



AH.2022.0353.00.R001

**Vreugdenhil Dairy Foods,
Scharsterbrug**

definitief
20 december 2023

Bedrijfsgegevens

Opdrachtgever	Vreugdenhil Dairy Foods Hollandiastraat 15 8517 HC Scharsterbrug
Contactpersoon opdrachtgever	[REDACTED]
Project	Vreugdenhil Dairy Foods Scharsterbrug
Betreft	Akoestisch onderzoek
Uw kenmerk	-
Rapport	AH.2022.0353.00.R001
Datum	20 december 2023
Versie	005
Status	definitief
Uitgevoerd door	Adviesbureau de Haan B.V. Weerdjesstraat 70 6811 JE Arnhem Postbus 153 6800 AD Arnhem
Contactpersoon	[REDACTED] 026 [REDACTED] [REDACTED]@adviesbureau-de-haan.nl
Auteur	[REDACTED] 026 [REDACTED] [REDACTED]@adviesbureau-de-haan.nl
Projectadviseur	[REDACTED] 026 [REDACTED] [REDACTED]@adviesbureau-de-haan.nl
2e lezer/secr.	[REDACTED]

Inhoud

1. Inleiding	5
2. Doel van het onderzoek	7
3. Situatie	8
4. Toetsingskader	10
4.1 Zonering	10
4.2 Geluidsvoorschriften geldende omgevingsvergunning	10
5. Actuele vergunde representatieve bedrijfssituatie	13
5.1 Bedrijfsvoering en bedrijfstijden	13
5.2 Stationaire geluidsbronnen	13
5.3 Mobiele geluidsbronnen	14
5.4 Intern transport en voorkomende laad- en losactiviteiten	14
5.5 Piekgeluiden	14
6. Geluidsbronnen	15
6.1 Emissiemetingen	15
6.2 Geluidsbronvermogens	15
6.3 Bedrijfsduurcorrecties	15
7. Overdrachtsberekeningen	20
7.1 Rekenmodel	20
7.2 Ontvangerpunten	20
7.3 Rekenresultaten	22
8. Validatie van het rekenmodel	26
8.1 Bedrijfssituatie tijdens de metingen	26
8.2 Meetlocatie	26
8.3 Meetmethode	26
8.4 Meetapparatuur	27
8.5 Meteoraam	27
8.6 Verloop meetsignaal	28
8.7 Meetresultaten (analyse)	28
8.8 Validatie	30
8.9 Immissiemetingen AdH B.V. en Fumo Omgevingsdienst Fryslân	30
9. Geluidsbeperkende maatregelen	32
9.1 Maatregelen naleven zonedoelstelling	32
9.2 Aanvullende maatregelen naleven vergunning	38
9.3 Maximale geluidniveaus (piekgeluiden, L_{Amax})	42
10. Conclusie	43

Bijlagen

Bijlage 1	Invoergegevens geluidsbronnen
Bijlage 2	Invoergegevens objecten, ontvangerpunten en rekensituatie
Bijlage 3	Rekenresultaten RBS $L_{Ar,LT}$
Bijlage 4	Rekenresultaten RBS L_{Amax}
Bijlage 5	Rekenresultaten RBS $L_{Ar,LT}$ na maatregelen naleven zonedoelstelling
Bijlage 6	Rekenresultaten RBS $L_{Ar,LT}$ na maatregelen naleven vergunning
Bijlage 7	Rekenresultaten RBS L_{Amax} na maatregelen naleven zonedoelstelling
Bijlage 8	Rekenresultaten RBS L_{Amax} na maatregelen naleven vergunning

1. Inleiding

In opdracht van Exploitatiemaatschappij Phoenix B.V., nu onderdeel van zuivel-onderneming Vreugdenhil Dairy Foods (in het vervolg aangeduid Vreugdenhil Dairy Foods) heeft Adviesbureau de Haan B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de bedrijfslocatie van het bedrijf gelegen aan de Hollandiastraat 15 op het geluidgezoneerde industrieterrein te Scharsterbrug.

Aanleiding voor dit onderzoek zijn geluidhinderklachten geuit door een direct omwonende en daaropvolgend uitgevoerde immissiemetingen door de FUMO Omgevingsdienst Fryslân voor de gevel van woning Hollandiastraat 52/54. Daarnaast is het bedrijf voornemens een aantal nieuwe tanks te bouwen en in gebruik te nemen.

In aansluiting op de geuite geluidhinderklachten hebben wij op 18 mei 2022 onder representatieve bedrijfsomstandigheden aan alle op dat moment in werking zijnde stationaire geluidsbronnen emissiemetingen (lees: metingen aan de bron) uitgevoerd. Op 9 augustus 2022 hebben wij nog aanvullende emissiemetingen uitgevoerd aan de roerwerken. Medio mei was er sprake van stoorlawaaï dat destijds niet kon worden geëlimineerd. Dit leidde in mei 2022 tot een overschatting van de geluidsbronvermogens van de roerwerken.

Wij hebben akoestisch niet relevante geluidsbronnen verwijderd uit het akoestisch rekenmodel. Of een geluidsbron akoestisch als niet relevant kan worden aangemerkt, hebben wij daarbij vastgesteld op basis van waarnemingen door een deskundige medewerker van ons bureau. Hiermee is het akoestisch rekenmodel geactualiseerd en is daarmee de actueel vergunde bedrijfssituatie in beeld gebracht 2022.

Ter validatie van het akoestisch rekenmodel zijn van woensdag 18 mei 2022 tot vrijdag 3 juni 2022 onbemande immissiemetingen uitgevoerd op 2 meter voor de gevel van woning Hollandiastraat 52/54. Iedere seconde is het A-gewogen equivalente geluidsdrukkniveau (L_{Aeq}) geregistreerd. In dit onderzoek is de gehele inrichting in de representatieve bedrijfssituatie beschouwd.

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

Voor dit onderzoek is gebruikgemaakt van de volgende gegevens:

- Akoestisch onderzoek dat onderdeel uitmaakt van de vigerende omgevingsvergunning.
- Meetrapport van de FUMO Omgevingsdienst Fryslân genaamd Phoenix B.V. Scharsterbrug 2022-03-2 uitgevoerd door [REDACTED]
- Immissiemetingen verricht op 30 april 2021 en gerapporteerd in brief met kenmerk AH.2013.0185.24.B001 van 3 mei 2021.
- Immissiemetingen verricht op 2 augustus 2021 en gerapporteerd in brief met kenmerk AH.2013.0185.24.B002 van 5 augustus 2021.
- Immissiemetingen verricht op 18 augustus 2021 en gerapporteerd in brief met kenmerk AH.2013.0185.24.B003 van 20 augustus 2021.
- Emissiemetingen uitgevoerd aan de in werking zijnde stationaire geluidsbronnen uitgevoerd op 18 mei 2022 en op 9 augustus 2022.

- Immissiemetingen uitgevoerd in de periode 18 mei 2022 tot 3 juni 2022 ter plaatse van woning Hollandiastraat 52/54 te Scharsterbrug.
- Geluidsbronvermogen van tijdens de meetsessie op 18 mei 2022 en op 9 augustus 2022 uitgevoerde emissiemetingen niet in werking zijnde stationaire geluidsbronnen op basis van eerder uitgevoerde emissiemetingen.
- Geluidsbronvermogens van mobiele geluidsbronnen op basis van het akoestisch onderzoek dat ten grondslag ligt aan de vigerende omgevingsvergunning.
- Digitaal kaartmateriaal, gedownload van de internetsite (BAG-viewer) van het kadaster.
- Geluidsvoorschriften overeenkomstig de vigerende omgevingsvergunning die dateert van 10 november 2021.
- Kostenopgave door GEA op basis van mogelijke te treffen geluidsbeperkende maatregelen.
- Inrichtingstekening met nieuwe beoogde tanks.

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 geïnterviewd. Vervolgens zijn de bronvermogens van de relevante geluidsbronnen bepaald aan de hand van metingen en op basis van kengetallen. Door middel van overdrachtsberekeningen zijn daarna de geluidsniveaus op beoordelingspunten in de directe omgeving van de inrichting vastgesteld.

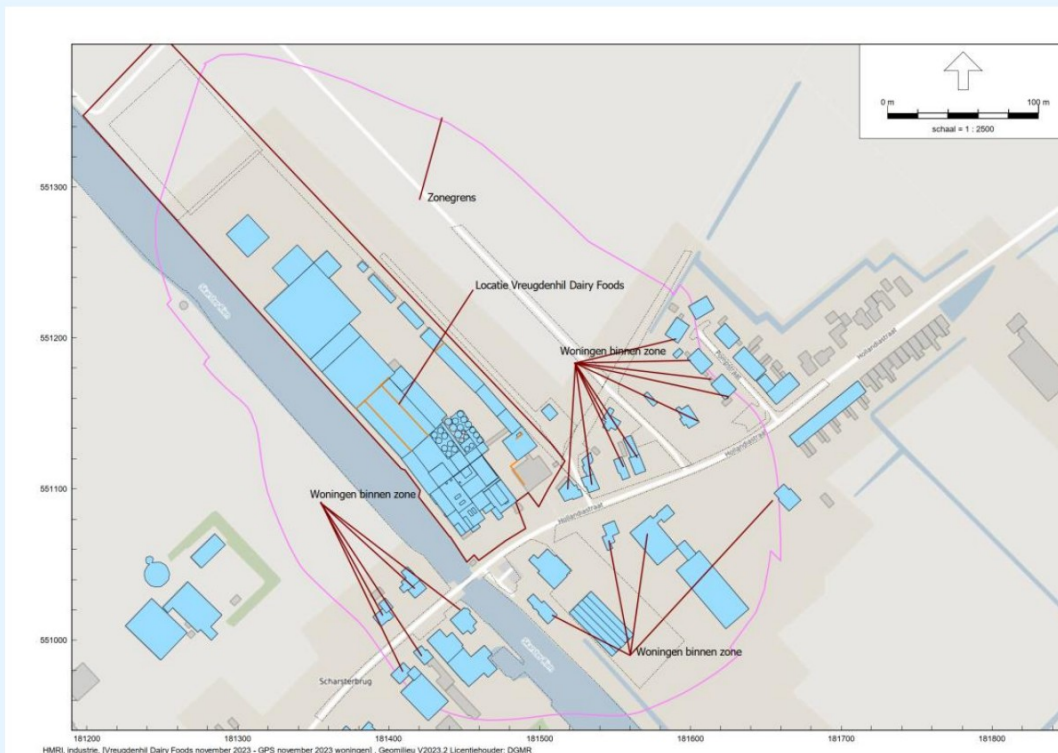
Er is voor deze onderzoeksmethode gekozen omdat:

- 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 omstandigheden moeten worden bepaald en beoordeeld. Deze situatie kan met een model goed worden gesimuleerd.
- Inzicht op bronbijdrage wordt verkregen.
- Ten behoeve van het zonebeheer.

3. Situatie

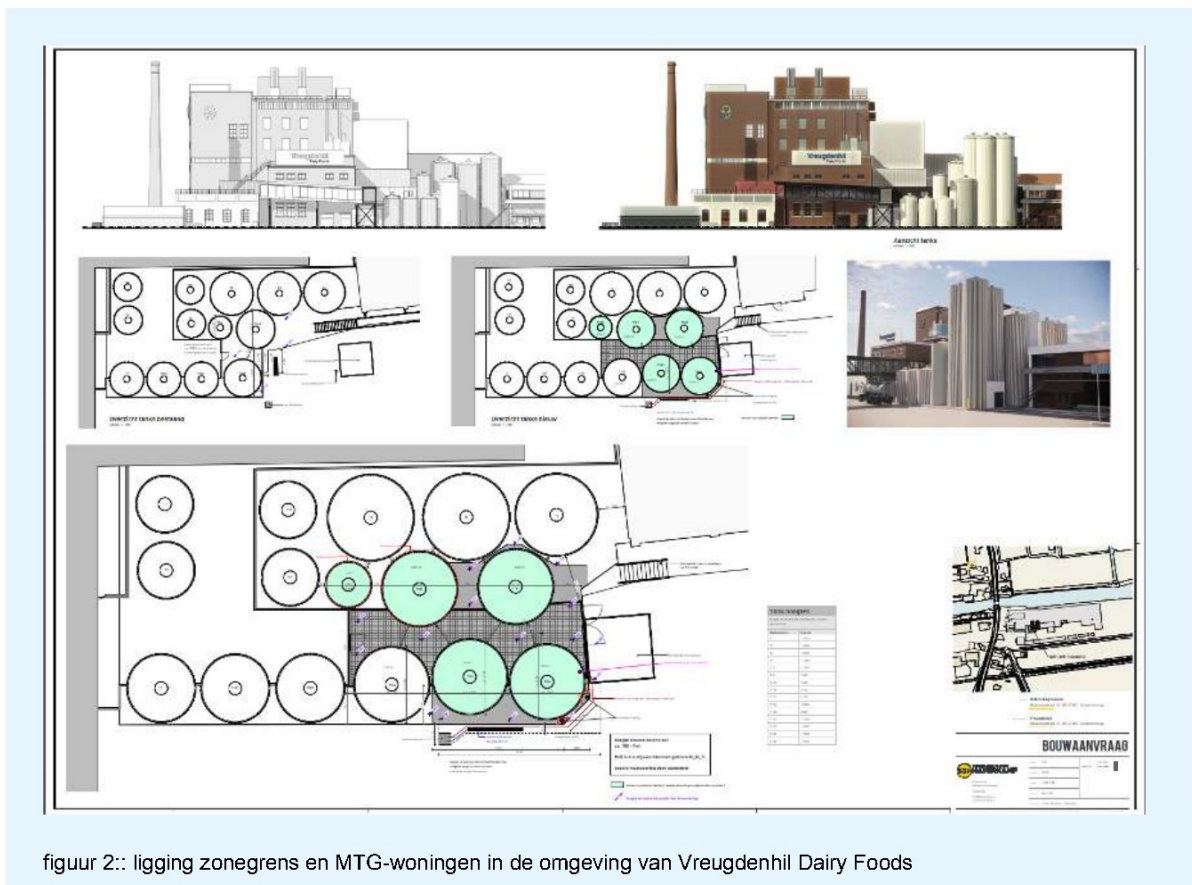
Het bedrijfsterrein van Vreugdenhil Dairy Foods is gelegen aan de Hollandiastraat 15 in Scharsterbrug. Het bedrijf is als enige akoestisch relevante inrichting gelegen op het geluidgezoneerde industrieterrein Scharsterbrug.

In figuur 1 is een overzicht gegeven van de ligging van de vastgestelde zonegrens van de aanwezige MTG-woningen.



figuur 1: ligging zonegrens en MTG-woningen in de omgeving van Vreugdenhil Dairy Foods

In figuur 2 volgt de bouwaanvraagtekening met daarin opgenomen de nieuwe beoogde tanks. De aandrijving van de roerwerken van de tanks worden inpandig geplaatst en kunnen om deze reden als akoestisch niet relevant worden aangemerkt.



figuur 2:: ligging zonegrens en MTG-woningen in de omgeving van Vreugdenhil Dairy Foods

ff

4. Toetsingskader

Phoenix B.V. valt onder bedrijfstype C en is hiermee vergunningplichtig op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (de Wabo).

4.1 Zonering

$L_{A,r,LT}$

Het bedrijf is gelegen op industrieterrein Scharsterbrug dat in het kader van de Wet geluidhinder (artikel 53) is gezoneerd. Dit betekent dat op de vastgestelde zonegrens het totale geluidsniveau, vanwege alle op het industrieterrein gelegen bedrijven tezamen, de grenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde niet mag overschrijden. Daarnaast gelden er ook zogenaamde maximaal toegestane grenswaarden (MTG) of hogere grenswaarden (HW) voor woningen die zijn gelegen buiten de grens van het industrieterrein, maar binnen de vastgestelde zone. De maximaal toegestane grenswaarden (MTG's) variëren tussen de 55 en 62 dB(A)-etmaalwaarde.

De gemeente Fryske Marren (waar Scharsterbrug onder valt) kent op het gebied van industrielawaai geen lokaal gebiedsgericht geluidbeleid en heeft geen specifiek beleid geformuleerd over zonebeheer. De FUMO Omgevingsdienst Fryslân is namens de gemeente Fryske Marren de zonebeheerder. Bevoegd gezag voor de vergunningprocedure is Gedeputeerde Staten van de provincie Friesland.

Omdat het bedrijf als enig akoestisch relevante inrichting is gelegen op het geluidgezoneerde industrieterrein wordt bij de beoordeling van de optredende geluidsniveaus in voorliggend onderzoek bekeken in hoeverre de zonering- en saneringsgrenswaarden kunnen worden gerespecteerd in de actuele representatieve bedrijfssituatie. Daarnaast wordt beoordeeld of wordt voldaan aan de geldende geluidsvoorschriften.

L_{Amax}

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

Als een inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein, worden de optredende maximale geluidsniveaus beoordeeld op de gevels van woningen voor zover deze liggen buiten de grens van het industrieterrein.

4.2 Geluidsvoorschriften geldende omgevingsvergunning

In de geldende omgevingsvergunning, die dateert van 10 november 2021, zijn met betrekking tot het milieuaspect geluid de volgende voorschriften opgenomen:

2 Voorschriften geluid

2.3 Representatieve bedrijfssituatie

2.3.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, en ook door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

tabel 1: geluidsvoorschriften $L_{A,LT}$ in dB(A)

Beoordelings-punt	Omschrijving	Rijksdriehoekscoördinaat (x;y)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ in dB(A)		
			Dag 07.00–19.00 uur	Avond 19.00–23.00 uur	Nacht 23.00–07.00 uur
1	Hollandiastraat 7a	181401; 551018	41	41	41
2	Hollandiastraat 9/11	181423; 551037	45	44	44
3	Hollandiastraat 46	181411; 550984	39	39	39
4	Hollandiastraat 48	181421; 550996	40	40	40
5	Hollandiastraat 52/54	181450; 551021	44	44	43
6	Hollandiastraat 60	181494; 551029	44	44	43
7	Hollandiastraat 66	181544; 551077	46	46	46
8	Hollandiastraat 68	181579; 551085	41	41	41
9	Hollandiastraat 72	181656; 551097	37	37	37
10	Hollandiastraat 21	181542; 551140	45	45	44
11	Hollandiastraat 23	181533; 551097	43	43	42
11a	Hollandiastraat 23	181528; 551107	47	47	46
11b	Hollandiastraat 19	181515; 551095	52	51	50

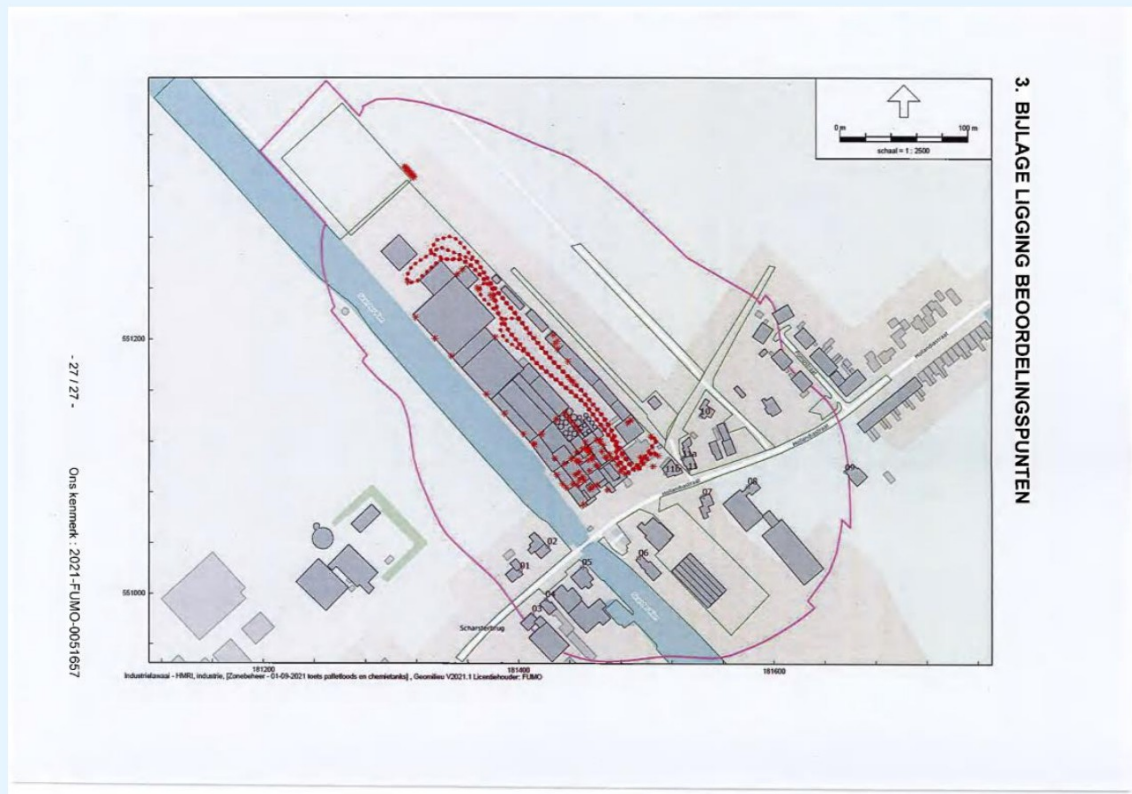
2.3.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, en ook door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

tabel 2: geluidsvoorschriften L_{Amax} in dB(A)

Beoordelings-punt	Omschrijving	Rijksdriehoekscoördinaat (x;y)	Maximaal geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
			Dag 07.00–19.00 uur	Avond 19.00–23.00 uur	Nacht 23.00–07.00 uur
1	Hollandiastraat 7a	181401; 551018	42	42	42
2	Hollandiastraat 9/11	181423; 551037	45	42	42
3	Hollandiastraat 46	181411; 550984	40	39	39
4	Hollandiastraat 48	181421; 550996	42	41	41
5	Hollandiastraat 52/54	181450; 551021	46	44	44
6	Hollandiastraat 60	181494; 551029	57	57	57
7	Hollandiastraat 66	181544; 551077	58	58	58
8	Hollandiastraat 68	181579; 551085	48	48	48
9	Hollandiastraat 72	181656; 551097	46	46	46
10	Hollandiastraat 21	181542; 551140	56	50	50
11	Hollandiastraat 23	181533; 551097	56	51	51
11a	Hollandiastraat 23	181528; 551107	64	57	57
11b	Hollandiastraat 19	181515; 551095	67	64	64

Gedurende de nachtperiode mogen de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) op immissiepunt 11b, maximaal 8 keer optreden als gevolg van het aankomen of vertrekken van (RMO) vrachtwagens. Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) mag naast deze acht keer niet meer bedragen dan 60 dB(A) in de nachtperiode (23.00 – 07.00 uur).

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in de bijlage 'ligging beoordelingspunten'. De beoordelingshoogte voor de dag-, avond- en nachtperiode is 5 meter. De figuur uit bovengenoemde bijlage is opgenomen in figuur 2.



figuur 2: figuur met ligging vergunningscontrolepunten uit geldende omgevingsvergunning

5. Actuele vergunde representatieve bedrijfssituatie

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

- Dagperiode (07.00 - 19.00 uur).
- Avondperiode (19.00 - 23.00 uur).
- Nachtperiode (23.00 - 07.00 uur).

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

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

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

5.1 Bedrijfsvoering en bedrijfstijden

Het bedrijf houdt zich bezig met de productie van gesproeidroogde zuivelproducten en op zuivel gebaseerde specialiteiten voor de levensmiddelenindustrie. De productie vindt onder representatieve bedrijfsomstandigheden plaats in continudienst (24 uur per etmaal).

De geldende omgevingsvergunning is gebaseerd op een productiecapaciteit van 71.500 ton melk per jaar.

5.2 Stationaire geluidsbronnen

De stationaire geluidsbronnen bestaan hoofdzakelijk uit de op de gebouwen geplaatste afblaasventilatoren, gevelroosters, uitlaten, een afvalwaterpijp, gas- en geveluitblazen, toevoerkasten, kanalenwerk, condensors en de geluidsuitstraling van de roerwerken van het tankenpark.

Daarnaast is er sprake van geluidsuitstraling van akoestisch zwakkere geveldelen, ramen en deuren, en door deur- en gevelopeningen.

De productiegebonden technische installaties zijn onder representatieve bedrijfsomstandigheden gedurende het gehele etmaal in bedrijf. Enkele geluidsbronnen zijn een deel van het etmaal in werking.

Een overzicht van de stationaire bronnen, inclusief de effectieve bedrijfsduur van deze bronnen is opgenomen in de tabel van paragraaf 6.3.

5.3 Mobiele geluidsbronnen

In tabel 3 is een overzicht gegeven van het aantal voertuigbewegingen op de inrichting, inclusief de verdeling over de dag-, de avond- en de nachtperiode in de vergunde representatieve bedrijfssituatie. Voor de bepaling van de juiste weglengte en bedrijfsduur per voertuigbeweging is bekeken welke route en manoeuvres uitgevoerd worden. De rijroutes zijn opgenomen als mobiele geluidsbronnen in het akoestisch rekenmodel. De rijroutes zijn in het akoestisch rekenmodel gemodelleerd met behulp van zogenaamde mobiele bronnen. Dit maakt het mogelijk om in de figuren van bijlage 1 de ligging van de gekozen rijroutes te herkennen.

tabel 3: aantal te onderscheiden voertuigen op het terrein bij Vreugdenhil Dairy Foods in vergunde representatieve bedrijfssituatie

Type-/omschrijving voertuig	Route nr.	Aantal voertuigen per beoordelingsperiode		
		Dagperiode 07.00 – 19.00 uur	Avondperiode 19.00 – 23.00 uur	Nachtperiode 23.00 – 07.00 uur
RMO-wagens/tankwagen	M01	14	5	8
Vrachtwagens aan- en afvoer	M02	19	1	-
Personenwagens fabriekspersoneel	M03	33	10	8
Personenwagens bezoekers	M04-M06	14	-	-
Tankwagens aanvoer chemie	M07	3	-	-

Een overzicht van alle mobiele geluidsbronnen, inclusief de effectieve bedrijfsduur van deze bronnen is opgenomen in de tabellen van paragraaf 6.3.

5.4 Intern transport en voorkomende laad- en losactiviteiten

Het interne transport vindt geheel in pandig plaats en is buiten niet waarneembaar en is om deze reden als akoestisch niet relevant verondersteld.

Stationair draaiende RMO-wagens, tankwagens en vrachtwagens ter plaatse van de dockshelters en op de weegbrug zijn wel beschouwd als maatgevende geluidsbronnen onder de noemer intern transport en/of laad- en losactiviteiten.

Het laden en lossen van het product vindt plaats door middel van vrije val en is om deze reden als akoestisch niet relevant verondersteld.

Een overzicht van het interne transport en de voorkomende laad- en losactiviteiten, inclusief de effectieve bedrijfsduur van deze bronnen is opgenomen in de tabellen van paragraaf 6.3.

5.5 Piekgeluiden

Maatgevende piekgeluiden ontstaan als gevolg van het manoeuvreren (ontluchten remmen) en optrekken van zware voertuigen zoals RMO-wagens, tankwagens en vrachtwagens buiten op het terrein van de inrichting.

Daarnaast veroorzaakt het dichtslaan van personenwagenportieren piekgeluiden gedurende de dagperiode. Het betreft in dit geval personenwagens van bezoekers die gebruikmaken van de parkeerplaatsen voor het kantoor.

6. Geluidsbronnen

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

6.1 Emissiemetingen

Op 18 mei 2022 en op 9 augustus 2022 heeft een medewerker van Adviesbureau de Haan B.V. de bedrijfslocatie bezocht en geluidsmetingen uitgevoerd aan alle op dat moment in werking zijnde maatgevende stationaire geluidsbronnen. De metingen zijn uitgevoerd met meetapparatuur van het fabricaat Rion:

- Real-Time geluidsniveaumeter (klasse 1), type NA-28, serienummer 0106 0096.
- ½" condensatormicrofoon met windbol (klasse 1), type UC-59, serienummer 00 792.
- Voorversterker, type NH-23, serienummer 60 148.
- Kalibrator (klasse 1), type NH-74, serienummer 3515 7428.

De emissiemetingen zijn verricht volgens de meetmethode II.2 en II.3 uit de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, 1999.

6.2 Geluidsbronvermogens

De bronuitwerkformulieren van de stationaire geluidsbronnen waaraan onder representatieve bedrijfsomstandigheden emissiemetingen aan zijn uitgevoerd, zijn opgenomen in bijlage 1.

Het gehanteerde geluidsbronvermogen van de mobiele geluidsbronnen zijn gebaseerd op kengetallen afkomstig uit de meetdatabank van Adviesbureau de Haan B.V. Het betreft:

- De op het terrein van de inrichting langzaam rijdende RMO-wagens, tankwagens en vrachtwagens (bronnen M01, M02 en M07), $L_w = 104$ dB(A).
- De op het terrein van de inrichting langzaam rijdende personenwagens (bronnen M03 t/m M06), $L_w = 89$ dB(A).

Het bovenstaande geldt ook voor de toegepaste piekbronvermogens ter vaststelling van de optredende piekgeluiden. Het betreft:

- Piekniveaus die ontstaan tijdens het optrekken van een RMO-wagen, tankwagen of vrachtwagen tijdens het verlaten van de inrichting (bron 101max), $L_{Wmax} = 107$ dB(A).
- Piekniveaus die ontstaan tijdens het manoeuvreren op het terrein van de inrichting. Maatgevend is dan het ontfluchten van de remmen (bronnen 102max en 103max), $L_{Wmax} = 110$ dB(A).
- Piekniveaus die ontstaan tijdens het dichtslaan van een personenwagenportier op het parkeerterrein voor het kantoor (bronnen 104max, 105max, 106max1 en 106max2, $L_{Wmax} = 98$ dB(A).

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 weergegeven. In bijlage 1 zijn de bedrijfsduurcorrecties voor alle bronnen opgenomen. In figuur 6 volgt een weergave van de ligging van de geluidsbronnen ($L_{A,r,LT}$).

De bedrijfsduurcorrectieterm voor de stationaire geluidsbronnen wordt als volgt berekend:

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

waarin:

C_b = bedrijfsduurcorrectieterm (in dB)

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 rij snelheid (in km/uur)

tabel 4: overzicht geluidsbronnen Vreugdenhil Dairy Foods in de representatieve bedrijfssituatie

Omschrijving Afdeling/geluidsbron	Bronnr.	L _w [dB(A)]	Bedrijfsduur of aantal		
			Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
Productietoren 3 (gebouw 3):					
Afblaasventilatoren	002,004, 010,075, 095	73-84	12 uur	4 uur	8 uur
Leiding verticaal kanaalwater	025	76	12 uur	4 uur	8 uur
Rooster aanzuigkast	099	73	12 uur	4 uur	8 uur
Dakkap met lichtspleet	122	82	12 uur	4 uur	8 uur
Ketelhuis:					
Opening tussen ketelhuis en fabriek	017	79	12 uur	4 uur	8 uur
Keteluitlaat	138-139	82-83	12 uur	4 uur	8 uur
Indamperlokaal:					
Ramen indamperlokaal oostgevel	021	82	12 uur	4 uur	8 uur
Fabriek:					
Geveluitblaas	030	74	12 uur	4 uur	8 uur
Afblaasventilator	097	83	12 uur	4 uur	8 uur
Trafo	144	75	12 uur	4 uur	8 uur
Inpakafdeling:					
Ramen westgevel	031-032	66	12 uur	4 uur	8 uur
Droogtoren:					
Aanzuigrooster westgevel	033	66	12 uur	4 uur	8 uur
Uitblaas voorzijde	035	76	12 uur	4 uur	8 uur
Gedempte uitblaaskast ZW	125-126	61-62	12 uur	4 uur	8 uur
Gedempt gevelrooster ZW	127	64	12 uur	4 uur	8 uur
Egron uitlaatroosters met demper net gereinigd	029,036	87-89	12 uur	4 uur	8 uur
Egron wandafstraling demper net gereinigd	131-134	85	12 uur	4 uur	8 uur
Egron bocht	135-136	79	12 uur	4 uur	8 uur
Uitlaat	137	80	12 uur	4 uur	8 uur
Stalen nooddeur	140	76	12 uur	4 uur	8 uur
Egron demperkast afstraling	081-082	77-81	12 uur	4 uur	8 uur
Gevelroosters laag	089	79	12 uur	4 uur	8 uur
Gevelrooster hoog	090	76	12 uur	4 uur	8 uur
Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1 en 2	103-104	78-79	12 uur	4 uur	8 uur
Inlaat proceslucht luchtdroger 1 en 2 met coulissendemper	105-106	75-81	12 uur	4 uur	8 uur
Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1 en 2	141	83	12 uur	4 uur	8 uur
Aanzuigrooster intrede Egron regeneratie	142	66	12 uur	4 uur	8 uur
Lange wand regeneratie luchtdroger 1 en 2	143	80	12 uur	4 uur	8 uur

tabel 5: vervolg overzicht geluidsbronnen Vreugdenhil Dairy Foods in de representatieve bedrijfssituatie

Omschrijving Afdeling/geluidsbron	Bronnr.	L _w [dB(A)]	Bedrijfsduur of aantal		
			Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
Droogtoren vervolg:					
Aanzuigrooster westgevel N-, Z- en W-zijde	146-148	59-63	12 uur	4 uur	8 uur
Ontluchtingspijp afzuiging oplos	149	84	12 uur	4 uur	8 uur
Explosieluiken westgevel laag/hoog (4 stuks)	150-151	68	12 uur	4 uur	8 uur
Gebouw O:					
Drycoolers Cabero	092-093	94	60% v/d tijd (432 min.)	60% v/d tijd (144 min.)	60% v/d tijd (288 min.)
Dakaanzuigrooster	077	61	12 uur	4 uur	8 uur
Dakafzuigventilator	078	75	12 uur	4 uur	8 uur
Gevelrooster compressorruimte met coulissen	107	69	12 uur	4 uur	8 uur
Gevelrooster boven deur	128	77	12 uur	4 uur	8 uur
Deur compressorenruimte	129	75	12 uur	4 uur	8 uur
Ramen compressorenruimte	157	73	12 uur	4 uur	8 uur
Houten deur ammoniakruimte	158	71	12 uur	4 uur	8 uur
Gebouw S:					
Luchtaanzuigrooster LBK (ODA)	120	76	12 uur	4 uur	8 uur
Luchtafblaasrooster LBK (EHA)	121	81	12 uur	4 uur	8 uur
CIP ruimte:					
Crawford deur oostgevel	027	77	12 uur	4 uur	8 uur
Crawford deur oostgevel	028	79	12 uur	4 uur	8 uur
Opslag silo's:					
Roerwerken tankenpark (3 stuks)	039-041	87	12 uur	4 uur	8 uur
Silogebouw:					
Gevelafstraling O, N en W	154	73-81	12 uur	4 uur	8 uur
Zonnepanelen:					
Omvormers (3) PV dakinstallatie	153	73	12 uur	4 uur	-
Magazijn:					
Ventilatoren magazijn gedempt	070-071	81	--	1 uur	7 uur
Wandroosters westgevel ruimte 1, 2 en 3	072-074, 076	59-61	12 uur	25% (1 uur)	25% (2 uur)
Ventilator Egron 3 MUB042 met demper	075,152	73	4 uur	4 uur	4 uur
Kantoor:					
Gevelrooster oostgevel	145	77	12 uur	4 uur	8 uur
Losactiviteiten:					
Palletwagen lossen pallets	124	97	15 minuten	-	-

tabel 6: vervolg overzicht geluidsbronnen Vreugdenhil Dairy Foods in de representatieve bedrijfssituatie

Omschrijving Afdeling/geluidsbron	Bronnr.	L _w [dB(A)]	Bedrijfsduur of aantal		
			Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
Manoeuvreren vrachtwagens:					
Afvoer	055	104	19 x à 1 min.	1 x à 1 min.	-
Weegbrug	067	93	66 x à 1 min.	12 x à 1 min.	16 x à 1 min.
Mobiele geluidsbronnen:					
RMO-wagens/tankwagens ¹⁾	M01	104	14x,327 m, n=66	5x,327 m, n=66	8x,327 m, n=66
Vrachtwagens aan-/afvoer	M02	104	16x,389 m, n=78	1x, 389 m, n=78	-
Personenwagens fabriekspersoneel	M03	89	33x, 502 m, n=101	10x, 502 m, n=101	8x, 502 m,n=101
Personenwagens bezoekers	M04	89	3x, 27 m, n=6	-	-
Personenwagens bezoekers	M05	89	3x, 68 m, n=14	-	-
Personenwagens bezoekers	M06	89	8x, 49 m, n=10	-	-
Tankwagens aanvoer chemie	M07	104	3x, 547 m, n=110	-	-

¹⁾ RMO = rijdende melkontvangst.

Opmerking: per voertuigbeweging is het aantal voertuigen (aankomst en vertrek) gegeven in de betreffende periode, inclusief de totaal afgelegde weg (aankomst en vertrek) en het aantal deelbronnen (n) waarin de rijroute is verdeeld. Bij het bepalen van de effectieve bedrijfsduur per bron is voor de vrachtwagens die rijden over het bedrijfsterrein een gemiddelde rijsnelheid aangehouden van 15 km/uur en voor de personenwagens van 10 km/uur.

7. Overdrachtsberekeningen

De geluidsoverdracht van bronnen naar rekenpunten is berekend met behulp van het door DGMR ontwikkelde computerprogramma Geomilieu (Versie 2023.20), 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, en ook de bedrijfstijden door middel van de bedrijfsduurcorrectie.

7.1 Rekenmodel

Voor de berekening is gebruikgemaakt van het meest actuele zonebeheermodel. De voor de berekeningen ingevoerde objecten (gebouwen, bodemgebieden en schermen) zijn met nummers weergegeven in de figuren van bijlagen 2.1, 2.2 en 2.3. In bijlage 2 staan ook de geometrische gegevens van de objecten vermeld. De streepstippellijnen omsluiten de 'absorberende' bodemgebieden. De omgeving (de niet ingevoerde bodem) wordt voor volledig 'absorberend' ($B_r = 1.0$) verondersteld.

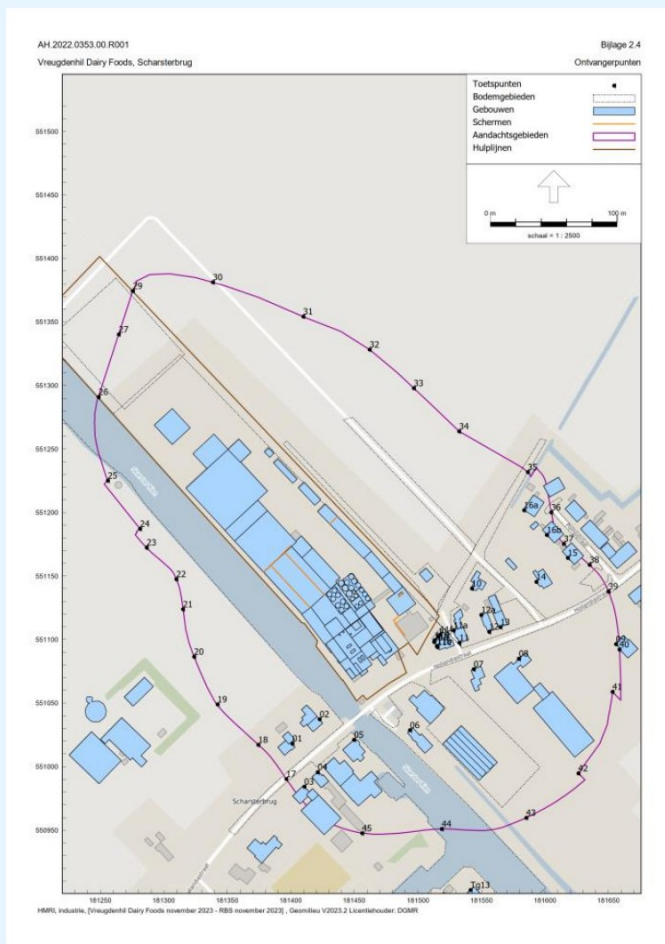
De tussen het kantoor/de kantine en de gebouwen aan de westzijde aanwezige loopbrug is niet gemodelleerd voor dat deel dat over de weg heen loopt. De reden hiervoor is dat in het akoestisch rekenmodel geen zwevende objecten kunnen worden gemodelleerd. De afmetingen van de loopbrug zijn in relatie tot de overige omliggende gebouwen gering. De loopbrug zal om deze reden geen noemenswaardige geluidsafscherming of geluidsreflectie tot gevolg hebben.

Het scherm dat langs de oostzijde van beide droge koelers op het dak van gebouw O staat opgesteld, is opgebouwd uit een roosterplaat met gatenpatroon. Een dergelijk scherm mag niet worden gemodelleerd omdat sprake is van geluidsdoorstraling. Het zuidelijk gelegen scherm is wel gemodelleerd. Dit betreft een volledig dicht scherm met voldoende massa.

7.2 Ontvangerpunten

De zonebeheerder hanteert zonepunten (punten 17 t/m 45 genaamd zonepunten) en MTG-punten (punten 1 t/m 15, 11a t/m 11g, 12a, 16a en 16b). In de figuren 3 en 4 is de ligging van bovengenoemde beoordelingspunten weergegeven.

De invoergegevens van alle rekenpunten zijn opgenomen in bijlage 2. Alle punten zijn op 5 meter boven het maaiveld gesitueerd. In de berekening zijn eventuele reflecties tegen een direct achter het punt gelegen gevel buiten beschouwing gelaten. De invallende geluidsniveaus zijn berekend.



figuur 3: ligging ontvangerpunten



figuur 4: ligging ontvangerpunten detail

7.3 Rekenresultaten

7.3.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$)

De berekeningen resulteren in een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) per etmaalperiode. 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/inrichting is de hoogste van de volgende drie waarden:

- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau equivalente geluidsniveau over de dagperiode;
- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau over de avondperiode vermeerderd met 5 dB(A);
- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau over de nachtperiode vermeerderd met 10 dB(A).

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

Toetsing aan zonerings- en saneringsgrenswaarden

Tabel 7 geeft een overzicht van de berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) op alle MTG-punten en een aantal maatgevende zonebewakingspunten keuze $B_i > 49$ dB(A) etmaalwaarde. De rekenresultaten op alle beoordelingspunten zijn opgenomen in bijlage 3. In deze bijlage volgt voor alle beoordelingspunten ook de geluidsbijdrage per individuele bron gesorteerd op etmaalwaarde. De rekenresultaten worden in de tabel getoetst aan de zonerings- en saneringsgrenswaarden.

Uit de tabel volgt dat sprake is van een overschrijding van de zoneringsdoelstelling en saneringsdoelstelling. Uit de tabel volgt dat er op de gevel van drie MTG-woningen sprake is van een overschrijding van de saneringsgrenswaarde. De overschrijding bedraagt 1 tot 3 dB gedurende de nachtperiode (MTG-punten 02, 10, 11a, 11d en 11g).

Daarnaast volgt uit de tabel dat er op de vastgestelde zonegrens sprake is van een overschrijding van de zoneringsgrenswaarde. De overschrijding bedraagt maximaal 1 dB gedurende de avondperiode en varieert daarbij tussen de 1 en 6 dB gedurende de nachtperiode (zonepunten 18 t/m 24, 26, 27, 30 t/m 38 en 42).

tabel 7: rekenresultaten $L_{A,LT}$ in dB(A) en toetsing aan zonerings- en saneringsdoelstelling

Punt	Locatie	$L_{A,LT}$ in dB(A) op 5.0 mv+ gedurende dag-/avond-/nachtperiode		
		Berekend	Zonering-/saneringsgrenswaarde	Overschrijding
MTG-punten				
01	Hollandiastraat 7a [MTG 55]	43/43/43	55/50/45	-/-/-
02	Hollandiastraat 9/11 [MTG 55]	46/46/46	55/50/45	-/-/1
03	Hollandiastraat 46 [MTG 55]	40/40/40	55/50/45	-/-/-
04	Hollandiastraat 48 [MTG 55]	41/41/41	55/50/45	-/-/-
05	Hollandiastraat 52/54 [MTG 55]	44/44/44	55/50/45	-/-/-
06	Hollandiastraat 60 [MTG 58]	45/45/45	58/53/48	-/-/-
07	Hollandiastraat 66 [MTG 60]	48/48/48	60/55/50	-/-/-
08	Hollandiastraat 68 [MTG 55]	45/45/45	55/50/45	-/-/-
09	Hollandiastraat 72 [MTG 55]	40/40/40	55/50/45	-/-/-
10	Hollandiastraat 21 [MTG 55]	48/48/48	55/50/45	-/-/3
11	Hollandiastraat 23 [MTG 57]	45/45/45	57/52/47	-/-/-
11a	Hollandiastraat 23 [MTG 57]	50/50/50	57/52/47	-/-/3
11b	Hollandiastraat 19 [MTG 62]	53/53/52	62/57/52	-/-/-
11c	Hollandiastraat 19 [MTG 62]	53/52/52	62/57/52	-/-/-
11d	Hollandiastraat 19 [MTG 62]	53/53/53	62/57/52	-/-/1
11e	Hollandiastraat 19 [MTG 62]	53/53/52	62/57/52	-/-/-
11f	Hollandiastraat 19 [MTG 62]	52/52/52	67/57/52	-/-/-
11g	Hollandiastraat 19 [MTG 62]	53/53/53	67/57/52	-/-/1
12	Hollandiastraat 29 [MTG 57]	44/44/44	57/52/47	-/-/-
12a	Hollandiastraat 29 [MTG 57]	47/47/47	57/52/47	-/-/-
13	Hollandiastraat 31 [MTG 55]	42/42/42	55/50/45	-/-/-
14	Hollandiastraat 35 [MTG 55]	43/43/43	55/50/45	-/-/-
15	Pompstraat 1-3 [MTG 55]	42/42/42	55/50/45	-/-/-
16a	Pompstraat 9-11 [MTG 55]	44/44/44	55/50/45	-/-/-
16b	Pompstraat 5-7 [MTG 55]	44/43/43	55/50/45	-/-/-
Maatgevende zonepunten:				
17	Punt op zone	40/40/40	50/45/40	-/-/-
18	Punt op zone	42/42/41	50/45/40	-/-/1
19	Punt op zone	41/41/41	50/45/40	-/-/1
20	Punt op zone	42/42/42	50/45/40	-/-/2
21	Punt op zone	45/45/45	50/45/40	-/-/5
22	Punt op zone	46/46/46	50/45/40	-/1/6
23	Punt op zone	44/44/44	50/45/40	-/-/4
24	Punt op zone	42/41/41	50/45/40	-/-/1
25	Punt op zone	41/41/40	50/45/40	-/-/-
26	Punt op zone	42/42/42	50/45/40	-/-/2
27	Punt op zone	42/42/42	50/45/40	-/-/2
29	Punt op zone	41/40/40	50/45/40	-/-/-
30	Punt op zone	42/41/41	50/45/40	-/-/1
31	Punt op zone	44/43/43	50/45/40	-/-/3
32	Punt op zone	45/44/44	50/45/40	-/-/4
33	Punt op zone	46/46/46	50/45/40	-/1/6
34	Punt op zone	46/46/46	50/45/40	-/1/6
35	Punt op zone	44/43/43	50/45/40	-/-/3
36	Punt op zone	43/43/43	50/45/40	-/-/3
37	Punt op zone	44/44/44	50/45/40	-/-/4
38	Punt op zone	41/41/41	50/45/40	-/-/1
39	Punt op zone	40/40/40	50/45/40	-/-/-
42	Punt op zone	42/41/41	50/45/40	-/-/1
		Zie bijlage 3		

Tabel 9 geeft een overzicht van de berekende maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) op een aantal maatgevende MTG-woningen. De rekenresultaten op alle beoordelingspunten zijn opgenomen in bijlage 4. In deze bijlage volgt voor alle beoordelingspunten ook de geluidsbijdrage per individuele bron.

De rekenresultaten worden in de tabel getoetst aan in de geldende omgevingsvergunning opgenomen geluidsgrenswaarden. Uit de tabel volgt dat er sprake is van een marginale overschrijding van 1 dB gedurende de avond- en de nachtperiode op de gevel van één woning (punt 11, woning Hollandiastraat 23). De overschrijding wordt veroorzaakt tijdens het optrekken van een vrachtwagen achter op het terrein van de inrichting. De overschrijding is het gevolg van een geluidsreflectie in de nieuwe hoge tanks. De optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}) voldoen wel aan de maximaal toelaatbare geluidsgrenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A) gedurende respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

tabel 9: rekenresultaten L_{Amax} in dB(A) en toetsing aan vergunde geluidsgrenswaarden

tabel 6: rekenresultaten L_{Amax} in dB(A) op toelating aan versnarde geluidgrenswaarden				
Punt	Locatie	L_{Amax} in dB(A) op 5.0 mv+ gedurende dag-/avond-/nachtperiode		
		Berekend	Geluidsvoorschrift geldende omgevingsvergunning	Overschrijding
MTG-punten				
01	Hollandiastraat 7a [MTG 55]	42/42/42	42/42/42	-/-/-
02	Hollandiastraat 9/11 [MTG 55]	45/42/42	45/42/42	-/-/-
03	Hollandiastraat 46 [MTG 55]	40/39/39	40/39/39	-/-/-
04	Hollandiastraat 48 [MTG 55]	42/40/40	42/41/41	-/-/-
05	Hollandiastraat 52/54 [MTG 55]	46/44/44	46/44/44	-/-/-
06	Hollandiastraat 60 [MTG 58]	57/57/57	57/57/57	-/-/-
07	Hollandiastraat 66 [MTG 60]	58/58/58	58/58/58	-/-/-
08	Hollandiastraat 68 [MTG 55]	48/48/48	48/48/48	-/-/-
09	Hollandiastraat 72 [MTG 55]	46/46/46	46/46/46	-/-/-
10	Hollandiastraat 21 [MTG 55]	56/50/50	56/50/50	-/-/-
11	Hollandiastraat 23 [MTG 57]	56/52/52	56/51/51	-/1/1
11a	Hollandiastraat 23 [MTG 57]	64/57/57	64/57/57	-/-/-
11b	Hollandiastraat 19 [MTG 62]	67/64/64	67/64/64	-/-/-
		Zie bijlage 4		

8. Validatie van het rekenmodel

Ter validatie van het akoestisch rekenmodel zijn van woensdag 18 mei 2022 tot vrijdag 3 juni 2022 onbemande immissiemetingen uitgevoerd op 2 meter voor de gevel van woning Hollandiastraat 52/54. Iedere seconde is het A-gewogen equivalente geluidsdrukkniveau (L_{Aeq}) geregistreerd.

Als gevolg van een slechte UMTS-verbinding en als gevolg hiervan vollopen van de geheugencapaciteit van de beagleboon en het zo nu en dan wegvallend voedingssignaal is de registratie van het meetsignaal vanaf 31 mei 2022 onvolledig.

8.1 Bedrijfssituatie tijdens de metingen

Tijdens de onbemande metingen is sprake van een reguliere bedrijfsvoering. De uiteindelijk gebruikte meetresultaten voor de beoordeling van de optredende geluidsbronnen zijn metingen zonder stoornis en lage windsnelheden. Op dat moment is geen sprake van mobiele geluidsbronnen en laad- of losactiviteiten.

8.2 Meetlocatie

De immissiemetingen zijn uitgevoerd op 2 meter voor de gevel van de woning Hollandiastraat 52/54 op 5.0 meter hoogte boven het maaiveld. De ligging van het meetpunt is gegeven in figuur 5 en een foto van de woning in figuur 6.



figuur 5: ligging immissiemeetpunt



figuur 6: foto woning Hollandiastraat 52/54

8.3 Meetmethode

De immissiemetingen zijn uitgevoerd volgens meetmethode II.1 overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai1999.

8.4 Meetapparatuur

De continue onbemande immissiemetingen zijn uitgevoerd met de volgende meetapparatuur van het merk NTi:

- Geluidsniveaumeter type: XL2, serienummer: A2A-09125-E0.
- Condensatormicrofoon type: MA220, serienummer: 5138, uitgerust met een capsule met serienummer 8157.

De geluidmeter is vooraf en na afloop van de meetsessie geijkt met behulp van de ijktoon van het merk Rion, type NC-74 met serienummer 34851840.

8.5 Meteoraam

Door meteorologische invloeden kan de geluidsoverdracht sterk variëren, met name bij afstanden groter dan 50 meter. De weersomstandigheden mogen betrouwbare metingen niet belemmeren. Metingen bij regen, sneeuw, mist of extreem lage temperaturen moeten om deze reden zoveel mogelijk worden vermeden.

Verder mag windgeruis de metingen niet beïnvloeden. Als algemene richtlijn geldt dat het windgeruis tenminste 7 dB onder het te meten geluidsniveau moet liggen. Als extra richtlijn geldt dat bij niveaus rond de 40 dB(A) de windsnelheid niet groter mag zijn dan 4 m/s en bij niveaus rond de 50 dB(A) niet groter mag zijn dan 6 m/s.

Voor wat betreft een meteorologische nacht (periode tussen één uur voor zonsondergang en één uur na zonsopgang) geldt dat op 10 meter hoogte de toegestane windsnelheid boven de 1 m/s moet liggen en een toegestane windhoek geldt van $\pm 60^\circ$. De windhoek betreft de lijn van de bron naar het immissiepunt in vergelijking tot de aanwezige gemiddelde windrichting.

De meteoraamgegevens zijn verkregen door gebruik te maken van de KNMI-uur gegevens van het dichtstbijgelegen weerstation in Leeuwarden.

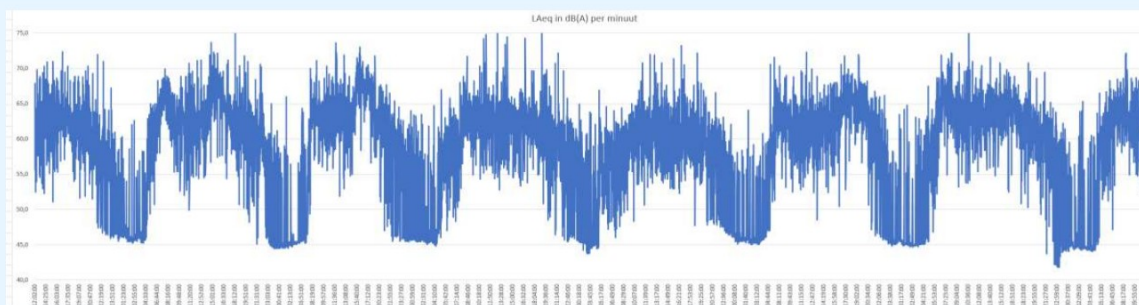
In tabel 10 volgt een overzicht van het meteoraam binnen de periode 18 mei 2022 t/m 31 mei 2022.

tabel 10: meteoraam

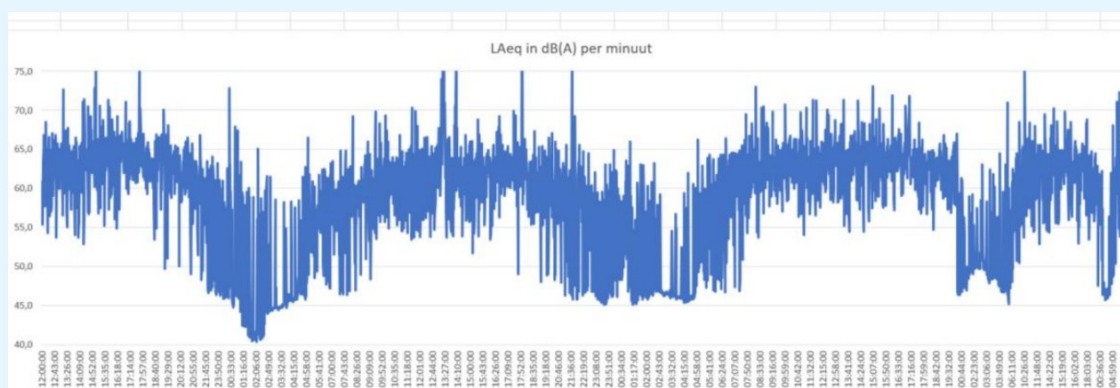
Dag	Datum	Wind- richting	Windsnelheid [m/s]		Bewolking	Temp- eratuur [°C]	Neerslag [mm]	Relatieve Vochtigheid [%]	Meteoraam
			Gemiddeld	Laagst: Tijdvak [uur]					
Wo	18-5-2022	W	3	1: 22-23	Zwaar	11-22	0	77	Nee
Do	19-5-2022	WZW	3	1: 02-03	Zwaar	11-16	12.3	89	Nee
Vr	20-5-2022	ZW	3	1: 05-06	Zwaar	9-17	9.9	83	Nee
Za	21-5-2022	W	5	1: 00-01	Zwaar	8-17	0.6	81	Nee
Zo	22-5-2022	ZZO	3	1: 04-05	Zwaar	6-20	0	68	Nee
Ma	23-5-2022	Z	4	3: 09-10	Geheel	12-23	19.4	75	Nee
Di	24-5-2022	WZW	5	2: 00-01	Zwaar	8-16	3.7	83	Nee
Wo	25-5-2022	ZW	6	2: 03-04	Zwaar	8-17	0.6	81	Nee
Do	26-5-2022	WZW	7	4: 05-06	Zwaar	12-18	1.4	79	Nee
Vr	27-5-2022	WNW	7	3: 04-05	Zwaar	10-15	0	69	Nee
Za	28-5-2022	NW	8	5: 00-01	Zwaar	9-15	2.4	72	Ja
Zo	29-5-2022	NNW	5	1: 01-02	Geheel	6-12	1.6	76	Ja
Ma	30-5-2022	WNW	2	0: 05-06	Zwaar	5-14	0.4	78	Nee
Di	31-5-2022	OZO	2	1: 01-02	Geheel	6-18	2.3	74	Nee

8.6 Verloop meetsignaal

De verrichte immissiemetingen laten over het gehele etmaal een bepaald verloop zien. In de figuren 7 en 8 volgt een weergave van het verloop van het meetsignaal gesampled per minuut.



figuur 7: verloop meetsignaal L_{Aeq} in dB(A) per minuut 18 mei 2022 – 25 mei 2022



figuur 8: verloop meetsignaal L_{Aeq} per minuut 25 mei 2022 – 31 mei 2022

8.7 Meetresultaten (analyse)

Ondanks dat er formeel op de meeste dagen sprake van meten buiten het meteoraam zien we tijdens nachten wanneer er sprake is van weinig wind, het meetsignaal (L_{Aeq} per minuut) dalen tot net onder de 45 dB(A). Meetsamples binnen meteoraam (juiste windrichting en lage windsnelheid) liggen rond de 46 dB(A). Wij hanteren deze laatstgenoemde waarde als de gemeten immissiewaarde en gebruiken deze waarde voor de verdere beoordeling van het meetsignaal.

Tabel 11 geeft een overzicht van de gemeten immissiemaatwaarde (L_i) en het vervolgens daaruit vastgestelde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) gemeten in de nachtperiode.

tabel 11: meetresultaten immissiemetingen

Adres	Datum	Tijdstip [uur:min.]	Meetduur [sec.]	L_i dB(A)	C_m dB	C_b dB	C_{stoer} dB	C_d dB	K dB	$L_{A,LT}$ dB(A)	Meteoraam
Hollandiastraat 52/54	29-5-2022	0:46	60	46.2	0.1	0	0	3	0	43.1	Ja

De meteocorrectieterm (C_m)

De meteocorrectieterm bedraagt in deze situatie 0.1 dB en is berekend volgens de hiervoor geldende formules:

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

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

De meteocorrectie is berekend met behulp van het beschikbare akoestisch rekenmodel.

De bedrijfsduurcorrectieterm (C_b)

Uitgangspunt is dat tijdens de metingen alle vast opgestelde stationaire geluidsbronnen in werking zijn. Dit is in overeenstemming met het akoestisch onderzoek. De bedrijfsduurcorrectieterm bedraagt hiermee 0 dB.

Stoorlawaai (C_{stoor})

De metingen zijn uitgevoerd tijdens het ontbreken van wegverkeer op de Hollandiastraat. Wegverkeerslawaai uit de wijdere omgeving is niet waarneembaar ten tijde van het uitvoeren van de metingen. Op basis hiervan concluderen wij dat er geen sprake is van stoorlawaai. Stoorlawaai bedraagt hiermee 0 dB.

Gevelreflectie (C_q)

De metingen zijn uitgevoerd op twee meter voor de gevel van de woning. Omdat de geluidsbronnen zich op grotere hoogte bevinden, valt niet uit te sluiten dat er sprake is van gevelreflectie. De gevelreflectie moet om deze reden worden toegepast.

Tonaal geluid (K_1)

In de 'Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, 1999' wordt aangegeven dat bij de beoordeling van geluid rekening moet worden gehouden met bijzondere geluiden die vanwege hun karakter als bijzonder hinderlijk kunnen worden beschouwd. Het betreft het aspect tonaal geluid, impulsachtig geluid of muziekgeluid.

Wanneer er bij een bedrijfstoestand sprake is van dergelijke bijzondere geluiden, wordt een toeslag gehanteerd op het bij deze bedrijfstoestand gemeten (of berekende) langtijdgemiddeld deelgeluidsniveau.

Als criterium voor het toekennen van een toeslag van bijzondere geluiden geldt dat het bijbehorende bijzondere karakter (een zuivere toon bij tonaal geluid) duidelijk hoorbaar moet zijn op het beoordelingspunt. Wanneer er sprake is van tonaal geluid, moet op het gemeten of berekende langtijdgemiddeld deelgeluidsniveau, vanwege de gehele inrichting, een toeslag van 5 dB in rekening worden gebracht.

In de 'Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, 1999' wordt bij de beoordeling van bijzondere geluiden specifiek aangegeven dat er voor een deel van de beoordelingsperiode sprake is van bijzonder geluid en er een toeslag moet worden toegepast.

Ter plaatse van het meetpunt is geen toon waarneembaar. Er is geen sprake van tonaal geluid. De toeslagfactor voor K bedraagt hiermee 0 dB.

Meetonnauwkeurigheid

Gemeten is met klasse-1 meetapparatuur. De meetonnauwkeurigheid bedraagt hiermee 1 tot maximaal 2 dB.

8.8 Validatie

De door ons uitgevoerde immissiemetingen laten zien dat na het reinigen van de Ergon-uitlaatroosters meetkundig wordt voldaan aan de geldende geluidsgrenswaarden gedurende de avondperiode.

Wanneer het akoestisch rekenmodel wordt vergeleken met de op dat moment daadwerkelijk aanwezige representatieve bedrijfssituatie (lees: in werking zijnde stationaire geluidsbronnen) geeft het akoestisch rekenmodel een berekend langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 45.3 dB(A) weer. Hiermee is sprake van een overschatting van 2 dB. Dit valt binnen de meet- en rekenonnauwkeurigheid. Het rekenmodel kan daarom in afdoende mate valide worden verondersteld.

8.9 Immissiemetingen AdH B.V. en Fumo Omgevingsdienst Fryslân

Voor de gevel van woning Hollandiastraat 52/54 zijn in de periode april 2021 – mei 2022 nu vijfmaal immissiemetingen uitgevoerd, waarvan viermaal door Adviesbureau de Haan B.V. (AdH B.V.) en eenmaal door de FUMO Omgevingsdienst Fryslân. In tabel 12 volgt een overzicht van het door immissiemeting vastgestelde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. De metingen op 18 augustus 2022 en in de periode 18 mei 2022 en 31 mei 2022 zijn uitgevoerd na het recentelijk reinigen van de Ergon-uitlaatroosters, zoals opgenomen in figuur 9.



figuur 9: foto van recentelijk gereinigde Ergon-uitlaatroosters

tabel 12: gemeten $L_{A,LT}$ voor gevel Hollandiastraat 52/52 Scharsterbrug

Datum	Tijdvak [uur]	$L_{A,LT}$ in dB(A)	Organisatie	Rapportkenmerk	Opmerking
30-04-2021	20:34-20:35	44.7	AdH B.V.	AH.2013.0185.24.B001	-
02-08-2021	21:10-21:35	43.7 - 43.9	AdH B.V.	AH.2013.0185.24.B002	Maatregelen getroffen aan gevelroosters fabriek
18-08-2021	21:06-21:36	42.3 - 42.9	AdH B.V.	AH.2013.0185.24.B003	Uitlaatroosters Ergon recentelijk gereinigd
02-03-2022	22:15-23:00	45.9 - 47.0	FUMO	2022-03-2	-
29-05-2022	00.46-00.47	43.1	AdH B.V.	AH.2022.0353.00.R001	Uitlaatroosters Ergon recentelijk gereinigd

De verrichte lange duur metingen in de periode 18 mei 2022 – 31 mei 2022 laten een meetsignaal zien waaruit een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau volgt van 43 dB(A) in de nachtperiode, gelijk aan de vergunde waarde. Daarbij moet worden opgemerkt dat deze waarde wordt gemeten direct na het recentelijk reinigen van de Ergon uitlaatroosters (bronnen 029 en 036). Dit zijn ook de meest maatgevende ter plaatse van dit beoordelingspunt.

Daarmee lijkt de optredende vervuiling een belangrijk aandachtspunt. Het periodiek reinigen blijft daarmee een kritiek aandachtspunt.

9. Geluidsbeperkende maatregelen

9.1 Maatregelen naleven zonedoelstelling

Uit de rekenresultaten volgt dat niet wordt voldaan aan de zonerings- en saneringsdoelstelling.

De geconstateerde overschrijdingen worden veroorzaakt door de volgende geluidsbronnen:

- De afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3 op het dak van de productietoren (bron 002).
- De drie roerwerken van het tankenpark (bron 039, 040 en 041).
- De twee Cabero drycoolers op het dak van gebouw O (bronnen 092 en 093).
- De geluidafstraling van de dakkap met lichtspleet (bron 122).
- De keteluitlaat (bron 139).

Door het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen aan bovengenoemde geluidsbronnen kan worden voldaan aan de zonerings- en saneringsdoelstelling.

In deze paragraaf volgt per bron een korte beschrijving van de in gezamenlijk overleg met het bedrijf, de leverancier, en ons voorgestelde geluidsbeperkende bron-, overdrachts- en organisatorische maatregelen. De overdrachtsmaatregel heeft betrekking op de Cabero drycoolers. Ter verduidelijking volgt eerst in de figuren 10 t/m 13 een foto van deze geluidsbronnen.



figuur 10: bron 002 (links) en 122 (rechts)



figuur 11: bron 039, 040 en 041 (oranje aandrijvingen)



figuur 12: bronnen 092 en 093



figuur 13: bron 139 (links)

De afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3 op het dak van de productietoren (bron 002)

Bronmaatregel: de afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3 kan regelbaar worden gemaakt. Vervolgens zal de draaisnelheid met 30% worden gereduceerd, waarmee een geluidreductie van minimaal 7 dB wordt bereikt. De kosten voor het regelbaar bedragen € 5.000,-- exclusief btw.

Voor het vaststellen van de te verwachten geluidsafname baseren wij ons op onderstaande formule die volgt uit de ISSO-publicatie 24 installatiegeluid uitgegeven door het instituut voor studie en stimulering van onderzoek op het gebied van gebouwinstallaties.

$$\Delta L_w = 50 \log \frac{f_1}{f_2}$$

waarin:

ΔL_w = afname geluidsbronvermogen (in dB)

f_1 = gedeeltelijke uitstuurfrequentie (in Hertz)

f_2 = volledige uitstuurfrequentie (in Hertz)

De drie roerwerken van het tankenpark (bron 039, 040 en 041)

Bronmaatregel: het aanbrengen van een omkasting om de drie oranje gekleurde roerwerken van het tankenpark met een tussenschakeldemping van 15 dB. De kosten bedragen per omkasting € 5.000,-- in totaal € 15.000,-- exclusief btw.

De twee Cabero drycoolers op het dak van gebouw O (bronnen 092 en 093)

Overdrachtsmaatregelen: scherm om bestaande koelers

Zoals eerder vermeld, is het scherm dat langs de oostzijde van beide droge koelers op het dak van gebouw O staat opgesteld, opgebouwd uit een roosterplaat met gatenpatroon. Een dergelijk scherm mag niet worden gemodelleerd omdat sprake is van geluidsdoorstraling.

Uit een iteratief proces volgt dat een U-vormige geheel gesloten afscherming (circa 14 x 8 x 14 meter lengte) rond de bestaande drycoolers met een hoogte van 3.0 meter noodzakelijk is.

Om ongewenste reflecties te voorkomen, stellen wij voor om de binnenzijde van het U-vormige scherm te voorzien van een metalen sandwichconstructie gevuld met minerale wol en gatenpatroon. Hiermee ontstaat een geluidwerende wand met een geluidsabsorberende binnenwand. De kosten van deze wand bedragen € 150.000,-- exclusief btw.

Het nog verder ophogen van de geluidafschermende wand levert geen significante geluidreductie op. Aanvullende organisatorische maatregelen zijn noodzakelijk.

Organisatorische maatregel: beperken uitstuurfrequentie ventilatoren

De ventilatoren van beide droge koelers zijn uitgerust met zogenaamde EC-ventilatoren (elektro commutatie) en een frequentieregeling. Dit maakt het mogelijk om de uitstuurfrequentie (en daarmee dus het toerental) te begrenzen.

Om te kunnen voldoen aan de geldende geluidsgrenswaarden moet de uitstuurfrequentie van beide droge koelers gedurende de nachtperiode (23.00 – 07.00 uur) worden gemaximeerd op 40 Hertz (80%). Hiermee kan gedurende de nachtperiode een reductie worden bereikt van 4.8 dB.

Voor het vaststellen van de te verwachten geluidsafname baseren wij ons op onderstaande formule die volgt uit de ISSO-publicatie 24 installatiegeluid uitgegeven door het instituut voor studie en stimulering van onderzoek op het gebied van gebouwinstallaties.

$$\Delta L_w = 50 \log \frac{f_1}{f_2}$$

waarin:

ΔL_w = afname geluidsbronvermogen (in dB)

f_1 = gedeeltelijke uitstuurfrequentie (in Hertz)

f_2 = volledige uitstuurfrequentie (in Hertz)

Koude bufferen in de dag- en avondperiode is vooralsnog ook geen optie. Omdat er geen sprake is van een bufferbad.

Nader koeltechnisch onderzoek wijst uit dat bovengenoemde beperking van de uitstuurfrequentie mogelijk is. De besturing zal zodanig moeten worden ingericht dat de besturing niet kan worden overbrugd. De kosten voor deze softwarematige aanpassing zijn circa € 5.000,-- exclusief btw. Mocht blijken dat alsnog niet kan worden voldaan aan de koelvraag dan moeten stillere drycoolers worden opgesteld. Vooralsnog gaan wij hier niet van uit.

De geluidsafstraling van de dakkap met luchtspleet (bron 122)

Bronmaatregel: deze geluidsbron kan worden geëlimineerd door het dichtzetten van de (vierzijdige) luchtspleet van de dakkap. Er blijft voldoende ruimteventilatie over om dit verantwoord uit te voeren. De kosten voor deze maatregel bedragen € 5.000,-- exclusief btw.

Keteluitlaat (bron 139)

Bronmaatregel: het plaatsen van een nieuwe hittebestendige geluiddemper (reductie 5 dB) op de keteluitlaat. De kosten voor het vervangen van de bestaande demper worden geschat op € 15.000,-- exclusief btw.

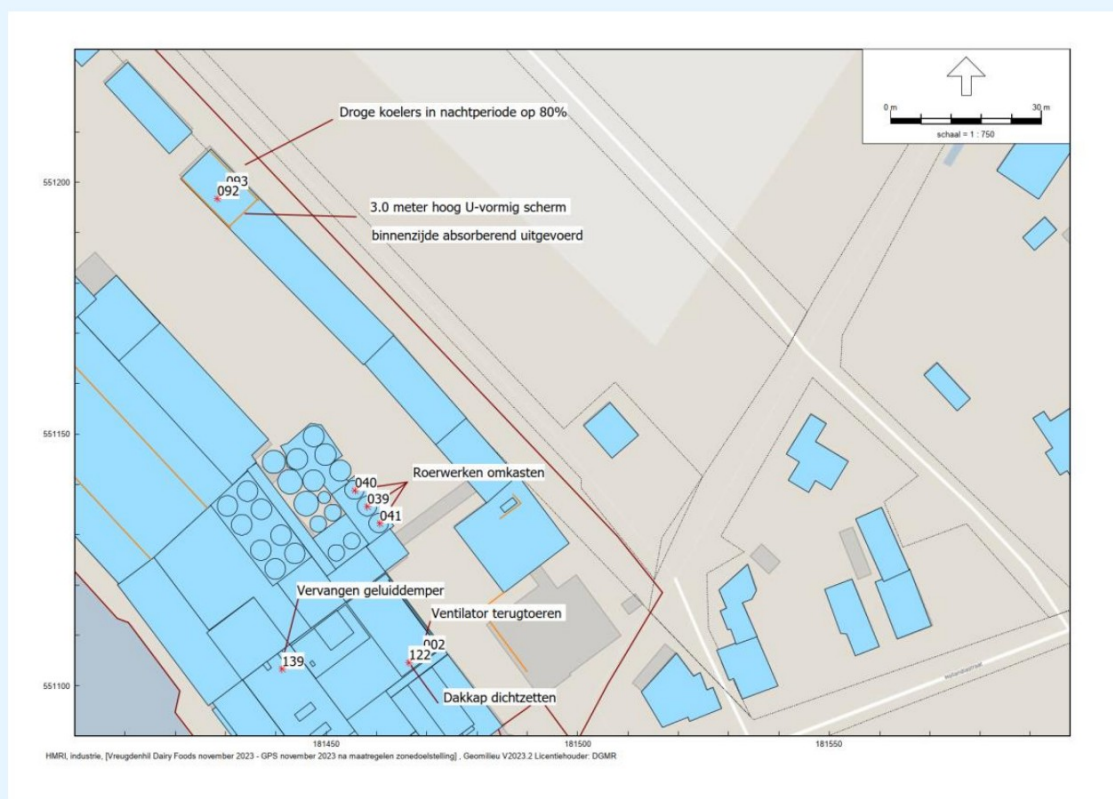
9.1.1 Kosten geluidsbeperkende maatregelen naleven zonedoelstelling

De totale kosten worden geschat op € 190.000,-- exclusief btw. In tabel 13 volgt een overzicht van de voorgestelde geluidsbeperkende maatregelen inclusief de kostenschatting.

tabel 13: overzicht van voorgestelde geluidsbeperkende maatregelen naleven zonedoelstelling

Bronnr.	Bronnaam	Geluidsbeperkende maatregel	Reductie	Kostenschatting exclusief btw
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	Demper om ventilator	7 dB	€ 5.000,--
039-041	Roerwerken (3 stuks) tankenpark	Omkastings	15 dB	€ 15.000,--
092-093	Drycoolers Cabero ACHAS 092 MB2x6S40Y (ZA)ECA	Scherf oost dichtzetten en absorberend uitvoeren en begrenzen toerental van de drycoolers in de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur	4.8 dB nachtperiode en scherm werking	€ 150.000,--
122	Dakkap met lichtspleet	Coullissendemper	82 dB (bron uit)	€ 5.000,--
139	Keteluitlaat	Vervangen geluiddemper	5 dB	€ 15.000,--
Totale kosten:				€ 190.000,--

In figuur 14 volgt een weergave van de hierboven beschreven geluidsbeperkende maatregelen.



figuur 14: overzicht van geluidsbeperkende maatregelen naleven zonedoelstelling

9.1.2 Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ na maatregelen naleven zonedoelstelling

Bovengenoemde maatregelen zijn verwerkt in een afzonderlijke rekenvariant. Daarbij is de benodigde geluidreductie vooralsnog verwerkt in de bedrijfsduurcorrectieterm gedurende de nachtperiode van de bestaande Cabero drycoolers.

Tabel 14 geeft een overzicht van de berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) op alle MTG-punten en de eerdere genoemde maatgevende zonebewakingspunten in de situatie na het treffen van de voorgestelde geluidsbeperkende maatregelen. De rekenresultaten worden in de tabel getoetst aan de zonerings- en saneringsgrenswaarden. Uit deze tabel volgt dat na het treffen van de voorgestelde maatregelen wordt voldaan aan de zonerings- en saneringsdoelstelling.

De rekenresultaten op alle beoordelingspunten zijn opgenomen in bijlage 5. In deze bijlage volgt voor alle beoordelingspunten ook de geluidsbijdrage per individuele bron gesorteerd op etmaalwaarde. De rekenresultaten worden in de tabel getoetst aan de zonerings- en saneringsgrenswaarden.

Tabel 15 geeft een overzicht van de berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus op de vergunningcontrolepunten getoetst aan de geluidsgrenswaarden die zijn opgenomen in de geldende omgevingsvergunning.

**tabel 14: rekenresultaten $L_{A,LT}$ in dB(A) na het treffen van maatregelen naleven
zonedoelstelling en toetsing aan zonerings- en saneringsdoelstelling**

Maatgeving op basis van de berekening van de zonepunten op basis van de berekening van de				
--	--	--	--	--

tabel 15: rekenresultaten $L_{A,LT}$ in dB(A) na het treffen van maatregelen naleven zonedoelstelling en toetsing aan vigerend geluidsvoorschrift

Punt	Locatie	$L_{A,LT}$ in dB(A) op 5.0 mv+ gedurende dag-/avond-/nachtperiode Berekend	Geluidsvoorschrift vigerende omgevingsvergunning	Overschrijding
MTG-punten				
01	Hollandiastraat 7a [MTG 55]	42/42/42	41/41/41	1/1/1
02	Hollandiastraat 9/11 [MTG 55]	46/46/45	45/44/44	2/2/1
03	Hollandiastraat 46 [MTG 55]	40/40/39	39/39/39	1/1/-
04	Hollandiastraat 48 [MTG 55]	41/41/41	40/40/40	1/1/1
05	Hollandiastraat 52/54 [MTG 55]	44/44/44	44/44/43	-/-/1
06	Hollandiastraat 60 [MTG 58]	45/44/44	44/44/43	1/-/1
07	Hollandiastraat 66 [MTG 60]	47/47/46	46/46/45	1/1/1
08	Hollandiastraat 68 [MTG 55]	43/43/42	41/41/41	2/2/1
09	Hollandiastraat 72 [MTG 55]	39/39/37	37/37/36	2/2/1
10	Hollandiastraat 21 [MTG 55]	46/46/44	45/45/44	1/1/-
11	Hollandiastraat 23 [MTG 57]	45/45/43	43/43/42	2/2/1
11a	Hollandiastraat 23 [MTG 57]	48/48/47	47/47/46	1/1/1
11b	Hollandiastraat 19 [MTG 62]	52/51/50	52/51/50	-/-/-
zie bijlage 5				

Uit tabel 14 volgt dat na het treffen van de voorgestelde geluidsbeperkende maatregelen kan worden voldaan aan de zonedoelstelling.

Uit tabel 15 volgt dat na het treffen van de voorgestelde geluidsbeperkende maatregelen sprake blijft van een overschrijding (1 à 2 dB) van de vergunde geluidsniveaus. De immissiemetingen uitgevoerd voor de gevel van woning Hollandiastraat 52/54 laten een iets lagere waarde zien dan wordt berekend met het geluidsoverdrachtmodel.

Het geluidsoverdrachtmodel overschat de werkelijkheid, de meet- en rekenresultaten vallen binnen de reken- en meetonnauwkeurigheid van 1 tot 2 dB.

Vreugdenhil Dairy Foods is de enige inrichting gelegen binnen de geluidszone van het geluidgezoneerde industrieterrein. Dit maakt vergunningverlening mogelijk tot aan de zonerings- en saneringsgrenswaarde, mits wordt voldaan aan het BBT-beginsel. Dat wordt feitelijk aangetoond in deze paragraaf.

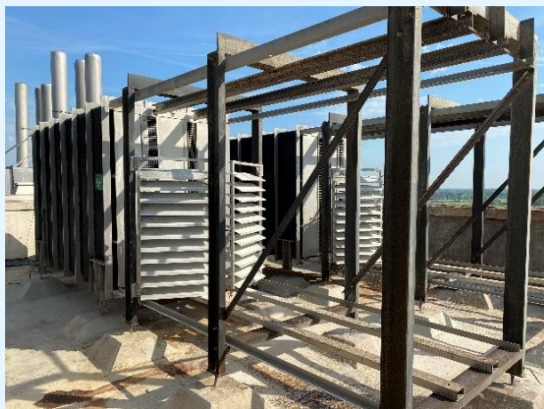
9.2 Aanvullende maatregelen naleven vergunning

Na het treffen van de in voorgaande paragraaf voorgestelde geluidsbeperkende maatregelen wordt (nog) niet voldaan aan de in de geldende omgevingsvergunning opgenomen geluidsvoorschriften die dateren van 10 november 2021.

Omdat er sprake is van geluidsklachten is het niet zomaar mogelijk om een verruiming van de vergunde geluidsgrenswaarden vergund te verkrijgen. Dit is alleen mogelijk als blijkt dat sprake is van een uitgebreide BBT-afweging waarbij de kosten van de maatregelen een belangrijk afwegingskader zijn.

Om te kunnen voldoen aan de geldende geluidsvoorschriften die zijn opgenomen in de geldende vergunning zijn verregaande aanvullende geluidsbeperkende maatregelen noodzakelijk.

Hierna volgt per bron een korte beschrijving van deze verregaande geluidsbeperkende bron-, overdrachts- en organisatorische maatregelen. De overdrachtsmaatregel heeft betrekking op de Cabero drycoolers. Ter verduidelijking eerst in de figuren 15, 16 en 17 een foto van deze geluidsbronnen.



figuur 15: roosters bron 029 (links) en 036 (rechts)



figuur 16: bronnen 131,132,133 en 134 (wanden)



figuur 17: bron 143 (wand)

Egron uitlaatroosters met demper en wandafstraling net gereinigd (bronnen 029, 036, 131, 132, 133 en 134)

Bronmaatregel: het verlengen van de bestaande geluiddempers (reductie 6 en 9 dB) en het vanuit akoestisch oogpunt verzwaren van de zijwanden van de Egron dempers (reductie 5 dB). De kans is groot dat de gehele demperconstructie zal moeten worden vervangen. Vooralsnog moet rekening worden gehouden met een kostenschatting van in totaal € 540.000,--.

Deze kostenschatting is opgebouwd uit de volgende deelbedragen:

- € 250.000,-- demperconstructie.
- € 30.000,-- verzwaren van onderdakse constructie.
- € 50.000,-- aanpassen leidingwerk.
- € 200.000,-- productieverlies.
- € 10.000,-- huur kranen.

Organisatorische maatregel: vervuiling van uitlaatroosters zorgt voor een vermindering van de geluiddempende werking. Dit is merkbaar in de woonomgeving. Reiniging vindt drie maandelijks plaats, maar zal worden ingekort naar twee maandelijks. Daarnaast zal een monitoringssysteem worden geïntroduceerd waarmee tijdig zal worden ingegrepen.

De twee Cabero drycoolers op het dak van gebouw O (bronnen 092 en 093)

Bronmaatregel: stillere drycoolers

De eerdere genoemde bronmaatregel, namelijk het terugtoeren van beide Cabero drycoolers geldt in deze situatie voor de geluidsuitstraling gedurende het gehele etmaal en niet meer alleen voor de nachtperiode. Dit leidt mogelijk tot een koelcapaciteitsprobleem. Dit zal nader moeten worden uitgezocht. Vooralsnog gaan wij ervan uit dat deze maatregel zonder verdere kosten uit te voeren is.

Een andere mogelijkheid betreft het plaatsen van nieuwe koelers of een derde koeler. Een laatste mogelijkheid is om over te stappen op een met kanaalwater gekoelde condensor. GEA heeft hiervoor een voorstel uitgewerkt. De totale kosten hiervoor zijn € 290.000,-- exclusief btw.

Voordeel hiervan is dat de geluidsuitstraling van de drycoolers in het geheel komt te vervallen, er geen geluidsscherm nodig is en er sprake is van energetisch voordeel. Als belangrijke voorwaarden geldt wel dat er 250 m³/h aan kanaalwater moet worden onttrokken.

Vooralsnog wordt in de geluidsoverdrachtsberekening ervan uitgegaan dat het terugtoeren van de ventilatoren van de drycoolers mogelijk is, het plaatsen van een derde koeler of het overstappen op een met kanaalwater gekoelde condensor hetzelfde geluidreducerende effect kan worden bereikt.

Lange wand Ergon regeneratie luchtdroger (bron 143)

Bronmaatregel: het vanuit akoestisch oogpunt verzwaren (reductie 5 dB) van de lange wand van de Ergon regeneratie luchtdroger. De kosten voor het verzwaren van deze wand worden geschat op € 50.000,-- exclusief btw.

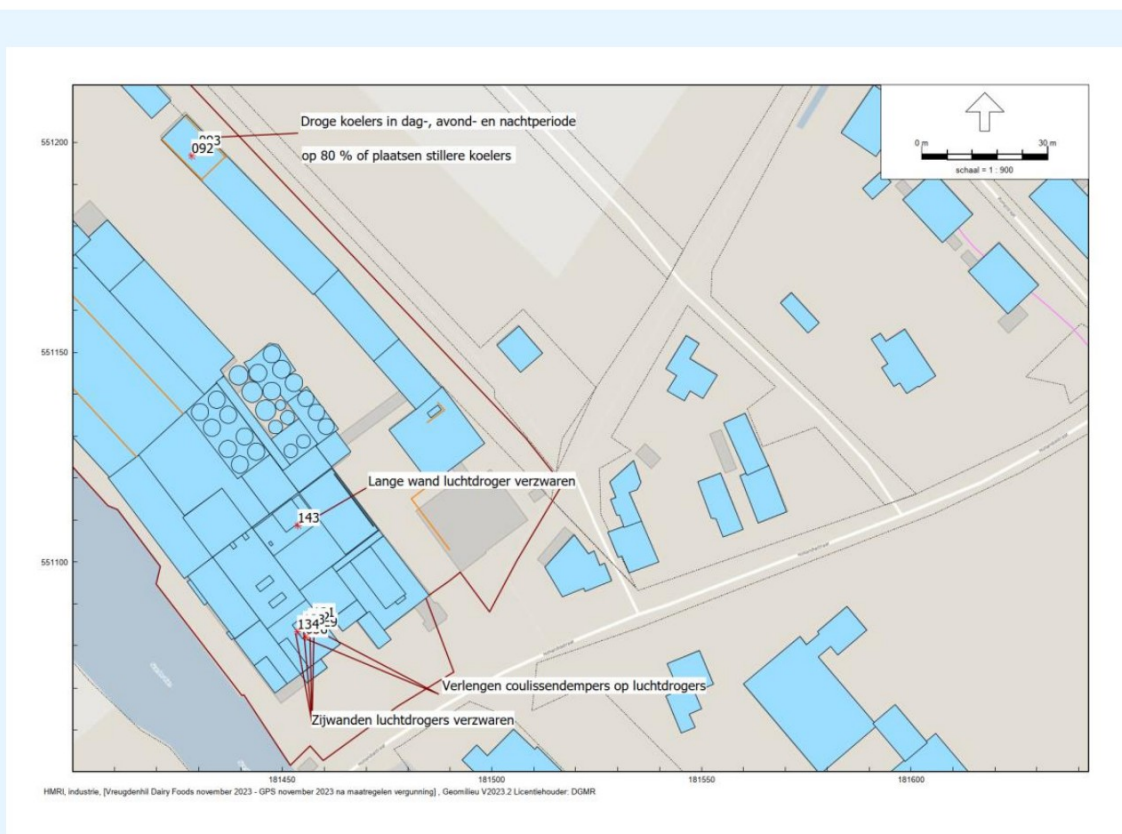
9.2.1 Extra kosten maatregelen naleven vergunning

De totale extra kosten worden geschat op € 595.000,-- exclusief btw. In tabel 16 volgt een overzicht van de voorgestelde extra geluidsbepalende maatregelen inclusief de kostenschatting.

tabel 16: overzicht van voorgestelde aanvullende geluidsbeperkende maatregelen naleven vergunning

Bronnr.	Bronnaam	Geluidsbeperkende maatregel	Reductie	Kostenschatting exclusief btw
029,036, 131-134	Egron uitlaatroosters en wandafstraling	Verlengen dempers en verzwaren zijwanden	029 6 dB, 036 9 dB en 131-134 5 dB	€ 540.000,--
092-093	Drycoolers Cabero ACHAS 092 MB2x6S40Y(ZA)ECA	Scherm oost dichtzetten en absorberend uitvoeren en vervangen drycoolers door stiller type of plaatsen derde koeler of plaatsen kanaalwater gekoelde condensor	4.8 dB gehele etmaal en schermwerking	--
143	Lange wand regeneratie luchtdroger	Verzwaren lange wand	5 dB	€ 50.000,--
Totale extra kosten:				€ 595.000,--

In figuur 18 volgt een weergave van de hierboven beschreven aanvullende geluidsbeperkende maatregelen.



figuur 18: overzicht van aanvullende geluidsbeperkende maatregelen naleven vergunning

9.2.2 Rekenresultaten $L_{A,r,LT}$ na maatregelen naleven vergunning

Bovengenoemde maatregelen zijn verwerkt in een afzonderlijke rekenvariant. Tabel 17 geeft een overzicht van de berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus op de vergunningcontrolepunten getoetst aan de geluidsgrenswaarden die zijn opgenomen in de geldende omgevingsvergunning.

De rekenresultaten op alle beoordelingspunten zijn opgenomen in bijlage 6. In deze bijlage volgt voor alle beoordelingspunten ook de geluidsbijdrage per individuele bron gesorteerd op etmaalwaarde.

tabel 17: rekenresultaten $L_{A,rLT}$ in dB(A) na het treffen van maatregelen naleven zonedoelstelling en toetsing aan geldend geluidsvoorschrift

Punt	Locatie	$L_{A,rLT}$ in dB(A) op 5.0 mv+ gedurende dag-/avond-/nachtperiode Berekend	Geluidsvoorschrift geldende omgevingsvergunning	Overschrijding
MTG-punten				
01	Hollandiastraat 7a [MTG 55]	41/41/40	41/41/41	-/-/-
02	Hollandiastraat 9/11 [MTG 55]	44/44/44	45/44/44	-/-/-
03	Hollandiastraat 46 [MTG 55]	38/38/38	39/39/39	-/-/-
04	Hollandiastraat 48 [MTG 55]	39/40/39	40/40/40	-/-/-
05	Hollandiastraat 52/54 [MTG 55]	42/43/42	44/44/43	-/-/-
06	Hollandiastraat 60 [MTG 58]	43/43/42	44/44/43	-/-/-
07	Hollandiastraat 66 [MTG 60]	46/45/45	46/46/45	-/-/-
08	Hollandiastraat 68 [MTG 55]	41/41/41	41/41/41	-/-/-
09	Hollandiastraat 72 [MTG 55]	37/36/36	37/37/36	-/-/-
10	Hollandiastraat 21 [MTG 55]	44/44/43	45/45/44	-/-/-
11	Hollandiastraat 23 [MTG 57]	42/42/42	43/43/42	-/-/-
11a	Hollandiastraat 23 [MTG 57]	47/46/46	47/47/46	-/-/-
11b	Hollandiastraat 19 [MTG 62]	51/50/49	52/51/50	-/-/-
zie bijlage 6				

9.3 Maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax})

De voorgestelde geluidsbeperkende maatregelen hebben geen invloed op de optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}). Dit volgt uit de rekenresultaten die zijn opgenomen in bijlage 7 en 8 van dit rapport.

Rekenkundig is er op één woning sprake van een marginale overschrijding van de vergunde maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}). Op beoordelingspunt 11 (woning Hollandiastraat 23) is gedurende de avond- en nachtperiode als gevolg van het ontluchten van een rem van vrachtwagens die rijden op het achterterrein (noordwestelijk deel) van de inrichting een piekniveau mogelijk van 52 dB(A).

Omdat de overschrijding het gevolg is van een reflectie in de nieuwe hoge tanks, zou een oplossing zijn het geluidsabsorberend uitvoeren van de hoge tanks. De kosten hiervoor staan echter niet in verhouding tot de beperkte overschrijding. Een dergelijke geluidsbeperkende maatregel is niet doeltreffend.

De optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}) voldoen wel aan de maximaal toelaatbare geluidsgrenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A) gedurende respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Wij stellen voor om de geconstateerde piekniveaus te vergunnen zonder verdere geluidsbeperkende maatregelen.

10. Conclusie

In opdracht van zuivelonderneming Vreugdenhil Dairy Foods heeft Adviesbureau de Haan B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de bedrijfslocatie van het bedrijf gelegen aan de Hollandiastraat 15 op het geluidgezoneerde industrieterrein in Scharsterbrug.

Aanleiding voor dit onderzoek zijn geluidhinderklachten geuit door een direct omwonende en daaropvolgend uitgevoerde immissiemetingen door de FUMO Omgevingsdienst Fryslân voor de gevel van woning Hollandiastraat 52/54. Daarnaast is het bedrijf voornemens een aantal nieuwe tanks te bouwen en in gebruik te nemen.

In aansluiting op de geuite geluidhinderklachten hebben wij op 18 mei 2022 onder representatieve bedrijfsomstandigheden aan alle op dat moment in werking zijnde stationaire geluidsbronnen emissiemetingen (lees: metingen aan de bron) uitgevoerd. Op 9 augustus 2022 hebben wij nog aanvullende emissiemetingen uitgevoerd aan de roerwerken. Medio mei was sprake van stoornis dat destijds niet kon worden geëlimineerd. Dit leidde in mei 2022 tot een overschatting van de geluidsbronvermogens van de roerwerken.

Ter validatie van het akoestisch rekenmodel zijn van woensdag 18 mei 2022 tot vrijdag 3 juni 2022 onbemande immissiemetingen uitgevoerd op 2 meter voor de gevel van woning Hollandiastraat 52/54. Iedere seconde is het A-gewogen equivalente geluidsdrukniveau (L_{Aeq}) geregistreerd.

$L_{A,LT}$

Uit de rekenresultaten van de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{A,LT}$) volgt dat sprake is van een overschrijding van de zoneringsdoelstelling en saneringsdoelstelling.

Uit de rekenresultaten volgt dat sprake is van een overschrijding van de zoneringsdoelstelling en saneringsdoelstelling. Uit de tabel volgt dat op de gevel van drie MTG-woningen sprake is van een overschrijding van de saneringsgrenswaarde. De overschrijding bedraagt 1 tot 3 dB gedurende de nachtperiode (MTG-punten 02, 10, 11a, 11d en 11g).

Daarnaast volgt uit de rekenresultaten dat op de vastgestelde zonegrens sprake is van een overschrijding van de zoneringsgrenswaarde. De overschrijding bedraagt maximaal 1 dB gedurende de avondperiode en varieert daarbij tussen de 1 en 6 dB gedurende de nachtperiode (zonepunten 18 t/m 24, 26, 27, 30 t/m 38 en 42).

L_{Amax}

Uit de rekenresultaten van het maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}) volgt dat er sprake is van een marginale overschrijding van 1 dB gedurende de avond- en de nachtperiode op de gevel van één woning (punt 11, woning Hollandiastraat 23). De overschrijding wordt veroorzaakt tijdens het optrekken van een vrachtwagen achter op het terrein van de inrichting.

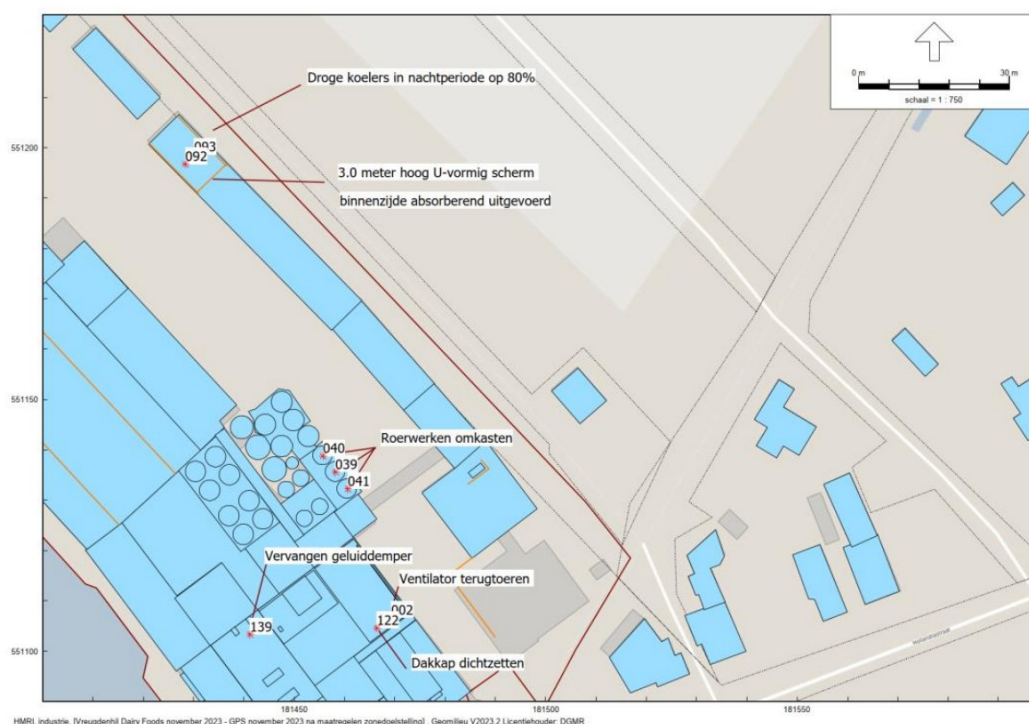
Geluidsbeperkende maatregelen naleven zonedoelstelling

De geconstateerde overschrijdingen worden veroorzaakt door de volgende geluidsbronnen:

- De afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3 op het dak van de productietoren (bron 002).
- De drie roerwerken van het tankenpark (bron 039).
- De twee Cabero drycoolers op het dak van gebouw O (bronnen 092 en 093).
- De geluidsafstraling van de dakkap met luchtspleet (bron 122).
- De keteluitlaat (bron 139).

Door het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen aan bovengenoemde geluidsbronnen kan worden voldaan aan de zonerings- en saneringsdoelstelling. Een uitgebreide beschrijving van deze maatregelen is opgenomen in hoofdstuk 9 van dit rapport.

In figuur 19 volgt een overzicht van de voorgestelde geluidsbeperkende maatregelen waarmee kan worden voldaan aan de zonedoelstelling. De totale kosten van de voorgestelde geluidsbeperkende maatregelen worden geschat op € 190.000,-- exclusief btw.



figuur 19: overzicht geluidsbeperkende maatregelen naleven zonedoelstelling

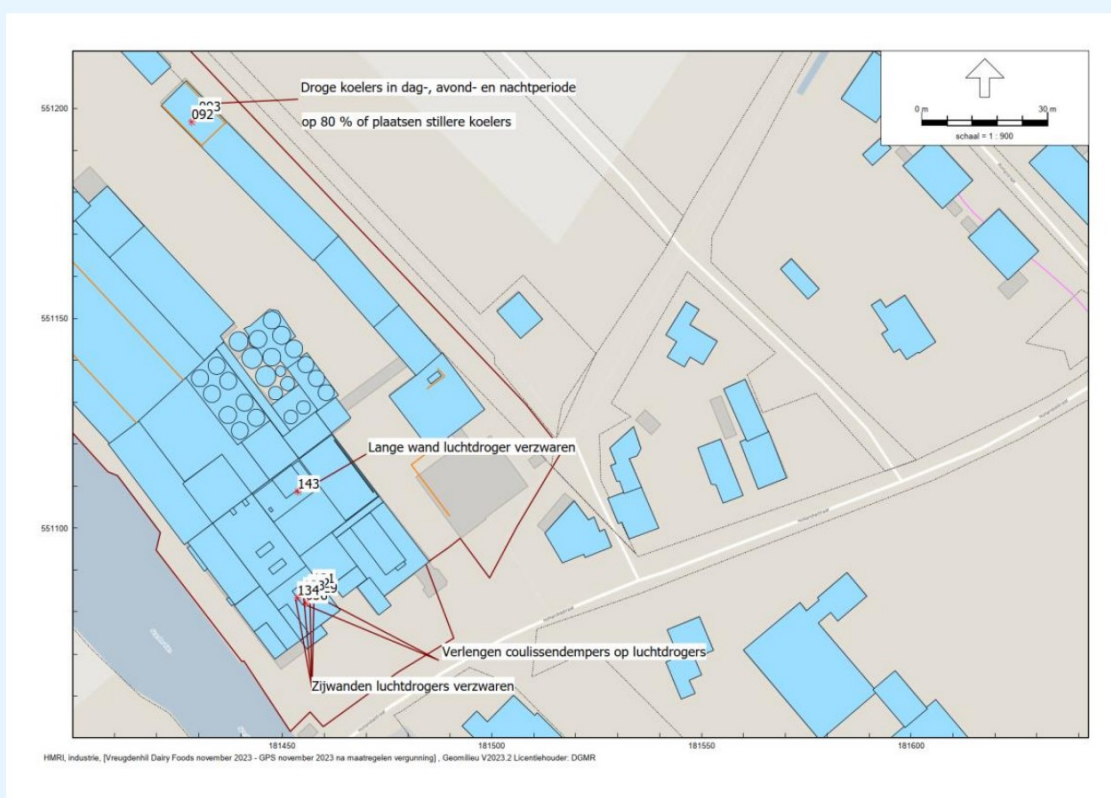
Vreugdenhil Dairy Foods is de enige inrichting gelegen binnen de geluidszone van het geluidgezoneerde industrieterrein. Dit maakt vergunningverlening mogelijk tot aan de zonerings- en saneringsgrenswaarde, mits wordt voldaan aan het BBT-beginsel. Dit wordt hiermee feitelijk aangetoond. Na het treffen van de voorgestelde geluidsbeperkende maatregelen blijft sprake van een overschrijding (1 à 2 dB) van de vergunde geluidsniveaus.

Aanvullende geluidsbeperkende maatregelen naleven vergunning

Om te kunnen voldoen aan het vergunde geluidsniveau zijn aanvullende geluidsbeperkende maatregelen noodzakelijk. Dit betreft maatregelen aan de volgende geluidsbronnen:

- De Ergron uitlaatroosters en wandafstraling (bronnen 029,036,131 t/m 134).
- De twee Cabero drycoolers op het dak van gebouw O (bronnen 092 en 093).
- De lange wand van de regeneratie luchtdroger (bron 143).

In figuur 20 volgt een overzicht van de aanvullende geluidsbeperkende maatregelen die nodig zijn om te kunnen voldoen aan de geluidsgrenswaarden die gelden volgens de geldende omgevingsvergunning. De totale extra kosten van de voorgestelde geluidsbeperkende maatregelen worden geschat op € 595.000,-- exclusief btw.



figuur 20: overzicht aanvullende geluidsbeperkende maatregelen naleven vergunning

Maatregelen maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax})

De voorgestelde geluidsbeperkende maatregelen hebben geen invloed op de optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}). Dit volgt uit de rekenresultaten die zijn opgenomen in bijlage 7 en 8 van dit rapport.

Rekenkundig is er op één woning sprake van een marginale overschrijding van de vergunde maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}). Op beoordelingspunt 11 (woning Hollandiastraat 23) is gedurende de avond- en nachtperiode als gevolg van het ontlichten van een rem van vrachtwagens die rijden op het achterterrein (noordwestelijk deel) van de inrichting een piekniveau mogelijk van 52 dB(A).

Omdat de overschrijding het gevolg is van een reflectie in de nieuwe hoge tanks, zou een oplossing zijn het geluidsabsorberend uitvoeren van de hoge tanks. De kosten hiervoor staan echter niet in verhouding tot de beperkte overschrijding. Een dergelijke geluidsbeperkende maatregel is niet doeltreffend.

De optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}) voldoen wel aan de maximaal toelaatbare geluidgrenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A) gedurende respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Wij stellen voor om de geconstateerde piekniveaus te vergunnen zonder verdere maatregelen.

Advies

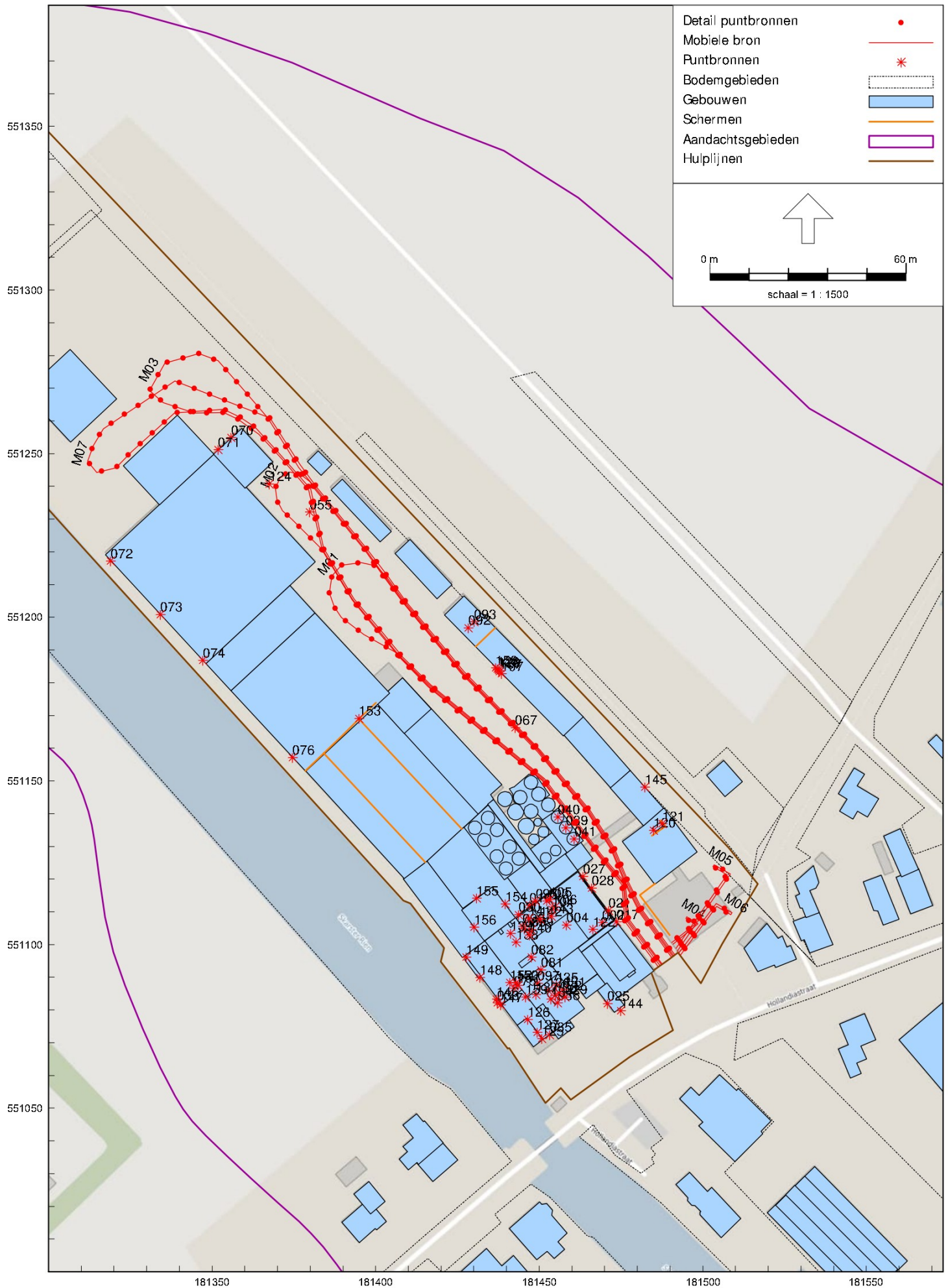
De extra kosten lijken hiermee niet doeltreffend. Wij stellen voor om de geringe overschrijding die overblijft na het treffen van BBT-maatregelen voldoende aanleiding te laten zijn om te komen tot een passend geluidsvoorschrift, waarmee de zonedoestelling wordt gerespecteerd.

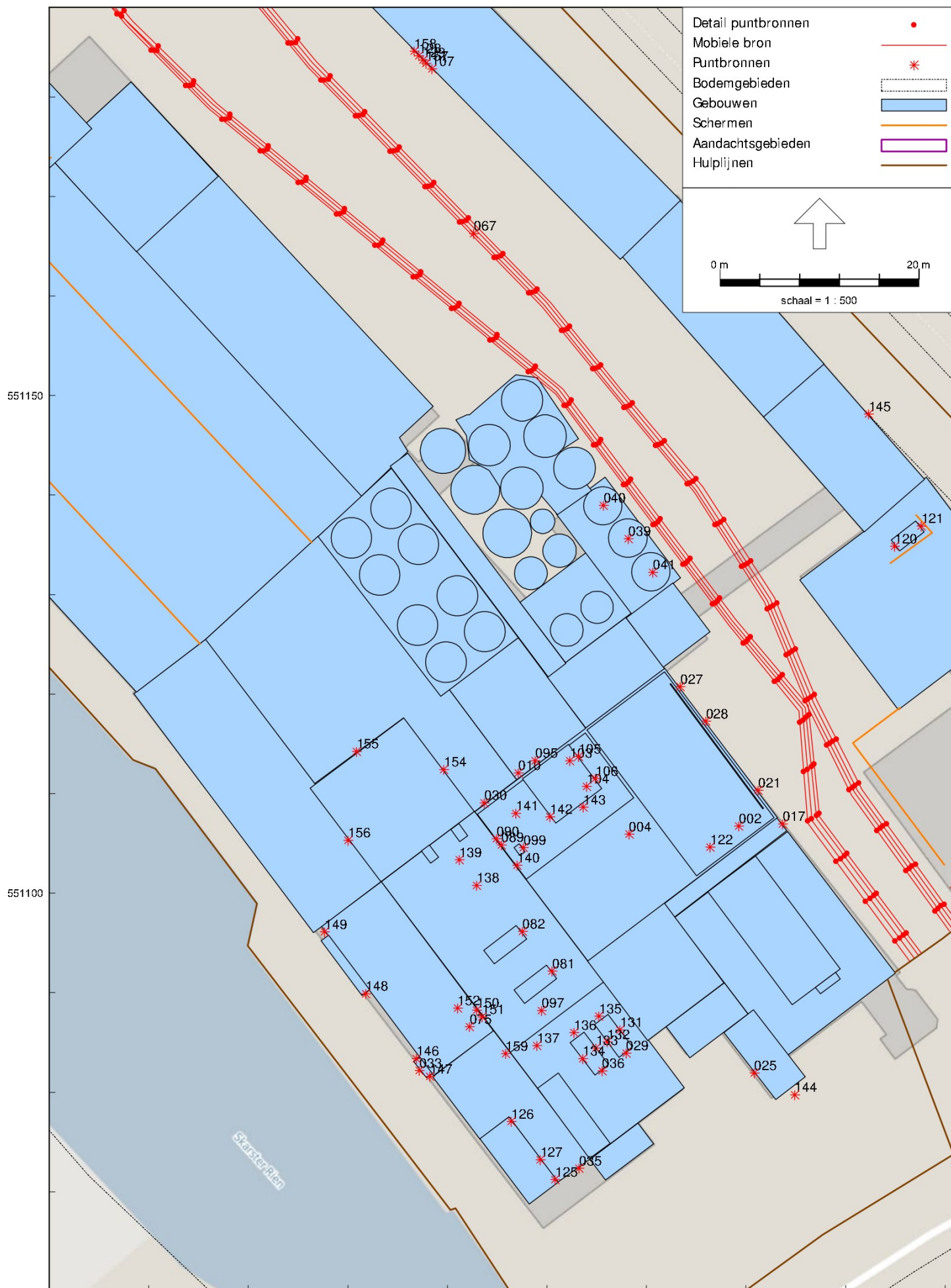

Adviesbureau de Haan B.V.

Bijlage 1

Titel

Invoergegevens geluidsbronnen





AH.2022.0353.00.R001

Vreugdenhil Dairy Foods, Scharsterbrug

Bijlage 1.1.1
Geluidsbronnen RBS LAr,LTModel: RBS november 2023
Groep: LAr,LT
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omsch.	X	Y	Maatveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	
002	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	181449,25	551104,72	13,50	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	56,20	68,60	80,60	80,00	73,80	72,30	70,20	69,70	62,60	84,55	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
004	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	181458,27	551105,94	12,90	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	53,20	64,20	77,20	78,50	71,50	68,50	67,00	64,40	60,80	81,94	3,80	0,00	2,04	5,0024	4,0000	
010	Stork ventilator VDA	181447,11	551112,09	12,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	56,00	64,00	67,00	75,00	76,00	76,00	73,00	67,00	58,00	81,61	7,78	3,01	6,02	2,0007	2,0001	
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	181473,67	551106,97	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	360,00	45,60	57,60	64,60	73,10	73,70	72,10	69,60	64,70	55,80	78,81	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	181471,20	551110,36	0,00	3,50	Eigen waarde	0,00	360,00	48,00	56,70	65,50	74,10	73,80	73,00	77,90	68,00	58,00	81,53	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
025	Leiding vertical kanaalwater	181470,81	551081,93	0,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	42,40	53,80	59,40	63,70	66,30	70,20	70,20	70,70	66,20	76,49	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	181463,36	551120,75	0,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	42,10	52,80	58,50	69,10	71,90	70,40	70,30	61,80	50,60	76,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	181465,96	551117,29	0,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	44,70	54,60	63,20	73,40	73,80	73,60	71,20	64,70	55,60	79,43	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
029	Egcon uitlaatrooster met demper net gereinigd	181457,94	551083,91	30,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	66,20	76,50	80,90	82,30	75,70	77,90	70,30	61,90	52,40	86,56	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
030	Geveluitblaas	181443,67	551109,06	0,00	11,00	Eigen waarde	0,00	360,00	51,40	64,60	62,20	63,40	66,70	68,70	66,20	59,70	49,20	73,83	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
033	Aanzuigooster westgevel westzijde	181437,19	551082,20	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	360,00	51,00	58,60	53,80	59,80	59,60	59,10	57,70	51,40	38,10	66,54	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
035	Uitblaas voorzijde droogtoeren Z0	181453,24	551072,38	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	53,50	65,40	67,70	69,10	69,20	67,30	65,80	59,40	51,40	75,59	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
036	Egcon uitlaatrooster met demper net gereinigd	181455,56	551082,16	30,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	66,20	78,50	80,00	80,70	74,90	77,50	64,10	56,40	85,90	88,87	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
039	Roerwerk tankenpack	181458,15	551135,61	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	360,00	48,60	59,10	61,70	72,00	73,00	83,60	78,20	71,30	79,40	86,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
040	Roerwerk tankenpack	181455,69	551138,97	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	360,00	48,60	59,10	61,70	72,00	73,00	83,60	78,20	71,30	79,40	86,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
041	Roerwerk tankenpack	181460,62	551132,24	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	360,00	48,60	59,10	61,70	72,00	73,00	83,60	78,20	71,30	79,40	86,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
055	Manoeuvreezen vrachtwagens afvoer	181379,73	551232,14	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	57,90	77,50	86,40	90,90	95,60	99,80	97,90	90,30	80,80	103,48	15,78	23,72	--	0,3171	0,0170	
067	Stationaire vrachtwagen weegbrug	181442,62	551166,26	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	53,70	66,50	73,70	80,10	84,30	89,30	86,90	83,70	72,40	92,99	10,38	13,01	14,77	1,0995	0,2000	
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	181355,82	551254,92	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	43,10	59,50	67,60	69,10	74,00	72,60	76,10	71,50	61,30	80,58	--	6,02	0,58	--	1,0001	
071	Ventilator magazijn met demper en freq.reg.	181351,84	551251,23	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	43,10	59,50	67,60	69,10	74,00	72,60	76,10	71,50	61,30	80,58	--	6,02	0,58	--	1,0001	
072	Wandcoaster ruimte 3	181318,93	551217,25	0,00	3,30	Eigen waarde	0,00	360,00	27,50	36,60	40,10	46,60	52,10	54,50	55,20	47,70	33,10	59,53	0,00	0,00	6,02	6,02	12,0000	1,0001
073	Wandcoaster ruimte 2	181324,22	551200,78	0,00	3,30	Eigen waarde	0,00	360,00	27,50	36,60	40,10	46,60	52,10	54,50	55,20	47,70	33,10	59,53	0,00	6,02	6,02	6,02	12,0000	1,0001
074	Wandcoaster ruimte 1	181347,18	551186,82	0,00	3,30	Eigen waarde	0,00	360,00	27,50	36,60	40,10	46,60	52,10	54,50	55,20	47,70	33,10	59,53	0,00	6,02	6,02	6,02	12,0000	1,0001
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	181442,22	551086,57	0,00	15,60	Eigen waarde	0,00	360,00	39,90	56,20	62,80	65,90	67,10	65,20	64,80	60,30	52,70	72,77	4,77	0,00	3,01	4,0011	4,0000	
076	Wandcoasters 4 stuks	181374,52	551157,17	0,00	1,60	Eigen waarde	0,00	360,00	28,70	37,80	41,30	47,80	53,30	55,70	56,40	48,90	34,30	60,73	0,00	6,02	6,02	12,0000	1,0001	
081	Egcon demperkast afstraling	181450,52	551092,18	30,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	53,20	67,20	66,90	67,70	70,90	72,10	68,80	64,30	55,80	77,44	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
082	Egcon demperkast afstraling	181447,53	551096,14	30,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	52,60	63,90	67,60	70,80	74,90	76,90	72,00	66,80	58,60	80,85	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
089	Gevelcoaster laag	181445,43	551104,83	0,00	16,50	Eigen waarde	0,00	360,00	63,80	69,50	66,10	70,90	75,60	68,40	67,90	59,80	49,60	78,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
096	Gevelcoaster hoog	181444,93	551105,49	0,00	25,00	Eigen waarde	0,00	360,00	43,70	56,20	70,80	71,70	68,50	59,70	59,20	56,60	46,30	75,63	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
092	Drycooler Cabeco ACRAD 097 MB2x6S40Y (ZA)ECA	181428,33	551196,73	0,00	7,50	Eigen waarde	0,00	360,00	74,30	81,80	83,70	86,70	87,50	87,50	84,50	79,00	70,70	93,76	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
093	Drycooler Cabeco ACRAD 097 MB2x6S40Y (ZA)ECA	181430,12	551198,62	0,00	7,50	Eigen waarde	0,00	360,00	74,30	81,80	83,70	86,70	87,50	87,50	84,50	79,00	70,70	93,76	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
095	Stork ventilator VDA	181448,80	551113,30	12,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	56,20	63,90	67,30	75,30	76,40	75,50	72,90	66,60	58,00	81,64	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	181449,45	551088,18	30,00	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	57,00	71,70	77,90	75,60	77,70	73,60	68,20	66,80	62,80	83,19	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
099	Rooster aanzuigkast	181447,62	551104,57	14,50	0,50	Eigen waarde	0,00	360,00	52,90	64,20	63,60	67,20	63,80	64,60	64,00	56,30	46,60	72,70	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	181452,27	551113,29	0,00	18,50	Eigen waarde	0,00	360,00	52,90	64,30	70,87	71,70	69,10	71,30	71,40	67,40	58,80	78,55	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	181453,97	551110,74	0,00	18,50	Eigen waarde	0,00	360,00	55,80	65,10	71,30	71,40	68,20	72,00	70,40	66,00	58,30	78,39	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	181453,20	551113,75	0,00	15,10	Eigen waarde	0,00	360,00	49,00	59,50	60,60	69,30	64,30	70,40	68,20	49,80	51,10	74,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	181454,88	551111,51	0,00	15,10	Eigen waarde	0,00	360,00	57,20	68,60	72,00	73,70	75,80	74,40	70,90	66,40	57,60	81,13	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
107	Gevelcoaster compressorenruimte met coulisassen	181438,44	551182,81	0,00	4,00	Eigen waarde	0,00	360,00	34,10	60,70	58,00	62,70	60,40	64,20	59,20	50,60	41,80	69,22	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
120	Luchtaanzuigrooster LSK kantoor (ODA)	181484,94	551134,86	6,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	25,60	38,80	51,90	64,40	67,80	69,00	71,20	71,00	60,90	76,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
121	Luchtafblaaasrooster LSK kantoor (EHA)	181487,59	551136,88	6,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	26,60	39,80	51,90	62,40	70,80	76,00	75,20	75,00	65,90	80,88	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
122	Afstraling dakkap met lichtspieël	181466,41	551104,63	13,50	1,20	Eigen waarde	0,00	360,00	51,90	62,00	73,60	76,70	71,70	69,80	71,40	76,50	72,00	82,31	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
124	Palletwagen lossen pallets	181367,51	551240,69	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	94,03	16,81	--	--	0,2501	--	
125	Gedempte uitblaaskast ZW	181450,90	551071,23	7,00	0,20	Eigen waarde	0,00	360,00	34,70	53,80	47,20	53,00	58,00	49,80	50,00	46,60	36,70	61,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
126	Gedempte uitblaaskast ZW	181446,41	551077,06	7,00	0,20	Eigen waarde	0,00	360,00	37,00	55,50	50,90	53,90	56,70	52,30	52,10	47,40	36,90	62,01	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
127	Gedempt gevelcoaster ZW	181449,32	551073,21	0,00	11,00	Eigen waarde	0,00	360,00	39,80	53,70	48,30	49,80	60,20	57,90	53,80	49,20	40,70	63,81	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
128	Gevelcoaster boven deur compressorenruimte	181437,15	551184,12	0,00	4,00	Eigen waarde	0,00	360,00	40,40	64,70	67,70	70,00	72,50	71,10	62,60	57,10	49,50	77,15	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
129	Deur compressorenruimte	181437,53	551183,73	0,00	1,70	Eigen waarde	0,00	360,00	37,30	61,40	64,70	70,10	68,10	68,00	60,20	53,10								

AH.2022.0353.00.R001

Vreugdenhil Dairy Foods, Scharsterbrug

Bijlage 1.1.1
Geluidsbronnen RBS LAr,LTModel: RBS november 2023
Groep: LAr,LT
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u) (N)	Type	GeenRefL	GeenDemping	Red_31	Red_63	Red_125	Red_250	Red_500	Red_1k	Red_2k	Red_4k	Red_8k	Groep
002	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
004	5,0014	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
010	2,0003	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
017	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
021	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
025	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
027	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
028	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
029	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
030	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
033	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
035	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
036	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
039	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
040	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
041	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
055	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
067	0,2667	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
070	6,9999	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
071	6,9999	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
072	2,0003	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
073	2,0003	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
074	2,0003	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
075	4,0003	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
076	2,0003	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
081	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
082	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
089	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
090	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
092	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
093	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
095	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
097	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
099	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
103	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
104	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
105	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
106	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
107	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
120	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
121	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
122	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
124	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
125	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
126	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
127	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
128	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
129	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
131	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
132	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
133	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
134	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
135	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
136	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
137	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
138	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
139	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
140	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
141	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
142	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
143	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
144	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT

Model: RBS november 2023
Groep: LAr,LT
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maasveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(w) (D)	Tb(w) (A)
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	181482,30	551148,16	0,00	4,00	Eigen waarde	0,00	360,00	37,80	52,50	66,20	69,10	71,30	70,30	70,70	65,20	55,30	77,17	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
146	Aanzuigrooster westgevel noordzijde	181436,86	551083,37	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	360,00	44,40	51,70	53,20	54,50	55,10	55,90	53,70	47,90	35,60	62,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
147	Aanzuigrooster westgevel zuidzijde	181438,24	551081,59	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	360,00	43,80	51,50	49,40	50,50	52,20	52,50	50,00	48,50	30,90	59,45	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
148	Aanzuigrooster luchtbehandeling westgevel	181431,81	551089,90	0,00	2,50	Eigen waarde	0,00	360,00	40,20	46,40	52,00	59,10	58,10	55,00	52,20	45,10	34,00	63,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	181427,65	551096,10	0,00	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	48,30	55,30	67,10	75,90	79,20	76,10	78,90	72,50	64,00	84,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	181442,95	551088,24	0,00	16,00	Eigen waarde	0,00	360,00	43,20	51,00	59,10	65,00	61,70	57,00	53,30	47,80	33,60	68,05	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	181445,48	551087,55	0,00	18,50	Eigen waarde	0,00	360,00	43,20	51,00	59,10	65,00	61,70	57,00	53,30	47,80	33,60	68,05	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	181441,02	551088,46	0,00	15,60	Eigen waarde	0,00	360,00	39,90	56,20	62,80	65,90	67,10	65,20	64,80	60,30	52,70	72,77	4,77	0,00	3,01	4,0011	4,0000
153	Omvoersers (3) PV dakinstallatie	181394,83	551169,06	5,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	59,80	50,50	63,90	68,30	66,50	64,90	62,20	60,00	61,20	73,20	0,00	0,00	--	12,0000	4,0000
154	Gevelafstcaling silagebouw oost	181439,64	551112,42	0,00	20,00	Eigen waarde	0,00	360,00	62,20	74,60	70,50	72,80	72,80	73,10	71,40	64,20	56,00	80,68	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
155	Gevelafstcaling silagebouw noord	181430,87	551114,24	0,00	20,00	Eigen waarde	0,00	360,00	55,70	68,30	68,10	69,40	68,00	69,60	68,00	61,60	55,60	76,61	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
156	Gevelafstcaling silagebouw west	181430,03	551105,31	0,00	22,50	Eigen waarde	0,00	360,00	52,30	66,20	64,20	67,80	65,00	64,80	63,30	55,50	39,50	73,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
157	Ramen compressorenruimte	181437,87	551183,39	0,00	1,80	Eigen waarde	0,00	360,00	38,30	59,50	63,00	66,60	64,10	68,70	59,50	53,20	43,90	72,69	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
158	Houten deur ammoniakruimte	181436,68	551184,60	0,00	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	33,40	55,30	59,10	64,30	61,60	67,70	59,40	52,80	40,90	70,88	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
159	Ronde uitlaat	181445,86	551083,90	0,00	33,00	Eigen waarde	0,00	360,00	53,40	69,80	68,20	68,00	69,40	67,80	64,30	59,30	50,70	76,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000

Model: RBS november 2023
Groep: LAr,LT
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u) (N)	Type	GeenRefL	GeenDemping	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Groep
145	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
146	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
147	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
148	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
149	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
150	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
151	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
152	4,0003	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
153	--	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
154	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
155	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
156	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
157	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
158	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
159	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT

AH.2022.0353.00.R001

Vreugdenhil Dairy Foods, Scharsterbrug

Bijlage 1.1.1
Geluidsbronnen RBS LAr,LT

Model: RBS november 2023
Groep: LAr,LT
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	R-1	X-n	Y-n	M-n	R-n	Hdef.	Lengte	Gem.snelheid	Aant.puntbr	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	181491,05	551096,71	0,00	1,00	181487,31	551093,81	0,00	1,00	Eigen waarde	327,42	10	66	14	5	8	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	181490,44	551096,18	0,00	1,00	181486,44	551093,16	0,00	1,00	Eigen waarde	388,63	10	78	16	1	--	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	181490,74	551096,41	0,00	0,80	181486,93	551093,47	0,00	0,80	Eigen waarde	502,31	15	101	33	10	8	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00
M04	Personenwagens bezoekers	181490,47	551100,54	0,00	0,80	181490,87	551100,04	0,00	0,80	Eigen waarde	27,08	15	6	3	--	--	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00
M05	Personenwagens bezoekers	181491,77	551098,78	0,00	0,80	181492,18	551097,98	0,00	0,80	Eigen waarde	67,67	15	14	3	--	--	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00
M06	Personenwagens bezoekers	181493,18	551096,77	0,00	0,80	181492,68	551097,37	0,00	0,80	Eigen waarde	48,76	15	10	8	--	--	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00
M07	Tankwagens aanvoer chemie	181491,40	551096,85	0,00	1,00	181487,59	551094,01	0,00	1,00	Eigen waarde	546,96	10	110	3	--	--	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50

Model: RBS november 2023
Groep: LAr,LT
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
M01	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,37	32,08	33,04	LAr,LT
M02	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,78	39,05	--	LAr,LT
M03	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,40	30,82	34,79	LAr,LT
M04	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,24	--	--	LAr,LT
M05	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,94	--	--	LAr,LT
M06	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,64	--	--	LAr,LT
M07	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,05	--	--	LAr,LT

AH.2022.0353.00.R001

Vreugdenhil Dairy Foods, Scharsterbrug

Bijlage 1.1.2
Geluidsbronnen RBS LAr,LT na maatregelen zoniedoelstellingModel: RBS november 2023 na maatregelen zoniedoelstelling
Groep: LAr,LT
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omsch.	X	Y	Maatveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
002	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	181449,25	551104,72	13,50	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	49,20	61,60	73,60	73,00	66,80	65,30	63,20	62,70	55,60	77,55	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
004	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	181458,27	551105,94	12,90	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	53,20	64,20	77,20	78,50	71,50	68,50	67,00	64,40	60,80	81,94	3,80	0,00	2,04	5,0024	4,0000
010	Stork ventilator VDA	181447,11	551112,09	12,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	56,00	64,00	67,00	75,00	76,00	76,00	73,00	67,00	58,00	81,61	7,78	3,01	6,02	2,0007	2,0001
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	181473,67	551106,97	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	360,00	45,60	57,60	64,60	73,10	73,70	72,10	69,60	64,70	55,80	78,81	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	181471,20	551110,36	0,00	3,50	Eigen waarde	0,00	360,00	48,00	56,70	65,50	74,10	73,80	73,00	77,90	68,00	58,00	81,53	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
025	Leiding vertical kanaalwater	181470,81	551081,93	0,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	42,40	53,80	59,40	63,70	66,30	70,20	70,20	70,70	66,20	76,49	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	181463,36	551120,75	0,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	42,10	52,80	58,50	69,10	71,90	70,40	70,30	61,80	50,60	76,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	181465,96	551117,29	0,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	44,70	54,60	63,20	73,40	73,80	73,60	71,20	64,70	55,60	79,43	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
029	Egcon uitlaatrooster met demper net gereinigd	181457,94	551083,91	30,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	66,20	76,50	80,90	82,30	75,70	77,90	70,30	61,90	52,40	86,56	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
030	Geveluitblaas	181443,67	551109,06	0,00	11,00	Eigen waarde	0,00	360,00	44,60	62,20	63,40	66,70	68,70	66,20	59,70	49,20	73,83	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
033	Aanzuigooster westgevel westzijde	181437,19	551082,20	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	360,00	51,00	58,60	53,80	59,80	59,60	59,10	57,70	51,40	38,10	66,54	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
035	Uitblaas voorzijde droogtoeren Z0	181453,24	551072,38	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	53,50	65,40	67,70	69,10	69,20	67,30	65,80	59,40	51,40	75,59	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
036	Egcon uitlaatrooster met demper net gereinigd	181455,56	551082,16	30,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	66,20	78,50	80,00	80,70	74,90	77,50	64,10	56,40	85,90	88,87	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
039	Roerwerk tankenpack	181458,15	551135,61	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	360,00	33,60	44,10	46,70	57,00	58,00	68,60	63,20	56,30	64,40	71,37	0,00	0,00	10,50	12,0000	4,0000
040	Roerwerk tankenpack	181455,69	551138,77	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	360,00	33,60	44,10	46,70	57,00	58,00	68,60	63,20	56,30	64,40	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
041	Roerwerk tankenpack	181460,62	551132,24	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	360,00	33,60	44,10	46,70	57,00	58,00	68,60	63,20	56,30	64,40	71,37	0,00	0,00	10,50	12,0000	4,0000
055	Manoeuvreezen vrachtwagens afvoer	181379,73	551232,14	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	57,90	77,50	86,40	90,90	95,60	99,80	97,90	90,30	80,80	103,48	15,78	23,72	--	0,3171	0,0170
067	Stationaire vrachtwagen weegbrug	181442,62	551166,26	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	53,70	66,50	73,70	80,10	84,30	89,30	86,90	83,70	72,40	92,99	10,38	13,01	14,77	1,0995	0,2000
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	181355,82	551254,92	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	43,10	59,50	67,60	69,10	74,00	72,60	76,10	71,50	61,30	80,58	--	6,02	0,58	--	1,0001
071	Ventilator magazijn met demper en freq.reg.	181351,84	551251,23	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	43,10	59,50	67,60	69,10	74,00	72,60	76,10	71,50	61,30	80,58	--	6,02	0,58	--	1,0001
072	Wandcoaster ruimte 3	181318,93	551217,25	0,00	3,30	Eigen waarde	0,00	360,00	27,50	36,40	40,10	46,60	52,10	54,50	55,20	47,70	33,10	59,53	0,00	6,02	6,02	12,0000	1,0001
073	Wandcoaster ruimte 2	181324,22	551200,78	0,00	3,30	Eigen waarde	0,00	360,00	27,50	36,40	40,10	46,60	52,10	54,50	55,20	47,70	33,10	59,53	0,00	6,02	6,02	12,0000	1,0001
074	Wandcoaster ruimte 1	181347,18	551186,82	0,00	3,30	Eigen waarde	0,00	360,00	27,50	36,40	40,10	46,60	52,10	54,50	55,20	47,70	33,10	59,53	0,00	6,02	6,02	12,0000	1,0001
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	181442,22	551086,57	0,00	15,60	Eigen waarde	0,00	360,00	39,90	56,20	62,80	65,90	67,10	65,20	64,80	60,30	52,70	72,77	4,77	0,00	3,01	4,0011	4,0000
076	Wandcoasters 4 stuks	181374,52	551157,17	0,00	1,60	Eigen waarde	0,00	360,00	28,70	37,80	41,30	47,80	53,30	55,70	56,40	48,90	34,30	60,73	0,00	6,02	6,02	12,0000	1,0001
081	Egcon demperkast afstraling	181450,52	551092,18	30,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	53,20	67,20	66,90	67,70	70,90	72,10	68,80	64,30	55,80	77,44	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
082	Egcon demperkast afstraling	181447,53	551096,14	30,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	52,60	63,90	67,60	70,80	74,90	76,90	72,00	66,80	58,60	80,85	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
089	Gevelcoaster laag	181445,43	551104,83	0,00	16,50	Eigen waarde	0,00	360,00	63,80	69,50	66,10	70,90	75,60	68,40	67,90	59,80	49,60	78,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
096	Gevelcoaster hoog	181444,93	551105,49	0,00	25,00	Eigen waarde	0,00	360,00	43,70	66,20	70,80	71,70	68,50	59,70	59,20	56,60	46,30	75,63	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
092	Drycooler Cabeco ACRAD 097 MB2x6S40Y (ZA)ECA	181428,33	551196,73	0,00	7,50	Eigen waarde	0,00	360,00	74,30	81,80	83,70	86,70	87,50	87,50	84,50	79,00	70,70	93,76	0,00	0,00	4,80	12,0000	4,0000
093	Drycooler Cabeco ACRAD 097 MB2x6S40Y (ZA)ECA	181430,12	551198,62	0,00	7,50	Eigen waarde	0,00	360,00	74,30	81,80	83,70	86,70	87,50	87,50	84,50	79,00	70,70	93,76	0,00	0,00	4,80	12,0000	4,0000
095	Stork ventilator VDA	181448,80	551113,30	12,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	56,20	63,90	67,30	75,30	76,40	75,50	72,90	66,60	58,00	81,64	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	181449,45	551088,18	30,00	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	57,00	71,70	77,90	75,60	77,70	73,60	68,20	66,80	62,80	83,19	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
099	Rooster aanzuigkast	181447,62	551104,57	14,50	0,50	Eigen waarde	0,00	360,00	52,90	64,20	63,60	67,20	63,80	64,60	64,00	56,30	46,60	72,70	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	181452,27	551113,29	0,00	18,50	Eigen waarde	0,00	360,00	52,90	64,30	70,87	71,70	69,10	71,30	71,40	67,40	58,80	78,55	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	181453,97	551110,74	0,00	18,50	Eigen waarde	0,00	360,00	55,80	65,10	71,30	71,40	68,20	72,00	70,40	66,00	58,30	78,39	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	181453,20	551113,75	0,00	15,10	Eigen waarde	0,00	360,00	49,00	59,50	60,60	69,30	64,30	70,40	68,20	49,80	51,10	74,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	181454,88	551111,51	0,00	15,10	Eigen waarde	0,00	360,00	57,20	68,60	72,00	73,70	75,80	74,40	70,90	66,40	57,60	81,13	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
107	Gevelcoaster compressorenruimte met coulisen	181438,44	551182,81	0,00	4,00	Eigen waarde	0,00	360,00	34,10	60,70	58,00	62,70	60,40	64,20	59,20	50,60	41,80	69,22	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120	Lucht aanzuigrooster LSK kantoor (ODA)	181484,94	551134,86	6,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	25,60	38,80	51,90	64,40	67,80	69,00	71,20	71,00	60,90	76,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
121	Luchtafblaaasrooster LSK kantoor (EHA)	181487,59	551136,88	6,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	26,60	39,80	51,90	62,40	70,80	76,00	75,20	75,00	65,90	80,88	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
122	Afstraling dakkap met lichtspieël	181466,41	551104,63	13,50	1,20	Eigen waarde	0,00	360,00	51,90	62,00	73,60	76,70	71,70	69,80	71,40	76,50	72,00	82,31	--	--	--	--	--
124	Palletwagen lossen pallets	181367,51	551240,69	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	94,03	16,81	--	--	0,2501	--
125	Gedempte uitblaaskast ZW	181450,90	551071,23	7,00	0,20	Eigen waarde	0,00	360,00	34,70	53,80	47,20	53,00	58,00	49,80	50,00	46,60	36,70	61,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
126	Gedempte uitblaaskast ZW	181446,41	551077,06	7,00	0,20	Eigen waarde	0,00	360,00	37,00	55,50	50,90	53,90	56,70	52,30	52,10	47,40	36,90	62,01	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
127	Gedempt gevelcoaster ZW	181449,32	551073,21	0,00	11,00	Eigen waarde	0,00	360,00	39,80	53,70	48,30	49,80	60,20	57,90	53,80	49,20	40,70	63,81	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
128	Gevelcoaster boven deur compressorenruimte	181437,15	551184,12	0,00	4,00	Eigen waarde	0,00	360,00	40,40	64,70	67,70	70,00	72,50	71,10	62,60	57,10	49,50	77,15	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
129	Deur compressorenruimte	181437,53	551183,73	0,00	1,70	Eigen waarde	0,00	360,00	37,30	61,40	64,70	70,10	68,10	68,00	60,20	53,10	44,40	74,57	0,00	0,00	0,00		

AH.2022.0353.00.R001

Vreugdenhil Dairy Foods, Scharsterbrug

Bijlage 1.1.2
Geluidsbronnen RBS LAr,LT na maatregelen zonodoelstellingModel: RBS november 2023 na maatregelen zonodoelstelling
Groep: LAr,LT
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u) (N)	Type	GeenRefL	GeenDamping	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Group
002	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	LAr,LT
004	5,0014	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
010	2,0003	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
017	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
021	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
025	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
027	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
028	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
029	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
030	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
033	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
035	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
036	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
039	0,7130	Normale puntbron	Nee	Nee	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	LAr,LT
040	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	LAr,LT
041	0,7130	Normale puntbron	Nee	Nee	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	LAr,LT
055	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
067	0,2667	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
070	6,9999	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
071	6,9999	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
072	2,0003	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
073	2,0003	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
074	2,0003	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
075	4,0003	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
076	2,0003	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
081	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
082	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
089	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
090	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
092	2,6490	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
093	2,6490	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
095	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
097	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
099	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
103	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
104	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
105	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
106	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
107	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
120	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
121	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
122	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
124	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
125	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
126	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
127	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
128	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
129	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
131	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
132	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
133	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
134	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
135	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
136	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
137	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
138	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
139	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	LAr,LT
140	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
141	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
142	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
143	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
144	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT

AH.2022.0353.00.R001

Vreugdenhil Dairy Foods, Scharsterbrug

Bijlage 1.1.2
Geluidsbronnen RBS LAr,LT na maatregelen zonedoelstelling

Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
Groep: LAr,LT
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maasveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(w) (D)	Tb(w) (A)
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	181482,30	551148,16	0,00	4,00	Eigen waarde	0,00	360,00	37,80	52,50	66,20	69,10	71,30	70,30	70,70	65,20	55,30	77,17	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
146	Aanzuigrooster westgevel noordzijde	181436,86	551083,37	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	360,00	44,40	51,70	53,20	54,50	55,10	55,90	53,70	47,90	35,60	62,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
147	Aanzuigrooster westgevel zuidzijde	181438,24	551081,59	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	360,00	43,80	51,50	49,40	50,50	52,20	52,50	50,00	48,50	30,90	59,45	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
148	Aanzuigrooster luchtbehandeling westgevel	181431,81	551089,90	0,00	2,50	Eigen waarde	0,00	360,00	40,20	46,40	52,00	59,10	58,10	55,00	52,20	45,10	34,00	63,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	181427,65	551096,10	0,00	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	48,30	55,30	67,10	75,90	79,20	76,10	78,90	72,50	64,00	84,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	181442,95	551088,24	0,00	16,00	Eigen waarde	0,00	360,00	43,20	51,00	59,10	65,00	61,70	57,00	53,30	47,80	33,60	68,05	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	181445,48	551087,55	0,00	18,50	Eigen waarde	0,00	360,00	43,20	51,00	59,10	65,00	61,70	57,00	53,30	47,80	33,60	68,05	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
152	Ventilator E3 (MUS042) met demper	181441,02	551088,46	0,00	15,60	Eigen waarde	0,00	360,00	39,90	56,20	62,80	65,90	67,10	65,20	64,80	60,30	52,70	72,77	4,77	0,00	3,01	4,0011	4,0000
153	Omvormers (3) PV dakinstallatie	181394,83	551169,06	5,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	59,80	50,50	63,90	68,30	66,50	64,90	62,20	60,00	61,20	73,20	0,00	0,00	--	12,0000	4,0000
154	Gevelafstcaling silagebouw oost	181439,64	551112,42	0,00	20,00	Eigen waarde	0,00	360,00	62,20	74,60	70,50	72,80	72,80	73,10	71,40	64,20	56,00	80,68	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
155	Gevelafstcaling silagebouw noord	181430,87	551114,24	0,00	20,00	Eigen waarde	0,00	360,00	55,70	68,30	68,10	69,40	68,00	69,60	68,00	61,60	55,60	76,61	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
156	Gevelafstcaling silagebouw west	181430,03	551105,31	0,00	22,50	Eigen waarde	0,00	360,00	52,30	66,20	64,20	67,80	65,00	64,80	63,30	55,50	39,50	73,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
157	Ramen compressorenruimte	181437,87	551183,39	0,00	1,80	Eigen waarde	0,00	360,00	38,30	59,50	63,00	66,60	64,10	68,70	59,50	53,20	43,90	72,69	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
158	Houten deur ammoniakruimte	181436,68	551184,60	0,00	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	33,40	55,30	59,10	64,30	61,60	67,70	59,40	52,80	40,90	70,88	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
159	Ronde uitlaat	181445,86	551083,90	0,00	33,00	Eigen waarde	0,00	360,00	53,40	69,80	68,20	68,00	69,40	67,80	64,30	59,30	50,70	76,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000

Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
Groep: LAr,LT
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u) (N)	Type	GeenRefL	GeenDamping	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Groep
145	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
146	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
147	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
148	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
149	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
150	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
151	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
152	4,0003	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
153	--	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
154	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
155	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
156	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
157	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
158	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
159	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT

Model: RBS november 2023 na maatregelen zonadoelstelling
Groep: LAr,LT
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	R-1	X-n	Y-n	M-n	R-n	Hdef.	Lengte	Gem.snelheid	Aant.puntbr	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	181491,05	551096,71	0,00	1,00	181487,31	551093,81	0,00	1,00	Eigen waarde	327,42	10	66	14	5	8	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	181490,44	551096,18	0,00	1,00	181486,44	551093,16	0,00	1,00	Eigen waarde	388,63	10	78	16	1	--	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	181490,74	551096,41	0,00	0,80	181486,93	551093,47	0,00	0,80	Eigen waarde	502,31	15	101	33	10	8	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00
M04	Personenwagens bezoekers	181490,47	551100,54	0,00	0,80	181490,87	551100,04	0,00	0,80	Eigen waarde	27,08	15	6	3	--	--	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00
M05	Personenwagens bezoekers	181491,77	551098,78	0,00	0,80	181492,18	551097,98	0,00	0,80	Eigen waarde	67,67	15	14	3	--	--	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00
M06	Personenwagens bezoekers	181493,18	551096,77	0,00	0,80	181492,68	551097,37	0,00	0,80	Eigen waarde	48,76	15	10	8	--	--	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00
M07	Tankwagens aanvoer chemie	181491,40	551096,85	0,00	1,00	181487,59	551094,01	0,00	1,00	Eigen waarde	546,96	10	110	3	--	--	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50

Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
Groep: LAr,LT
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
M01	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,37	32,08	33,04	LAr,LT
M02	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,78	39,05	--	LAr,LT
M03	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,40	30,82	34,79	LAr,LT
M04	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,24	--	--	LAr,LT
M05	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,94	--	--	LAr,LT
M06	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,64	--	--	LAr,LT
M07	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,05	--	--	LAr,LT

AH.2022.0353.00.R001

Vreugdenhil Dairy Foods, Scharsterbrug

Bijlage 1.1.3
Geluidsbronnen RBS LAr,LT na maatregelen naleven vergunningModel: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
Groep: LAr,LT
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omsch.	X	Y	Maatveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
002	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	181449,25	551104,72	13,50	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	49,20	61,60	73,60	73,00	66,80	65,30	63,20	62,70	55,60	77,55	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
004	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	181458,27	551105,94	12,90	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	53,20	64,20	77,20	78,50	71,50	68,50	67,00	64,40	60,80	81,94	3,80	0,00	2,04	5,0024	4,0000
010	Stork ventilator VDA	181447,11	551112,09	12,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	56,00	64,00	67,00	75,00	76,00	76,00	73,00	67,00	58,00	81,61	7,78	3,01	6,02	2,0007	2,0001
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	181473,67	551106,97	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	360,00	45,60	57,60	64,60	73,10	73,70	72,10	69,60	64,70	55,80	78,81	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	181471,20	551110,36	0,00	3,50	Eigen waarde	0,00	360,00	48,00	56,70	65,50	74,10	73,80	73,00	77,90	68,00	58,00	81,53	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
025	Leiding vertical kanaalwater	181470,81	551081,93	0,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	42,40	53,80	59,40	63,70	66,30	70,20	70,20	70,70	66,20	76,49	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	181463,36	551120,75	0,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	42,10	52,80	58,50	69,10	71,90	70,40	70,30	61,80	50,60	76,90	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	181465,96	551117,29	0,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	44,70	54,60	63,20	73,40	73,80	73,60	71,20	64,70	55,60	79,43	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
029	Egcon uitlaatrooster met demper net gereinigd	181457,94	551083,91	30,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	60,20	70,50	74,90	76,30	69,70	71,90	64,30	55,90	46,40	80,56	5,00	5,00	10,00	3,7947	1,2649
030	Geveluitblaas	181443,67	551109,06	0,00	11,00	Eigen waarde	0,00	360,00	51,40	64,60	62,20	63,40	66,70	68,70	66,20	59,70	49,20	73,83	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
033	Aanzuigooster westgevel westzijde	181437,19	551082,20	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	360,00	51,00	58,60	53,80	59,80	59,60	59,10	57,70	51,40	38,10	66,54	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
035	Uitblaas voorzijde droogtoeren Z0	181453,24	551072,38	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	53,50	65,40	67,70	69,10	69,20	67,30	65,80	59,40	51,40	75,59	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
036	Egcon uitlaatrooster met demper net gereinigd	181455,56	551082,16	30,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	57,20	69,50	71,00	71,70	65,90	68,50	55,10	47,40	76,90	79,87	5,00	5,00	10,00	3,7947	1,2649
039	Roerwerk tankenpack	181458,15	551135,61	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	360,00	33,60	44,10	46,70	57,00	58,00	68,60	63,20	56,30	64,40	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
040	Roerwerk tankenpack	181455,69	551138,77	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	360,00	33,60	44,10	46,70	57,00	58,00	68,60	63,20	56,30	64,40	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
041	Roerwerk tankenpack	181460,62	551132,24	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	360,00	33,60	44,10	46,70	57,00	58,00	68,60	63,20	56,30	64,40	71,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
055	Manoeuvreezen vrachtwagen afvoer	181379,73	551232,14	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	57,90	77,50	86,40	90,90	95,60	99,80	97,90	90,30	80,80	103,48	15,78	23,72	--	0,3171	0,0170
067	Stationaire vrachtwagen weegbrug	181442,62	551166,26	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	53,70	66,50	73,70	80,10	84,30	89,30	86,90	83,70	72,40	92,99	10,38	13,01	14,77	1,0995	0,2000
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	181355,82	551254,92	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	43,10	59,50	67,60	69,10	74,00	72,60	76,10	71,50	61,30	80,58	--	6,02	0,58	--	1,0001
071	Ventilator magazijn met demper en freq.reg.	181351,84	551251,23	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	43,10	59,50	67,60	69,10	74,00	72,60	76,10	71,50	61,30	80,58	--	6,02	0,58	--	1,0001
072	Wandcoaster ruimte 3	181318,93	551217,25	0,00	3,30	Eigen waarde	0,00	360,00	27,50	36,60	40,10	46,60	52,10	54,50	55,20	47,70	33,10	59,53	0,00	6,02	6,02	12,0000	1,0001
073	Wandcoaster ruimte 2	181324,22	551200,78	0,00	3,30	Eigen waarde	0,00	360,00	27,50	36,60	40,10	46,60	52,10	54,50	55,20	47,70	33,10	59,53	0,00	6,02	6,02	12,0000	1,0001
074	Wandcoaster ruimte 1	181347,18	551186,82	0,00	3,30	Eigen waarde	0,00	360,00	27,50	36,60	40,10	46,60	52,10	54,50	55,20	47,70	33,10	59,53	0,00	6,02	6,02	12,0000	1,0001
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	181442,22	551086,57	0,00	15,60	Eigen waarde	0,00	360,00	39,90	56,20	62,80	65,90	67,10	65,20	64,80	60,30	52,70	72,77	4,77	0,00	3,01	4,0011	4,0000
076	Wandcoasters 4 stuks	181374,52	551157,17	0,00	1,60	Eigen waarde	0,00	360,00	28,70	37,80	41,30	47,80	53,30	55,70	56,40	48,90	34,30	60,73	0,00	6,02	6,02	12,0000	1,0001
081	Egcon demperkast afstraling	181450,52	551092,18	30,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	53,20	67,20	66,90	67,70	70,90	72,10	68,80	64,30	55,80	77,44	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
082	Egcon demperkast afstraling	181447,53	551096,14	30,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	52,60	63,90	67,60	70,80	74,90	76,90	72,00	66,80	58,60	80,85	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
089	Gevelcoaster laag	181445,43	551104,83	0,00	16,50	Eigen waarde	0,00	360,00	63,80	69,50	66,10	70,90	75,60	68,40	67,90	59,80	49,60	78,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
090	Gevelcoaster hoog	181444,93	551105,49	0,00	25,00	Eigen waarde	0,00	360,00	43,70	56,20	70,80	71,70	68,50	59,70	59,20	56,60	46,30	75,63	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
092	Drycooler Cabeco ACRAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	181428,33	551196,73	0,00	7,50	Eigen waarde	0,00	360,00	69,50	77,00	78,90	81,90	82,70	82,70	79,70	74,20	65,90	88,96	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
093	Drycooler Cabeco ACRAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	181430,12	551198,62	0,00	7,50	Eigen waarde	0,00	360,00	69,50	77,00	78,90	81,90	82,70	82,70	79,70	74,20	65,90	88,96	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
095	Stork ventilator VDA	181448,80	551113,30	12,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	56,20	63,90	67,30	75,30	76,40	75,50	72,90	66,60	58,00	81,64	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	181449,45	551088,18	30,00	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	57,00	71,70	77,90	75,60	77,70	73,60	68,20	66,80	62,80	83,19	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
099	Rooster aanzuigkast	181447,62	551104,57	14,50	0,50	Eigen waarde	0,00	360,00	52,90	64,20	63,60	67,20	63,80	64,60	64,00	56,30	46,60	72,70	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	181452,27	551113,29	0,00	18,50	Eigen waarde	0,00	360,00	52,90	64,30	70,87	71,70	69,10	71,30	71,40	67,40	58,80	78,55	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	181453,97	551110,74	0,00	18,50	Eigen waarde	0,00	360,00	55,80	65,10	71,30	71,40	68,20	72,00	70,40	66,00	58,30	78,39	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	181453,20	551113,75	0,00	15,10	Eigen waarde	0,00	360,00	49,00	59,50	60,60	69,30	64,30	70,40	68,20	49,80	51,10	74,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	181454,88	551111,51	0,00	15,10	Eigen waarde	0,00	360,00	57,20	68,60	72,00	73,70	75,80	74,40	70,90	66,40	57,60	81,13	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
107	Gevelcoaster compressorenruimte met coulisen	181438,44	551182,81	0,00	4,00	Eigen waarde	0,00	360,00	34,10	60,70	58,00	62,70	60,40	64,20	59,20	50,60	41,80	69,22	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
120	Luchtaanzuigooster LSK kantoor (ODA)	181484,94	551134,86	6,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	25,60	38,80	51,90	64,40	67,80	69,00	71,20	71,00	60,90	76,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
121	Luchtafblaaasrooster LSK kantoor (EHA)	181487,59	551136,88	6,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	26,60	39,80	51,90	62,40	70,80	76,00	75,20	75,00	65,90	80,88	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
122	Afstraling dakkap met lichtspieël	181466,41	551104,63	13,50	1,20	Eigen waarde	0,00	360,00	51,90	62,00	73,60	76,70	71,70	69,80	71,40	76,50	72,00	82,31	--	--	--	--	--
124	Palletwagen lossen pallets	181367,51	551240,69	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	94,03	16,81	--	--	0,2501	--
125	Gedempte uitblaaskast ZW	181450,90	551071,23	7,00	0,20	Eigen waarde	0,00	360,00	34,70	53,80	47,20	53,00	58,00	49,80	50,00	46,60	36,70	61,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
126	Gedempte uitblaaskast ZW	181446,41	551077,06	7,00	0,20	Eigen waarde	0,00	360,00	37,00	55,50	50,90	53,90	56,70	52,30	52,10	47,40	36,90	62,01	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
127	Gedempt gevelcoaster ZW	181449,32	551073,21	0,00	11,00	Eigen waarde	0,00	360,00	39,80	53,70	48,30	49,80	60,20	57,90	53,80	49,20	40,70	63,81	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
128	Gevelcoaster boven deur compressorenruimte	181437,15	551184,12	0,00	4,00	Eigen waarde	0,00	360,00	40,40	64,70	67,70	70,00	72,50	71,10	62,60	57,10	49,50	77,15	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
129	Deur compressorenruimte	181437,53	551183,73	0,00	1,70	Eigen waarde	0,00	360,00	37,30	61,40	64,70	70,10	68,10	68,00	60,20	53,10	44,40	74,57	0,00	0,00	0,00		

Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
Groep: LAr,LT
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielaavaal - HMRI, industrie

Naam	Tb(u) (N)	Type	GeenRefL	GeenDamping	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Groep
002	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	LAr,LT
004	5,0014	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
010	2,0003	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
017	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
021	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
025	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
027	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
028	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
029	0,8000	Normale puntbron	Ja	Nee	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	LAr,LT
030	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
033	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
035	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
036	0,8000	Normale puntbron	Ja	Nee	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	LAr,LT
039	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	LAr,LT
040	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	LAr,LT
041	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	LAr,LT
055	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
067	0,2667	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
070	6,9999	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
071	6,9999	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
072	2,0003	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
073	2,0003	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
074	2,0003	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
075	4,0003	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
076	2,0003	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
081	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
082	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
089	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
090	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
092	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	LAr,LT
093	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	LAr,LT
095	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
097	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
099	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
103	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
104	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
105	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
106	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
107	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
120	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
121	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
122	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
124	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
125	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
126	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
127	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
128	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
129	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
131	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	LAr,LT
132	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	LAr,LT
133	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	LAr,LT
134	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	LAr,LT
135	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
136	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
137	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
138	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
139	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	LAr,LT
140	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
141	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
142	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
143	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	LAr,LT
144	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT

AH.2022.0353.00.R001

Vreugdenhil Dairy Foods, Scharsterbrug

Bijlage 1.1.3

Geluidsbronnen RBS LAr,LT na maatregelen naleven vergunning

Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 Groep: LAr,LT
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maalveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(w) (D)	Tb(w) (A)
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	181482,30	551148,16	0,00	4,00	Eigen waarde	0,00	360,00	37,80	52,50	66,20	69,10	71,30	70,30	70,70	65,20	55,30	77,17	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
146	Aanzuigrooster westgevel noordzijde	181436,86	551083,37	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	360,00	44,40	51,70	53,20	54,50	55,10	55,90	53,70	47,90	35,60	62,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
147	Aanzuigrooster westgevel zuidzijde	181438,24	551081,59	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	360,00	43,80	51,50	49,40	50,50	52,20	52,50	50,00	48,50	30,90	59,45	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
148	Aanzuigrooster luchtbehandeling westgevel	181431,81	551089,90	0,00	2,50	Eigen waarde	0,00	360,00	40,20	46,40	52,00	59,10	58,10	55,00	52,20	45,10	34,00	63,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	181427,65	551096,10	0,00	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	48,30	55,30	67,10	75,90	79,20	76,10	78,90	72,50	64,00	84,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	181442,95	551088,24	0,00	16,00	Eigen waarde	0,00	360,00	43,20	51,00	59,10	65,00	61,70	57,00	53,30	47,80	33,60	68,05	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	181445,48	551087,55	0,00	18,50	Eigen waarde	0,00	360,00	43,20	51,00	59,10	65,00	61,70	57,00	53,30	47,80	33,60	68,05	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	181441,02	551088,46	0,00	15,60	Eigen waarde	0,00	360,00	39,90	56,20	62,80	65,90	67,10	65,20	64,80	60,30	52,70	72,77	4,77	0,00	3,01	4,0011	4,0000
153	Omvormers (3) PV dakinstallatie	181394,83	551169,06	5,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	59,80	50,50	63,90	68,30	66,50	64,90	62,20	60,00	61,20	73,20	0,00	0,00	--	12,0000	4,0000
154	Gevelafstcaling silagebouw oost	181439,64	551112,42	0,00	20,00	Eigen waarde	0,00	360,00	62,20	74,60	70,50	72,80	72,80	73,10	71,40	64,20	56,00	80,68	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
155	Gevelafstcaling silagebouw noord	181430,87	551114,24	0,00	20,00	Eigen waarde	0,00	360,00	55,70	68,30	68,10	69,40	68,00	69,60	68,00	61,60	55,60	76,61	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
156	Gevelafstcaling silagebouw west	181430,03	551105,31	0,00	22,50	Eigen waarde	0,00	360,00	52,30	66,20	64,20	67,80	65,00	64,80	63,30	55,50	39,50	73,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
157	Ramen compressorenruimte	181437,87	551183,39	0,00	1,80	Eigen waarde	0,00	360,00	38,30	59,50	63,00	66,60	64,10	68,70	59,50	53,20	43,90	72,69	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
158	Houten deur ammoniakruimte	181436,68	551184,60	0,00	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	33,40	55,30	59,10	64,30	61,60	67,70	59,40	52,80	40,90	70,88	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
159	Ronde uitlaat	181445,86	551083,90	0,00	33,00	Eigen waarde	0,00	360,00	53,40	69,80	68,20	68,00	69,40	67,80	64,30	59,30	50,70	76,14	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000

AH.2022.0353.00.R001

Vreugdenhil Dairy Foods, Scharsterbrug

Bijlage 1.1.3
Geluidsbronnen RBS LAr,LT na maatregelen naleven vergunning

Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
Groep: LAr,LT
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u) (N)	Type	GeenRefL	GeenDemping	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Groep
145	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
146	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
147	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
148	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
149	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
150	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
151	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
152	4,0003	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
153	--	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
154	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
155	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
156	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
157	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
158	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT
159	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAr,LT

Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	R-1	X-n	Y-n	M-n	R-n	Hdef.	Lengte	Gem.snelheid	Aant.puntbr	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	181491,05	551096,71	0,00	1,00	181487,31	551093,81	0,00	1,00	Eigen waarde	327,42	10	66	14	5	8	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	181490,44	551096,18	0,00	1,00	181486,44	551093,16	0,00	1,00	Eigen waarde	388,63	10	78	16	1	--	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	181490,74	551096,41	0,00	0,80	181486,93	551093,47	0,00	0,80	Eigen waarde	502,31	15	101	33	10	8	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00
M04	Personenwagens bezoekers	181490,47	551100,54	0,00	0,80	181490,87	551100,04	0,00	0,80	Eigen waarde	27,08	15	6	3	--	--	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00
M05	Personenwagens bezoekers	181491,77	551098,78	0,00	0,80	181492,18	551097,98	0,00	0,80	Eigen waarde	67,67	15	14	3	--	--	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00
M06	Personenwagens bezoekers	181493,18	551096,77	0,00	0,80	181492,68	551097,37	0,00	0,80	Eigen waarde	48,76	15	10	8	--	--	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00
M07	Tankwagens aanvoer chemie	181491,40	551096,85	0,00	1,00	181487,59	551094,01	0,00	1,00	Eigen waarde	546,96	10	110	3	--	--	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50

Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
M01	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,37	32,08	33,04	LAr, LT
M02	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,78	39,05	--	LAr, LT
M03	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,40	30,82	34,79	LAr, LT
M04	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,24	--	--	LAr, LT
M05	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,94	--	--	LAr, LT
M06	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,64	--	--	LAr, LT
M07	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,05	--	--	LAr, LT



Model: RBS november 2023
Groep: LAmix
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maatveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 51	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
101max	Lmax vrachtwagen bedrijfsterrein optrekken	181480,89	551110,46	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	62,00	86,30	89,30	94,40	98,80	102,20	101,70	94,60	85,20	106,65	199,00	199,00	199,00	--	--
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	181440,28	551168,60	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	65,20	89,60	89,60	94,90	102,20	105,40	105,70	97,80	88,50	110,00	199,00	199,00	199,00	--	--
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	181377,61	551235,16	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	65,20	89,60	89,60	94,90	102,20	105,40	105,70	97,80	88,50	110,00	199,00	199,00	199,00	--	--
104max	Dichtslaan voertuigpoortier	181495,02	551108,07	0,00	0,80	Eigen waarde	0,00	360,00	70,00	80,00	85,00	88,00	89,00	92,00	90,00	88,00	79,00	97,12	199,00	--	--	--	--
105max	Dichtslaan voertuigpoortier	181503,30	551124,15	0,00	0,80	Eigen waarde	0,00	360,00	70,00	80,00	85,00	88,00	89,00	92,00	90,00	88,00	79,00	97,12	199,00	--	--	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigpoortier	181509,22	551109,29	0,00	0,80	Eigen waarde	0,00	360,00	70,00	80,00	85,00	88,00	89,00	92,00	90,00	88,00	79,00	97,12	199,00	--	--	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigpoortier	181505,08	551100,64	0,00	0,80	Eigen waarde	0,00	360,00	70,00	80,00	85,00	88,00	89,00	92,00	90,00	88,00	79,00	97,12	199,00	--	--	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	181313,34	551244,88	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	65,20	89,60	89,60	94,90	102,20	105,40	105,70	97,80	88,50	110,00	199,00	--	--	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	181368,46	551239,55	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	73,00	86,00	92,00	95,00	93,00	88,00	82,00	76,00	70,00	99,03	199,00	--	--	--	--

Model: RBS november 2023
Groep: LAmaz
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb (u) (N)	Type	GeenRef1.	GeenDamping	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Groep
101max	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAmaz
102max	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAmaz
103max	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAmaz
104max	--	Normale puntbron	Nee	Nee	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	LAmaz
105max	--	Normale puntbron	Nee	Nee	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	LAmaz
106max.1	--	Normale puntbron	Nee	Nee	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	LAmaz
106max.2	--	Normale puntbron	Nee	Nee	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	LAmaz
107max	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	LAmaz
108max	--	Normale puntbron	Nee	Nee	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	LAmaz

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Productietoren									
Bronnaam	:	097 Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	1,00									
Meethoogte [m]	:	1,70									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	46,0	60,7	66,9	64,6	66,7	62,6	57,2	55,8	51,8	72,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	57,0	71,7	77,9	75,6	77,7	73,6	68,2	66,8	62,8	83,2

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Productietoren									
Bronnaam	:	138 Keteluitlaat 1									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	4,00									
Meetafstand [m]	:	1,00									
Meethoogte [m]	:	4,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	39,5	55,3	62,1	59,7	67,4	63,0	58,3	54,2	44,9	70,6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	50,5	66,3	73,1	70,7	78,4	74,0	69,3	65,2	55,9	81,5

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Productietoren									
Bronnaam	:	139 Keteluitlaat 2									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	4,00									
Meetafstand [m]	:	1,00									
Meethoogte [m]	:	4,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	40,3	54,4	60,5	62,7	69,8	61,9	57,2	53,9	46,4	71,8
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	51,3	65,4	71,5	73,7	80,8	72,9	68,2	64,9	57,4	82,8

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Productietoren									
Bronnaam	:	002 Dakventilator System Air DVNI 710 D6 IE3									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	1,50									
Meethoogte [m]	:	1,70									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	41,7	54,1	66,1	65,5	59,3	57,8	55,7	55,2	48,1	70,0
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	56,2	68,6	80,6	80,0	73,8	72,3	70,2	69,7	62,6	84,6

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Productietoren									
Bronnaam	:	122 Afstraling dakkap met luchtspleet									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,20									
Meetafstand [m]	:	2,00									
Meethoogte [m]	:	1,30									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	40,9	51,0	58,6	61,7	56,7	54,8	56,4	61,5	57,0	67,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	51,9	62,0	73,6	76,7	71,7	69,8	71,4	76,5	72,0	82,3

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Productietoren									
Bronnaam	:	004 Dakventilator System Air DVNI 710 D6 IE3									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	1,00									
Meethoogte [m]	:	1,70									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	42,2	53,2	66,2	67,5	60,5	57,5	56,0	53,4	49,8	70,9
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	53,2	64,2	77,2	78,5	71,5	68,5	67,0	64,4	60,8	81,9

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Productietoren									
Bronnaam	:	099 Rooster aanzuigkast									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		51,1	62,4	61,8	65,4	62,0	62,8	62,2	54,5	44,8	70,9
Gem.niv. Lp	:	51,1	62,4	61,8	65,4	62,0	62,8	62,2	54,5	44,8	70,9
Achtergr. meetpunt		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	51,1	62,4	61,8	65,4	62,0	62,8	62,2	54,5	44,8	70,9
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	52,9	64,2	63,6	67,2	63,8	64,6	64,0	56,3	46,6	72,7

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Ketelhuis									
Bronnaam	:	017 Opening tussen ketelhuis en fabriek									
MeetDatum	:	2-6-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	14,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		34,1	46,1	53,1	61,6	62,2	60,6	58,1	53,2	44,3	67,3
Gem.niv. Lp	:	34,1	46,1	53,1	61,6	62,2	60,6	58,1	53,2	44,3	67,3
Achtergr. meetpunt		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	34,1	46,1	53,1	61,6	62,2	60,6	58,1	53,2	44,3	67,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	45,6	57,6	64,6	73,1	73,7	72,1	69,6	64,7	55,8	78,8

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Fabriek									
Bronnaam	:	144 Trafo									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:	:								
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,00									
Meetafstand [m]	:	3,00									
Meethoogte [m]	:	2,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	29,4	40,3	44,8	47,8	49,2	49,7	51,3	45,9	36,2	56,6
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	43,9	54,8	63,3	66,3	67,7	68,2	69,8	64,4	54,7	75,1

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Fabriek									
Bronnaam	:	030 Geveluitblaas									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:	:								
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,50									
Meetafstand [m]	:	1,00									
Meethoogte [m]	:	1,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	46,4	59,6	53,2	54,4	57,7	59,7	57,2	50,7	40,2	65,6
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	51,4	64,6	62,2	63,4	66,7	68,7	66,2	59,7	49,2	73,8

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Fabriek									
Bronnaam	:	097 Stork ventilator VDA									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:	:								
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,20									
Meetafstand [m]	:	2,00									
Meethoogte [m]	:	1,30									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	45,2	52,9	52,3	60,3	61,4	60,5	57,9	51,6	43,0	66,8
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	56,2	63,9	67,3	75,3	76,4	75,5	72,9	66,6	58,0	81,7

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	036 Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	6,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		64,4	76,7	78,2	78,9	73,1	75,7	68,7	62,3	54,6	84,2
Gem.niv. Lp	:	64,4	76,7	78,2	78,9	73,1	75,7	68,7	62,3	54,6	84,2
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	64,4	76,7	78,2	78,9	73,1	75,7	68,7	62,3	54,6	84,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	72,2	84,5	86,0	86,7	80,9	83,5	76,5	70,1	62,4	91,9

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	029 Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	6,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		63,4	74,7	79,1	80,5	73,9	76,1	68,5	60,1	50,6	84,8
Gem.niv. Lp	:	63,4	74,7	79,1	80,5	73,9	76,1	68,5	60,1	50,6	84,8
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	63,4	74,7	79,1	80,5	73,9	76,1	68,5	60,1	50,6	84,8
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	71,2	82,5	86,9	88,3	81,7	83,9	76,3	67,9	58,4	92,5

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	131-134 Egron wandafstraling demper net gereinigd									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	6,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		55,5	69,4	73,3	71,0	66,3	65,4	58,9	55,7	48,0	77,2
Gem.niv. Lp	:	55,5	69,4	73,3	71,0	66,3	65,4	58,9	55,7	48,0	77,2
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	55,5	69,4	73,3	71,0	66,3	65,4	58,9	55,7	48,0	77,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	63,3	77,2	81,1	78,8	74,1	73,2	66,7	63,5	55,8	84,9

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	081 Egron demperkast afstraling									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	5,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		46,2	60,2	59,9	60,7	63,9	65,1	61,8	57,3	48,8	70,4
Gem.niv. Lp	:	46,2	60,2	59,9	60,7	63,9	65,1	61,8	57,3	48,8	70,4
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	46,2	60,2	59,9	60,7	63,9	65,1	61,8	57,3	48,8	70,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	53,2	67,2	66,9	67,7	70,9	72,1	68,8	64,3	55,8	77,4

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	082 Egron demperkast afstraling									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	5,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		45,6	56,9	60,6	63,8	67,9	69,9	65,0	59,8	51,6	73,9
Gem.niv. Lp	:	45,6	56,9	60,6	63,8	67,9	69,9	65,0	59,8	51,6	73,9
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	45,6	56,9	60,6	63,8	67,9	69,9	65,0	59,8	51,6	73,9
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	52,6	63,9	67,6	70,8	74,9	76,9	72,0	66,8	58,6	80,8

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	090 Gevelrooster hoog									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	1,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		43,4	56,2	70,8	71,7	68,5	59,7	59,2	56,6	46,3	75,6
Gem.niv. Lp	:	43,4	56,2	70,8	71,7	68,5	59,7	59,2	56,6	46,3	75,6
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	43,4	56,2	70,8	71,7	68,5	59,7	59,2	56,6	46,3	75,6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	43,4	56,2	70,8	71,7	68,5	59,7	59,2	56,6	46,3	75,6

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Droogtoren								
Bronnaam	:	089 Gevelrooster laag								
MeetDatum	:	18-5-2022								
Meetduur	:	:								
Type geluid	:	Continu								
Temperatuur [°C]	:	--								
Windsnelheid [m/s]	:	--								
Hoek windricht [°]	:	--								
RV [%]	:	--								
Opp. meetvlak [m²]	:	2,00								
Meetafstand [m]	:	0,10								
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
1		60,8	66,5	63,1	67,9	72,6	65,4	64,9	56,8	46,6 75,9
Gem.niv. Lp	:	60,8	66,5	63,1	67,9	72,6	65,4	64,9	56,8	46,6 75,9
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
Lp [dB(A)]	:	60,8	66,5	63,1	67,9	72,6	65,4	64,9	56,8	46,6 75,9
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Lw [dB(A)]	:	63,8	69,5	66,1	70,9	75,6	68,4	67,9	59,8	49,6 78,9

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Droogtoren								
Bronnaam	:	140 Stalen nooddeur								
MeetDatum	:	18-5-2022								
Meetduur	:	:								
Type geluid	:	Continu								
Temperatuur [°C]	:	--								
Windsnelheid [m/s]	:	--								
Hoek windricht [°]	:	--								
RV [%]	:	--								
Opp. meetvlak [m²]	:	2,00								
Meetafstand [m]	:	0,10								
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
1		54,8	60,7	59,2	62,8	70,9	62,7	63,4	54,9	46,3 73,2
Gem.niv. Lp	:	54,8	60,7	59,2	62,8	70,9	62,7	63,4	54,9	46,3 73,2
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
Lp [dB(A)]	:	54,8	60,7	59,2	62,8	70,9	62,7	63,4	54,9	46,3 73,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Lw [dB(A)]	:	57,8	63,7	62,2	65,8	73,9	65,7	66,4	57,9	49,3 76,2

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	142 Aanzuigrooster intrede Egron regeneratie luchtdroger									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	0,45									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		51,9	60,0	59,0	60,9	62,2	61,0	62,8	52,6	45,0	69,1
Gem.niv. Lp	:	51,9	60,0	59,0	60,9	62,2	61,0	62,8	52,6	45,0	69,1
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	51,9	60,0	59,0	60,9	62,2	61,0	62,8	52,6	45,0	69,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	48,4	56,5	55,5	57,4	58,7	57,5	59,3	49,1	41,5	65,7

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	105 Inlaat proceslucht luchtdroger 1									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	2,20									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		45,6	56,1	57,2	65,9	60,9	67,0	64,8	46,4	47,7	71,5
Gem.niv. Lp	:	45,6	56,1	57,2	65,9	60,9	67,0	64,8	46,4	47,7	71,5
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	45,6	56,1	57,2	65,9	60,9	67,0	64,8	46,4	47,7	71,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	49,0	59,5	60,6	69,3	64,3	70,4	68,2	49,8	51,1	75,0

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	106 Inlaat procesluchr luchtdroger 2									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	2,20									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		53,8	65,2	68,6	70,3	72,3	71,0	67,5	63,0	54,2	77,7
Gem.niv. Lp	:	53,8	65,2	68,6	70,3	72,3	71,0	67,5	63,0	54,2	77,7
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	53,8	65,2	68,6	70,3	72,3	71,0	67,5	63,0	54,2	77,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	57,2	68,6	72,0	73,7	75,7	74,4	70,9	66,4	57,6	81,1

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	143 Lange wand Egron 1 regeneratie luchtdroger									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	11,50									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		48,4	58,9	65,1	61,8	58,3	60,9	60,0	53,0	44,9	69,4
Gem.niv. Lp	:	48,4	58,9	65,1	61,8	58,3	60,9	60,0	53,0	44,9	69,4
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	48,4	58,9	65,1	61,8	58,3	60,9	60,0	53,0	44,9	69,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	59,0	69,5	75,7	72,4	68,9	71,5	70,6	63,6	55,5	80,0

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Droogtoren								
Bronnaam	:	035 Uitblaas voorzijde droogtoren Z0								
MeetDatum	:	18-5-2022								
Meetduur	:	:								
Type geluid	:	Continu								
Temperatuur [°C]	:	--								
Windsnelheid [m/s]	:	--								
Hoek windricht [°]	:	--								
RV [%]	:	--								
Opp. meetvlak [m²]	:	6,40								
Meetafstand [m]	:	0,10								
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
1		45,4	57,3	59,6	61,0	61,1	59,2	57,7	51,3	43,3 67,5
Gem.niv. Lp	:	45,4	57,3	59,6	61,0	61,1	59,2	57,7	51,3	43,3 67,5
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
Lp [dB(A)]	:	45,4	57,3	59,6	61,0	61,1	59,2	57,7	51,3	43,3 67,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Lw [dB(A)]	:	53,5	65,4	67,7	69,1	69,2	67,3	65,8	59,4	51,4 75,5

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Droogtoren								
Bronnaam	:	033 Aanzuigrooster westgevel westzijde								
MeetDatum	:	18-5-2022								
Meetduur	:	:								
Type geluid	:	Continu								
Temperatuur [°C]	:	--								
Windsnelheid [m/s]	:	--								
Hoek windricht [°]	:	--								
RV [%]	:	--								
Opp. meetvlak [m²]	:	6,80								
Meetafstand [m]	:	0,10								
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
1		42,7	50,3	45,5	51,5	51,3	50,8	49,4	43,1	29,8 58,2
Gem.niv. Lp	:	42,7	50,3	45,5	51,5	51,3	50,8	49,4	43,1	29,8 58,2
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 dB(A)
Lp [dB(A)]	:	42,7	50,3	45,5	51,5	51,3	50,8	49,4	43,1	29,8 58,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Lw [dB(A)]	:	51,0	58,6	53,8	59,8	59,6	59,1	57,7	51,4	38,1 66,6

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	146 Aanzuigrooster westgevel noordzijde									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	2,80									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		39,9	47,2	48,7	50,0	50,6	51,4	49,2	43,4	31,1	57,7
Gem.niv. Lp	:	39,9	47,2	48,7	50,0	50,6	51,4	49,2	43,4	31,1	57,7
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	39,9	47,2	48,7	50,0	50,6	51,4	49,2	43,4	31,1	57,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	44,4	51,7	53,2	54,5	55,1	55,9	53,7	47,9	35,6	62,2

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	147 Aanzuigrooster westgevel zuidzijde									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	2,80									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		39,3	47,0	44,9	46,0	47,7	48,0	45,5	44,0	26,4	54,9
Gem.niv. Lp	:	39,3	47,0	44,9	46,0	47,7	48,0	45,5	44,0	26,4	54,9
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	39,3	47,0	44,9	46,0	47,7	48,0	45,5	44,0	26,4	54,9
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	43,8	51,5	49,4	50,5	52,2	52,5	50,0	48,5	30,9	59,4

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	148 Aanzuigrooster luchtbehandeling westgevel									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	0,60									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		42,4	48,6	54,2	61,3	60,3	57,2	54,4	47,3	36,2	65,6
Gem.niv. Lp	:	42,4	48,6	54,2	61,3	60,3	57,2	54,4	47,3	36,2	65,6
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	42,4	48,6	54,2	61,3	60,3	57,2	54,4	47,3	36,2	65,6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	40,2	46,4	52,0	59,1	58,1	55,0	52,2	45,1	34,0	63,4

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	150-151 Explosieluiken laag/hoog westgevel (4 stuks)									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	4,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		37,2	45,0	53,1	59,0	55,7	51,0	47,3	41,8	27,6	62,0
Gem.niv. Lp	:	37,2	45,0	53,1	59,0	55,7	51,0	47,3	41,8	27,6	62,0
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	37,2	45,0	53,1	59,0	55,7	51,0	47,3	41,8	27,6	62,0
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	43,2	51,0	59,1	65,0	61,7	57,0	53,3	47,8	33,6	68,1

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	072-074 Wandroosters ruimte 1, 2 en 3									
MeetDatum	:	20-10-2017									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	3,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		27,5	36,6	40,1	46,6	52,1	54,5	55,2	47,7	33,1	59,5
Gem.niv. Lp	:	27,5	36,6	40,1	46,6	52,1	54,5	55,2	47,7	33,1	59,5
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	27,5	36,6	40,1	46,6	52,1	54,5	55,2	47,7	33,1	59,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	32,3	41,4	44,9	51,4	56,9	59,3	60,0	52,5	37,9	64,3

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	076 Wandroosters 4 stuks									
MeetDatum	:	20-10-2017									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	4,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		22,7	31,8	35,3	41,8	47,3	49,7	50,4	42,9	28,3	54,7
Gem.niv. Lp	:	22,7	31,8	35,3	41,8	47,3	49,7	50,4	42,9	28,3	54,7
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	22,7	31,8	35,3	41,8	47,3	49,7	50,4	42,9	28,3	54,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	28,7	37,8	41,3	47,8	53,3	55,7	56,4	48,9	34,3	60,7

II3 LIJNBRON

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	135 Egron bocht									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	6,91									
Meetafstand [m]	:	0,30									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1		54,8	64,7	69,0	67,3	66,8	65,5	57,7	50,9	41,1	74,1
Gem.niv. Lp	:	54,8	64,7	69,0	67,3	66,8	65,5	57,7	50,9	41,1	74,1
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB(A)] :	54,8	64,7	69,0	67,3	66,8	65,5	57,7	50,9	41,1	74,1
Achtergr	[dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB] :	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	
Delta Lf	[dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI	[dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw	[dB(A)] :	60,2	70,1	74,4	72,7	72,2	70,9	63,1	56,3	46,5	79,5

II3 LIJNBRON

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	136 Egron bocht									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	6,91									
Meetafstand [m]	:	0,30									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1		52,7	64,9	67,9	66,8	66,0	65,2	57,6	50,8	41,7	73,5
Gem.niv. Lp	:	52,7	64,9	67,9	66,8	66,0	65,2	57,6	50,8	41,7	73,5
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB(A)] :	52,7	64,9	67,9	66,8	66,0	65,2	57,6	50,8	41,7	73,5
Achtergr	[dB(A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB] :	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	--
Delta Lf	[dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
DI	[dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
Lw	[dB(A)] :	58,1	70,3	73,3	72,2	71,4	70,6	63,0	56,2	47,1	78,9

II3 LIJNBRON

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	141 Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	47,12									
Meetafstand [m]	:	0,30									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		50,9	58,1	58,8	60,0	63,6	62,4	62,5	52,0	44,4	69,3
Gem.niv. Lp	:	50,9	58,1	58,8	60,0	63,6	62,4	62,5	52,0	44,4	69,3
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	50,9	58,1	58,8	60,0	63,6	62,4	62,5	52,0	44,4	69,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
Lw [dB(A)]	:	64,6	71,8	72,5	73,7	77,3	76,1	76,2	65,7	58,1	83,0

II3 LIJNBRON

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	025 Leiding verticaal kanaalwater									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	19,79									
Meetafstand [m]	:	0,40									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		32,4	43,8	49,4	53,7	56,3	60,2	60,2	60,7	56,2	66,5
Gem.niv. Lp	:	32,4	43,8	49,4	53,7	56,3	60,2	60,2	60,7	56,2	66,5
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	32,4	43,8	49,4	53,7	56,3	60,2	60,2	60,7	56,2	66,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
Lw [dB(A)]	:	42,4	53,8	59,4	63,7	66,3	70,2	70,2	70,7	66,2	76,5

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	137 Uitlaat									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	3,50									
Meetafstand [m]	:	1,00									
Meethoogte [m]	:	4,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB(A)]	52,9	61,0	64,4	62,9	62,3	66,0	65,7	60,4	51,9	72,3
Achtergr	[dB(A)]	49,7	60,8	63,5	62,5	60,7	62,7	58,7	51,9	43,0	69,7
DGeo	[dB]	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw	[dB(A)]	60,9	69,0	72,4	70,9	70,3	74,0	73,7	68,4	59,9	80,2

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	159 Ronde uitlaat									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	3,00									
Meetafstand [m]	:	1,00									
Meethoogte [m]	:	3,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB(A)]	42,4	58,8	57,2	57,0	58,4	56,8	53,3	48,3	39,7	65,1
Achtergr	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
DGeo	[dB]	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw	[dB(A)]	53,4	69,8	68,2	68,0	69,4	67,8	64,3	59,3	50,7	76,1

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	103 Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	4,00									
Meetafstand [m]	:	1,00									
Meethoogte [m]	:	4,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB(A)]	41,9	53,3	59,8	60,7	58,1	60,3	60,4	56,4	47,8	67,5
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw	[dB(A)]	52,9	64,3	70,8	71,7	69,1	71,3	71,4	67,4	58,8	78,5

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	104 Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	4,00									
Meetafstand [m]	:	1,00									
Meethoogte [m]	:	4,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	44,8	54,1	60,3	60,4	57,2	61,0	59,4	55,0	47,3	67,4
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw	[dB(A)]	55,8	65,1	71,3	71,4	68,2	72,0	70,4	66,0	58,3	78,4

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	149 Ontluchtingspijp afzuiging oplos									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	1,00									
Meethoogte [m]	:	1,60									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	37,3	44,3	56,1	64,9	68,2	65,1	67,9	61,5	53,0	73,3
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw	[dB(A)]	48,3	55,3	67,1	75,9	79,2	76,1	78,9	72,5	64,0	84,2

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	075 Ventilator E3 MUB042 met demper									
MeetDatum	:	20-10-2017									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,20									
Meetafstand [m]	:	2,00									
Meethoogte [m]	:	1,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	28,9	45,2	47,8	50,9	52,1	50,2	49,8	45,3	37,7	57,9
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	39,9	56,2	62,8	65,9	67,1	65,2	64,8	60,3	52,7	72,8

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Droogtoren									
Bronnaam	:	070 en 071 Ventilatoren magazijn met frequentieregeling (-3 dB per bron)									
MeetDatum	:	30-3-2018									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	5,00									
Meetafstand [m]	:	10,00									
Meethoogte [m]	:	5,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	23,4	38,1	42,1	44,2	49,2	49,0	50,4	45,6	35,4	55,6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	48,4	63,1	71,1	73,2	78,2	78,0	79,4	74,6	64,4	84,5

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Gebouw 0									
Bronnaam	:	107 Gevelrooster compressorenruimte met coulissen									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	3,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1		29,3	55,9	53,2	57,9	55,6	59,4	54,4	45,8	37,0	64,4
Gem.niv. Lp	:	29,3	55,9	53,2	57,9	55,6	59,4	54,4	45,8	37,0	64,4
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	29,3	55,9	53,2	57,9	55,6	59,4	54,4	45,8	37,0	64,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	:	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	34,1	60,7	58,0	62,7	60,4	64,2	59,2	50,6	41,8	69,2

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Gebouw 0									
Bronnaam	:	128 Gevelrooster boven deur compressorenruimte									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	4,50									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1		33,9	58,2	61,2	63,5	66,0	64,6	56,1	50,6	43,0	70,7
Gem.niv. Lp	:	33,9	58,2	61,2	63,5	66,0	64,6	56,1	50,6	43,0	70,7
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB(A)]	33,9	58,2	61,2	63,5	66,0	64,6	56,1	50,6	43,0	70,7
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	
Delta Lf	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw	[dB(A)]	40,4	64,7	67,7	70,0	72,5	71,1	62,6	57,1	49,5	77,2

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Gebouw 0
Bronnaam	:	129 Deur compressorenruimte
MeetDatum	:	18-5-2022
Meetduur	:	:
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetvlak [m²]	:	4,50
Meetafstand [m]	:	0,10

Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1		30,8	54,9	58,2	63,6	61,6	61,5	53,7	46,6	37,9	68,1
Gem.niv. Lp	:	30,8	54,9	58,2	63,6	61,6	61,5	53,7	46,6	37,9	68,1
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB(A)]	30,8	54,9	58,2	63,6	61,6	61,5	53,7	46,6	37,9	68,1
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	
Delta Lf	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw	[dB(A)]	37,3	61,4	64,7	70,1	68,1	68,0	60,2	53,1	44,4	74,6

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Gebouw 0
Bronnaam	:	157 Ramen compressorenruimte
MeetDatum	:	18-5-2022
Meetduur	:	:
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetvlak [m²]	:	4,00
Meetafstand [m]	:	0,10

Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1		32,3	53,5	57,0	60,6	58,1	62,7	53,5	47,2	37,9	66,7
Gem.niv. Lp	:	32,3	53,5	57,0	60,6	58,1	62,7	53,5	47,2	37,9	66,7
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB(A)]	32,3	53,5	57,0	60,6	58,1	62,7	53,5	47,2	37,9	66,7
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
Delta Lf	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw	[dB(A)]	38,3	59,5	63,0	66,6	64,1	68,7	59,5	53,2	43,9	72,7

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Gebouw 0									
Bronnaam	:	158 Houten deur ammoniakruimte									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:	:								
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	2,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		30,4	52,3	56,1	61,3	58,6	64,7	56,4	49,8	37,9	67,9
Gem.niv. Lp	:	30,4	52,3	56,1	61,3	58,6	64,7	56,4	49,8	37,9	67,9
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	30,4	52,3	56,1	61,3	58,6	64,7	56,4	49,8	37,9	67,9
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	33,4	55,3	59,1	64,3	61,6	67,7	59,4	52,8	40,9	70,9

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Gebouw 0									
Bronnaam	:	092-093 12 ventilatoren Cabero drycooler									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:	:								
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	15,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		65,5	73,0	74,9	77,9	78,7	78,7	75,7	70,2	61,9	85,0
Gem.niv. Lp	:	65,5	73,0	74,9	77,9	78,7	78,7	75,7	70,2	61,9	85,0
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	65,5	73,0	74,9	77,9	78,7	78,7	75,7	70,2	61,9	85,0
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
Lw [dB(A)]	:	74,3	81,8	83,7	86,7	87,5	87,5	84,5	79,0	70,7	93,7

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Zonnepanelen									
Bronnaam	:	153 Omvormers (3) PV dakinstallatie									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,60									
Meetafstand [m]	:	2,50									
Meethoogte [m]	:	1,70									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	26,8	37,5	46,9	51,3	49,5	47,9	45,2	43,0	44,2	56,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	39,8	50,5	63,9	68,3	66,5	64,9	62,2	60,0	61,2	73,1

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Opslag silo's									
Bronnaam	:	039 Roerwerk									
MeetDatum	:	9-8-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	7,00									
Meetafstand [m]	:	1,30									
Meethoogte [m]	:	8,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	35,3	45,8	46,4	58,7	59,7	70,3	64,9	58,0	66,1	73,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	48,6	59,1	59,7	72,0	73,0	83,6	78,2	71,3	79,4	86,3

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Silogeboouw									
Bronnaam	:	154 Gevelafstraling silogeboouw oost									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	66,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		44,0	56,4	52,3	54,6	54,6	54,9	53,2	46,0	37,8	62,5
Gem.niv. Lp	:	44,0	56,4	52,3	54,6	54,6	54,9	53,2	46,0	37,8	62,5
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB(A)]	44,0	56,4	52,3	54,6	54,6	54,9	53,2	46,0	37,8	62,5
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	
Delta Lf	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw	[dB(A)]	62,2	74,6	70,5	72,8	72,8	73,1	71,4	64,2	56,0	80,7

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Silogebouw									
Bronnaam	:	155 Gevelafstraling silogebouw noord									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur	[°C]	--									
Windsnelheid	[m/s]	--									
Hoek windricht	[°]	--									
RV	[%]	--									
Opp. meetvlak	[m²]	60,00									
Meetafstand	[m]	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1		37,9	50,5	50,3	51,6	50,2	51,8	50,2	43,8	37,8	58,8
Gem.niv. Lp	:	37,9	50,5	50,3	51,6	50,2	51,8	50,2	43,8	37,8	58,8
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB(A)]	37,9	50,5	50,3	51,6	50,2	51,8	50,2	43,8	37,8	58,8
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	
Delta Lf	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw	[dB(A)]	55,7	68,3	68,1	69,4	68,0	69,6	68,0	61,6	55,6	76,6

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Silogebouw									
Bronnaam	:	156 Gevelafstraling silogebouw west									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur	[°C]	--									
Windsnelheid	[m/s]	--									
Hoek windricht	[°]	--									
RV	[%]	--									
Opp. meetvlak	[m²]	60,00									
Meetafstand	[m]	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1		34,5	48,4	46,4	50,0	47,2	47,0	45,5	37,7	21,7	55,6
Gem.niv. Lp	:	34,5	48,4	46,4	50,0	47,2	47,0	45,5	37,7	21,7	55,6
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB(A)]	34,5	48,4	46,4	50,0	47,2	47,0	45,5	37,7	21,7	55,6
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	
Delta Lf	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw	[dB(A)]	52,3	66,2	64,2	67,8	65,0	64,8	63,3	55,5	39,5	73,3

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Kantoor									
Bronnaam	:	145 Gevelrooster oostgevel kantoor									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	4,00									
Meetafstand [m]	:	1,00									
Meethoogte [m]	:	4,20									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	26,8	41,5	55,2	58,1	60,3	59,3	59,7	54,2	44,3	66,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB(A)]	:	37,8	52,5	66,2	69,1	71,3	70,3	70,7	65,2	55,3	77,2

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Indamperlokaal									
Bronnaam	:	021 Ramen indamperlokaal oostgevel									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	24,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1		34,2	42,9	51,7	60,3	60,0	59,2	64,1	54,2	44,2	67,7
Gem.niv. Lp	:	34,2	42,9	51,7	60,3	60,0	59,2	64,1	54,2	44,2	67,7
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	34,2	42,9	51,7	60,3	60,0	59,2	64,1	54,2	44,2	67,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw [dB(A)]	:	48,0	56,7	65,5	74,1	73,8	73,0	77,9	68,0	58,0	81,5

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	CIP ruimte									
Bronnaam	:	028 Crawforddeur CIP ruimte oostgevel									
MeetDatum	:	18-5-2022									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	7,00									
Meetafstand [m]	:	0,10									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1		36,2	46,1	54,7	64,9	65,3	65,1	62,7	56,2	47,1	70,9
Gem.niv. Lp	:	36,2	46,1	54,7	64,9	65,3	65,1	62,7	56,2	47,1	70,9
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Frequentie	[Hz]	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	36,2	46,1	54,7	64,9	65,3	65,1	62,7	56,2	47,1	70,9
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB]	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	
Delta Lf	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw	[dB(A)]	44,7	54,6	63,2	73,4	73,8	73,6	71,2	64,7	55,6	79,4

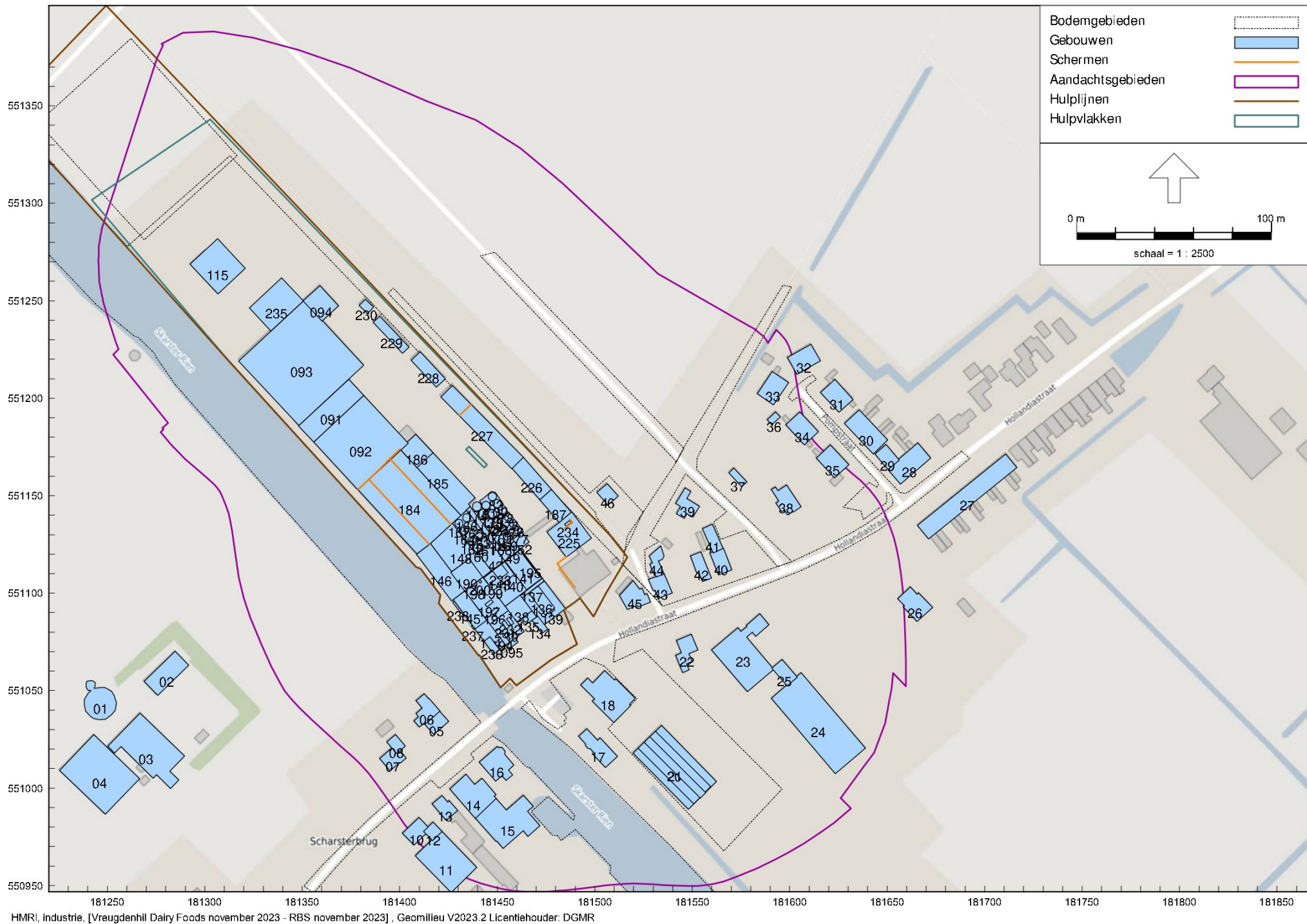
II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

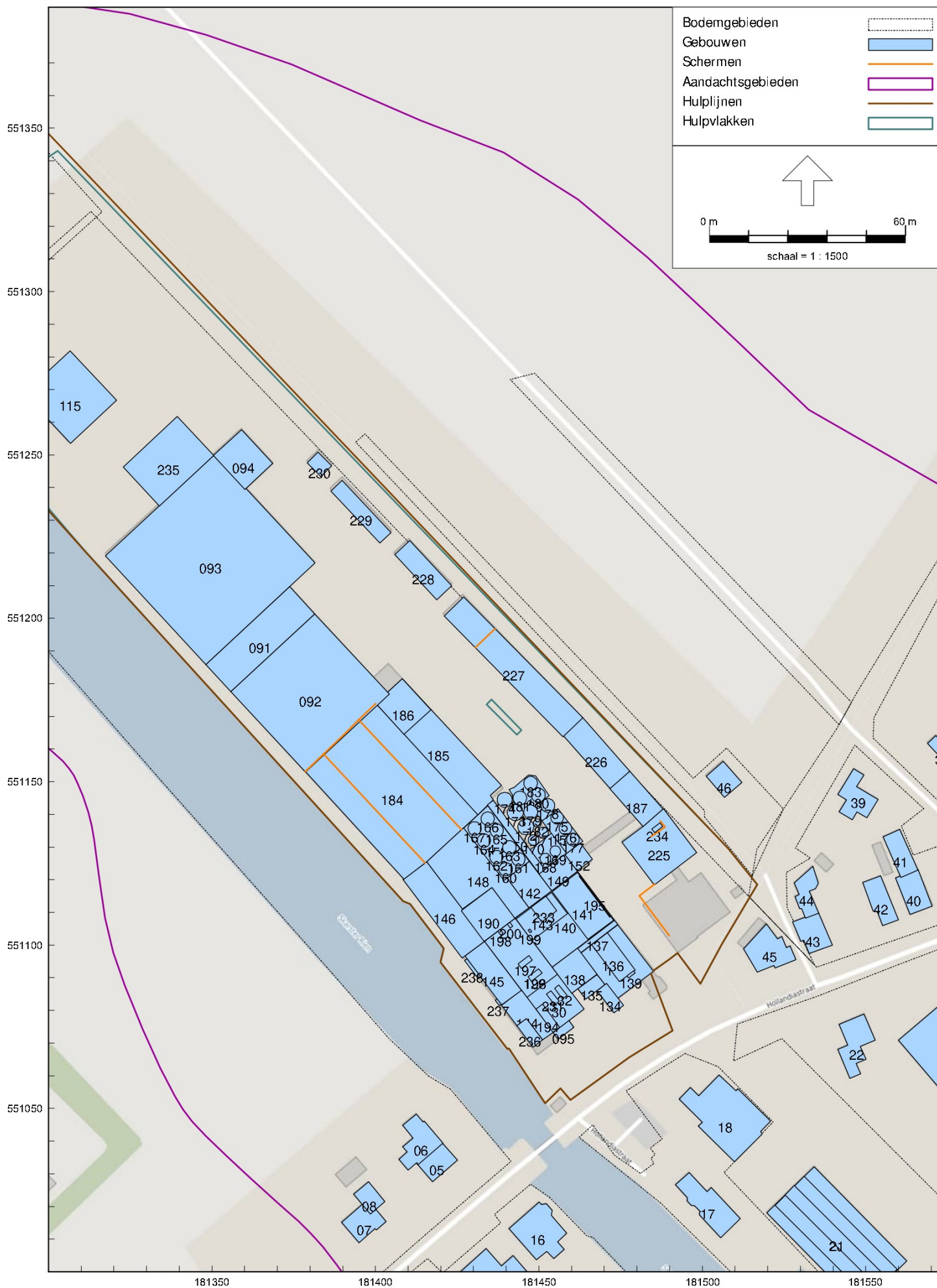
Onderdeel : CIP ruimte
Bronnaam : 027 Crawforddeur CIP ruimte oostgevel
MeetDatum : 18-5-2022
Meetduur : :
Type geluid : Continu
Temperatuur [°C] : --
Windsnelheid [m/s] : --
Hoek windricht [°] : --
RV [%] : --
Opp. meetvlak [m²] : 6,00
Meetafstand [m] : 0,10

Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB {A}
1		34,3	45,0	50,7	61,3	64,1	62,6	62,5	54,0	42,8	69,0
Gem.niv. Lp :		34,3	45,0	50,7	61,3	64,1	62,6	62,5	54,0	42,8	69,0
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB {A}
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr :		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz] :		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB {A}
Lp	[dB{A}] :	34,3	45,0	50,7	61,3	64,1	62,6	62,5	54,0	42,8	69,0
Achtergr	[dB{A}] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S)	[dB] :	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	
Delta Lf	[dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
DI	[dB] :	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Lw	[dB{A}] :	42,1	52,8	58,5	69,1	71,9	70,4	70,3	61,8	50,6	76,8

Bijlage 2

Titel	Invoergegevens objecten, ontvangerpunten en rekensituatie
-------	---







AH.2022.0353.00.R001

Vreugdenhil Dairy Foods, Scharsterbrug

Bijlage 2.1
GebouwenModel: RBS november 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielavaal - HWRI, Industrie

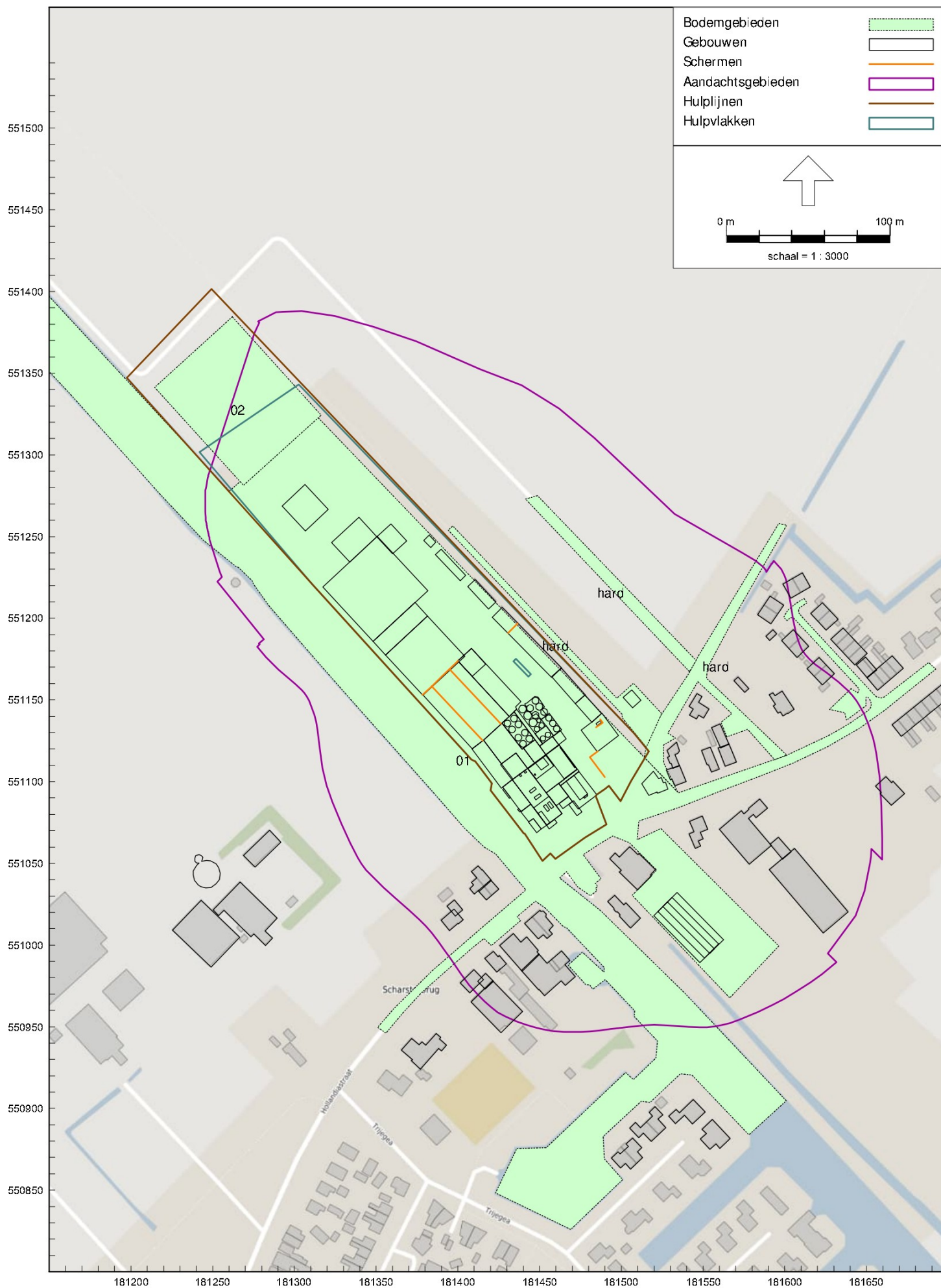
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maalveld	Hoogte	Hdef.	Ref1_31	Ref1_63	Ref1_125	Ref1_250	Ref1_500	Ref1_1k	Ref1_2k	Ref1_4k	Ref1_8k	Cp	Groep
01	Object	181241,32	551036,79	0,00	1,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
02	Object	181268,90	551054,79	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
03	Object	181266,86	551038,47	0,00	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
04	Object	181243,02	551027,35	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
05	Object	181417,54	551027,53	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
06	Object	181412,51	551048,32	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
07	Object	181389,69	551015,10	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
08	Object	181397,88	551027,53	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
09	Object	181371,86	550942,89	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
10	Object	181401,44	550976,80	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
11	Object	181439,58	550959,34	0,00	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
12	Object	181417,06	550982,56	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
13	Object	181421,71	550996,17	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
14	Object	181425,67	550999,60	0,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
15	Object	181449,49	550994,69	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
16	Object	181440,84	551013,17	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
17	Object	181495,95	551030,41	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
18	Object	181492,91	551052,79	0,00	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
19	Object	181534,21	551032,15	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
20	Object	181531,13	551029,19	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
21	Object	181528,17	551026,36	0,00	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
22	Object	181549,52	551078,90	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
23	Object	181584,70	551089,39	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
24	Object	181638,77	551020,37	0,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
25	Object	181603,87	551056,96	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
26	Object	181661,95	551103,14	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
27	Object	181665,61	551134,77	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
28	Object	181672,42	551169,25	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
29	Object	181643,75	551171,34	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
30	Object	181642,90	551171,47	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
31	Object	181625,36	551192,66	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
32	Object	181598,86	551220,83	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
33	Object	181591,63	551196,61	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
34	Object	181614,75	551182,79	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
35	Object	181620,97	551176,02	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
36	Object	181588,43	551188,97	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
37	Object	181571,45	551164,12	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
38	Object	181598,47	551155,48	0,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
39	Object	181546,34	551153,95	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
40	Object	181563,50	551109,30	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
41	Object	181560,40	551135,42	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
42	Object	181559,96	551107,76	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
43	Object	181532,71	551097,38	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
44	Object	181535,67	551109,72	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
45	Object	181512,62	551098,78	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
46	Hollandiastraat 15a	181506,44	551156,24	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
47	Object	181566,64	550881,59	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
48	Object	181506,95	550881,87	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
49	Object	181520,56	550901,12	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
50	Object	181544,05	550905,37	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	--
091	Fabrieksgebouw	181355,78	551177,51	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
092	Fabrieksgebouw	181378,59	551152,94	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
093	Expeditie	181350,77	551250,10	0,00	8,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
094	Expeditie	181350,48	551249,82	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
095	Nestle	181459,15	551076,91	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
115	Bedrijfsgebouw	181292,48	551268,78	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
129	Droogtoeren, 7e verdieping	181463,76	551080,39	0,00	30,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
130	Droogtoeren, 7e verdieping	181463,80	551080,43	0,00	31,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
131	Ketelhuis	181485,00	551081,96	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
134	Uitbouw ketelhuis	181475,96	551081,54	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
135	Uitbouw ketelhuis	181470,18	551087,84	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
136	Opbouw ketelhuis	181466,16	551100,14	0,00	8,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil

Model: RBS november 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HWRI, Industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maalveld	Hoogte	Hdef.	Ref1_31	Ref1_63	Ref1_125	Ref1_250	Ref1_500	Ref1_1k	Ref1_2k	Ref1_4k	Ref1_8k	Cp	Groep
137	Entree Fabriek	181474,09	551106,26	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
138	Kantoor	181454,06	551093,21	0,00	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
139	Opbouw ketelhuis	181478,99	551092,04	0,00	8,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
140	Fabrieksgebouw	181442,76	551108,20	0,00	12,90	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
141	Fabrieksgebouw	181472,84	551107,57	0,00	13,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
142	Fabrieksgebouw	181446,95	551111,40	0,00	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
143	Fabrieksgebouw	181443,01	551107,92	0,00	14,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
144	Fabrieksgebouw	181454,39	551073,34	0,00	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
145	Fabrieksgebouw	181444,63	551086,18	0,00	15,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
146	Fabrieksgebouw	181433,84	551101,53	0,00	15,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
148	Fabrieksgebouw	181415,72	551125,48	0,00	10,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
149	Dak F	181453,91	551116,61	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
150	Dak F	181434,25	551142,98	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
151	Dak F	181458,51	551128,17	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
152	Dak F	181461,69	551122,70	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
153	Dak F	181450,94	551138,13	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
158	Dak F	181447,12	551125,65	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
160	Opslagtank	181441,90	551123,21	0,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
161	Opslagtank	181445,79	551126,28	0,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
162	Opslagtank	181439,05	551126,93	0,00	10,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
163	Opslagtank	181443,04	551129,98	0,00	10,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
164	Opslagtank	181435,24	551131,98	0,00	9,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
165	Opslagtank	181439,13	551135,05	0,00	9,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
166	Opslagtank	181436,38	551138,65	0,00	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
167	Opslagtank	181432,39	551135,70	0,00	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
168	Tank T	181453,64	551126,44	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
169	Tank T	181456,67	551128,72	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
170	Tank T10	181450,03	551132,14	0,00	11,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
171	Tank T9	181452,94	551134,40	0,00	11,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
172	Tank T2	181448,46	551136,16	0,00	14,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
173	Tank T3	181445,27	551140,53	0,00	14,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
174	Tank T4	181441,85	551144,45	0,00	15,30	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
175	Tank T150	181457,53	551138,92	0,00	6,10	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
176	Tank T151	181460,08	551135,68	0,00	6,10	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
177	Tank T	181462,36	551132,29	0,00	6,10	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
178	Tank T156	181454,89	551142,72	0,00	10,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
179	Tank T181	181449,61	551140,71	0,00	19,30	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
180	Tank T183	181451,96	551145,91	0,00	19,30	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
181	Tank T182	181446,30	551145,00	0,00	19,30	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
182	Tank T180	181450,79	551137,37	0,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
183	Tank T184	181449,59	551149,53	0,00	19,30	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
184	Fabrieksgebouw	181408,77	551120,20	0,00	6,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
185	Fabrieksgebouw	181408,23	551181,51	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
186	Fabrieksgebouw	181400,03	551173,97	0,00	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
187	Kantoor/kantine	181477,81	551153,13	0,00	6,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
188	Gebouw Fabriek	181454,49	551140,43	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
190	Silogebouw	181433,30	551101,14	0,00	25,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
194	Trappenhuis	181451,13	551081,92	0,00	33,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
195	Reclamebord/scherm	181471,78	551108,54	0,00	17,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
196	Egcon 2	181447,75	551088,93	0,00	33,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
197	Egcon 1	181444,70	551082,90	0,00	33,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
198	Uitlaat gedempt	181437,39	551104,23	0,00	31,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
199	Uitlaat gedempt	181446,71	551104,59	14,50	1,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
200	Uitlaat gedempt	181440,35	551106,40	0,00	31,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
225	Kantine	181498,20	551128,28	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
226	Werkplaats	181477,88	551153,13	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
227	Werkplaats	181457,39	551163,69	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
228	Bedrijfsgebouw	181405,94	551219,51	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
229	Pieterenstalling	181386,36	551238,93	0,00	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
230	Bedrijfsgebouw	181379,12	551247,50	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
231	Egcon demperkant	181456,19	551082,76	0,00	33,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
232	Egcon demperkant	181458,62	551084,54	0,00	33,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil

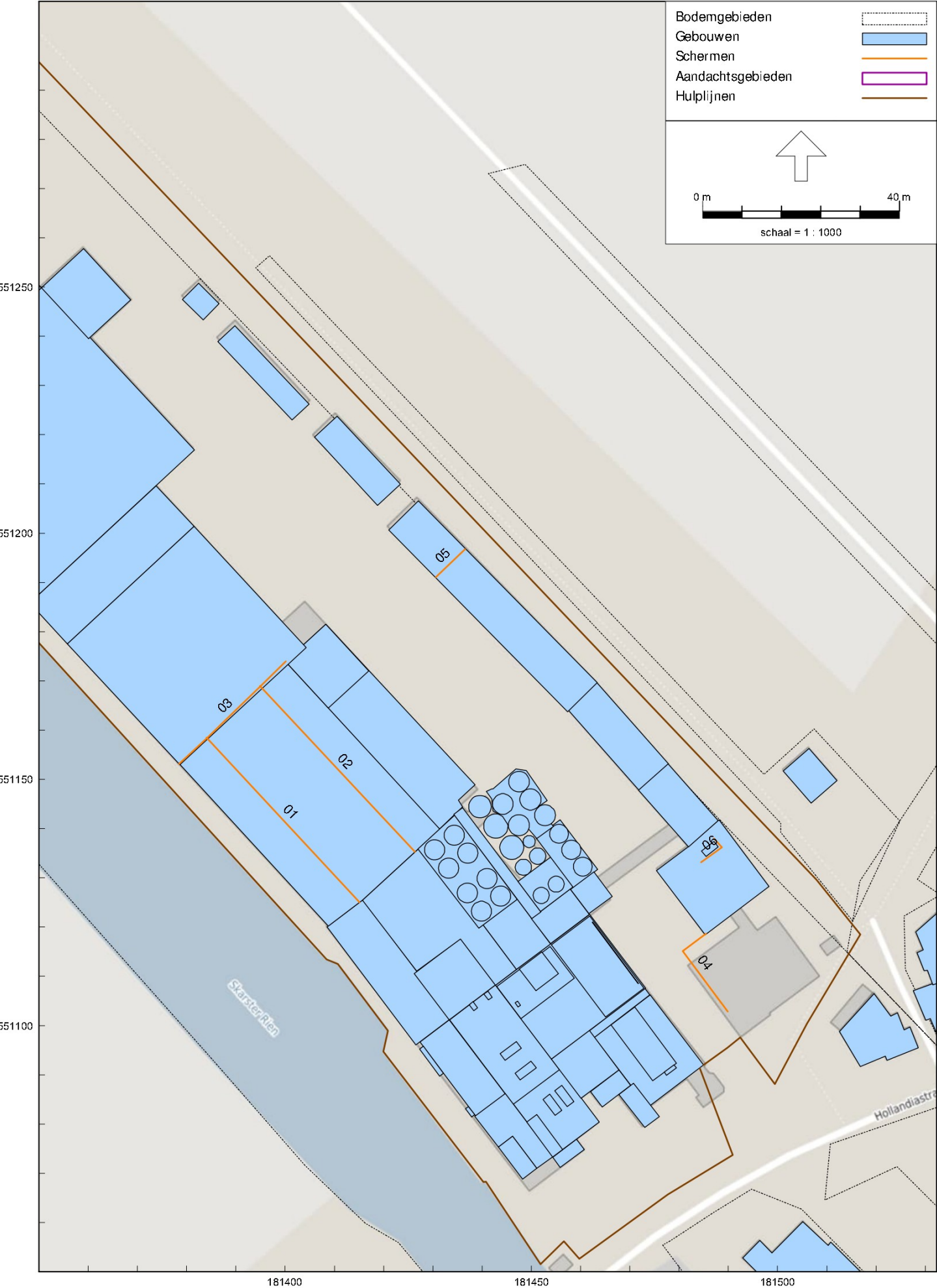
Model: RBS november 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - (HVM), Industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maai veld	Hoogte	Hdef.	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k	Cp	Groep
233	Kast droogtoeren	181452,14	551114,96	0,00	17,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
234	Luchtbehandelingsunit kantoor	181487,92	551136,29	0,00	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
235	Palletloods en chemietanks	181350,52	551249,82	0,00	8,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
236	Fabrieksgebouw	181443,27	551075,32	0,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
237	Luchtbehandelingsroosters	181438,48	551081,90	0,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil
238	Luchtbehandelingskast op bordes	181432,17	551090,30	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vreugdenhil



Model: RBS november 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
hard	harde bodem	181541,84	551167,42	0,00
hard	harde bodem	181515,25	551121,19	0,00
hard	harde bodem	181514,13	551114,91	0,00
01	Hard bodengebied	181114,37	551388,76	0,00
02	Verhard terrein als gevolg van zonnepanelen	181262,05	551384,46	0,00



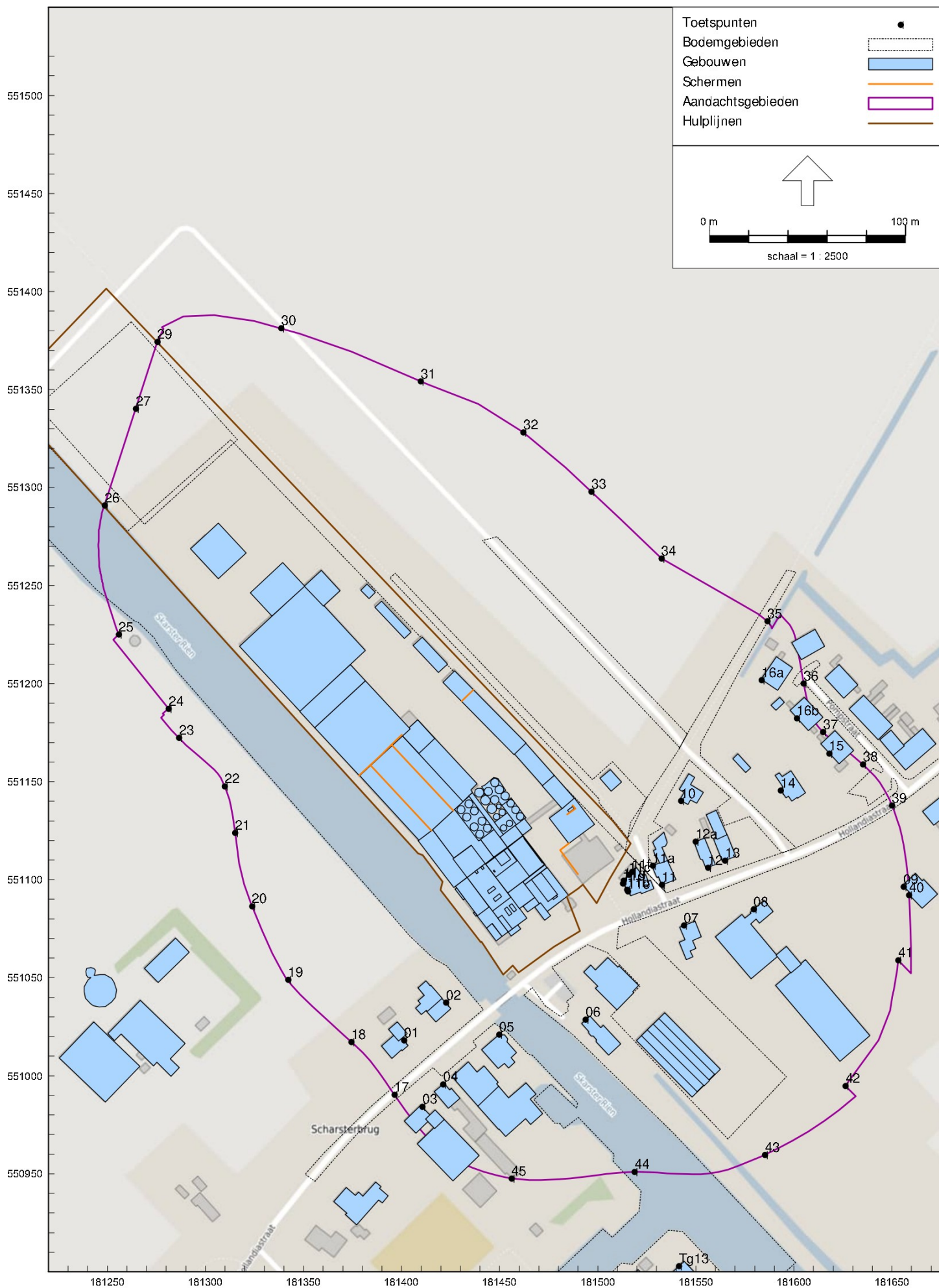
Model: RBS november 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode IndustrieLawaai - HMFR, Industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	R-1	X-n	Y-n	M-n	R-n	Hdef.	RefL.L.1k	RefL.R.1k	Cp	Lengte	Groep
01	nek	181384,07	551158,50	0,00	9,50	181415,15	551125,05	0,00	9,50	Eigen waarde	0,20	0,20	0 dB	45,66	Vreugdenhil
02	nek	181394,85	551168,95	0,00	9,50	181426,38	551135,25	0,00	9,50	Eigen waarde	0,20	0,20	0 dB	46,15	Vreugdenhil
03	gevel	181378,44	551153,10	0,00	6,00	181400,15	551173,95	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,20	0 dB	30,10	Vreugdenhil
04	Scheerwand	181485,47	551118,63	0,00	4,50	181489,93	551102,84	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	21,20	Vreugdenhil
05	Scheer langs drycooler	181430,60	551191,07	0,00	8,00	181436,55	551196,79	0,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	8,26	Vreugdenhil
06	Scheer om luchtbehandelingskast	181487,10	551138,00	0,00	7,30	181494,49	551133,18	0,00	7,30	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	7,56	Vreugdenhil



Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielaawaal - HMFRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	X-n	Y-n	M-n	H-n	Hdef.	Ref1.L 1k	Ref1.R 1k	Cp	Lengte	Groep
01	nek	181384,07	551158,50	0,00	9,50	181415,15	551125,05	0,00	9,50	Eigen waarde	0,20	0,20	0 dB	45,66	Vreugdenhil
02	nek	181394,85	551168,95	0,00	9,50	181426,38	551135,25	0,00	9,50	Eigen waarde	0,20	0,20	0 dB	46,15	Vreugdenhil
03	gevel	181378,44	551153,10	0,00	6,00	181400,15	551173,95	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,20	0 dB	30,10	Vreugdenhil
04	Scheerwand	181485,47	551118,63	0,00	4,50	181489,93	551102,84	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	21,20	Vreugdenhil
05	Scheer langs drycooler	181430,60	551191,07	0,00	8,00	181436,55	551196,79	0,00	8,00	Eigen waarde	0,20	0,80	0 dB	8,26	Vreugdenhil
06	Scheer om luchtbehandelingskast	181487,10	551138,00	0,00	7,30	181484,49	551133,18	0,00	7,30	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	7,56	Vreugdenhil
07	Scheer langs drycooler op dakrand	181436,53	551196,38	0,00	8,00	181426,94	551206,22	0,00	8,00	Relatief	0,20	0,80	0 dB	13,82	Vreugdenhil
08	Scheer langs drycooler op dakrand	181430,91	551190,96	0,00	8,00	181421,22	551200,81	0,00	8,00	Relatief	0,80	0,20	0 dB	13,82	Vreugdenhil





Model: RBS november 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maasveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
11a	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	181527,99	551107,30	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
11b	Zijgevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	181514,84	551094,96	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
11c	Achtergevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	181515,94	551102,49	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
11d	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	181512,87	551098,17	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
11e	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	181515,28	551094,10	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
11f	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	181517,39	551104,16	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
11g	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	181513,21	551099,57	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
12a	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	181549,86	551119,51	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
16a	Pompstraat 9-11 - MTG 55 dB(A)	181583,55	551201,98	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
16b	Pompstraat 5-7 - MTG 55 dB(A)	181601,44	551182,48	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Tg13		181541,44	550903,07	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
01	Hollandiastraat 7a - MTG 55 dB(A)	181401,12	551018,15	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
02	Hollandiastraat 9/11 - MTG 55 dB(A)	181422,54	551037,29	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
03	Hollandiastraat 46 - MTG 55 dB(A)	181410,54	550984,26	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
04	Hollandiastraat 48 - MTG 55 dB(A)	181421,05	550995,75	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
05	Hollandiastraat 52/54 - MTG 55 dB(A)	181449,60	551021,00	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
06	Hollandiastraat 60 - MTG 58 dB(A)	181493,82	551028,61	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
07	Hollandiastraat 66 - MTG 60 dB(A)	181543,86	551076,67	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
08	Hollandiastraat 68 - MTG 55 dB(A)	181579,38	551084,96	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
09	Hollandiastraat 72 - MTG 55 dB(A)	181655,86	551096,55	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
10	Hollandiastraat 21 - MTG 55 dB(A)	181542,34	551140,36	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
11	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	181532,58	551097,42	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
12	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	181556,25	551106,22	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
13	Hollandiastraat 31 - MTG 55 dB(A)	181564,90	551109,73	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
14	Hollandiastraat 35 - MTG 55 dB(A)	181593,25	551145,64	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
15	Pompstraat 1-3 - MTG 55 dB(A)	181617,89	551164,51	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
17	zone	181396,35	550990,46	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
18	zone	181374,30	551017,35	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
19	zone	181342,09	551049,08	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
20	zone	181323,77	551086,44	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
21	zone	181315,08	551123,94	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
22	zone	181309,69	551147,71	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
23	zone	181286,57	551172,35	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
24	zone	181281,25	551187,22	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
25	zone	181255,77	551225,25	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
26	zone	181248,58	551291,06	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
27	zone	181264,43	551340,37	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
29	zone	181275,39	551374,38	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
30	zone	181338,60	551381,34	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
31	zone	181409,65	551354,20	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
32	zone	181461,92	551328,28	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
33	zone	181496,59	551297,90	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
34	zone	181532,38	551263,83	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
35	zone	181586,38	551231,86	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
36	zone	181604,91	551200,23	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
37	zone	181614,74	551175,36	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
38	zone	181635,15	551158,81	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
39	zone	181649,96	551137,91	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
40	zone	181658,66	551092,22	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
41	zone	181653,08	551058,96	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
42	zone	181626,25	550994,92	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
43	zone	181585,16	550959,74	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
44	zone	181518,64	550951,03	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
45	zone	181456,14	550947,64	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee

Bijlage 3

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

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: RBS november 2023

Model eigenschap

Omschrijving	RBS november 2023
Verantwoordelijke	■
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	tek046 op 2-4-2007
Laatst ingezien door	■ op 20-12-2023
Model aangemaakt met	GN-V5.31
Origineel project	Vreugdenhil
Originele omschrijving	13-09-2022 actualisatie, Vreugdenhil aug. 2022
Geïmporteerd door	■ op 17-9-2022
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAr,LT
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Nee

Naam												
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li		
01_A	Hollandiastraat 7a - MTG 55 dB(A)	--	181401,12	551018,15	5,00	43	43	43	53	61		
02_A	Hollandiastraat 9/11 - MTG 55 dB(A)	--	181422,54	551037,29	5,00	46	46	46	56	63		
03_A	Hollandiastraat 46 - MTG 55 dB(A)	--	181410,54	550984,26	5,00	40	40	40	50	61		
04_A	Hollandiastraat 48 - MTG 55 dB(A)	--	181421,05	550995,75	5,00	41	41	41	51	62		
05_A	Hollandiastraat 52/54 - MTG 55 dB(A)	--	181449,60	551021,00	5,00	44	44	44	54	66		
06_A	Hollandiastraat 60 - MTG 58 dB(A)	--	181493,82	551028,61	5,00	45	45	45	55	72		
07_A	Hollandiastraat 66 - MTG 60 dB(A)	--	181543,86	551076,67	5,00	48	48	48	58	75		
08_A	Hollandiastraat 68 - MTG 55 dB(A)	--	181579,38	551084,96	5,00	45	45	45	55	68		
09_A	Hollandiastraat 72 - MTG 55 dB(A)	--	181655,86	551096,55	5,00	40	40	40	50	64		
10_A	Hollandiastraat 21 - MTG 55 dB(A)	--	181542,34	551140,36	5,00	48	48	48	58	73		
11_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181532,58	551097,42	5,00	45	45	45	55	69		
11a_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181527,99	551107,30	5,00	50	50	50	60	75		
11b_A	Zijgevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181514,84	551094,96	5,00	53	53	52	62	81		
11c_A	Achtergevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,94	551102,49	5,00	53	52	52	62	80		
11d_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181512,87	551098,17	5,00	53	53	53	63	81		
11e_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,28	551094,10	5,00	53	53	52	62	81		
11f_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181517,39	551104,16	5,00	52	52	52	62	80		
11g_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181513,21	551099,57	5,00	53	53	53	63	81		
12_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181556,25	551106,22	5,00	44	44	44	54	68		
12a_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181549,86	551119,51	5,00	47	47	47	57	71		
13_A	Hollandiastraat 31 - MTG 55 dB(A)	--	181564,90	551109,73	5,00	42	42	42	52	67		
14_A	Hollandiastraat 35 - MTG 55 dB(A)	--	181593,25	551145,64	5,00	44	43	43	53	67		
15_A	Pompstraat 1-3 - MTG 55 dB(A)	--	181617,89	551164,51	5,00	42	42	42	52	65		
16a_A	Pompstraat 9-11 - MTG 55 dB(A)	--	181583,55	551201,98	5,00	44	44	44	54	67		
16b_A	Pompstraat 5-7 - MTG 55 dB(A)	--	181601,44	551182,48	5,00	44	43	43	53	66		
17_A	zone	--	181396,35	550990,46	5,00	40	40	40	50	59		
18_A	zone	--	181374,30	551017,35	5,00	42	42	41	51	61		
19_A	zone	--	181342,09	551049,08	5,00	41	41	41	51	62		
20_A	zone	--	181323,77	551086,44	5,00	42	42	42	52	64		
21_A	zone	--	181315,08	551123,94	5,00	45	45	45	55	66		
22_A	zone	--	181309,69	551147,71	5,00	46	46	46	56	68		
23_A	zone	--	181286,57	551172,35	5,00	44	44	44	54	69		
24_A	zone	--	181281,25	551187,22	5,00	42	41	41	51	70		
25_A	zone	--	181255,77	551225,25	5,00	41	41	40	50	71		
26_A	zone	--	181248,58	551291,06	5,00	42	42	42	52	66		
27_A	zone	--	181264,43	551340,37	5,00	42	42	42	52	71		
29_A	zone	--	181275,39	551374,38	5,00	41	40	40	50	72		
30_A	zone	--	181338,60	551381,34	5,00	42	41	41	51	72		
31_A	zone	--	181409,65	551354,20	5,00	44	43	43	53	73		
32_A	zone	--	181461,92	551328,28	5,00	45	44	44	54	72		
33_A	zone	--	181496,59	551297,90	5,00	46	46	46	56	71		
34_A	zone	--	181532,38	551263,83	5,00	46	46	46	56	69		
35_A	zone	--	181586,38	551231,86	5,00	44	43	43	53	67		
36_A	zone	--	181604,91	551200,23	5,00	43	43	43	53	63		
37_A	zone	--	181614,74	551175,36	5,00	44	44	44	54	66		
38_A	zone	--	181635,15	551158,81	5,00	41	41	41	51	61		
39_A	zone	--	181649,96	551137,91	5,00	40	40	40	50	63		
40_A	zone	--	181658,66	551092,22	5,00	40	40	39	49	64		
41_A	zone	--	181653,08	551058,96	5,00	39	39	39	49	64		
42_A	zone	--	181626,25	550994,92	5,00	42	41	41	51	69		
43_A	zone	--	181585,16	550959,74	5,00	39	39	39	49	65		
44_A	zone	--	181518,64	550951,03	5,00	39	39	39	49	62		
45_A	zone	--	181456,14	550947,64	5,00	38	38	38	48	62		
Tg13_A		--	181541,44	550903,07	5,00	36	36	36	46	61		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAr,LT
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam													
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li			
01_A	Hollandiastraat 7a - MTG 55 dB(A)	--	181401,12	551018,15	5,00	42,6	42,6	42,5	52,5	61,0			
02_A	Hollandiastraat 9/11 - MTG 55 dB(A)	--	181422,54	551037,29	5,00	45,7	45,7	45,7	55,7	62,7			
03_A	Hollandiastraat 46 - MTG 55 dB(A)	--	181410,54	550984,26	5,00	39,8	39,9	39,7	49,7	61,2			
04_A	Hollandiastraat 48 - MTG 55 dB(A)	--	181421,05	550995,75	5,00	41,4	41,4	41,3	51,3	62,3			
05_A	Hollandiastraat 52/54 - MTG 55 dB(A)	--	181449,60	551021,00	5,00	44,2	44,2	44,1	54,1	65,5			
06_A	Hollandiastraat 60 - MTG 58 dB(A)	--	181493,82	551028,61	5,00	45,2	45,1	44,9	54,9	71,7			
07_A	Hollandiastraat 66 - MTG 60 dB(A)	--	181543,86	551076,67	5,00	48,1	47,8	47,5	57,5	75,0			
08_A	Hollandiastraat 68 - MTG 55 dB(A)	--	181579,38	551084,96	5,00	44,8	44,8	44,7	54,7	67,9			
09_A	Hollandiastraat 72 - MTG 55 dB(A)	--	181655,86	551096,55	5,00	39,9	39,7	39,7	49,7	64,2			
10_A	Hollandiastraat 21 - MTG 55 dB(A)	--	181542,34	551140,36	5,00	48,0	47,7	47,6	57,6	72,8			
11_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181532,58	551097,42	5,00	45,5	45,3	45,2	55,2	69,2			
11a_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181527,99	551107,30	5,00	50,4	50,2	50,1	60,1	74,9			
11b_A	Zijgevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181514,84	551094,96	5,00	53,2	52,7	52,4	62,4	81,0			
11c_A	Achtergevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,94	551102,49	5,00	52,7	52,2	52,0	62,0	80,1			
11d_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181512,87	551098,17	5,00	53,5	52,9	52,6	62,6	81,5			
11e_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,28	551094,10	5,00	53,1	52,6	52,3	62,3	81,0			
11f_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181517,39	551104,16	5,00	52,3	51,9	51,6	61,6	79,6			
11g_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181513,21	551099,57	5,00	53,4	52,9	52,6	62,6	81,2			
12_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181556,25	551106,22	5,00	43,8	43,7	43,6	53,6	68,3			
12a_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181549,86	551119,51	5,00	47,4	47,3	47,2	57,2	70,8			
13_A	Hollandiastraat 31 - MTG 55 dB(A)	--	181564,90	551109,73	5,00	42,1	41,9	41,8	51,8	67,4			
14_A	Hollandiastraat 35 - MTG 55 dB(A)	--	181593,25	551145,64	5,00	43,5	43,4	43,3	53,3	67,1			
15_A	Pompstraat 1-3 - MTG 55 dB(A)	--	181617,89	551164,51	5,00	42,0	41,9	41,8	51,8	64,7			
16a_A	Pompstraat 9-11 - MTG 55 dB(A)	--	181583,55	551201,98	5,00	44,5	44,3	44,3	54,3	67,4			
16b_A	Pompstraat 5-7 - MTG 55 dB(A)	--	181601,44	551182,48	5,00	43,6	43,5	43,4	53,4	65,8			
17_A	zone	--	181396,35	550990,46	5,00	40,1	40,2	40,1	50,1	59,0			
18_A	zone	--	181374,30	551017,35	5,00	41,6	41,6	41,5	51,5	60,9			
19_A	zone	--	181342,09	551049,08	5,00	41,1	41,0	41,0	51,0	61,9			
20_A	zone	--	181323,77	551086,44	5,00	41,7	41,7	41,6	51,6	63,6			
21_A	zone	--	181315,08	551123,94	5,00	45,0	45,0	44,9	54,9	66,1			
22_A	zone	--	181309,69	551147,71	5,00	45,7	45,7	45,6	55,6	67,7			
23_A	zone	--	181286,57	551172,35	5,00	44,2	44,1	44,0	54,0	68,9			
24_A	zone	--	181281,25	551187,22	5,00	41,8	41,5	41,4	51,4	69,7			
25_A	zone	--	181255,77	551225,25	5,00	41,0	40,5	40,5	50,5	70,9			
26_A	zone	--	181248,58	551291,06	5,00	41,9	41,8	41,8	51,8	65,6			
27_A	zone	--	181264,43	551340,37	5,00	42,3	42,1	42,2	52,2	70,9			
29_A	zone	--	181275,39	551374,38	5,00	40,7	40,2	40,3	50,3	71,9			
30_A	zone	--	181338,60	551381,34	5,00	42,0	41,3	41,4	51,4	72,1			
31_A	zone	--	181409,65	551354,20	5,00	43,9	43,4	43,5	53,5	72,6			
32_A	zone	--	181461,92	551328,28	5,00	45,0	44,5	44,3	54,3	71,7			
33_A	zone	--	181496,59	551297,90	5,00	46,1	45,7	45,6	55,6	70,8			
34_A	zone	--	181532,38	551263,83	5,00	46,0	45,8	45,8	55,8	69,5			
35_A	zone	--	181586,38	551231,86	5,00	43,6	43,4	43,4	53,4	67,1			
36_A	zone	--	181604,91	551200,23	5,00	42,9	42,9	42,9	52,9	62,6			
37_A	zone	--	181614,74	551175,36	5,00	43,7	43,6	43,5	53,5	66,3			
38_A	zone	--	181635,15	551158,81	5,00	40,8	40,8	40,8	50,8	61,0			
39_A	zone	--	181649,96	551137,91	5,00	40,0	39,9	39,9	49,9	62,7			
40_A	zone	--	181658,66	551092,22	5,00	39,7	39,6	39,5	49,5	64,1			
41_A	zone	--	181653,08	551058,96	5,00	39,3	39,2	39,1	49,1	64,1			
42_A	zone	--	181626,25	550994,92	5,00	41,7	41,3	41,2	51,2	69,3			
43_A	zone	--	181585,16	550959,74	5,00	39,3	39,2	39,1	49,1	64,8			
44_A	zone	--	181518,64	550951,03	5,00	38,6	38,7	38,5	48,5	62,1			
45_A	zone	--	181456,14	550947,64	5,00	38,2	38,2	38,1	48,1	62,0			
Tg13_A		--	181541,44	550903,07	5,00	36,3	36,4	36,2	46,2	60,8			

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Hollandiastraat 7a - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Hollandiastraat 7a - MTG 55 dB(A)	--	181401,12	551018,15	5,00	42,6	42,6	42,5	52,5	61,0
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	33,4	33,4	33,4	43,4	34,4
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	32,3	32,3	32,3	42,3	32,5
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	32,2	32,2	32,2	42,2	33,0
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	31,1	31,1	31,1	41,1	31,2
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	30,0	30,0	30,0	40,0	31,1
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	29,9	29,9	29,9	39,9	30,8
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	29,7	29,7	29,7	39,7	30,7
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	29,2	29,2	29,2	39,2	30,2
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	29,1	29,1	29,1	39,1	29,1
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	28,7	28,7	28,7	38,7	29,6
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	28,4	28,4	28,4	38,4	29,4
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	28,0	28,0	28,0	38,0	29,6
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	27,6	27,6	27,6	37,6	29,2
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	27,1	27,1	27,1	37,1	28,1
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	19,0	23,8	20,8	30,8	23,8
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	20,3	20,3	20,3	30,3	21,7
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	20,0	20,0	20,0	30,0	21,6
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	19,6	19,6	19,6	29,6	20,7
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	19,5	19,5	19,5	29,5	20,6
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	17,7	22,5	19,5	29,5	22,5
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	19,7	20,0	19,0	29,0	55,1
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	18,7	18,7	18,7	28,7	20,8
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	17,6	17,6	17,6	27,6	18,9
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	17,5	17,5	17,5	27,5	17,5
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	17,5	17,5	17,5	27,5	18,8
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	17,3	17,3	17,3	27,3	17,3
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	16,9	16,9	16,9	26,9	18,3
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	16,2	16,2	16,2	26,2	16,2
148	Aanzuigrooster luchtbehandeling westgevel	LAr,LT	181431,81	551089,90	2,50	16,2	16,2	16,2	26,2	16,4
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	16,1	16,1	16,1	26,1	16,1
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	16,0	16,0	16,0	26,0	16,0
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	15,3	15,3	15,3	25,3	15,3
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	15,2	15,2	15,2	25,2	15,2
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	13,0	16,8	14,8	24,8	18,7
126	Gedempte uitblaaskast ZW	LAr,LT	181446,41	551077,06	0,20	13,7	13,7	13,7	23,7	15,2
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	13,7	13,7	13,7	23,7	15,8
Rest			0,00	0,00	0,00	27,1	25,0	24,4	34,4	59,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Hollandiastraat 9/11 - MTG 55 dB(A)
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Hollandiastraat 9/11 - MTG 55 dB(A)	--	181422,54	551037,29	5,00	45,7	45,7	45,7	55,7	62,7
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	38,1	38,1	38,1	48,1	38,1
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	35,1	35,1	35,1	45,1	35,1
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	34,3	34,3	34,3	44,3	34,3
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	33,9	33,9	33,9	43,9	33,9
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	33,9	33,9	33,9	43,9	33,9
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	33,3	33,3	33,3	43,3	33,3
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	32,7	32,7	32,7	42,7	32,7
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	32,4	32,4	32,4	42,4	32,4
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	31,5	31,5	31,5	41,5	31,5
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	31,2	31,2	31,2	41,2	31,2
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	31,2	31,2	31,2	41,2	31,2
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	30,8	30,8	30,8	40,8	30,8
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	30,7	30,7	30,7	40,7	30,7
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	30,2	30,2	30,2	40,2	30,2
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	28,8	28,8	28,8	38,8	28,8
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	27,3	27,3	27,3	37,3	28,4
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	27,1	27,1	27,1	37,1	28,2
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	22,9	27,6	24,6	34,6	27,6
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	22,4	22,4	22,4	32,4	23,5
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	22,3	22,6	21,6	31,6	57,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
148	Aanzuigrooster luchtbehandeling westgevel	LAr,LT	181431,81	551089,90	2,50	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	19,4	24,2	21,2	31,2	24,2
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	19,8	19,8	19,8	29,8	19,8
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	16,9	20,7	18,7	28,7	21,5
126	Gedempte uitblaaskast ZW	LAr,LT	181446,41	551077,06	0,20	18,3	18,3	18,3	28,3	18,3
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	17,7	17,7	17,7	27,7	18,8
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
147	Aanzuigrooster westgevel zuidzijde	LAr,LT	181438,24	551081,59	3,00	17,5	17,5	17,5	27,5	17,5
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	17,3	17,3	17,3	27,3	17,3
Rest			0,00	0,00	0,00	29,6	28,1	27,7	37,7	61,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Hollandiastraat 46 - MTG 55 dB(A)
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Hollandiastraat 46 - MTG 55 dB(A)	--	181410,54	550984,26	5,00	39,8	39,9	39,7	49,7	61,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	29,0	29,0	29,0	39,0	30,4
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	28,8	28,8	28,8	38,8	30,5
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	28,3	28,3	28,3	38,3	29,3
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	27,9	27,9	27,9	37,9	29,8
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	27,9	27,9	27,9	37,9	29,2
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	27,8	27,8	27,8	37,8	29,5
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	27,3	27,3	27,3	37,3	27,3
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	26,8	26,8	26,8	36,8	28,6
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	26,5	26,5	26,5	36,5	28,4
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	26,5	26,5	26,5	36,5	28,4
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	26,5	26,5	26,5	36,5	28,3
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	26,3	26,3	26,3	36,3	28,2
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	25,2	25,2	25,2	35,2	27,3
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	25,1	25,1	25,1	35,1	27,2
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	24,9	24,9	24,9	34,9	27,0
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	22,7	22,7	22,7	32,7	24,7
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	21,4	21,4	21,4	31,4	23,5
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	19,8	19,8	19,8	29,8	22,1
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	18,0	22,8	19,8	29,8	22,8
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	19,5	19,8	18,8	28,8	55,1
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	18,8	18,8	18,8	28,8	21,5
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	16,8	21,6	18,6	28,6	21,6
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	18,2	18,2	18,2	28,2	20,5
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	17,3	17,3	17,3	27,3	19,3
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	17,1	17,1	17,1	27,1	17,1
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	17,0	17,0	17,0	27,0	19,0
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	15,5	15,5	15,5	25,5	15,5
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	15,3	15,3	15,3	25,3	15,3
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	15,0	15,0	15,0	25,0	15,0
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	15,0	15,0	15,0	25,0	15,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	14,9	14,9	14,9	24,9	17,0
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	14,3	14,3	14,3	24,3	16,4
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	13,8	13,8	13,8	23,8	14,9
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	13,5	13,5	13,5	23,5	13,5
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	13,1	13,1	13,1	23,1	15,7
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	13,0	13,0	13,0	23,0	13,0
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	12,8	12,8	12,8	22,8	12,8
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	12,2	12,2	12,2	22,2	14,7
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	9,2	13,0	11,0	21,0	15,5
Rest			0,00	0,00	0,00	25,5	23,0	22,3	32,3	59,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Hollandiastraat 48 - MTG 55 dB(A)
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Hollandiastraat 48 - MTG 55 dB(A)	--	181421,05	550995,75	5,00	41,4	41,4	41,3	51,3	62,3
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	30,8	30,8	30,8	40,8	31,6
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	30,7	30,7	30,7	40,7	31,2
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	30,4	30,4	30,4	40,4	31,6
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	29,6	29,6	29,6	39,6	30,4
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	29,5	29,5	29,5	39,5	30,7
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	28,7	28,7	28,7	38,7	30,1
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	28,6	28,6	28,6	38,6	28,6
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	28,4	28,4	28,4	38,4	29,8
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	28,4	28,4	28,4	38,4	29,7
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	28,0	28,0	28,0	38,0	29,5
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	28,0	28,0	28,0	38,0	29,3
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	27,5	27,5	27,5	37,5	29,0
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	26,3	26,3	26,3	36,3	27,9
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	25,4	25,4	25,4	35,4	27,3
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	25,2	25,2	25,2	35,2	27,2
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	25,2	25,2	25,2	35,2	26,7
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	24,9	24,9	24,9	34,9	26,7
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	19,7	24,5	21,4	31,4	24,5
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	21,8	22,1	21,2	31,2	57,0
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	21,1	21,1	21,1	31,1	22,9
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	18,3	23,1	20,1	30,1	23,1
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	20,0	20,0	20,0	30,0	22,3
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	19,4	19,4	19,4	29,4	21,3
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	19,1	19,1	19,1	29,1	20,7
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	19,0	19,0	19,0	29,0	19,5
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	18,7	18,7	18,7	28,7	20,3
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	18,7	18,7	18,7	28,7	18,7
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	16,7	16,7	16,7	26,7	16,7
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	16,6	16,6	16,6	26,6	16,6
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	16,5	16,5	16,5	26,5	16,5
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	16,0	16,0	16,0	26,0	17,8
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	15,2	15,2	15,2	25,2	15,2
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	14,9	14,9	14,9	24,9	17,3
148	Aanzuigrooster luchtbehandeling westgevel	LAr,LT	181431,81	551089,90	2,50	14,8	14,8	14,8	24,8	15,8
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	14,2	14,2	14,2	24,2	15,9
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	14,1	14,1	14,1	24,1	14,1
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	13,6	13,6	13,6	23,6	13,6
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	13,1	13,1	13,1	23,1	15,7
Rest			0,00	0,00	0,00	26,8	24,9	24,2	34,2	60,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Hollandiastraat 52/54 - MTG 55 dB(A)
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_A	Hollandiastraat 52/54 - MTG 55 dB(A)	--	181449,60	551021,00	5,00	44,2	44,2	44,1	54,1	65,5
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	34,5	34,5	34,5	44,5	34,5
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	33,1	33,1	33,1	43,1	33,1
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	32,1	32,1	32,1	42,1	32,1
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	32,0	32,0	32,0	42,0	32,0
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	31,6	31,6	31,6	41,6	31,6
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	31,6	31,6	31,6	41,6	31,6
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	31,6	31,6	31,6	41,6	31,6
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	31,5	31,5	31,5	41,5	31,5
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	31,4	31,4	31,4	41,4	31,4
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	30,5	30,5	30,5	40,5	31,8
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	30,3	30,3	30,3	40,3	30,3
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	30,2	30,2	30,2	40,2	30,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	28,7	28,7	28,7	38,7	28,7
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	28,0	28,0	28,0	38,0	28,1
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	25,4	25,4	25,4	35,4	26,9
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	25,1	25,1	25,1	35,1	26,6
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	25,7	26,0	25,1	35,1	60,1
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	23,2	28,0	25,0	35,0	28,0
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	23,9	23,9	23,9	33,9	24,2
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	22,0	26,8	23,8	33,8	26,8
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	23,8	23,8	23,8	33,8	24,6
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	23,6	23,6	23,6	33,6	25,0
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	23,1	23,1	23,1	33,1	23,6
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	22,6	22,6	22,6	32,6	23,1
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	22,4	22,4	22,4	32,4	22,4
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,9	20,9	20,9	30,9	21,2
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	20,8	20,8	20,8	30,8	20,8
148	Aanzuigrooster luchtbehandeling westgevel	LAr,LT	181431,81	551089,90	2,50	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	16,6	20,4	18,3	28,3	21,6
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	18,3	18,3	18,3	28,3	18,3
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	17,8	17,8	17,8	27,8	18,5
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	17,3	17,3	17,3	27,3	17,3
147	Aanzuigrooster westgevel zuidzijde	LAr,LT	181438,24	551081,59	3,00	17,2	17,2	17,2	27,2	17,2
126	Gedempte uitblaaskast ZW	LAr,LT	181446,41	551077,06	0,20	17,1	17,1	17,1	27,1	17,4
Rest			0,00	0,00	0,00	30,9	28,6	27,8	37,8	64,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Hollandiastraat 60 - MTG 58 dB(A)
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_A	Hollandiastraat 60 - MTG 58 dB(A)	--	181493,82	551028,61	5,00	45,2	45,1	44,9	54,9	71,7
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	35,5	35,5	35,5	45,5	36,5
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	34,0	34,0	34,0	44,0	34,0
122	Afstraling dakkap met lichtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	32,6	32,6	32,6	42,6	33,8
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	32,4	32,4	32,4	42,4	32,4
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	33,0	33,3	32,3	42,3	66,8
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	31,8	31,8	31,8	41,8	31,8
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	31,3	31,3	31,3	41,3	31,3
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	28,8	32,6	30,5	40,5	33,7
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	30,5	30,5	30,5	40,5	30,5
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	30,4	30,4	30,4	40,4	30,4
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	29,2	29,2	29,2	39,2	29,2
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	29,1	29,1	29,1	39,1	29,1
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	28,5	28,5	28,5	38,5	29,4
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	28,3	28,3	28,3	38,3	29,9
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	27,5	27,5	27,5	37,5	29,1
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	27,4	27,4	27,4	37,4	28,7
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	27,3	27,3	27,3	37,3	27,3
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	26,8	26,8	26,8	36,8	27,4
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	26,3	26,3	26,3	36,3	26,3
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	24,4	24,4	24,4	34,4	25,7
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	33,5	26,2	--	33,5	66,7
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	22,4	22,4	22,4	32,4	23,2
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	22,2	22,2	22,2	32,2	24,4
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	21,8	21,8	21,8	31,8	22,5
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	19,4	24,2	21,2	31,2	24,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	20,0	20,0	20,0	30,0	20,1
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	19,8	19,8	19,8	29,8	19,8
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	19,8	19,8	19,8	29,8	20,2
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	19,7	19,7	19,7	29,7	19,7
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	18,8	18,8	18,8	28,8	18,8
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	18,4	18,4	18,4	28,4	18,4
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	18,1	18,1	18,1	28,1	18,1
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
Rest			0,00	0,00	0,00	31,0	28,8	28,1	38,1	67,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Hollandiastraat 66 - MTG 60 dB(A)
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_A	Hollandiastraat 66 - MTG 60 dB(A)	--	181543,86	551076,67	5,00	48,1	47,8	47,5	57,5	75,0
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	37,6	37,6	37,6	47,6	38,6
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	36,4	36,4	36,4	46,4	36,4
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	36,7	37,0	36,0	46,0	70,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	34,5	34,5	34,5	44,5	35,8
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	34,3	34,3	34,3	44,3	35,6
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	33,9	33,9	33,9	43,9	33,9
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	33,7	33,7	33,7	43,7	34,7
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	33,1	33,1	33,1	43,1	34,0
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	32,9	32,9	32,9	42,9	32,9
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	32,7	32,7	32,7	42,7	32,7
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	32,3	32,3	32,3	42,3	33,4
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	32,3	32,3	32,3	42,3	33,4
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	31,7	31,7	31,7	41,7	32,5
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	31,6	31,6	31,6	41,6	32,7
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	31,5	31,5	31,5	41,5	31,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	31,0	31,0	31,0	41,0	32,2
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	30,9	30,9	30,9	40,9	30,9
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	30,8	30,8	30,8	40,8	32,0
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	29,0	32,8	30,7	40,7	34,2
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	30,7	30,7	30,7	40,7	31,3
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	30,6	30,6	30,6	40,6	30,6
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	30,5	30,5	30,5	40,5	30,5
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	30,4	30,4	30,4	40,4	30,4
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	30,2	30,2	30,2	40,2	30,2
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	29,8	29,8	29,8	39,8	29,8
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	29,3	29,3	29,3	39,3	30,5
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	29,1	29,1	29,1	39,1	30,5
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	37,7	30,4	--	37,7	70,4
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	27,2	27,2	27,2	37,2	28,8
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	26,9	26,9	26,9	36,9	27,9
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	26,0	26,0	26,0	36,0	27,3
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	25,7	25,7	25,7	35,7	25,7
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,1	25,1	25,1	35,1	25,6
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	24,0	24,0	24,0	34,0	25,7
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	22,9	22,9	22,9	32,9	24,1
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	22,2	22,2	22,2	32,2	23,9
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
Rest			0,00	0,00	0,00	33,3	29,6	28,6	38,6	70,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Hollandiastraat 68 - MTG 55 dB(A)
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_A	Hollandiastraat 68 - MTG 55 dB(A)	--	181579,38	551084,96	5,00	44,8	44,8	44,7	54,7	67,9
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	34,4	34,4	34,4	44,4	34,9
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	33,5	33,5	33,5	43,5	35,6
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	32,9	32,9	32,9	42,9	34,6
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	32,8	32,8	32,8	42,8	33,1
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	32,7	32,7	32,7	42,7	34,4
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	32,5	32,5	32,5	42,5	32,9
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	30,6	30,6	30,6	40,6	32,7
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	30,3	30,3	30,3	40,3	30,3
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	30,2	30,2	30,2	40,2	32,5
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	29,9	29,9	29,9	39,9	32,1
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	29,7	29,7	29,7	39,7	29,7
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	29,6	29,6	29,6	39,6	31,8
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	29,6	29,6	29,6	39,6	31,7
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	29,3	29,3	29,3	39,3	31,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	28,5	28,5	28,5	38,5	28,5
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	28,4	28,4	28,4	38,4	28,4
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	28,4	28,4	28,4	38,4	30,2
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	28,1	28,1	28,1	38,1	30,2
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	27,5	27,5	27,5	37,5	27,5
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	27,3	27,3	27,3	37,3	29,0
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	25,2	29,0	27,0	37,0	31,4
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	27,3	27,6	26,7	36,7	62,3
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	26,1	26,1	26,1	36,1	28,4
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	25,5	25,5	25,5	35,5	27,7
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	25,4	25,4	25,4	35,4	27,1
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,1	25,1	25,1	35,1	26,9
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	24,5	24,5	24,5	34,5	27,0
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	23,2	23,2	23,2	33,2	24,3
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	23,1	23,1	23,1	33,1	23,1
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	22,9	22,9	22,9	32,9	25,2
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	21,3	21,3	21,3	31,3	22,5
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	21,2	21,2	21,2	31,2	23,8
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	20,2	20,2	20,2	30,2	22,3
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	19,7	19,7	19,7	29,7	22,4
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	19,5	19,5	19,5	29,5	20,8
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	29,0	21,7	--	29,0	63,4
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	18,2	18,2	18,2	28,2	21,1
Rest			0,00	0,00	0,00	28,5	26,5	26,0	36,0	63,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - Hollandiastraat 72 - MTG 55 dB(A)
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
09_A	Hollandiastraat 72 - MTG 55 dB(A)	--	181655,86	551096,55	5,00	39,9	39,7	39,7	49,7	64,2
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	31,0	31,0	31,0	41,0	33,5
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	30,2	30,2	30,2	40,2	32,7
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	27,3	27,3	27,3	37,3	30,6
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	26,3	26,3	26,3	36,3	28,2
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	26,1	26,1	26,1	36,1	28,2
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	26,0	26,0	26,0	36,0	28,0
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	25,5	25,5	25,5	35,5	28,7
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	25,3	25,3	25,3	35,3	28,6
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	24,3	24,3	24,3	34,3	27,5
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	24,2	24,2	24,2	34,2	27,4
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	24,0	24,0	24,0	34,0	27,3
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	24,0	24,0	24,0	34,0	27,4
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	23,3	23,3	23,3	33,3	26,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	22,8	22,8	22,8	32,8	25,7
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	21,7	21,7	21,7	31,7	24,6
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	21,9	22,2	21,2	31,2	57,9
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	20,9	20,9	20,9	30,9	24,4
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,7	20,7	20,7	30,7	24,0
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,7	20,7	20,7	30,7	23,6
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	20,2	20,2	20,2	30,2	23,5
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	20,1	20,1	20,1	30,1	20,1
004	Aflblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	18,1	21,9	19,8	29,8	25,2
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	18,6	18,6	18,6	28,6	21,7
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	18,3	18,3	18,3	28,3	18,3
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	17,9	17,9	17,9	27,9	17,9
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	17,9	17,9	17,9	27,9	20,4
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	17,7	17,7	17,7	27,7	21,0
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,6	17,6	17,6	27,6	21,1
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	16,5	16,5	16,5	26,5	20,0
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	16,0	16,0	16,0	26,0	18,7
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	13,8	13,8	13,8	23,8	17,5
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	23,8	16,5	--	23,8	59,3
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	23,3	15,3	--	23,3	43,1
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	12,0	12,0	12,0	22,0	15,6
Rest			0,00	0,00	0,00	23,9	21,8	21,4	31,4	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10 A - Hollandiastraat 21 - MTG 55 dB(A)
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_A	Hollandiastraat 21 - MTG 55 dB(A)	--	181542,34	551140,36	5,00	48,0	47,7	47,6	57,6	72,8
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	38,8	38,8	38,8	48,8	38,8
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	37,6	37,6	37,6	47,6	37,6
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	37,5	37,5	37,5	47,5	37,6
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	36,7	36,7	36,7	46,7	37,7
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	36,7	36,7	36,7	46,7	36,7
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	35,9	35,9	35,9	45,9	35,9
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	32,8	32,8	32,8	42,8	34,3
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	33,3	33,6	32,6	42,6	67,0
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	32,4	32,4	32,4	42,4	33,7
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	32,2	32,2	32,2	42,2	32,2
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	32,0	32,0	32,0	42,0	33,5
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	31,8	31,8	31,8	41,8	32,6
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	31,2	31,2	31,2	41,2	32,8
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	30,9	30,9	30,9	40,9	30,9
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	30,7	30,7	30,7	40,7	32,3
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	30,6	30,6	30,6	40,6	31,4
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	29,2	29,2	29,2	39,2	30,8
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	28,9	28,9	28,9	38,9	28,9
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	28,4	28,4	28,4	38,4	28,4
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	28,3	28,3	28,3	38,3	28,3
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	28,1	28,1	28,1	38,1	30,1
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	27,7	27,7	27,7	37,7	29,0
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	27,2	27,2	27,2	37,2	28,8
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	26,9	26,9	26,9	36,9	28,6
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	26,1	26,1	26,1	36,1	26,1
004	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	24,2	28,0	26,0	36,0	29,5
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	25,9	25,9	25,9	35,9	27,5
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	25,7	25,7	25,7	35,7	26,9
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,5	25,5	25,5	35,5	26,6
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	34,5	27,2	--	34,5	67,8
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	24,3	24,3	24,3	34,3	24,3
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	21,3	21,3	21,3	31,3	21,9
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	20,9	20,9	20,9	30,9	22,8
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	20,7	20,7	20,7	30,7	21,7
Rest			0,00	0,00	0,00	33,8	30,1	29,0	39,0	69,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2023.2 Licentiehouder: DGMR

20-12-2023 07:56:42

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181532,58	551097,42	5,00	45,5	45,3	45,2	55,2	69,2
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	36,5	36,5	36,5	46,5	37,2
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	36,1	36,1	36,1	46,1	36,8
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	34,4	34,4	34,4	44,4	34,4
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	31,8	31,8	31,8	41,8	32,2
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	31,7	31,7	31,7	41,7	32,1
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	31,7	31,7	31,7	41,7	32,3
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	30,7	30,7	30,7	40,7	31,2
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	30,6	30,6	30,6	40,6	31,1
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	29,2	29,2	29,2	39,2	29,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	29,1	29,1	29,1	39,1	29,1
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	28,9	28,9	28,9	38,9	29,2
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	28,9	28,9	28,9	38,9	28,9
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	29,2	29,5	28,6	38,6	63,3
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	26,6	30,4	28,3	38,3	31,0
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	28,3	28,3	28,3	38,3	28,3
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	28,2	28,2	28,2	38,2	28,8
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	27,8	27,8	27,8	37,8	27,8
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	27,6	27,6	27,6	37,6	27,6
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	27,5	27,5	27,5	37,5	28,2
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	26,2	26,2	26,2	36,2	27,1
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	25,8	25,8	25,8	35,8	27,0
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	24,5	24,5	24,5	34,5	25,2
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	23,7	23,7	23,7	33,7	24,8
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	21,5	21,5	21,5	31,5	22,8
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	21,3	21,3	21,3	31,3	22,6
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	20,8	20,8	20,8	30,8	20,8
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	30,3	23,1	--	30,3	64,0
Rest			0,00	0,00	0,00	32,8	28,8	27,6	37,6	65,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11a_A - Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
11a_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181527,99	551107,30	5,00	50,4	50,2	50,1	60,1	74,9	
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	40,6	40,6	40,6	50,6	40,6	
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	40,6	40,6	40,6	50,6	40,6	
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	39,3	39,3	39,3	49,3	39,3	
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	38,9	38,9	38,9	48,9	38,9	
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	37,2	37,2	37,2	47,2	37,5	
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	37,0	37,0	37,0	47,0	37,0	
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	36,9	36,9	36,9	46,9	37,2	
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	36,1	36,4	35,4	45,4	68,9	
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	35,2	35,2	35,2	45,2	35,5	
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	35,0	35,0	35,0	45,0	35,2	
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	34,9	34,9	34,9	44,9	35,2	
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	34,5	34,5	34,5	44,5	34,5	
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	34,4	34,4	34,4	44,4	34,9	
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	33,7	33,7	33,7	43,7	34,1	
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	33,6	33,6	33,6	43,6	33,6	
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	33,5	33,5	33,5	43,5	33,5	
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	33,0	33,0	33,0	43,0	33,0	
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	32,8	32,8	32,8	42,8	32,8	
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	32,7	32,7	32,7	42,7	33,1	
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	32,2	32,2	32,2	42,2	32,9	
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	29,6	33,4	31,3	41,3	33,7	
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	30,6	30,6	30,6	40,6	31,1	
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	30,5	30,5	30,5	40,5	30,5	
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	30,4	30,4	30,4	40,4	30,4	
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	30,2	30,2	30,2	40,2	30,2	
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3	
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,9	
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	29,1	29,1	29,1	39,1	29,1	
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	29,1	29,1	29,1	39,1	30,1	
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0	
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	28,9	28,9	28,9	38,9	28,9	
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	28,3	28,3	28,3	38,3	28,3	
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0	
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	27,7	27,7	27,7	37,7	27,7	
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	27,2	27,2	27,2	37,2	27,2	
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	37,1	29,8	--	37,1	69,4	
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	26,1	26,1	26,1	36,1	27,2	
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1	
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8	
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	23,6	23,6	23,6	33,6	23,6	
Rest			0,00	0,00	0,00	35,3	31,2	30,3	40,3	71,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11b_A - Zijgevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11b_A	Zijgevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181514,84	551094,96	5,00	53,2	52,7	52,4	62,4	81,0
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	43,1	43,1	43,1	53,1	43,1
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	43,4	43,7	42,8	52,8	76,0
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	42,6	42,6	42,6	52,6	42,6
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	39,9	39,9	39,9	49,9	39,9
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	39,7	39,7	39,7	49,7	39,7
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	39,2	39,2	39,2	49,2	39,2
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	38,5	38,5	38,5	48,5	38,9
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	38,4	38,4	38,4	48,4	38,4
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	37,5	37,5	37,5	47,5	37,8
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	37,2	37,2	37,2	47,2	37,2
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	37,1	37,1	37,1	47,1	37,1
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	36,3	36,3	36,3	46,3	36,3
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	36,3	36,3	36,3	46,3	36,3
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	35,7	35,7	35,7	45,7	35,7
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	35,3	35,3	35,3	45,3	35,3
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	35,2	35,2	35,2	45,2	35,2
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	35,2	35,2	35,2	45,2	35,2
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	34,8	34,8	34,8	44,8	34,8
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	34,6	34,6	34,6	44,6	34,6
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	34,4	34,4	34,4	44,4	34,4
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	32,6	36,4	34,3	44,3	36,4
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	34,3	34,3	34,3	44,3	34,3
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	44,0	36,8	--	44,0	76,0
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	33,6	33,6	33,6	43,6	33,6
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	33,3	33,3	33,3	43,3	33,3
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	33,3	33,3	33,3	43,3	33,3
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	31,8	31,8	31,8	41,8	31,8
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	31,6	31,6	31,6	41,6	31,6
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	30,7	30,7	30,7	40,7	30,7
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	28,7	28,7	28,7	38,7	28,7
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	28,6	28,6	28,6	38,6	28,6
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	28,5	28,5	28,5	38,5	28,5
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	36,7	--	--	36,7	76,0
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	26,6	26,6	26,6	36,6	27,6
Rest			0,00	0,00	0,00	37,2	35,4	34,2	44,2	68,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11c_A - Achtergevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
11c_A	Achtergevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,94	551102,49	5,00	52,7	52,2	52,0	62,0	80,1	
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	42,9	42,9	42,9	52,9	42,9	
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	42,4	42,7	41,7	51,7	74,9	
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	40,6	40,6	40,6	50,6	40,6	
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	40,0	40,0	40,0	50,0	40,0	
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	39,7	39,7	39,7	49,7	39,7	
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	39,5	39,5	39,5	49,5	39,5	
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	39,4	39,4	39,4	49,4	39,6	
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	39,1	39,1	39,1	49,1	39,2	
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	36,8	36,8	36,8	46,8	36,8	
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	36,6	36,6	36,6	46,6	36,6	
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	36,2	36,2	36,2	46,2	36,2	
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	36,1	36,1	36,1	46,1	36,1	
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	36,0	36,0	36,0	46,0	36,0	
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	35,7	35,7	35,7	45,7	35,7	
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	34,9	34,9	34,9	44,9	34,9	
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	34,8	34,8	34,8	44,8	34,8	
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	34,7	34,7	34,7	44,7	34,7	
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	34,6	34,6	34,6	44,6	34,6	
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	34,1	34,1	34,1	44,1	34,1	
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	34,1	34,1	34,1	44,1	34,1	
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	33,8	33,8	33,8	43,8	33,8	
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	33,2	33,2	33,2	43,2	33,2	
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	43,0	35,7	--	43,0	75,0	
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	32,8	32,8	32,8	42,8	32,8	
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	30,9	34,7	32,6	42,6	34,7	
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	32,4	32,4	32,4	42,4	32,4	
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	32,3	32,3	32,3	42,3	32,3	
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	31,6	31,6	31,6	41,6	31,6	
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	31,4	31,4	31,4	41,4	31,7	
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1	
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	30,7	30,7	30,7	40,7	30,7	
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	29,9	29,9	29,9	39,9	29,9	
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	29,5	29,5	29,5	39,5	29,5	
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3	
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3	
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0	
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1	
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	27,8	27,8	27,8	37,8	28,0	
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	29,9	29,5	25,5	35,5	60,5	
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	35,3	--	--	35,3	74,6	
Rest			0.00	0.00	0.00	36,8	34,3	34,0	44,0	70,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11d_A - Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11d_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181512,87	551098,17	5,00	53,5	52,9	52,6	62,6	81,5
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	43,3	43,3	43,3	53,3	43,3
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	43,8	44,1	43,1	53,1	76,3
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	43,0	43,0	43,0	53,0	43,0
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	40,2	40,2	40,2	50,2	40,2
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	40,2	40,2	40,2	50,2	40,2
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	39,6	39,6	39,6	49,6	39,6
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	39,0	39,0	39,0	49,0	39,2
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	38,5	38,5	38,5	48,5	38,5
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	37,8	37,8	37,8	47,8	38,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	37,6	37,6	37,6	47,6	37,6
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	36,4	36,4	36,4	46,4	36,4
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	36,4	36,4	36,4	46,4	36,4
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	35,9	35,9	35,9	45,9	35,9
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	35,7	35,7	35,7	45,7	35,7
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	35,3	35,3	35,3	45,3	35,3
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	35,3	35,3	35,3	45,3	35,3
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	35,3	35,3	35,3	45,3	35,3
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	34,9	34,9	34,9	44,9	34,9
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	34,9	34,9	34,9	44,9	34,9
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	34,9	34,9	34,9	44,9	34,9
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	34,4	34,4	34,4	44,4	34,4
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	44,4	37,1	--	44,4	76,3
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	34,4	34,4	34,4	44,4	34,4
004	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	32,5	36,3	34,3	44,3	36,3
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	33,5	33,5	33,5	43,5	33,5
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	33,2	33,2	33,2	43,2	33,2
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	32,8	32,8	32,8	42,8	32,8
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	32,1	32,1	32,1	42,1	32,1
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	31,3	31,3	31,3	41,3	31,3
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	30,8	30,8	30,8	40,8	30,8
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	29,7	29,7	29,7	39,7	29,7
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	29,6	29,6	29,6	39,6	29,6
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	29,2	29,2	29,2	39,2	29,2
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	28,7	28,7	28,7	38,7	28,7
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	28,6	28,6	28,6	38,6	28,6
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	37,1	--	--	37,1	76,4
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	31,2	30,8	26,8	36,8	61,8
Rest			0,00	0,00	0,00	37,0	34,7	34,4	44,4	69,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LArq bij Bron voor toetspunt: 11e_A - Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11e_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,28	551094,10	5,00	53,1	52,6	52,3	62,3	81,0
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	43,0	43,0	43,0	53,0	43,0
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	43,3	43,5	42,6	52,6	75,8
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	42,5	42,5	42,5	52,5	42,5
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	39,9	39,9	39,9	49,9	39,9
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	39,6	39,6	39,6	49,6	39,6
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	39,1	39,1	39,1	49,1	39,1
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	38,4	38,4	38,4	48,4	38,8
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	38,4	38,4	38,4	48,4	38,4
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	37,4	37,4	37,4	47,4	37,7
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	37,1	37,1	37,1	47,1	37,1
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	37,0	37,0	37,0	47,0	37,0
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	36,3	36,3	36,3	46,3	36,3
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	36,2	36,2	36,2	46,2	36,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	35,6	35,6	35,6	45,6	35,6
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	35,2	35,2	35,2	45,2	35,2
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	35,1	35,1	35,1	45,1	35,1
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	34,7	34,7	34,7	44,7	34,7
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	34,6	34,6	34,6	44,6	34,6
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	34,6	34,6	34,6	44,6	34,6
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	34,4	34,4	34,4	44,4	34,4
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	32,6	36,4	34,3	44,3	36,4
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	34,3	34,3	34,3	44,3	34,3
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	44,1	36,8	--	44,1	76,1
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	33,6	33,6	33,6	43,6	33,6
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	33,3	33,3	33,3	43,3	33,3
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	33,3	33,3	33,3	43,3	33,3
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	31,8	31,8	31,8	41,8	31,8
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	31,6	31,6	31,6	41,6	31,6
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	31,2	31,2	31,2	41,2	31,2
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	30,5	30,5	30,5	40,5	30,6
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	28,7	28,7	28,7	38,7	28,7
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	28,6	28,6	28,6	38,6	28,6
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	28,5	28,5	28,5	38,5	28,5
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	28,0	28,0	28,0	38,0	28,1
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	27,2	27,2	27,2	37,2	27,2
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	36,6	--	--	36,6	76,0
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	26,6	26,6	26,6	36,6	27,6
Rest			0,00	0,00	0,00	37,2	35,4	34,1	44,1	68,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11f_A - Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
11f_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181517,39	551104,16	5,00	52,3	51,9	51,6	61,6	79,6	
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	42,7	42,7	42,7	52,7	42,7	
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	41,6	41,9	40,9	50,9	74,1	
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	40,5	40,5	40,5	50,5	40,5	
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	39,9	39,9	39,9	49,9	39,9	
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	39,4	39,4	39,4	49,4	39,4	
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	39,4	39,4	39,4	49,4	39,4	
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	38,4	38,4	38,4	48,4	38,5	
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	38,1	38,1	38,1	48,1	38,2	
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	36,2	36,2	36,2	46,2	36,2	
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	36,1	36,1	36,1	46,1	36,1	
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	36,0	36,0	36,0	46,0	36,0	
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	35,9	35,9	35,9	45,9	35,9	
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	35,8	35,8	35,8	45,8	35,8	
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	35,5	35,5	35,5	45,5	35,5	
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	34,7	34,7	34,7	44,7	34,7	
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	34,6	34,6	34,6	44,6	34,6	
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	34,5	34,5	34,5	44,5	34,5	
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	34,4	34,4	34,4	44,4	34,4	
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	33,9	33,9	33,9	43,9	33,9	
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	33,4	33,4	33,4	43,4	33,4	
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	33,1	33,1	33,1	43,1	33,1	
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	42,5	35,2	--	42,5	74,5	
004	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	30,6	34,4	32,4	42,4	34,4	
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	32,4	32,4	32,4	42,4	32,4	
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	32,1	32,1	32,1	42,1	32,1	
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9	
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	31,8	31,8	31,8	41,8	31,8	
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	31,8	31,8	31,8	41,8	31,8	
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1	
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	30,5	30,5	30,5	40,5	30,8	
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	30,3	30,3	30,3	40,3	30,3	
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	29,8	29,8	29,8	39,8	29,8	
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4	
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4	
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	29,1	29,1	29,1	39,1	29,1	
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	28,5	28,5	28,5	38,5	28,5	
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2	
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	26,4	26,4	26,4	36,4	26,7	
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2	
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	29,4	29,0	25,0	35,0	60,1	
Rest			0,00	0,00	0,00	38,6	33,3	32,9	42,9	75,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11g_A - Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11g_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181513,21	551099,57	5,00	53,4	52,9	52,6	62,6	81,2
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	43,3	43,3	43,3	53,3	43,3
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	43,1	43,1	43,1	53,1	43,1
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	43,5	43,8	42,8	52,8	76,0
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	40,2	40,2	40,2	50,2	40,2
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	40,1	40,1	40,1	50,1	40,1
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	39,7	39,7	39,7	49,7	39,7
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	39,2	39,2	39,2	49,2	39,3
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	38,4	38,4	38,4	48,4	38,4
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	37,9	37,9	37,9	47,9	38,1
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	37,4	37,4	37,4	47,4	37,4
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	36,4	36,4	36,4	46,4	36,4
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	36,3	36,3	36,3	46,3	36,3
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	36,3	36,3	36,3	46,3	36,3
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	35,9	35,9	35,9	45,9	35,9
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	35,5	35,5	35,5	45,5	35,5
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	35,2	35,2	35,2	45,2	35,2
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	34,8	34,8	34,8	44,8	34,8
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	34,8	34,8	34,8	44,8	34,8
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	34,5	34,5	34,5	44,5	34,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	34,3	34,3	34,3	44,3	34,3
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	34,3	34,3	34,3	44,3	34,3
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	34,3	34,3	34,3	44,3	34,3
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	32,4	36,2	34,2	44,2	36,2
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	44,1	36,8	--	44,1	76,0
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	33,1	33,1	33,1	43,1	33,1
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	32,7	32,7	32,7	42,7	32,7
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	32,3	32,3	32,3	42,3	32,3
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	31,8	31,8	31,8	41,8	31,8
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	31,8	31,8	31,8	41,8	31,8
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	31,5	31,5	31,5	41,5	31,5
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	30,9	30,9	30,9	40,9	30,9
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	29,9	29,9	29,9	39,9	29,9
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	29,7	29,7	29,7	39,7	29,7
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	29,6	29,6	29,6	39,6	29,6
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	28,4	28,4	28,4	38,4	28,4
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	36,9	--	--	36,9	76,1
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	31,0	30,6	26,6	36,6	61,6
Rest			0,00	0,00	0,00	37,1	34,7	34,4	44,4	70,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_A - Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
12_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181556,25	551106,22	5,00	43,8	43,7	43,6	53,6	68,3
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	34,9	34,9	34,9	44,9	34,9
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	32,3	32,3	32,3	42,3	33,5
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	32,1	32,1	32,1	42,1	33,1
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	31,9	31,9	31,9	41,9	33,0
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	31,4	31,4	31,4	41,4	31,4
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	30,7	30,7	30,7	40,7	32,2
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	29,8	29,8	29,8	39,8	29,8
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	29,4	29,7	28,7	38,7	63,0
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	28,3	28,3	28,3	38,3	29,8
122	Afstraling dakkap met lichtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	27,7	27,7	27,7	37,7	29,3
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	27,6	27,6	27,6	37,6	27,6
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	27,5	27,5	27,5	37,5	29,2
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	27,5	27,5	27,5	37,5	29,2
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	27,5	27,5	27,5	37,5	27,5
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	27,3	27,3	27,3	37,3	27,3
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	27,2	27,2	27,2	37,2	27,4
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	26,6	26,6	26,6	36,6	28,2
004	Aflblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	24,6	28,4	26,4	36,4	30,1
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	26,2	26,2	26,2	36,2	27,7
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	25,2	25,2	25,2	35,2	27,2
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	24,4	24,4	24,4	34,4	25,5
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	23,6	23,6	23,6	33,6	25,3
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	23,6	23,6	23,6	33,6	24,6
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	22,5	22,5	22,5	32,5	24,3
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	20,9	20,9	20,9	30,9	22,7
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	20,3	20,3	20,3	30,3	22,4
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,3	20,3	20,3	30,3	21,4
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	30,2	22,9	--	30,2	63,3
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	19,5	19,5	19,5	29,5	20,7
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	19,3	19,3	19,3	29,3	19,3
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	18,7	18,7	18,7	28,7	19,6
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	18,4	18,4	18,4	28,4	20,9
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	18,0	18,0	18,0	28,0	20,2
Rest			0,00	0,00	0,00	28,3	25,3	24,6	34,6	64,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12a_A - Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
12a_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181549,86	551119,51	5,00	47,4	47,3	47,2	57,2	70,8
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	37,5	37,5	37,5	47,5	38,5
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	36,4	36,4	36,4	46,4	36,4
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	36,2	36,2	36,2	46,2	36,2
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	35,9	35,9	35,9	45,9	35,9
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	35,7	35,7	35,7	45,7	36,3
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	35,3	35,3	35,3	45,3	35,9
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	34,3	34,3	34,3	44,3	35,7
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	32,3	32,3	32,3	42,3	33,8
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	31,6	31,6	31,6	41,6	33,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	31,6	31,6	31,6	41,6	33,0
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	31,3	31,3	31,3	41,3	32,8
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	31,2	31,2	31,2	41,2	32,1
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	31,1	31,1	31,1	41,1	32,7
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	31,6	31,9	30,9	40,9	65,4
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	30,3	30,3	30,3	40,3	30,3
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	30,1	30,1	30,1	40,1	30,9
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	29,9	29,9	29,9	39,9	29,9
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	29,8	29,8	29,8	39,8	29,8
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	28,8	28,8	28,8	38,8	28,8
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	28,8	28,8	28,8	38,8	30,5
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	26,1	29,9	27,9	37,9	31,4
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	27,6	27,6	27,6	37,6	29,1
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	27,2	27,2	27,2	37,2	28,8
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	26,9	26,9	26,9	36,9	28,8
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	26,5	26,5	26,5	36,5	27,4
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	25,6	25,6	25,6	35,6	27,2
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,0	25,0	25,0	35,0	26,0
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	24,9	24,9	24,9	34,9	25,4
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	24,0	24,0	24,0	34,0	24,9
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	22,7	22,7	22,7	32,7	23,1
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	32,4	25,1	--	32,4	65,8
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	22,1	22,1	22,1	32,1	24,1
Rest			0,00	0,00	0,00	32,2	29,8	29,2	39,2	66,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 13 A - Hollandiastraat 31 - MTG 55 dB(A)
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
13_A	Hollandiastraat 31 - MTG 55 dB(A)	--	181564,90	551109,73	5,00	42,1	41,9	41,8	51,8	67,4	
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	31,6	31,6	31,6	41,6	32,7	
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	31,3	31,3	31,3	41,3	32,4	
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1	
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	30,8	30,8	30,8	40,8	30,8	
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	30,6	30,6	30,6	40,6	30,6	
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	30,5	30,5	30,5	40,5	32,3	
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	29,3	29,3	29,3	39,3	30,9	
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	27,6	27,6	27,6	37,6	29,5	
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	28,1	28,4	27,4	37,4	62,1	
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	26,8	26,8	26,8	36,8	28,7	
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	26,5	26,5	26,5	36,5	28,4	
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2	
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1	
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8	
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	24,4	24,4	24,4	34,4	26,2	
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	24,1	24,1	24,1	34,1	26,0	
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	24,0	24,0	24,0	34,0	26,3	
004	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	21,4	25,2	23,2	33,2	27,2	
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	23,0	23,0	23,0	33,0	24,4	
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	22,9	22,9	22,9	32,9	24,7	
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7	
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	22,6	22,6	22,6	32,6	24,6	
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	22,2	22,2	22,2	32,2	23,6	
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2	
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	22,0	22,0	22,0	32,0	22,4	
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	21,9	21,9	21,9	31,9	22,0	
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	21,4	21,4	21,4	31,4	23,4	
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	20,7	20,7	20,7	30,7	21,4	
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	20,0	20,0	20,0	30,0	22,0	
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9	
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	19,4	19,4	19,4	29,4	21,8	
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	19,1	19,1	19,1	29,1	20,6	
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	29,0	21,7	--	29,0	62,5	
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2	
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2	
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2	
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	17,1	17,1	17,1	27,1	19,5	
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	16,7	16,7	16,7	26,7	18,2	
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	16,3	16,3	16,3	26,3	17,6	
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	15,8	15,8	15,8	25,8	18,5	
Rest			0,00	0,00	0,00	26,6	23,6	22,8	32,8	63,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 14 A - Hollandiastraat 35 - MTG 55 dB(A)
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
14_A	Hollandiastraat 35 - MTG 55 dB(A)	--	181593,25	551145,64	5,00	43,5	43,4	43,3	53,3	67,1	
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	34,9	34,9	34,9	44,9	36,3	
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	33,4	33,4	33,4	43,4	34,0	
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	33,3	33,3	33,3	43,3	33,8	
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	32,9	32,9	32,9	42,9	34,3	
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	32,2	32,2	32,2	42,2	32,7	
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	31,2	31,2	31,2	41,2	33,7	
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	28,3	28,3	28,3	38,3	30,9	
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	27,9	27,9	27,9	37,9	30,6	
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	27,9	27,9	27,9	37,9	30,6	
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	27,5	27,5	27,5	37,5	27,5	
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	27,2	27,2	27,2	37,2	29,8	
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	26,6	26,6	26,6	36,6	29,3	
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	26,6	26,6	26,6	36,6	28,7	
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4	
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0	
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	25,8	25,8	25,8	35,8	25,8	
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	25,8	25,8	25,8	35,8	28,4	
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	25,4	25,4	25,4	35,4	27,5	
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	25,1	25,4	24,5	34,5	60,4	
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	24,4	24,4	24,4	34,4	27,0	
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	24,4	24,4	24,4	34,4	27,1	
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1	
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	23,9	23,9	23,9	33,9	26,8	
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	22,9	22,9	22,9	32,9	25,6	
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	20,5	24,3	22,3	32,3	27,0	
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	21,8	21,8	21,8	31,8	24,1	
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	21,6	21,6	21,6	31,6	23,2	
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5	
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	21,3	21,3	21,3	31,3	24,0	
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9	
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4	
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	19,4	19,4	19,4	29,4	21,6	
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	18,4	18,4	18,4	28,4	18,4	
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	18,0	18,0	18,0	28,0	19,9	
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,8	17,8	17,8	27,8	20,8	
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	17,4	17,4	17,4	27,4	19,6	
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	17,4	17,4	17,4	27,4	18,3	
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	27,3	20,1	--	27,3	62,2	
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	17,2	17,2	17,2	27,2	20,2	
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	15,9	15,9	15,9	25,9	18,2	
Rest			0,00	0,00	0,00	29,6	26,0	24,9	34,9	63,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 15 A - Pompstraat 1-3 - MTG 55 dB(A)
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
15_A	Pompstraat 1-3 - MTG 55 dB(A)	--	181617,89	551164,51	5,00	42,0	41,9	41,8	51,8	64,7
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	35,8	35,8	35,8	45,8	37,5
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	32,2	32,2	32,2	42,2	34,0
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	31,7	31,7	31,7	41,7	33,1
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	30,7	30,7	30,7	40,7	32,0
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	29,4	29,4	29,4	39,4	30,7
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	27,7	27,7	27,7	37,7	30,7
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	26,3	26,3	26,3	36,3	29,4
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	26,3	26,3	26,3	36,3	29,3
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	25,2	25,2	25,2	35,2	28,2
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	24,4	24,4	24,4	34,4	27,5
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	24,4	24,4	24,4	34,4	27,0
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	24,2	24,2	24,2	34,2	27,3
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	23,6	23,6	23,6	33,6	26,7
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	23,1	23,1	23,1	33,1	25,7
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	22,5	22,5	22,5	32,5	25,4
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	22,1	22,1	22,1	32,1	25,2
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	22,1	22,1	22,1	32,1	25,3
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	21,4	21,4	21,4	31,4	23,1
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	21,7	22,0	21,1	31,1	57,4
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	20,8	20,8	20,8	30,8	23,9
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,4	20,4	20,4	30,4	23,1
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	17,9	21,7	19,7	29,7	24,8
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	19,2	19,2	19,2	29,2	22,2
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	16,8	16,8	16,8	26,8	19,6
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	16,7	16,7	16,7	26,7	19,2
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	15,8	15,8	15,8	25,8	19,2
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	15,7	15,7	15,7	25,7	19,0
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	15,7	15,7	15,7	25,7	17,9
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	15,6	15,6	15,6	25,6	15,6
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	14,9	14,9	14,9	24,9	17,6
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	24,4	17,1	--	24,4	59,7
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	14,0	14,0	14,0	24,0	17,4
Rest			0,00	0,00	0,00	26,9	23,7	22,8	32,8	61,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 16a_A - Pompstraat 9-11 - MTG 55 dB(A)
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
16a_A	Pompstraat 9-11 - MTG 55 dB(A)	--	181583,55	551201,98	5,00	44,5	44,3	44,3	54,3	67,4
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	38,6	38,6	38,6	48,6	39,5
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	38,4	38,4	38,4	48,4	39,4
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	32,8	32,8	32,8	42,8	33,6
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	32,6	32,6	32,6	42,6	33,3
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	31,0	31,0	31,0	41,0	31,7
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	28,7	28,7	28,7	38,7	31,7
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	27,7	27,7	27,7	37,7	27,7
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	27,6	27,6	27,6	37,6	30,6
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	25,5	25,5	25,5	35,5	28,3
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	25,3	25,3	25,3	35,3	27,7
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	24,6	24,6	24,6	34,6	27,5
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	25,2	25,5	24,6	34,6	60,6
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	24,1	24,1	24,1	34,1	26,5
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	23,7	23,7	23,7	33,7	26,8
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	23,5	23,5	23,5	33,5	24,6
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	23,5	23,5	23,5	33,5	26,4
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	23,4	23,4	23,4	33,4	26,1
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	23,1	23,1	23,1	33,1	26,0
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	22,8	22,8	22,8	32,8	25,9
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	21,6	21,6	21,6	31,6	24,5
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	21,4	21,4	21,4	31,4	24,4
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	21,3	21,3	21,3	31,3	24,2
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	21,1	21,1	21,1	31,1	23,7
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	20,0	20,0	20,0	30,0	23,0
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	18,1	18,1	18,1	28,1	20,6
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	18,1	18,1	18,1	28,1	20,1
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	18,0	18,0	18,0	28,0	20,8
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	15,8	20,6	17,5	27,5	26,7
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	17,5	17,5	17,5	27,5	19,5
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	27,3	20,1	--	27,3	62,3
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	17,2	17,2	17,2	27,2	19,5
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	15,2	19,0	17,0	27,0	22,0
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9
Rest			0,00	0,00	0,00	30,1	26,2	25,2	35,2	64,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 16b_A - Pompstraat 5-7 - MTG 55 dB(A)
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
16b_A	Pompstraat 5-7 - MTG 55 dB(A)	--	181601,44	551182,48	5,00	43,6	43,5	43,4	53,4	65,8
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	38,6	38,6	38,6	48,6	39,9
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	35,2	35,2	35,2	45,2	36,6
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	32,2	32,2	32,2	42,2	33,2
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	31,9	31,9	31,9	41,9	32,9
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	29,9	29,9	29,9	39,9	31,0
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	28,6	28,6	28,6	38,6	31,5
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	27,3	27,3	27,3	37,3	27,3
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	26,6	26,6	26,6	36,6	29,5
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	26,5	26,5	26,5	36,5	29,6
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	25,5	25,5	25,5	35,5	28,5
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	25,1	25,1	25,1	35,1	27,6
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	25,1	25,1	25,1	35,1	28,1
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	24,9	24,9	24,9	34,9	24,9
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	24,7	24,7	24,7	34,7	27,7
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	23,9	23,9	23,9	33,9	26,4
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	23,9	23,9	23,9	33,9	26,9
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	23,6	23,6	23,6	33,6	23,6
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	23,3	23,3	23,3	33,3	26,1
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	22,8	22,8	22,8	32,8	25,8
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	22,6	22,6	22,6	32,6	25,8
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	22,5	22,5	22,5	32,5	23,9
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	22,9	23,2	22,2	32,2	58,5
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	21,1	21,1	21,1	31,1	24,1
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,9	20,9	20,9	30,9	23,6
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	20,2	20,2	20,2	30,2	20,2
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	19,8	19,8	19,8	29,8	22,8
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	19,7	19,7	19,7	29,7	19,7
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	19,1	19,1	19,1	29,1	21,3
004	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	16,8	20,6	18,5	28,5	23,6
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	18,5	18,5	18,5	28,5	21,7
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	17,5	17,5	17,5	27,5	20,2
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	17,2	17,2	17,2	27,2	19,5
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	26,8	18,8	--	26,8	46,2
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	15,5	15,5	15,5	25,5	18,0
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	25,4	18,2	--	25,4	60,6
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	15,1	15,1	15,1	25,1	15,1
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	14,8	14,8	14,8	24,8	18,1
Rest			0,00	0,00	0,00	26,8	25,1	24,6	34,6	62,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAg bij Bron voor toetspunt: 17 A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
17_A	zone	--	181396,35	550990,46	5,00	40,1	40,2	40,1	50,1	59,0
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	29,7	29,7	29,7	39,7	31,8
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	29,0	29,0	29,0	39,0	30,3
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	28,8	28,8	28,8	38,8	30,6
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	28,2	28,2	28,2	38,2	29,2
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	27,9	27,9	27,9	37,9	29,1
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	27,5	27,5	27,5	37,5	29,5
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	27,3	27,3	27,3	37,3	29,1
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	27,0	27,0	27,0	37,0	27,0
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	26,9	26,9	26,9	36,9	28,7
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	26,9	26,9	26,9	36,9	28,9
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	26,6	26,6	26,6	36,6	28,5
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	26,2	26,2	26,2	36,2	28,3
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	26,0	26,0	26,0	36,0	27,8
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	25,8	25,8	25,8	35,8	27,7
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	25,7	25,7	25,7	35,7	27,8
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	25,6	25,6	25,6	35,6	27,7
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	22,6	22,6	22,6	32,6	24,6
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	18,7	23,4	20,4	30,4	23,4
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	18,0	22,8	19,8	29,8	22,8
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	19,2	19,2	19,2	29,2	21,5
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	18,0	18,0	18,0	28,0	20,4
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	17,7	18,0	17,1	27,1	53,2
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	17,0	17,0	17,0	27,0	17,0
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	16,8	16,8	16,8	26,8	18,8
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	16,7	16,7	16,7	26,7	18,6
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	16,2	16,2	16,2	26,2	16,2
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	15,5	15,5	15,5	25,5	15,5
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	15,3	15,3	15,3	25,3	15,3
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	15,2	15,2	15,2	25,2	17,8
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	15,0	15,0	15,0	25,0	15,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	14,9	14,9	14,9	24,9	16,9
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	13,9	13,9	13,9	23,9	13,9
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	13,4	13,4	13,4	23,4	15,6
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	12,9	12,9	12,9	22,9	14,0
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	12,8	12,8	12,8	22,8	14,0
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	12,6	12,6	12,6	22,6	13,8
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	12,4	12,4	12,4	22,4	13,7
148	Aanzuigrooster luchtbehandeling westgevel	LAr,LT	181431,81	551089,90	2,50	12,1	12,1	12,1	22,1	13,6
Rest			0,00	0,00	0,00	24,5	23,1	22,5	32,5	57,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 18 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
18_A	zone	--	181374,30	551017,35	5,00	41,6	41,6	41,5	51,5	60,9
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	32,6	32,6	32,6	42,6	34,3
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	32,5	32,5	32,5	42,5	34,2
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	32,3	32,3	32,3	42,3	33,9
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	30,3	30,3	30,3	40,3	31,2
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	29,5	29,5	29,5	39,5	31,1
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	29,1	29,1	29,1	39,1	30,0
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	28,5	28,5	28,5	38,5	29,2
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	28,0	28,0	28,0	38,0	29,7
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	27,5	27,5	27,5	37,5	29,2
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	27,3	27,3	27,3	37,3	29,1
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	27,1	27,1	27,1	37,1	28,8
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	26,3	26,3	26,3	36,3	27,9
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	26,0	26,0	26,0	36,0	27,8
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	20,9	20,9	20,9	30,9	22,9
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	20,6	20,6	20,6	30,6	22,5
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	17,2	22,0	19,0	29,0	22,0
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	17,1	21,9	18,8	28,8	21,9
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	19,3	19,6	18,6	28,6	54,9
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	18,6	18,6	18,6	28,6	20,7
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	18,5	18,5	18,5	28,5	20,7
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	18,1	18,1	18,1	28,1	18,7
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	17,7	17,7	17,7	27,7	19,5
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	17,3	17,3	17,3	27,3	17,3
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	17,2	17,2	17,2	27,2	19,0
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	17,2	17,2	17,2	27,2	18,9
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	16,5	16,5	16,5	26,5	16,5
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	16,1	16,1	16,1	26,1	16,1
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	14,9	14,9	14,9	24,9	14,9
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	14,7	14,7	14,7	24,7	16,5
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	14,6	14,6	14,6	24,6	14,6
148	Aanzuigrooster luchtbehandeling westgevel	LAr,LT	181431,81	551089,90	2,50	14,4	14,4	14,4	24,4	15,4
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	14,2	14,2	14,2	24,2	14,2
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	13,7	13,7	13,7	23,7	16,2
147	Aanzuigrooster westgevel zuidzijde	LAr,LT	181438,24	551081,59	3,00	13,0	13,0	13,0	23,0	13,6
146	Aanzuigrooster westgevel noordzijde	LAr,LT	181436,86	551083,37	3,00	12,9	12,9	12,9	22,9	13,5
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	12,5	12,5	12,5	22,5	13,4
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	12,4	12,4	12,4	22,4	12,4
Rest			0,00	0,00	0,00	26,4	24,1	23,2	33,2	59,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 19_A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
19_A	zone	--	181342,09	551049,08	5,00	41,1	41,0	41,0	51,0	61,9
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	32,0	32,0	32,0	42,0	33,6
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	31,4	31,4	31,4	41,4	32,8
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	31,3	31,3	31,3	41,3	32,7
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	29,9	29,9	29,9	39,9	30,9
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	29,3	29,3	29,3	39,3	31,4
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	28,7	28,7	28,7	38,7	30,9
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	28,6	28,6	28,6	38,6	29,6
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	28,6	28,6	28,6	38,6	30,6
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	27,1	27,1	27,1	37,1	28,4
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	26,2	26,2	26,2	36,2	28,3
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	26,1	26,1	26,1	36,1	28,2
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	25,3	25,3	25,3	35,3	27,3
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	25,1	25,1	25,1	35,1	27,2
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	19,5	19,8	18,8	28,8	55,0
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	16,6	21,3	18,3	28,3	21,3
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	16,5	21,3	18,3	28,3	21,3
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,9	17,9	17,9	27,9	20,4
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	17,6	17,6	17,6	27,6	20,0
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	16,8	16,8	16,8	26,8	16,8
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	16,7	16,7	16,7	26,7	16,7
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	16,7	16,7	16,7	26,7	17,7
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	16,5	16,5	16,5	26,5	18,5
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	16,4	16,4	16,4	26,4	18,4
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	15,9	15,9	15,9	25,9	18,5
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	15,6	15,6	15,6	25,6	15,6
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	13,9	13,9	13,9	23,9	14,7
146	Aanzuigrooster westgevel noordzijde	LAr,LT	181436,86	551083,37	3,00	13,7	13,7	13,7	23,7	14,7
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	13,6	13,6	13,6	23,6	13,6
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	13,4	13,4	13,4	23,4	13,4
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	13,4	13,4	13,4	23,4	15,8
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	13,3	13,3	13,3	23,3	15,1
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	13,1	13,1	13,1	23,1	13,1
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	12,6	12,6	12,6	22,6	13,4
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	12,1	12,1	12,1	22,1	13,0
148	Aanzuigrooster luchtbehandeling westgevel	LAr,LT	181431,81	551089,90	2,50	11,6	11,6	11,6	21,6	12,8
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	11,6	11,6	11,6	21,6	11,6
129	Deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,53	551183,73	1,70	11,6	11,6	11,6	21,6	14,5
Rest			0,00	0,00	0,00	26,4	23,3	22,1	32,1	60,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 20 A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
20_A	zone	--	181323,77	551086,44	5,00	41,7	41,7	41,6	51,6	63,6
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	33,8	33,8	33,8	43,8	34,7
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	33,7	33,7	33,7	43,7	34,6
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	33,5	33,5	33,5	43,5	35,4
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	29,5	29,5	29,5	39,5	30,7
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	27,9	27,9	27,9	37,9	29,2
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	27,8	27,8	27,8	37,8	30,3
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	27,2	27,2	27,2	37,2	29,5
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	27,2	27,2	27,2	37,2	29,5
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	26,9	26,9	26,9	36,9	26,9
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	26,6	26,6	26,6	36,6	29,0
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	26,4	26,4	26,4	36,4	28,8
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	26,3	26,3	26,3	36,3	28,0
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	25,0	25,0	25,0	35,0	27,3
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	24,8	24,8	24,8	34,8	27,2
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	24,3	24,3	24,3	34,3	24,3
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	21,8	22,1	21,1	31,1	57,1
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	19,7	19,7	19,7	29,7	19,7
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	19,0	19,0	19,0	29,0	19,8
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	18,5	18,5	18,5	28,5	20,7
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	18,1	18,1	18,1	28,1	18,9
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	18,0	18,0	18,0	28,0	20,7
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	15,9	20,7	17,7	27,7	20,7
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	15,8	20,6	17,6	27,6	20,6
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	17,6	17,6	17,6	27,6	18,4
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	17,5	17,5	17,5	27,5	20,2
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	16,7	16,7	16,7	26,7	18,9
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	16,6	16,6	16,6	26,6	19,4
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	16,2	16,2	16,2	26,2	16,2
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	16,1	16,1	16,1	26,1	16,1
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	16,0	16,0	16,0	26,0	16,0
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	15,3	15,3	15,3	25,3	16,8
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	12,6	16,4	14,4	24,4	19,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	14,2	14,2	14,2	24,2	16,2
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	13,9	13,9	13,9	23,9	13,9
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	13,0	13,0	13,0	23,0	13,0
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	12,8	12,8	12,8	22,8	12,8
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	22,7	15,5	--	22,7	57,5
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	12,6	12,6	12,6	22,6	14,6
146	Aanzuigrooster westgevel noordzijde	LAr,LT	181436,86	551083,37	3,00	12,4	12,4	12,4	22,4	13,9
Rest			0,00	0,00	0,00	25,3	23,5	22,7	32,7	60,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 21_A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
21_A	zone	--	181315,08	551123,94	5,00	45,0	45,0	44,9	54,9	66,1	
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	40,8	40,8	40,8	50,8	41,1	
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	40,5	40,5	40,5	50,5	41,0	
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	29,6	29,6	29,6	39,6	31,8	
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	28,9	28,9	28,9	38,9	30,4	
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	27,4	27,4	27,4	37,4	28,9	
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	27,2	27,2	27,2	37,2	29,8	
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	26,3	26,3	26,3	36,3	28,9	
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0	
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	26,0	26,0	26,0	36,0	28,6	
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,5	25,5	25,5	35,5	27,4	
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	25,2	25,2	25,2	35,2	27,8	
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	25,1	25,1	25,1	35,1	27,8	
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8	
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	24,8	24,8	24,8	34,8	27,4	
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	24,6	24,6	24,6	34,6	27,2	
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8	
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	23,4	23,7	22,7	32,7	58,4	
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	20,8	20,8	20,8	30,8	23,7	
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	20,7	20,7	20,7	30,7	21,5	
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,6	20,6	20,6	30,6	23,1	
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	20,5	20,5	20,5	30,5	21,4	
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	20,1	20,1	20,1	30,1	20,1	
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	19,4	19,4	19,4	29,4	20,2	
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	18,7	18,7	18,7	28,7	21,2	
004	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	16,1	19,9	17,9	27,9	22,7	
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6	
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6	
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,5	17,5	17,5	27,5	20,4	
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	15,7	20,4	17,4	27,4	20,4	
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	15,6	20,3	17,3	27,3	20,3	
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	17,3	17,3	17,3	27,3	20,2	
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	17,0	17,0	17,0	27,0	19,2	
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	16,7	16,7	16,7	26,7	16,7	
153	Omvormers (3) PV dakinstallatie	LAr,LT	181394,83	551169,06	1,00	21,5	21,5	--	26,5	23,3	
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	16,5	16,5	16,5	26,5	19,5	
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	16,0	16,0	16,0	26,0	18,8	
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	15,8	15,8	15,8	25,8	15,8	
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	15,4	15,4	15,4	25,4	15,4	
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	15,1	15,1	15,1	25,1	16,7	
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	14,5	14,5	14,5	24,5	16,4	
Rest			0,00	0,00	0,00	29,2	25,7	24,7	34,7	65,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 22_A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
22_A	zone	--	181309,69	551147,71	5,00	45,7	45,7	45,6	55,6	67,7
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	41,8	41,8	41,8	51,8	41,9
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	41,6	41,6	41,6	51,6	41,8
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	28,9	28,9	28,9	38,9	30,7
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	28,3	28,3	28,3	38,3	30,0
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	26,4	26,4	26,4	36,4	28,7
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	26,4	26,4	26,4	36,4	29,2
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	25,5	25,5	25,5	35,5	28,3
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	25,2	25,2	25,2	35,2	28,0
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	24,9	24,9	24,9	34,9	24,9
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	24,8	24,8	24,8	34,8	27,6
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	24,6	24,6	24,6	34,6	27,6
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	24,4	24,4	24,4	34,4	27,2
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	24,3	24,3	24,3	34,3	27,1
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	24,1	24,1	24,1	34,1	26,9
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	24,4	24,7	23,7	33,7	59,2
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	22,6	22,6	22,6	32,6	22,6
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	21,4	21,4	21,4	31,4	24,0
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	21,1	21,1	21,1	31,1	22,2
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	20,8	20,8	20,8	30,8	20,8
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	20,6	20,6	20,6	30,6	23,7
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	19,7	19,7	19,7	29,7	20,6
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	19,6	19,6	19,6	29,6	22,5
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	18,9	18,9	18,9	28,9	19,8
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,4	17,4	17,4	27,4	20,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	17,4	17,4	17,4	27,4	17,4
153	Omvormers (3) PV dakinstallatie	LAr,LT	181394,83	551169,06	1,00	22,1	22,1	--	27,1	23,7
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	16,7	16,7	16,7	26,7	19,8
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	16,7	16,7	16,7	26,7	18,3
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	16,6	16,6	16,6	26,6	19,0
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	14,7	19,5	16,5	26,5	19,5
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	14,6	19,4	16,4	26,4	19,4
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	16,0	16,0	16,0	26,0	18,7
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	25,6	18,3	--	25,6	59,8
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	14,9	14,9	14,9	24,9	14,9
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	24,7	--	--	24,7	66,0
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	14,6	14,6	14,6	24,6	14,6
030	Geveluitblaas	LAr,LT	181443,67	551109,06	11,00	13,5	13,5	13,5	23,5	13,5
Rest			0,00	0,00	0,00	26,7	25,7	25,3	35,3	48,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 23 A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
23_A	zone	--	181286,57	551172,35	5,00	44,2	44,1	44,0	54,0	68,9
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	40,2	40,2	40,2	50,2	40,8
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	39,8	39,8	39,8	49,8	40,5
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	26,1	26,1	26,1	36,1	28,5
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	24,8	24,8	24,8	34,8	27,9
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	24,7	24,7	24,7	34,7	27,1
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	24,6	24,6	24,6	34,6	28,0
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	24,3	24,3	24,3	34,3	27,5
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	24,2	24,2	24,2	34,2	26,9
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	23,9	23,9	23,9	33,9	27,0
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	22,7	22,7	22,7	32,7	25,9
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	22,6	22,6	22,6	32,6	25,8
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	22,6	22,6	22,6	32,6	25,8
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	22,4	22,4	22,4	32,4	22,4
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	22,3	22,3	22,3	32,3	25,5
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	22,8	23,0	22,1	32,1	58,0
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	22,0	22,0	22,0	32,0	25,2
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	20,8	20,8	20,8	30,8	22,8
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	20,8	20,8	20,8	30,8	24,2
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	19,6	19,6	19,6	29,6	21,2
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	19,0	19,0	19,0	29,0	19,0
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	19,0	19,0	19,0	29,0	20,6
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	18,7	18,7	18,7	28,7	21,7
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	18,7	18,7	18,7	28,7	18,7
030	Geveluitblaas	LAr,LT	181443,67	551109,06	11,00	17,8	17,8	17,8	27,8	18,1
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,4	17,4	17,4	27,4	20,8
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	27,1	--	--	27,1	68,0
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	16,5	16,5	16,5	26,5	18,0
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	15,9	15,9	15,9	25,9	15,9
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	15,7	15,7	15,7	25,7	18,5
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	13,5	18,2	15,2	25,2	18,2
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	13,4	18,2	15,2	25,2	18,2
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	14,9	14,9	14,9	24,9	18,3
153	Omvormers (3) PV dakinstallatie	LAr,LT	181394,83	551169,06	1,00	19,6	19,6	--	24,6	21,8
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	24,2	16,9	--	24,2	58,7
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	13,9	13,9	13,9	23,9	13,9
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	13,8	13,8	13,8	23,8	16,9
Rest			0,00	0,00	0,00	27,0	25,6	24,8	34,8	50,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 24 A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
24_A	zone	--	181281,25	551187,22	5,00	41,8	41,5	41,4	51,4	69,7
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	36,5	36,5	36,5	46,5	37,2
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	36,2	36,2	36,2	46,2	37,0
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	27,0	27,0	27,0	37,0	29,5
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	24,9	24,9	24,9	34,9	28,3
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	24,1	24,1	24,1	34,1	26,6
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	24,0	24,0	24,0	34,0	27,3
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	24,0	24,0	24,0	34,0	27,4
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	23,7	23,7	23,7	33,7	27,0
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	23,6	23,6	23,6	33,6	26,4
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	23,4	23,4	23,4	33,4	26,7
155	Gevelfafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	23,1	23,1	23,1	33,1	23,1
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	22,4	22,4	22,4	32,4	25,7
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	22,3	22,3	22,3	32,3	25,6
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	22,0	22,0	22,0	32,0	25,2
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	22,4	22,7	21,8	31,8	57,8
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	21,4	21,4	21,4	31,4	24,7
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	20,7	20,7	20,7	30,7	24,2
156	Gevelfafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	20,2	20,2	20,2	30,2	20,2
154	Gevelfafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	19,7	19,7	19,7	29,7	21,5
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	18,5	18,5	18,5	28,5	20,3
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	28,5	--	--	28,5	69,0
128	Gevelfrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	18,3	18,3	18,3	28,3	20,4
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	17,9	17,9	17,9	27,9	21,1
030	Gevelfuitblaas	LAr,LT	181443,67	551109,06	11,00	17,2	17,2	17,2	27,2	17,8
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,2	17,2	17,2	27,2	20,7
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	17,1	17,1	17,1	27,1	18,8
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	15,9	15,9	15,9	25,9	15,9
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	15,8	15,8	15,8	25,8	18,8
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	13,2	17,9	14,9	24,9	17,9
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	13,0	17,8	14,8	24,8	17,8
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	14,6	14,6	14,6	24,6	18,1
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	14,5	14,5	14,5	24,5	17,7
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	LAr,LT	181355,82	551254,92	5,50	--	9,1	14,5	24,5	15,1
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	12,4	17,2	14,2	24,2	23,5
153	Omvormers (3) PV dakinstallatie	LAr,LT	181394,83	551169,06	1,00	19,0	19,0	--	24,0	21,4
Rest			0,00	0,00	0,00	29,2	26,1	24,7	34,7	59,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 25 A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
25_A	zone	--	181255,77	551225,25	5,00	41,0	40,5	40,5	50,5	70,9
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	36,4	36,4	36,4	46,4	37,8
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	34,4	34,4	34,4	44,4	35,8
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	26,2	26,2	26,2	36,2	29,2
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	25,1	25,1	25,1	35,1	28,7
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	24,0	24,0	24,0	34,0	27,0
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	22,5	22,5	22,5	32,5	26,0
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	22,4	22,4	22,4	32,4	26,1
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	21,8	21,8	21,8	31,8	25,5
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	21,6	21,6	21,6	31,6	25,2
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	21,4	21,4	21,4	31,4	24,9
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	21,3	21,3	21,3	31,3	24,9
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	21,0	21,0	21,0	31,0	24,2
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	30,5	--	--	30,5	70,6
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	20,5	20,5	20,5	30,5	22,8
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	20,4	20,4	20,4	30,4	24,0
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	20,3	20,3	20,3	30,3	22,6
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	20,0	20,0	20,0	30,0	23,7
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	19,9	19,9	19,9	29,9	23,5
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	19,8	20,0	19,1	29,1	55,5
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	18,5	18,5	18,5	28,5	22,3
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	18,3	18,3	18,3	28,3	18,3
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	16,9	16,9	16,9	26,9	19,3
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	15,0	19,8	16,8	26,8	26,5
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	16,4	16,4	16,4	26,4	19,9
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	16,3	16,3	16,3	26,3	16,5
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	15,9	15,9	15,9	25,9	19,2
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	LAr,LT	181355,82	551254,92	5,50	--	9,3	14,7	24,7	15,3
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	14,6	14,6	14,6	24,6	15,2
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	14,5	14,5	14,5	24,5	18,3
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	18,0	17,6	13,6	23,6	50,6
030	Geveluitblaas	LAr,LT	181443,67	551109,06	11,00	13,6	13,6	13,6	23,6	15,0
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	13,5	13,5	13,5	23,5	17,2
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	13,4	13,4	13,4	23,4	16,0
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	13,4	13,4	13,4	23,4	16,9
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	13,2	13,2	13,2	23,2	13,4
Rest			0,00	0,00	0,00	27,1	24,8	22,9	32,9	56,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 26 A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
26_A	zone	--	181248,58	551291,06	5,00	41,9	41,8	41,8	51,8	65,6
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	38,0	38,0	38,0	48,0	39,9
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	37,7	37,7	37,7	47,7	39,6
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	23,7	23,7	23,7	33,7	27,6
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	23,0	23,0	23,0	33,0	26,3
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	22,1	22,1	22,1	32,1	25,9
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	21,7	21,7	21,7	31,7	25,1
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	21,6	21,6	21,6	31,6	25,2
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	21,4	21,4	21,4	31,4	25,2
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	LAr,LT	181355,82	551254,92	5,50	--	15,8	21,3	31,3	22,2
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	20,9	20,9	20,9	30,9	24,8
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	20,9	20,9	20,9	30,9	24,7
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	20,1	20,1	20,1	30,1	20,4
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	19,1	19,1	19,1	29,1	23,0
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	19,1	19,1	19,1	29,1	19,7
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	18,8	18,8	18,8	28,8	18,8
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	18,6	18,6	18,6	28,6	22,4
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	18,4	18,4	18,4	28,4	22,4
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	18,3	18,3	18,3	28,3	19,0
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	18,5	18,8	17,8	27,8	54,4
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	17,6	17,6	17,6	27,6	21,3
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	17,4	17,4	17,4	27,4	20,9
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	16,6	16,6	16,6	26,6	19,3
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	16,5	16,5	16,5	26,5	16,5
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	16,3	16,3	16,3	26,3	19,1
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	16,2	16,2	16,2	26,2	20,0
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	15,7	15,7	15,7	25,7	19,6
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	13,6	18,4	15,4	25,4	25,3
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	15,3	15,3	15,3	25,3	18,0
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	14,9	14,9	14,9	24,9	16,2
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	14,8	14,8	14,8	24,8	18,6
071	Ventilator magazijn met demper en freq.reg.	LAr,LT	181351,84	551251,23	5,50	--	9,0	14,4	24,4	15,2
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	14,2	14,2	14,2	24,2	18,2
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	14,2	14,2	14,2	24,2	15,3
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	14,0	14,0	14,0	24,0	15,0
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	23,8	--	--	23,8	64,6
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	12,9	12,9	12,9	22,9	16,9
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	12,8	12,8	12,8	22,8	12,8
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	17,0	16,5	12,6	22,6	49,7
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	11,7	11,7	11,7	21,7	15,5
Rest			0,00	0,00	0,00	25,5	23,3	21,6	31,6	55,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 27 A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
27_A	zone	--	181264,43	551340,37	5,00	42,3	42,1	42,2	52,2	70,9
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	38,0	38,0	38,0	48,0	40,1
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	37,9	37,9	37,9	47,9	40,1
071	Ventilator magazijn met demper en freq.reg.	LAr,LT	181351,84	551251,23	5,50	--	22,2	27,7	37,7	29,0
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	LAr,LT	181355,82	551254,92	5,50	--	22,2	27,6	37,6	29,0
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	25,2	25,5	24,5	34,5	61,3
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	22,6	22,6	22,6	32,6	26,1
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	21,2	21,2	21,2	31,2	25,1
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	21,1	21,1	21,1	31,1	25,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	20,9	20,9	20,9	30,9	24,7
154	Gevelafstraling silagebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	20,9	20,9	20,9	30,9	21,6
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	20,8	20,8	20,8	30,8	24,7
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	20,8	20,8	20,8	30,8	24,7
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	20,5	20,5	20,5	30,5	24,5
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	20,4	20,4	20,4	30,4	24,4
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,3	20,3	20,3	30,3	24,2
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	19,4	19,4	19,4	29,4	22,9
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	18,6	18,6	18,6	28,6	22,5
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	18,2	18,2	18,2	28,2	19,3
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	18,1	18,1	18,1	28,1	22,0
155	Gevelafstraling silagebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	18,0	18,0	18,0	28,0	18,5
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	27,9	--	--	27,9	69,5
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	17,6	17,6	17,6	27,6	20,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	17,5	17,5	17,5	27,5	18,6
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	17,4	17,4	17,4	27,4	20,5
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	17,4	17,4	17,4	27,4	17,4
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	17,3	17,3	17,3	27,3	18,7
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	17,2	17,2	17,2	27,2	21,2
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	27,1	19,8	--	27,1	62,4
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	21,4	21,0	17,0	27,0	54,4
067	Stationaire vrachtwagen weegbrug	LAr,LT	181442,62	551166,26	1,00	21,2	18,6	16,8	26,8	35,4
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	16,8	16,8	16,8	26,8	20,4
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	16,5	16,5	16,5	26,5	18,1
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	16,4	16,4	16,4	26,4	16,4
156	Gevelafstraling silagebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	15,4	15,4	15,4	25,4	15,6
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	15,1	15,1	15,1	25,1	19,1
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	15,0	15,0	15,0	25,0	19,0
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	15,0	15,0	15,0	25,0	17,9
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	14,8	14,8	14,8	24,8	18,8
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	12,6	17,3	14,3	24,3	24,3
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	14,1	14,1	14,1	24,1	15,7
Rest			0,00	0,00	0,00	25,7	24,8	24,1	34,1	41,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 29_A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
29_A	zone	--	181275,39	551374,38	5,00	40,7	40,2	40,3	50,3	71,9
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	35,5	35,5	35,5	45,5	37,9
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	35,3	35,3	35,3	45,3	37,7
071	Ventilator magazijn met demper en freq.reg.	LAr,LT	181351,84	551251,23	5,50	--	22,5	27,9	37,9	29,9
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	27,7	28,0	27,0	37,0	63,9
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	LAr,LT	181355,82	551254,92	5,50	--	20,0	25,4	35,4	27,4
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	21,6	21,6	21,6	31,6	22,6
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	21,4	21,4	21,4	31,4	25,4
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	21,0	21,0	21,0	31,0	24,9
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,7	20,7	20,7	30,7	24,6
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	20,6	20,6	20,6	30,6	24,4
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	20,3	20,3	20,3	30,3	23,9
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	20,3	20,3	20,3	30,3	24,3
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	20,1	20,1	20,1	30,1	21,7
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	20,0	20,0	20,0	30,0	23,6
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	20,0	20,0	20,0	30,0	23,9
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	19,6	19,6	19,6	29,6	23,7
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	29,5	22,2	--	29,5	65,0
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	17,9	17,9	17,9	27,9	21,9
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	17,8	17,8	17,8	27,8	19,7
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	27,7	--	--	27,7	69,8
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	17,7	17,7	17,7	27,7	21,7
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	17,4	17,4	17,4	27,4	21,4
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	17,2	17,2	17,2	27,2	18,5
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	17,2	17,2	17,2	27,2	18,0
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	21,1	20,6	16,7	26,7	54,6
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	16,5	16,5	16,5	26,5	16,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	16,4	16,4	16,4	26,4	17,7
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	16,3	16,3	16,3	26,3	20,3
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	16,1	16,1	16,1	26,1	19,8
067	Stationaire vrachtwagen weegbrug	LAr,LT	181442,62	551166,26	1,00	20,4	17,8	16,0	26,0	34,7
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	15,7	15,7	15,7	25,7	16,0
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	15,7	15,7	15,7	25,7	19,7
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	25,0	17,1	--	25,0	44,1
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	14,8	14,8	14,8	24,8	18,8
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	14,8	14,8	14,8	24,8	16,6
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	13,6	13,6	13,6	23,6	16,7
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	11,8	16,6	13,6	23,6	23,6
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	13,5	13,5	13,5	23,5	17,5
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	13,4	13,4	13,4	23,4	17,4
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	13,3	13,3	13,3	23,3	17,4
Rest			0,00	0,00	0,00	23,1	23,2	22,7	32,7	38,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 30 A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
30_A	zone	--	181338,60	551381,34	5,00	42,0	41,3	41,4	51,4	72,1
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	36,9	36,9	36,9	46,9	38,8
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	36,8	36,8	36,8	46,8	38,8
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	LAr,LT	181355,82	551254,92	5,50	--	22,6	28,0	38,0	29,5
071	Ventilator magazijn met demper en freq.reg.	LAr,LT	181351,84	551251,23	5,50	--	22,5	27,9	37,9	29,5
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	28,6	28,8	27,9	37,9	64,5
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	22,4	22,4	22,4	32,4	26,1
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	22,2	22,2	22,2	32,2	25,0
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	22,0	22,0	22,0	32,0	22,7
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	20,8	20,8	20,8	30,8	22,2
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	30,4	22,5	--	30,4	49,3
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	30,4	23,1	--	30,4	65,6
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	19,5	19,5	19,5	29,5	23,0
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	19,2	19,2	19,2	29,2	23,1
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	19,2	19,2	19,2	29,2	23,2
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	19,0	19,0	19,0	29,0	20,5
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	18,6	18,6	18,6	28,6	22,5
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	18,6	18,6	18,6	28,6	22,5
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	18,5	18,5	18,5	28,5	22,4
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	18,1	18,1	18,1	28,1	21,6
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	18,0	18,0	18,0	28,0	21,9
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	17,8	17,8	17,8	27,8	21,8
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	17,8	17,8	17,8	27,8	21,7
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	27,8	--	--	27,8	69,7
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
067	Stationaire vrachtwagen weegbrug	LAr,LT	181442,62	551166,26	1,00	21,9	19,2	17,5	27,5	36,0
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	17,4	17,4	17,4	27,4	17,9
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	16,9	16,9	16,9	26,9	19,7
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	16,9	16,9	16,9	26,9	20,8
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	21,1	20,7	16,7	26,7	54,4
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	16,7	16,7	16,7	26,7	17,7
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	15,8	15,8	15,8	25,8	19,8
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	15,7	15,7	15,7	25,7	16,7
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	15,1	15,1	15,1	25,1	18,7
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	14,9	14,9	14,9	24,9	18,9
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	14,4	14,4	14,4	24,4	15,9
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	14,3	14,3	14,3	24,3	14,3
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	14,1	14,1	14,1	24,1	18,1
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	13,3	13,3	13,3	23,3	17,1
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	11,4	16,2	13,2	23,2	23,2
030	Geveluitblaas	LAr,LT	181443,67	551109,06	11,00	12,8	12,8	12,8	22,8	15,0
Rest			0,00	0,00	0,00	23,9	23,2	22,7	32,7	41,0

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 31_A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
31_A	zone	--	181409,65	551354,20	5,00	43,9	43,4	43,5	53,5	72,6
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	40,1	40,1	40,1	50,1	41,1
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	38,1	38,1	38,1	48,1	39,1
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	LAr,LT	181355,82	551254,92	5,50	--	23,9	29,4	39,4	30,3
071	Ventilator magazijn met demper en freq.reg.	LAr,LT	181351,84	551251,23	5,50	--	23,7	29,1	39,1	30,2
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	28,5	28,8	27,8	37,8	64,1
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	24,6	24,6	24,6	34,6	27,0
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	24,5	24,5	24,5	34,5	26,9
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	24,2	24,2	24,2	34,2	27,7
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	23,0	23,0	23,0	33,0	23,7
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	31,8	24,5	--	31,8	66,5
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	31,5	23,6	--	31,5	49,9
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	20,8	20,8	20,8	30,8	24,0
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	20,4	20,4	20,4	30,4	22,6
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	20,3	20,3	20,3	30,3	24,0
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	19,4	19,4	19,4	29,4	22,6
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	19,2	19,2	19,2	29,2	23,0
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	19,2	19,2	19,2	29,2	22,9
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	19,1	19,1	19,1	29,1	22,9
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	19,1	19,1	19,1	29,1	22,8
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	19,0	19,0	19,0	29,0	22,7
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	28,6	--	--	28,6	70,2
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	18,5	18,5	18,5	28,5	21,8
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	18,4	18,4	18,4	28,4	22,1
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	18,1	18,1	18,1	28,1	19,0
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	17,6	17,6	17,6	27,6	21,4
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	21,8	21,4	17,4	27,4	54,8
067	Stationaire vrachtwagen weegbrug	LAr,LT	181442,62	551166,26	1,00	21,7	19,0	17,3	27,3	35,5
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	17,1	17,1	17,1	27,1	17,1
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	16,8	16,8	16,8	26,8	17,6
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	16,5	16,5	16,5	26,5	16,8
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	16,4	16,4	16,4	26,4	17,0
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	14,5	19,2	16,2	26,2	26,0
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	16,1	16,1	16,1	26,1	16,3
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	15,9	15,9	15,9	25,9	19,7
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	15,9	15,9	15,9	25,9	19,4
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	15,8	15,8	15,8	25,8	15,8
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	15,6	15,6	15,6	25,6	19,0
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	13,8	17,6	15,6	25,6	21,3
Rest			0,00	0,00	0,00	27,1	25,6	25,4	35,4	45,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 32 A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
32_A	zone	--	181461,92	551328,28	5,00	45,0	44,5	44,3	54,3	71,7	
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	40,4	40,4	40,4	50,4	40,7	
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	40,1	40,1	40,1	50,1	40,5	
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	29,0	29,3	28,4	38,4	64,4	
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	27,0	27,0	27,0	37,0	28,9	
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	26,8	26,8	26,8	36,8	28,7	
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	26,5	26,5	26,5	36,5	28,4	
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5	
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	34,0	26,1	--	34,0	52,4	
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	22,8	22,8	22,8	32,8	22,8	
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	22,2	22,2	22,2	32,2	22,6	
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	22,2	22,2	22,2	32,2	25,5	
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	22,1	22,1	22,1	32,1	22,3	
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	22,1	22,1	22,1	32,1	25,7	
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	21,9	21,9	21,9	31,9	24,9	
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8	
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	31,5	24,3	--	31,5	66,1	
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	21,2	21,2	21,2	31,2	24,8	
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	20,6	20,6	20,6	30,6	23,6	
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	20,5	20,5	20,5	30,5	24,2	
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	20,5	20,5	20,5	30,5	23,5	
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	20,4	20,4	20,4	30,4	24,0	
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	20,4	20,4	20,4	30,4	24,0	
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	20,4	20,4	20,4	30,4	23,9	
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	20,2	20,2	20,2	30,2	20,2	
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	19,5	19,5	19,5	29,5	23,0	
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	19,4	19,4	19,4	29,4	23,0	
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	19,4	19,4	19,4	29,4	22,9	
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	19,2	19,2	19,2	29,2	21,2	
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	18,6	18,6	18,6	28,6	22,1	
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	16,8	20,6	18,6	28,6	24,2	
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	17,7	17,7	17,7	27,7	21,3	
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	17,5	17,5	17,5	27,5	20,0	
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	17,2	17,2	17,2	27,2	17,2	
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	17,1	17,1	17,1	27,1	17,1	
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	17,0	17,0	17,0	27,0	17,0	
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	26,9	--	--	26,9	68,7	
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	16,9	16,9	16,9	26,9	20,1	
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	16,7	16,7	16,7	26,7	20,3	
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	16,5	16,5	16,5	26,5	16,9	
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	16,3	16,3	16,3	26,3	19,6	
Rest			0,00	0,00	0,00	28,1	26,6	25,9	35,9	54,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 33 A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
33_A	zone	--	181496,59	551297,90	5,00	46,1	45,7	45,6	55,6	70,8
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	41,7	41,7	41,7	51,7	41,7
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	41,5	41,5	41,5	51,5	41,5
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	29,0	29,0	29,0	39,0	30,3
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	28,7	28,7	28,7	38,7	30,2
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	28,7	28,7	28,7	38,7	30,1
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	28,3	28,5	27,6	37,6	63,5
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	25,1	25,1	25,1	35,1	28,2
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	23,7	23,7	23,7	33,7	27,2
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	33,4	25,5	--	33,4	52,0
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	23,1	23,1	23,1	33,1	25,9
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	22,8	22,8	22,8	32,8	26,2
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	22,4	22,4	22,4	32,4	25,8
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	22,3	22,3	22,3	32,3	25,7
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	21,9	21,9	21,9	31,9	25,4
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	21,7	21,7	21,7	31,7	24,5
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	21,6	21,6	21,6	31,6	24,9
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	21,4	21,4	21,4	31,4	24,8
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	21,2	21,2	21,2	31,2	21,2
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	30,8	23,5	--	30,8	65,4
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,6	20,6	20,6	30,6	23,9
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	20,0	20,0	20,0	30,0	21,5
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	19,9	19,9	19,9	29,9	23,2
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	19,8	19,8	19,8	29,8	23,2
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	19,7	19,7	19,7	29,7	21,7
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	19,2	19,2	19,2	29,2	22,6
004	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	17,0	20,8	18,7	28,7	24,1
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	18,4	18,4	18,4	28,4	18,4
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	18,0	18,0	18,0	28,0	21,0
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	17,7	17,7	17,7	27,7	17,7
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	15,6	20,4	17,4	27,4	26,9
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	17,2	17,2	17,2	27,2	20,6
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	25,8	--	--	25,8	67,7
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	19,7	19,3	15,4	25,4	53,1
Rest			0,00	0,00	0,00	26,5	25,3	25,1	35,1	47,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 34 A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
34_A	zone	--	181532,38	551263,83	5,00	46,0	45,8	45,8	55,8	69,5
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	41,5	41,5	41,5	51,5	41,5
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	41,4	41,4	41,4	51,4	41,4
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	30,4	30,4	30,4	40,4	31,4
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	30,3	30,3	30,3	40,3	31,2
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	30,3	30,3	30,3	40,3	31,2
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	27,1	27,1	27,1	37,1	27,1
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	26,5	26,8	25,9	35,9	61,9
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	25,6	25,6	25,6	35,6	28,5
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	25,5	25,5	25,5	35,5	28,8
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	25,4	25,4	25,4	35,4	28,7
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	24,2	24,2	24,2	34,2	26,7
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	24,1	24,1	24,1	34,1	27,3
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	23,3	23,3	23,3	33,3	26,6
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	22,8	22,8	22,8	32,8	26,0
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	22,8	22,8	22,8	32,8	25,4
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	22,8	22,8	22,8	32,8	22,8
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	22,7	22,7	22,7	32,7	25,9
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	22,6	22,6	22,6	32,6	22,6
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	22,2	22,2	22,2	32,2	25,0
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	21,9	21,9	21,9	31,9	23,4
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	21,8	21,8	21,8	31,8	24,9
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	21,7	21,7	21,7	31,7	24,8
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	20,4	20,4	20,4	30,4	23,6
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	20,3	20,3	20,3	30,3	23,5
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	29,7	22,5	--	29,7	64,5
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	29,6	21,7	--	29,6	48,5
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	19,5	19,5	19,5	29,5	20,9
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	17,5	22,2	19,2	29,2	28,5
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,0	19,0	19,0	29,0	19,0
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	18,9	18,9	18,9	28,9	18,9
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	18,5	18,5	18,5	28,5	21,7
004	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	15,5	19,3	17,2	27,2	22,4
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	16,9	16,9	16,9	26,9	20,1
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	16,1	16,1	16,1	26,1	18,9
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	14,3	14,3	14,3	24,3	17,7
Rest			0,00	0,00	0,00	28,6	25,1	24,6	34,6	66,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 35 A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
35_A	zone	--	181586,38	551231,86	5,00	43,6	43,4	43,4	53,4	67,1
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	38,0	38,0	38,0	48,0	39,1
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	37,8	37,8	37,8	47,8	38,9
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	31,5	31,5	31,5	41,5	32,7
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	30,4	30,4	30,4	40,4	31,6
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	30,0	30,0	30,0	40,0	31,3
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	27,5	27,5	27,5	37,5	30,7
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	26,6	26,6	26,6	36,6	29,9
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	24,3	24,3	24,3	34,3	27,6
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	23,6	23,6	23,6	33,6	26,3
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	24,0	24,3	23,3	33,3	59,6
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	23,2	23,2	23,2	33,2	26,4
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	22,6	22,6	22,6	32,6	25,7
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	22,6	22,6	22,6	32,6	25,3
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	22,1	22,1	22,1	32,1	25,1
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	22,1	22,1	22,1	32,1	25,4
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	21,9	21,9	21,9	31,9	25,3
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	21,6	21,6	21,6	31,6	24,8
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	21,3	21,3	21,3	31,3	23,0
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	21,3	21,3	21,3	31,3	21,3
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,3	20,3	20,3	30,3	23,2
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	20,2	20,2	20,2	30,2	23,5
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	20,1	20,1	20,1	30,1	23,3
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	18,9	18,9	18,9	28,9	18,9
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	18,8	18,8	18,8	28,8	18,8
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	18,7	18,7	18,7	28,7	21,9
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	16,4	21,2	18,2	28,2	27,6
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	17,6	17,6	17,6	27,6	20,8
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	17,5	17,5	17,5	27,5	19,6
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	27,0	19,7	--	27,0	62,2
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	16,5	16,5	16,5	26,5	19,4
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	13,8	17,6	15,6	25,6	20,8
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	15,4	15,4	15,4	25,4	15,4
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	25,2	17,2	--	25,2	44,5
Rest			0,00	0,00	0,00	27,1	24,7	24,4	34,4	63,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 36 A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
36_A	zone	--	181604,91	551200,23	5,00	42,9	42,9	42,9	52,9	62,6
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	36,6	36,6	36,6	46,6	38,0
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	35,0	35,0	35,0	45,0	36,5
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	32,8	32,8	32,8	42,8	34,0
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	32,8	32,8	32,8	42,8	34,1
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	31,4	31,4	31,4	41,4	32,7
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	28,0	28,0	28,0	38,0	31,1
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	26,9	26,9	26,9	36,9	30,1
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	26,7	26,7	26,7	36,7	26,7
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	25,9	25,9	25,9	35,9	29,1
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	24,9	24,9	24,9	34,9	28,0
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	24,6	24,6	24,6	34,6	27,8
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	24,2	24,2	24,2	34,2	26,8
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	24,0	24,0	24,0	34,0	27,2
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	24,0	24,0	24,0	34,0	25,6
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	23,2	23,2	23,2	33,2	26,3
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	23,0	23,0	23,0	33,0	25,6
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	22,3	22,3	22,3	32,3	25,3
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	22,2	22,2	22,2	32,2	25,5
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	22,0	22,0	22,0	32,0	25,1
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	21,6	21,9	21,0	31,0	57,2
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	20,4	20,4	20,4	30,4	23,6
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,3	20,3	20,3	30,3	23,1
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	20,2	20,2	20,2	30,2	23,5
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,7	19,7	19,7	29,7	19,7
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	19,3	19,3	19,3	29,3	19,3
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	19,1	19,1	19,1	29,1	22,2
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	18,3	18,3	18,3	28,3	20,7
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	16,8	16,8	16,8	26,8	19,6
004	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	14,8	18,6	16,5	26,5	21,7
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	15,5	15,5	15,5	25,5	18,0
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	15,0	15,0	15,0	25,0	15,0
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	14,7	14,7	14,7	24,7	17,4
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	14,5	14,5	14,5	24,5	14,5
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	14,4	14,4	14,4	24,4	16,8
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	14,3	14,3	14,3	24,3	17,7
Rest			0,00	0,00	0,00	26,9	24,5	23,1	33,1	61,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 37 A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
37_A	zone	--	181614,74	551175,36	5,00	43,7	43,6	43,5	53,5	66,3
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	38,3	38,3	38,3	48,3	39,9
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	36,3	36,3	36,3	46,3	38,0
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	32,2	32,2	32,2	42,2	33,4
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	31,8	31,8	31,8	41,8	33,1
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	30,4	30,4	30,4	40,4	31,7
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	28,3	28,3	28,3	38,3	31,3
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	27,8	27,8	27,8	37,8	27,8
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	26,2	26,2	26,2	36,2	29,3
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	26,1	26,1	26,1	36,1	29,2
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	25,1	25,1	25,1	35,1	28,1
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	24,7	24,7	24,7	34,7	27,8
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	24,4	24,4	24,4	34,4	27,0
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	24,2	24,2	24,2	34,2	27,3
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	24,7	25,0	24,0	34,0	60,3
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	24,0	24,0	24,0	34,0	26,9
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	23,4	23,4	23,4	33,4	26,5
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	23,1	23,1	23,1	33,1	25,7
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	22,1	22,1	22,1	32,1	25,2
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	22,1	22,1	22,1	32,1	23,7
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	22,1	22,1	22,1	32,1	25,3
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	20,7	20,7	20,7	30,7	23,8
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,3	20,3	20,3	30,3	23,0
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,8	19,8	19,8	29,8	19,8
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	18,0	21,8	19,7	29,7	24,9
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	19,1	19,1	19,1	29,1	22,2
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	18,3	18,3	18,3	28,3	21,6
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	17,4	17,4	17,4	27,4	19,7
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	17,1	17,1	17,1	27,1	19,9
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	16,9	16,9	16,9	26,9	19,3
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	16,5	16,5	16,5	26,5	19,4
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	26,0	18,8	--	26,0	61,1
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	15,8	15,8	15,8	25,8	18,6
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	15,6	15,6	15,6	25,6	15,6
Rest			0,00	0,00	0,00	28,8	25,4	24,2	34,2	62,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 38 A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
38_A	zone	--	181635,15	551158,81	5,00	40,8	40,8	40,8	50,8	61,0
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	33,7	33,7	33,7	43,7	35,7
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	31,9	31,9	31,9	41,9	33,9
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	27,6	27,6	27,6	37,6	29,3
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	27,2	27,2	27,2	37,2	30,4
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	27,1	27,1	27,1	37,1	30,3
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	27,0	27,0	27,0	37,0	30,1
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	26,7	26,7	26,7	36,7	26,7
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	26,1	26,1	26,1	36,1	29,3
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	25,4	25,4	25,4	35,4	27,1
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	25,0	25,0	25,0	35,0	28,2
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	24,6	24,6	24,6	34,6	27,8
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	24,2	24,2	24,2	34,2	27,4
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	24,2	24,2	24,2	34,2	25,8
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	24,0	24,0	24,0	34,0	26,7
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	23,4	23,4	23,4	33,4	26,7
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	23,3	23,3	23,3	33,3	26,5
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	23,3	23,3	23,3	33,3	26,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	23,0	23,0	23,0	33,0	26,1
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	22,2	22,2	22,2	32,2	25,5
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	21,4	21,4	21,4	31,4	24,2
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	20,3	20,3	20,3	30,3	23,5
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	20,1	20,1	20,1	30,1	20,1
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	17,9	21,7	19,7	29,7	25,0
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	17,9	17,9	17,9	27,9	17,9
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	18,5	18,8	17,9	27,9	54,3
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	17,7	17,7	17,7	27,7	19,7
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,4	17,4	17,4	27,4	20,9
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	16,2	16,2	16,2	26,2	19,6
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	15,8	15,8	15,8	25,8	19,3
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	15,5	15,5	15,5	25,5	18,3
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	14,1	14,1	14,1	24,1	17,7
035	Uitblaas voorzijde droogtoeren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	14,0	14,0	14,0	24,0	17,6
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	13,9	13,9	13,9	23,9	13,9
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	12,4	12,4	12,4	22,4	12,4
Rest			0,00	0,00	0,00	25,6	22,3	20,9	30,9	59,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 39_A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
39_A	zone	--	181649,96	551137,91	5,00	40,0	39,9	39,9	49,9	62,7
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	30,8	30,8	30,8	40,8	33,1
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	30,2	30,2	30,2	40,2	32,1
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	29,2	29,2	29,2	39,2	31,0
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	29,0	29,0	29,0	39,0	30,9
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	27,3	27,3	27,3	37,3	30,6
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	25,7	25,7	25,7	35,7	28,0
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	25,4	25,4	25,4	35,4	28,7
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	25,2	25,2	25,2	35,2	28,5
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	24,2	24,2	24,2	34,2	27,5
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	24,1	24,1	24,1	34,1	27,3
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	23,5	23,5	23,5	33,5	26,8
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	22,8	22,8	22,8	32,8	25,7
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	22,8	22,8	22,8	32,8	26,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	22,7	22,7	22,7	32,7	25,8
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	21,6	21,6	21,6	31,6	24,4
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,8	20,8	20,8	30,8	24,1
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	20,2	20,2	20,2	30,2	20,2
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	19,8	19,8	19,8	29,8	23,1
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	17,9	21,7	19,7	29,7	25,0
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	19,6	19,6	19,6	29,6	23,0
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	20,3	20,6	19,6	29,6	56,1
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	19,3	19,3	19,3	29,3	19,3
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	18,0	18,0	18,0	28,0	18,0
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	17,9	17,9	17,9	27,9	21,2
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	17,7	17,7	17,7	27,7	20,6
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,4	17,4	17,4	27,4	21,0
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	17,1	17,1	17,1	27,1	19,8
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	15,7	15,7	15,7	25,7	18,8
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	15,3	15,3	15,3	25,3	18,4
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	15,0	15,0	15,0	25,0	17,3
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	14,9	14,9	14,9	24,9	18,4
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	14,0	14,0	14,0	24,0	17,5
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	13,7	13,7	13,7	23,7	17,4
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	13,3	13,3	13,3	23,3	16,4
Rest			0,00	0,00	0,00	26,7	22,7	21,1	31,1	61,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 40 A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
40_A	zone	--	181658,66	551092,22	5,00	39,7	39,6	39,5	49,5	64,1
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	30,7	30,7	30,7	40,7	33,2
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	30,0	30,0	30,0	40,0	32,5
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	27,1	27,1	27,1	37,1	30,3
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	26,1	26,1	26,1	36,1	28,1
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	26,0	26,0	26,0	36,0	28,1
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	25,8	25,8	25,8	35,8	27,9
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	25,5	25,5	25,5	35,5	28,8
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	25,3	25,3	25,3	35,3	28,6
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	24,2	24,2	24,2	34,2	27,4
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	24,1	24,1	24,1	34,1	27,3
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	24,1	24,1	24,1	34,1	27,3
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	24,0	24,0	24,0	34,0	27,3
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	23,2	23,2	23,2	33,2	26,4
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	22,8	22,8	22,8	32,8	25,8
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	21,7	21,7	21,7	31,7	24,6
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	21,8	22,1	21,1	31,1	57,9
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,7	20,7	20,7	30,7	24,0
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	20,6	20,6	20,6	30,6	24,1
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,5	20,5	20,5	30,5	23,5
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	20,1	20,1	20,1	30,1	23,4
004	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	18,2	22,0	20,0	30,0	25,4
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	19,4	19,4	19,4	29,4	19,5
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	18,1	18,1	18,1	28,1	18,1
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	18,0	18,0	18,0	28,0	18,0
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	17,6	17,6	17,6	27,6	21,0
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,4	17,4	17,4	27,4	21,0
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	17,2	17,2	17,2	27,2	19,8
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	16,3	16,3	16,3	26,3	19,8
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	15,9	15,9	15,9	25,9	18,7
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	14,3	14,3	14,3	24,3	17,4
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	13,8	13,8	13,8	23,8	17,5
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	23,4	16,1	--	23,4	59,0
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	23,2	15,2	--	23,2	43,0
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	11,7	11,7	11,7	21,7	15,3
Rest			0,00	0,00	0,00	23,8	21,7	21,3	31,3	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 41_A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
41_A	zone	--	181653,08	551058,96	5,00	39,3	39,2	39,1	49,1	64,1	
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	28,8	28,8	28,8	38,8	31,4	
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	28,5	28,5	28,5	38,5	31,1	
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	27,7	27,7	27,7	37,7	29,9	
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	25,9	25,9	25,9	35,9	28,0	
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	25,7	25,7	25,7	35,7	27,8	
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	25,6	25,6	25,6	35,6	28,9	
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	25,2	25,2	25,2	35,2	28,4	
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7	
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	24,7	24,7	24,7	34,7	28,0	
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6	
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	24,4	24,4	24,4	34,4	24,4	
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	24,3	24,3	24,3	34,3	27,6	
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	24,3	24,3	24,3	34,3	27,5	
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	23,8	23,8	23,8	33,8	27,1	
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	23,8	23,8	23,8	33,8	27,0	
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	23,5	23,5	23,5	33,5	26,9	
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	23,3	23,3	23,3	33,3	23,4	
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	23,1	23,1	23,1	33,1	23,1	
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	22,8	22,8	22,8	32,8	22,8	
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	22,6	22,6	22,6	32,6	25,5	
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	22,5	22,8	21,8	31,8	58,6	
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	21,3	21,3	21,3	31,3	24,2	
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	20,5	20,5	20,5	30,5	23,7	
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,5	20,5	20,5	30,5	23,8	
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,2	20,2	20,2	30,2	23,2	
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	18,3	22,1	20,1	30,1	25,5	
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9	
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	19,9	19,9	19,9	29,9	23,3	
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	19,0	19,0	19,0	29,0	19,0	
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6	
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	17,4	17,4	17,4	27,4	20,7	
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,2	17,2	17,2	27,2	20,7	
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	16,4	16,4	16,4	26,4	19,9	
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	16,0	16,0	16,0	26,0	18,6	
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	14,7	14,7	14,7	24,7	17,4	
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	14,4	14,4	14,4	24,4	14,5	
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	14,1	14,1	14,1	24,1	17,3	
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	13,9	13,9	13,9	23,9	17,6	
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	23,8	16,5	--	23,8	59,3	
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	11,8	11,8	11,8	21,8	14,6	
Rest			0,00	0,00	0,00	23,9	20,9	20,2	30,2	59,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 42 A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
42_A	zone	--	181626,25	550994,92	5,00	41,7	41,3	41,2	51,2	69,3
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	29,4	29,4	29,4	39,4	31,6
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	29,2	29,2	29,2	39,2	31,5
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	29,0	29,0	29,0	39,0	31,3
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	28,5	28,5	28,5	38,5	31,3
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	27,7	27,7	27,7	37,7	27,7
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	27,6	27,6	27,6	37,6	30,8
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	27,5	27,5	27,5	37,5	27,5
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	27,8	28,1	27,1	37,1	63,8
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	27,1	27,1	27,1	37,1	29,8
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	27,0	27,0	27,0	37,0	30,3
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	26,9	26,9	26,9	36,9	26,9
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	25,7	25,7	25,7	35,7	28,6
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	25,6	25,6	25,6	35,6	28,7
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	25,4	25,4	25,4	35,4	28,6
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	25,2	25,2	25,2	35,2	25,3
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	24,9	24,9	24,9	34,9	28,1
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	24,8	24,8	24,8	34,8	28,0
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	24,6	24,6	24,6	34,6	27,8
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	24,5	24,5	24,5	34,5	27,4
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	24,3	24,3	24,3	34,3	27,5
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	24,0	24,0	24,0	34,0	27,4
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	23,6	23,6	23,6	33,6	26,4
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	23,2	23,2	23,2	33,2	26,5
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	21,3	25,1	23,1	33,1	28,5
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	22,8	22,8	22,8	32,8	25,7
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	22,3	22,3	22,3	32,3	25,6
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	22,1	22,1	22,1	32,1	25,0
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	22,0	22,0	22,0	32,0	22,0
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	21,6	21,6	21,6	31,6	24,9
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	21,1	21,1	21,1	31,1	24,1
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	19,6	19,6	19,6	29,6	22,9
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	29,3	22,0	--	29,3	64,8
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	18,6	18,6	18,6	28,6	18,8
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,8	17,8	17,8	27,8	21,3
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	17,7	17,7	17,7	27,7	20,9
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	27,0	19,0	--	27,0	46,9
Rest			0,00	0,00	0,00	27,2	25,1	24,7	34,7	64,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 43 A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
43_A	zone	--	181585,16	550959,74	5,00	39,3	39,2	39,1	49,1	64,8
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	28,9	28,9	28,9	38,9	31,7
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,97	7,00	28,5	28,5	28,5	38,5	30,8
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	27,9	27,9	27,9	37,9	30,7
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	26,6	26,6	26,6	36,6	28,8
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	26,4	26,4	26,4	36,4	28,7
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	25,5	25,5	25,5	35,5	28,6
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	25,3	25,3	25,3	35,3	28,5
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	23,9	23,9	23,9	33,9	27,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	23,7	23,7	23,7	33,7	26,9
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	23,7	23,7	23,7	33,7	26,8
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	23,7	23,7	23,7	33,7	26,8
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	23,4	23,4	23,4	33,4	26,4
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	23,4	23,7	22,7	32,7	59,4
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	22,1	22,1	22,1	32,1	22,1
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	22,0	22,0	22,0	32,0	22,0
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	22,0	22,0	22,0	32,0	25,3
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	19,4	23,2	21,2	31,2	26,5
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	20,5	20,5	20,5	30,5	23,8
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,4	20,4	20,4	30,4	23,1
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	20,2	20,2	20,2	30,2	23,0
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	18,9	18,9	18,9	28,9	21,7
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	18,7	18,7	18,7	28,7	21,5
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	18,1	18,1	18,1	28,1	21,1
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	17,6	17,6	17,6	27,6	20,8
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	17,4	17,4	17,4	27,4	20,7
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	16,8	16,8	16,8	26,8	16,8
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	16,5	16,5	16,5	26,5	19,3
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	15,5	15,5	15,5	25,5	18,9
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	15,4	15,4	15,4	25,4	18,7
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	14,8	14,8	14,8	24,8	18,1
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	24,3	17,0	--	24,3	59,7
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	14,2	14,2	14,2	24,2	17,8
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	14,1	14,1	14,1	24,1	17,3
Rest			0,00	0,00	0,00	25,2	23,4	22,7	32,7	60,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 44 A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
44 A	zone	--	181518,64	550951,03	5,00	38,6	38,7	38,5	48,5	62,1
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	27,3	27,3	27,3	37,3	30,3
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	27,0	27,0	27,0	37,0	29,7
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	26,5	26,5	26,5	36,5	29,1
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	26,4	26,4	26,4	36,4	29,0
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	26,0	26,0	26,0	36,0	28,6
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	25,3	25,3	25,3	35,3	27,9
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	25,2	25,2	25,2	35,2	27,9
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	25,0	25,0	25,0	35,0	27,7
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	24,4	24,4	24,4	34,4	24,4
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	24,2	24,2	24,2	34,2	26,8
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	24,2	24,2	24,2	34,2	27,3
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	23,9	23,9	23,9	33,9	26,4
004	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	21,4	25,2	23,2	33,2	28,3
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	21,6	21,6	21,6	31,6	24,5
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	21,4	21,4	21,4	31,4	24,2
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,7	20,7	20,7	30,7	22,9
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	21,0	21,3	20,3	30,3	57,0
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	20,1	20,1	20,1	30,1	20,1
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	19,4	19,4	19,4	29,4	21,7
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	19,0	19,0	19,0	29,0	22,0
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	18,8	18,8	18,8	28,8	21,1
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	18,2	18,2	18,2	28,2	21,2
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	16,0	20,7	17,7	27,7	20,7
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	17,0	17,0	17,0	27,0	19,5
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	15,2	20,0	17,0	27,0	20,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	16,8	16,8	16,8	26,8	19,7
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	15,5	15,5	15,5	25,5	15,5
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	15,1	15,1	15,1	25,1	17,8
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	14,9	14,9	14,9	24,9	14,9
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	14,8	14,8	14,8	24,8	14,8
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	14,4	14,4	14,4	24,4	17,2
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	14,3	14,3	14,3	24,3	14,3
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	13,8	13,8	13,8	23,8	16,9
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	13,3	13,3	13,3	23,3	15,7
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	13,3	13,3	13,3	23,3	15,2
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	12,3	12,3	12,3	22,3	14,2
Rest			0,00	0,00	0,00	26,2	23,4	22,3	32,3	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: 45_A - zone
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
45_A	zone	--	181456,14	550947,64	5,00	38,2	38,2	38,1	48,1	62,0
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	27,3	27,3	27,3	37,3	30,3
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	26,2	26,2	26,2	36,2	28,6
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	26,1	26,1	26,1	36,1	28,6
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	26,1	26,1	26,1	36,1	28,3
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	26,1	26,1	26,1	36,1	28,6
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	25,9	25,9	25,9	35,9	28,3
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	25,3	25,3	25,3	35,3	27,7
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	24,8	24,8	24,8	34,8	26,9
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	24,8	24,8	24,8	34,8	27,2
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	24,4	24,4	24,4	34,4	27,5
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	23,2	23,2	23,2	33,2	25,1
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	22,8	22,8	22,8	32,8	25,2
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	22,1	22,1	22,1	32,1	24,6
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	21,8	21,8	21,8	31,8	24,2
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	21,8	21,8	21,8	31,8	24,3
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	21,8	21,8	21,8	31,8	24,2
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	21,6	21,6	21,6	31,6	24,3
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	21,7	22,0	21,0	31,0	57,2
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	20,3	20,3	20,3	30,3	22,8
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	19,3	19,3	19,3	29,3	22,1
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	18,1	18,1	18,1	28,1	20,9
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	16,2	21,0	18,0	28,0	21,0
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	17,5	17,5	17,5	27,5	20,1
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	16,7	16,7	16,7	26,7	19,6
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	15,0	19,7	16,7	26,7	19,7
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	16,5	16,5	16,5	26,5	19,2
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	16,3	16,3	16,3	26,3	18,9
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	15,5	15,5	15,5	25,5	15,5
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	14,9	14,9	14,9	24,9	18,4
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	14,6	14,6	14,6	24,6	14,6
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	14,2	14,2	14,2	24,2	14,2
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	13,5	13,5	13,5	23,5	13,5
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	13,4	13,4	13,4	23,4	13,4
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	12,6	12,6	12,6	22,6	12,6
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	12,4	12,4	12,4	22,4	15,9
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	10,4	14,2	12,2	22,2	17,2
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	11,3	11,3	11,3	21,3	14,0
Rest			0,00	0,00	0,00	25,0	22,3	21,5	31,5	60,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAeq bij Bron voor toetspunt: Tg13_A
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
Tg13_A		--	181541,44	550903,07	5,00	36,3	36,4	36,2	46,2	60,8	
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	24,6	24,6	24,6	34,6	27,9	
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	24,3	24,3	24,3	34,3	27,6	
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	24,3	24,3	24,3	34,3	27,8	
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	23,8	23,8	23,8	33,8	27,0	
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	23,7	23,7	23,7	33,7	26,7	
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	23,7	23,7	23,7	33,7	27,0	
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	23,5	23,5	23,5	33,5	23,6	
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	22,7	22,7	22,7	32,7	26,0	
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	22,6	22,6	22,6	32,6	25,9	
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	22,5	22,5	22,5	32,5	25,5	
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	21,7	21,7	21,7	31,7	21,7	
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4	
122	Afstraling dakkap met luchtspleet	LAr,LT	181466,41	551104,63	1,20	21,1	21,1	21,1	31,1	24,7	
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4	
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	18,6	22,4	20,4	30,4	25,9	
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	20,1	20,1	20,1	30,1	23,1	
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	19,7	19,7	19,7	29,7	23,1	
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	19,3	19,3	19,3	29,3	22,3	
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	19,5	19,7	18,8	28,8	55,7	
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	18,5	18,5	18,5	28,5	19,0	
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	17,9	17,9	17,9	27,9	20,8	
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	17,9	17,9	17,9	27,9	21,3	
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	17,7	17,7	17,7	27,7	17,7	
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,5	17,5	17,5	27,5	21,0	
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	17,3	17,3	17,3	27,3	20,5	
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	17,0	17,0	17,0	27,0	20,6	
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	15,1	19,9	16,9	26,9	20,0	
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	15,4	15,4	15,4	25,4	15,4	
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	15,0	15,0	15,0	25,0	18,7	
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	14,7	14,7	14,7	24,7	14,9	
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	12,4	17,2	14,2	24,2	17,3	
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	14,1	14,1	14,1	24,1	17,4	
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	13,3	13,3	13,3	23,3	16,7	
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	13,0	13,0	13,0	23,0	16,4	
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	12,1	12,1	12,1	22,1	12,1	
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	12,0	12,0	12,0	22,0	12,0	
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	11,7	11,7	11,7	21,7	14,8	
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	11,6	11,6	11,6	21,6	14,1	
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	10,6	10,6	10,6	20,6	14,1	
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	10,5	10,5	10,5	20,5	11,4	
Rest			0,00	0,00	0,00	24,5	21,8	20,9	30,9	59,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

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

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 Groep: LAmix totaalresultaten voor toetspunten LAmix

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Hollandiastraat 7a - MTG 55 dB(A)	--	181401,12	551018,15	5,00	42	42	42
02_A	Hollandiastraat 9/11 - MTG 55 dB(A)	--	181422,54	551037,29	5,00	45	42	42
03_A	Hollandiastraat 46 - MTG 55 dB(A)	--	181410,54	550984,26	5,00	40	39	39
04_A	Hollandiastraat 48 - MTG 55 dB(A)	--	181421,05	550995,75	5,00	42	40	40
05_A	Hollandiastraat 52/54 - MTG 55 dB(A)	--	181449,60	551021,00	5,00	46	44	44
06_A	Hollandiastraat 60 - MTG 58 dB(A)	--	181493,82	551028,61	5,00	57	57	57
07_A	Hollandiastraat 66 - MTG 60 dB(A)	--	181543,86	551076,67	5,00	58	58	58
08_A	Hollandiastraat 68 - MTG 55 dB(A)	--	181579,38	551084,96	5,00	48	48	48
09_A	Hollandiastraat 72 - MTG 55 dB(A)	--	181655,86	551096,55	5,00	46	46	46
10_A	Hollandiastraat 21 - MTG 55 dB(A)	--	181542,34	551140,36	5,00	56	50	50
11_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181532,58	551097,42	5,00	56	52	52
11a_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181527,99	551107,30	5,00	64	57	57
11b_A	Zijgevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181514,84	551094,96	5,00	67	64	64
11c_A	Achtergevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,94	551102,49	5,00	68	63	63
11d_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181512,87	551098,17	5,00	69	64	64
11e_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,28	551094,10	5,00	66	63	63
11f_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181517,39	551104,16	5,00	68	64	64
11g_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181513,21	551099,57	5,00	69	64	64
12_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181556,25	551106,22	5,00	46	46	46
12a_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181549,86	551119,51	5,00	51	49	49
13_A	Hollandiastraat 31 - MTG 55 dB(A)	--	181564,90	551109,73	5,00	42	42	42
14_A	Hollandiastraat 35 - MTG 55 dB(A)	--	181593,25	551145,64	5,00	46	45	45
15_A	Pompstraat 1-3 - MTG 55 dB(A)	--	181617,89	551164,51	5,00	49	49	49
16a_A	Pompstraat 9-11 - MTG 55 dB(A)	--	181583,55	551201,98	5,00	48	48	48
16b_A	Pompstraat 9-7 - MTG 55 dB(A)	--	181601,44	551182,48	5,00	49	49	49
17_A	zone	--	181396,35	550990,46	5,00	43	39	39
18_A	zone	--	181374,30	551017,35	5,00	40	40	40
19_A	zone	--	181342,09	551049,08	5,00	52	41	41
20_A	zone	--	181323,77	551086,44	5,00	53	41	41
21_A	zone	--	181315,08	551123,94	5,00	56	42	42
22_A	zone	--	181309,69	551147,71	5,00	59	43	43
23_A	zone	--	181286,57	551172,35	5,00	61	44	44
24_A	zone	--	181281,25	551187,22	5,00	64	44	44
25_A	zone	--	181255,77	551225,25	5,00	65	44	44
26_A	zone	--	181248,58	551291,06	5,00	62	43	43
27_A	zone	--	181264,43	551340,37	5,00	49	49	49
29_A	zone	--	181275,39	551374,38	5,00	48	48	48
30_A	zone	--	181338,60	551381,34	5,00	54	54	54
31_A	zone	--	181409,65	551354,20	5,00	54	54	54
32_A	zone	--	181461,92	551328,28	5,00	56	56	56
33_A	zone	--	181496,59	551297,90	5,00	55	55	55
34_A	zone	--	181532,38	551263,83	5,00	52	52	52
35_A	zone	--	181586,38	551231,86	5,00	49	49	49
36_A	zone	--	181604,91	551200,23	5,00	43	41	41
37_A	zone	--	181614,74	551175,36	5,00	47	47	47
38_A	zone	--	181635,15	551158,81	5,00	42	42	42
39_A	zone	--	181649,96	551137,91	5,00	44	44	44
40_A	zone	--	181658,66	551092,22	5,00	45	45	45
41_A	zone	--	181653,08	551058,96	5,00	40	40	40
42_A	zone	--	181626,25	550994,92	5,00	49	49	49
43_A	zone	--	181585,16	550959,74	5,00	44	44	44
44_A	zone	--	181518,64	550951,03	5,00	44	44	44
45_A	zone	--	181456,14	550947,64	5,00	40	39	39
Tg13_A		--	181541,44	550903,07	5,00	42	42	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 Groep: LAmix totaalresultaten voor toetspunten

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_A	Hollandiastraat 7a - MTG 55 dB(A)	--	181401,12	551018,15	5,00	41,7	41,7	41,7	
02_A	Hollandiastraat 9/11 - MTG 55 dB(A)	--	181422,54	551037,29	5,00	45,2	42,2	42,2	
03_A	Hollandiastraat 46 - MTG 55 dB(A)	--	181410,54	550984,26	5,00	40,4	38,9	38,9	
04_A	Hollandiastraat 48 - MTG 55 dB(A)	--	181421,05	550995,75	5,00	42,3	40,2	40,2	
05_A	Hollandiastraat 52/54 - MTG 55 dB(A)	--	181449,60	551021,00	5,00	46,3	43,6	43,6	
06_A	Hollandiastraat 60 - MTG 58 dB(A)	--	181493,82	551028,61	5,00	56,8	56,8	56,8	
07_A	Hollandiastraat 66 - MTG 60 dB(A)	--	181543,86	551076,67	5,00	57,8	57,8	57,8	
08_A	Hollandiastraat 68 - MTG 55 dB(A)	--	181579,38	551084,96	5,00	47,8	47,8	47,8	
09_A	Hollandiastraat 72 - MTG 55 dB(A)	--	181655,86	551096,55	5,00	45,5	45,5	45,5	
10_A	Hollandiastraat 21 - MTG 55 dB(A)	--	181542,34	551140,36	5,00	55,6	50,4	50,4	
11_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181532,58	551097,42	5,00	56,0	52,0	52,0	
11a_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181527,99	551107,30	5,00	63,7	56,7	56,7	
11b_A	Zijgevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181514,84	551094,96	5,00	66,7	63,6	63,6	
11c_A	Achtergevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,94	551102,49	5,00	68,0	63,3	63,3	
11d_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181512,87	551098,17	5,00	69,0	63,9	63,9	
11e_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,28	551094,10	5,00	66,2	63,5	63,5	
11f_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181517,39	551104,16	5,00	67,9	64,4	64,4	
11g_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181513,21	551099,57	5,00	69,0	63,9	63,9	
12_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181556,25	551106,22	5,00	45,5	45,5	45,5	
12a_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181549,86	551119,51	5,00	51,3	49,4	49,4	
13_A	Hollandiastraat 31 - MTG 55 dB(A)	--	181564,90	551109,73	5,00	42,4	42,4	42,4	
14_A	Hollandiastraat 35 - MTG 55 dB(A)	--	181593,25	551145,64	5,00	46,4	44,6	44,6	
15_A	Pompstraat 1-3 - MTG 55 dB(A)	--	181617,89	551164,51	5,00	49,2	49,2	49,2	
16a_A	Pompstraat 9-11 - MTG 55 dB(A)	--	181583,55	551201,98	5,00	48,3	48,3	48,3	
16b_A	Pompstraat 9-7 - MTG 55 dB(A)	--	181601,44	551182,48	5,00	49,3	49,3	49,3	
17_A	zone	--	181396,35	550990,46	5,00	42,7	38,9	38,9	
18_A	zone	--	181374,30	551017,35	5,00	40,5	40,5	40,5	
19_A	zone	--	181342,09	551049,08	5,00	51,6	41,1	41,1	
20_A	zone	--	181323,77	551086,44	5,00	52,7	40,8	40,8	
21_A	zone	--	181315,08	551123,94	5,00	56,0	42,0	42,0	
22_A	zone	--	181309,69	551147,71	5,00	58,9	42,8	42,8	
23_A	zone	--	181286,57	551172,35	5,00	61,5	44,3	44,3	
24_A	zone	--	181281,25	551187,22	5,00	63,6	44,5	44,5	
25_A	zone	--	181255,77	551225,25	5,00	64,8	43,9	43,9	
26_A	zone	--	181248,58	551291,06	5,00	62,4	43,0	43,0	
27_A	zone	--	181264,43	551340,37	5,00	49,4	49,4	49,4	
29_A	zone	--	181275,39	551374,38	5,00	48,1	48,1	48,1	
30_A	zone	--	181338,60	551381,34	5,00	54,5	54,5	54,5	
31_A	zone	--	181409,65	551354,20	5,00	54,1	54,1	54,1	
32_A	zone	--	181461,92	551328,28	5,00	56,3	56,3	56,3	
33_A	zone	--	181496,59	551297,90	5,00	54,7	54,7	54,7	
34_A	zone	--	181532,38	551263,83	5,00	51,8	51,8	51,8	
35_A	zone	--	181586,38	551231,86	5,00	49,3	49,3	49,3	
36_A	zone	--	181604,91	551200,23	5,00	43,4	41,3	41,3	
37_A	zone	--	181614,74	551175,36	5,00	47,0	47,0	47,0	
38_A	zone	--	181635,15	551158,81	5,00	42,4	42,4	42,4	
39_A	zone	--	181649,96	551137,91	5,00	43,6	43,6	43,6	
40_A	zone	--	181658,66	551092,22	5,00	45,4	45,4	45,4	
41_A	zone	--	181653,08	551058,96	5,00	40,1	40,1	40,1	
42_A	zone	--	181626,25	550994,92	5,00	49,2	49,2	49,2	
43_A	zone	--	181585,16	550959,74	5,00	43,7	43,7	43,7	
44_A	zone	--	181518,64	550951,03	5,00	44,0	44,0	44,0	
45_A	zone	--	181456,14	550947,64	5,00	39,6	38,7	38,7	
Tg13_A		--	181541,44	550903,07	5,00	41,5	41,5	41,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 01_A - Hollandiastraat 7a - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Hollandiastraat 7a - MTG 55 dB(A)	--	181401,12	551018,15	5,00	41,7	41,7	41,7
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	41,7	41,7	41,7
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	39,8	39,8	39,8
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	38,4	38,4	38,4
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	36,7	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	34,9	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	34,2	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	31,6	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	29,2	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	27,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	41,7	41,7	41,7

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 02_A - Hollandiastraat 9/11 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Hollandiastraat 9/11 - MTG 55 dB(A)	--	181422,54	551037,29	5,00	45,2	42,2	42,2
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	45,2	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	44,4	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	42,2	42,2	42,2
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	41,9	41,9	41,9
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	38,9	38,9	38,9
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	38,5	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	34,9	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	32,8	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	28,9	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	45,2	43,7	43,7

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_A - Hollandiastraat 46 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Hollandiastraat 46 - MTG 55 dB(A)	--	181410,54	550984,26	5,00	40,4	38,9	38,9
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	40,4	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	38,9	38,9	38,9
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,8	38,8	38,8
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	36,8	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	35,7	--	--
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	35,3	35,3	35,3
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	34,1	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	29,7	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	26,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	48,5	44,0	44,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_A - Hollandiastraat 48 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Hollandiastraat 48 - MTG 55 dB(A)	--	181421,05	550995,75	5,00	42,3	40,2	40,2
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	42,3	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	41,7	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	40,2	40,2	40,2
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	38,7	38,7	38,7
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	38,3	38,3	38,3
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	37,8	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	36,4	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	34,1	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	26,7	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	50,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 05_A - Hollandiastraat 52/54 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmaz

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
05_A	Hollandiastraat 52/54 - MTG 55 dB(A)	--	181449,60	551021,00	5,00	46,3	43,6	43,6	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181505,08	551100,64	0,80	46,3	--	--	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181495,02	551108,07	0,80	46,1	--	--	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181509,22	551109,29	0,80	44,9	--	--	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181503,30	551124,15	0,80	44,4	--	--	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmaz	181480,89	551110,46	1,00	43,6	43,6	43,6	
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmaz	181440,28	551168,60	1,00	42,9	42,9	42,9	
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmaz	181377,61	551235,16	1,00	37,5	37,5	37,5	
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmaz	181313,34	551244,88	1,00	32,0	--	--	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmaz	181368,46	551239,55	1,00	27,5	--	--	
LAmaz	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	54,3	54,3	54,2	

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 06_A - Hollandiastraat 60 - MTG 58 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Hollandiastraat 60 - MTG 58 dB(A)	--	181493,82	551028,61	5,00	56,8	56,8	56,8
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	56,8	56,8	56,8
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	46,2	46,2	46,2
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	43,5	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	40,6	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	39,9	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	39,3	--	--
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	37,6	37,6	37,6
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	31,5	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	28,7	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	57,4	57,4	57,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 07_A - Hollandiastraat 66 - MTG 60 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Hollandiastraat 66 - MTG 60 dB(A)	--	181543,86	551076,67	5,00	57,8	57,8	57,8
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	57,8	57,8	57,8
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	46,7	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	45,0	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	44,5	44,5	44,5
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	43,9	43,9	43,9
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	43,1	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	42,1	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	36,8	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	28,4	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	60,7	60,7	60,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 08_A - Hollandiastraat 68 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Hollandiastraat 68 - MTG 55 dB(A)	--	181579,38	551084,96	5,00	47,8	47,8	47,8
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	47,8	47,8	47,8
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	43,0	43,0	43,0
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	40,9	40,9	40,9
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	39,7	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	38,5	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	37,5	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	36,6	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	35,9	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	31,9	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	53,2	53,2	51,2

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAmax bij Bron voor toetspunt: 09_A - Hollandiastraat 72 - MTG 55 dB(A)
Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	Hollandiastraat 72 - MTG 55 dB(A)	--	181655,86	551096,55	5,00	45,5	45,5	45,5
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	45,5	45,5	45,5
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	40,2	40,2	40,2
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,3	38,3	38,3
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	37,2	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	33,2	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	30,5	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	30,1	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	29,7	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	29,7	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	45,5	45,5	45,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 10_A - Hollandiastraat 21 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_A	Hollandiastraat 21 - MTG 55 dB(A)	--	181542,34	551140,36	5,00	55,6	50,4	50,4
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	55,6	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	55,5	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	55,1	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	53,0	--	--
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	50,4	50,4	50,4
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	50,4	50,4	50,4
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	46,2	46,2	46,2
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	41,8	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	33,6	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	59,0	59,0	59,0

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAmax bij Bron voor toetspunt: 11_A - Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)
Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181532,58	551097,42	5,00	56,0	52,0	52,0
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	56,0	--	--
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	52,0	52,0	52,0
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	50,5	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	47,4	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	46,9	46,9	46,9
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	46,6	--	--
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	46,4	46,4	46,4
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	41,0	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	30,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	56,0	52,0	52,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 11a_A - Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)
 Groep: LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11a_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181527,99	551107,30	5,00	63,7	56,7	56,7
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	63,7	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	60,3	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	59,4	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	56,7	56,7	56,7
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	54,5	--	--
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	48,7	48,7	48,7
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	48,6	48,6	48,6
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	40,5	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	31,5	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	63,7	61,2	61,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 11b_A - Zijgevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11b_A	Zijgevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181514,84	551094,96	5,00	66,7	63,6	63,6
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	66,7	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	63,6	63,6	63,6
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	61,2	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	54,2	--	--
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	52,1	52,1	52,1
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	50,2	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	48,8	48,8	48,8
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	40,4	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	34,0	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	67,6	67,6	67,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 L_{Amax} bij Bron voor toetspunt: 11c_A - Achtergevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: L_{Amax}

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11c_A	Achtergevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,94	551102,49	5,00	68,0	63,3	63,3
106max1	Dichtslaan voertuigportier	L _{Amax}	181509,22	551109,29	0,80	68,0	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	L _{Amax}	181505,08	551100,64	0,80	66,9	--	--
101max	L _{max} vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	L _{Amax}	181480,89	551110,46	1,00	63,3	63,3	63,3
104max	Dichtslaan voertuigportier	L _{Amax}	181495,02	551108,07	0,80	62,5	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	L _{Amax}	181503,30	551124,15	0,80	60,5	--	--
102max	L _{max} ontlichten remmen e.d.	L _{Amax}	181440,28	551168,60	1,00	51,3	51,3	51,3
103max	L _{max} ontlichten remmen e.d.	L _{Amax}	181377,61	551235,16	1,00	51,2	51,2	51,2
108max	Palletwagen lossen pallets	L _{Amax}	181368,46	551239,55	1,00	39,6	--	--
107max	L _{max} ontlichten remmen e.d.	L _{Amax}	181313,34	551244,88	1,00	34,7	--	--
L _{Amax}	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	68,0	67,5	67,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 11d_A - Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11d_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181512,87	551098,17	5,00	69,0	63,9	63,9
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	69,0	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	63,9	63,9	63,9
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	62,4	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	62,0	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	54,6	--	--
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	51,3	51,3	51,3
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	50,3	50,3	50,3
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	41,7	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	34,0	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	69,0	68,1	68,1

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAmax bij Bron voor toetspunt: 11e_A - Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11e_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,28	551094,10	5,00	66,2	63,5	63,5
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	66,2	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	63,5	63,5	63,5
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	60,9	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	54,6	--	--
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	51,5	51,5	51,5
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	49,9	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	48,8	48,8	48,8
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	40,5	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	34,1	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	67,5	67,3	67,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 11f_A - Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
11f_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181517,39	551104,16	5,00	67,9	64,4	64,4	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	67,9	--	--	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	65,8	--	--	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	64,4	64,4	64,4	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	62,2	--	--	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	60,4	--	--	
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	51,2	51,2	51,2	
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	50,5	50,5	50,5	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	41,3	--	--	
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	34,8	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	67,9	67,0	67,0	

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAmax bij Bron voor toetspunt: 11g_A - Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11g_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181513,21	551099,57	5,00	69,0	63,9	63,9
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	69,0	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	67,3	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	63,9	63,9	63,9
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	62,5	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	60,1	--	--
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	51,1	51,1	51,1
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	50,2	50,2	50,2
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	39,8	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	34,1	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	69,0	67,9	67,9

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 12_A - Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181556,25	551106,22	5,00	45,5	45,5	45,5
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	45,5	45,5	45,5
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	41,1	41,1	41,1
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	40,7	--	--
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	40,5	40,5	40,5
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	40,1	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	38,1	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	37,6	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	36,1	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	29,1	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	54,3	54,3	54,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 L_{Amax} bij Bron voor toetspunt: 12a_A - Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)
 Groep: L_{Amax}

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12a_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181549,86	551119,51	5,00	51,3	49,4	49,4
104max	Dichtslaan voertuigportier	L _{Amax}	181495,02	551108,07	0,80	51,3	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	L _{Amax}	181503,30	551124,15	0,80	50,9	--	--
101max	L _{max} vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	L _{Amax}	181480,89	551110,46	1,00	49,4	49,4	49,4
103max	L _{max} ontlichten remmen e.d.	L _{Amax}	181377,61	551235,16	1,00	47,4	47,4	47,4
102max	L _{max} ontlichten remmen e.d.	L _{Amax}	181440,28	551168,60	1,00	46,0	46,0	46,0
106max2	Dichtslaan voertuigportier	L _{Amax}	181505,08	551100,64	0,80	45,4	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	L _{Amax}	181509,22	551109,29	0,80	45,3	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	L _{Amax}	181368,46	551239,55	1,00	41,0	--	--
107max	L _{max} ontlichten remmen e.d.	L _{Amax}	181313,34	551244,88	1,00	33,3	--	--
L _{Amax}	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	54,7	54,7	54,7

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 13_A - Hollandiastraat 31 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_A	Hollandiastraat 31 - MTG 55 dB(A)	--	181564,90	551109,73	5,00	42,4	42,4	42,4
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	42,4	42,4	42,4
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	39,8	39,8	39,8
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	39,4	39,4	39,4
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	38,4	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	36,7	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	36,4	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	35,5	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	34,4	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	27,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	54,7	54,6	54,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 14_A - Hollandiastraat 35 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_A	Hollandiastraat 35 - MTG 55 dB(A)	--	181593,25	551145,64	5,00	46,4	44,6	44,6
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	46,4	--	--
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	44,6	44,6	44,6
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	43,9	43,9	43,9
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	40,2	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	39,9	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	39,2	39,2	39,2
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	34,7	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	34,6	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	31,6	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	46,4	46,4	46,4

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAmix bij Bron voor toetspunt: 15_A - Pompstraat 1-3 - MTG 55 dB(A)
Groep: LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15_A	Pompstraat 1-3 - MTG 55 dB(A)	--	181617,89	551164,51	5,00	49,2	49,2	49,2
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	49,2	49,2	49,2
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	42,5	42,5	42,5
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	40,0	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	39,3	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	37,4	37,4	37,4
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	36,0	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	31,1	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	29,7	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	28,3	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	49,2	49,2	49,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 16a_A - Pompstraat 9-11 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmix

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
16a_A	Pompstraat 9-11 - MTG 55 dB(A)	--	181583,55	551201,98	5,00	48,3	48,3	48,3	
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	48,3	48,3	48,3	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	44,8	--	--	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	44,2	--	--	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	43,9	--	--	
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	42,4	42,4	42,4	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	41,6	41,6	41,6	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	41,4	--	--	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	38,6	--	--	
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	32,9	--	--	
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	50,4	50,4	50,3	

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 16b_A - Pompstraat 5-7 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
16b_A	Pompstraat 5-7 - MTG 55 dB(A)	--	181601,44	551182,48	5,00	49,3	49,3	49,3
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	49,3	49,3	49,3
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	41,8	41,8	41,8
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	40,2	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,3	38,3	38,3
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	38,2	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	37,2	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	36,3	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	36,1	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	31,9	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	49,3	49,3	49,3

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAmix bij Bron voor toetspunt: 17_A - zone
Groep: LAmix

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
17_A	zone	--	181396,35	550990,46	5,00	42,7	38,9	38,9	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	42,7	--	--	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	40,1	--	--	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	38,9	38,9	38,9	
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	35,8	35,8	35,8	
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	35,0	--	--	
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	34,5	34,5	34,5	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	33,7	--	--	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	33,1	--	--	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	23,0	--	--	
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	42,7	40,5	40,5	

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 18_A - zone
 Groep: LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
18_A	zone	--	181374,30	551017,35	5,00	40,5	40,5	40,5
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	40,5	40,5	40,5
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	40,0	--	--
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	39,6	39,6	39,6
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	39,4	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	38,3	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	37,7	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	36,7	36,7	36,7
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	26,9	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	24,4	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	41,3	40,5	40,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 19_A - zone
 Groep: LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
19_A	zone	--	181342,09	551049,08	5,00	51,6	41,1	41,1
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	51,6	--	--
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	41,1	41,1	41,1
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	39,0	39,0	39,0
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	36,7	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	33,0	33,0	33,0
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	28,1	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	26,1	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	23,2	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	22,5	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	51,6	41,1	41,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 20_A - zone
 Groep: LAmix

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
20_A	zone	--	181323,77	551086,44	5,00	52,7	40,8	40,8	
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	52,7	--	--	
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	40,8	40,8	40,8	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	35,6	--	--	
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	34,6	34,6	34,6	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	34,0	34,0	34,0	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	26,4	--	--	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	22,9	--	--	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	22,2	--	--	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	21,2	--	--	
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	52,7	42,9	42,9	

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 21_A - zone
 Groep: LAmaz

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
21_A	zone	--	181315,08	551123,94	5,00	56,0	42,0	42,0
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmaz	181313,34	551244,88	1,00	56,0	--	--
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmaz	181440,28	551168,60	1,00	42,0	42,0	42,0
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmaz	181480,89	551110,46	1,00	38,2	38,2	38,2
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmaz	181377,61	551235,16	1,00	36,7	36,7	36,7
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmaz	181368,46	551239,55	1,00	28,3	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181495,02	551108,07	0,80	28,0	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181509,22	551109,29	0,80	23,5	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181505,08	551100,64	0,80	23,4	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181503,30	551124,15	0,80	22,8	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	56,0	42,4	42,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 22_A - zone
 Groep: LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
22_A	zone	--	181309,69	551147,71	5,00	58,9	42,8	42,8
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	58,9	--	--
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	42,8	42,8	42,8
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	38,1	38,1	38,1
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	36,2	36,2	36,2
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	29,8	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	26,1	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	25,2	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	22,7	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	22,2	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	58,9	43,8	43,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 23_A - zone
 Groep: LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
23_A	zone	--	181286,57	551172,35	5,00	61,5	44,3	44,3
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	61,5	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	44,3	44,3	44,3
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	42,3	42,3	42,3
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	35,1	35,1	35,1
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	32,3	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	27,5	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	27,2	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	22,8	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	22,5	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	61,5	44,3	44,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 24_A - zone
 Groep: LAmaz

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
24_A	zone	--	181281,25	551187,22	5,00	63,6	44,5	44,5
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmaz	181313,34	551244,88	1,00	63,6	--	--
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmaz	181440,28	551168,60	1,00	44,5	44,5	44,5
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmaz	181377,61	551235,16	1,00	44,0	44,0	44,0
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmaz	181480,89	551110,46	1,00	34,4	34,4	34,4
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmaz	181368,46	551239,55	1,00	32,7	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181509,22	551109,29	0,80	27,9	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181503,30	551124,15	0,80	27,6	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181505,08	551100,64	0,80	23,3	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181495,02	551108,07	0,80	22,3	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	63,6	44,5	44,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 25_A - zone
 Groep: LAmaz

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
25_A	zone	--	181255,77	551225,25	5,00	64,8	43,9	43,9	
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmaz	181313,34	551244,88	1,00	64,8	--	--	
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmaz	181377,61	551235,16	1,00	43,9	43,9	43,9	
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmaz	181440,28	551168,60	1,00	40,6	40,6	40,6	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmaz	181480,89	551110,46	1,00	34,1	34,1	34,1	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmaz	181368,46	551239,55	1,00	31,7	--	--	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181509,22	551109,29	0,80	27,5	--	--	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181503,30	551124,15	0,80	26,7	--	--	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181505,08	551100,64	0,80	23,1	--	--	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181495,02	551108,07	0,80	22,0	--	--	
LAmaz	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	64,8	43,9	43,9	

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 26_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
26_A	zone	--	181248,58	551291,06	5,00	62,4	43,0	43,0
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	62,4	--	--
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	43,0	43,0	43,0
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	40,3	40,3	40,3
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	35,9	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	28,8	28,8	28,8
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	23,5	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	22,9	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	22,2	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	20,0	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	62,4	43,0	43,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 27_A - zone
 Groep: LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
27_A	zone	--	181264,43	551340,37	5,00	49,4	49,4	49,4
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	49,4	49,4	49,4
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	48,5	--	--
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	42,9	42,9	42,9
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	33,6	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	29,7	29,7	29,7
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	28,8	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	27,6	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	26,1	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	22,5	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	54,5	49,4	49,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 29_A - zone
 Groep: LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
29_A	zone	--	181275,39	551374,38	5,00	48,1	48,1	48,1
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	48,1	48,1	48,1
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	47,5	47,5	47,5
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	42,8	42,8	42,8
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	39,9	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	34,8	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	26,4	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	26,3	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	23,3	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	22,7	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	53,8	48,1	48,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 30_A - zone
 Groep: LAmix

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
30_A	zone	--	181338,60	551381,34	5,00	54,5	54,5	54,5	
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	54,5	54,5	54,5	
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	45,7	45,7	45,7	
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	43,0	--	--	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	38,9	--	--	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	38,5	38,5	38,5	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	32,1	--	--	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	30,1	--	--	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	26,0	--	--	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	22,4	--	--	
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	54,5	54,5	54,5	

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 31_A - zone
 Groep: LAmix

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
31_A	zone	--	181409,65	551354,20	5,00	54,1	54,1	54,1	
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	54,1	54,1	54,1	
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	53,6	--	--	
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	49,2	49,2	49,2	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	43,4	--	--	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	37,5	37,5	37,5	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	35,6	--	--	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	32,6	--	--	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	32,2	--	--	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	26,5	--	--	
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	54,1	54,1	54,1	

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 32_A - zone
 Groep: LAmix

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
32_A	zone	--	181461,92	551328,28	5,00	56,3	56,3	56,3	
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	56,3	56,3	56,3	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	45,2	--	--	
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	42,4	--	--	
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	42,2	42,2	42,2	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	39,3	39,3	39,3	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	38,4	--	--	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	35,4	--	--	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	34,7	--	--	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	34,1	--	--	
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	56,3	56,3	56,3	

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 33_A - zone
 Groep: LAmix

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
33_A	zone	--	181496,59	551297,90	5,00	54,7	54,7	54,7	
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	54,7	54,7	54,7	
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	49,2	--	--	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	43,2	--	--	
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	42,5	42,5	42,5	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	40,0	--	--	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	39,6	39,6	39,6	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	36,7	--	--	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	34,2	--	--	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	31,3	--	--	
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	54,7	54,7	54,7	

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 34_A - zone
 Groep: LAmix

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
34_A	zone	--	181532,38	551263,83	5,00	51,8	51,8	51,8	
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	51,8	51,8	51,8	
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	43,1	--	--	
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	42,7	42,7	42,7	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	42,4	--	--	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	41,4	--	--	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	39,3	--	--	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	39,0	--	--	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	38,9	--	--	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	38,5	38,5	38,5	
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	51,8	51,8	51,8	

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 35_A - zone
 Groep: LAmix

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
35_A	zone	--	181586,38	551231,86	5,00	49,3	49,3	49,3	
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	49,3	49,3	49,3	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	42,5	--	--	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	42,2	--	--	
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	41,8	41,8	41,8	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	41,6	--	--	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	41,2	--	--	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	40,1	--	--	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	38,2	38,2	38,2	
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	34,4	--	--	
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	49,3	49,3	49,3	

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 36_A - zone
 Groep: LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
36_A	zone	--	181604,91	551200,23	5,00	43,4	41,3	41,3
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	43,4	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	41,3	41,3	41,3
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	40,2	40,2	40,2
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	37,5	37,5	37,5
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	37,2	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	35,3	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	34,8	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	34,0	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	24,3	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	44,5	44,5	44,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 37_A - zone
 Groep: LAmix

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
37_A	zone	--	181614,74	551175,36	5,00	47,0	47,0	47,0	
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	47,0	47,0	47,0	
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	42,5	42,5	42,5	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	42,1	--	--	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	41,6	--	--	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	38,3	38,3	38,3	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	38,2	--	--	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	37,0	--	--	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	33,5	--	--	
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	29,1	--	--	
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	49,4	49,4	49,4	

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 38_A - zone
 Groep: LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
38_A	zone	--	181635,15	551158,81	5,00	42,4	42,4	42,4
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	42,4	42,4	42,4
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	41,0	41,0	41,0
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	36,0	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	35,6	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	35,3	35,3	35,3
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	34,0	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	29,4	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	29,0	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	26,0	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	42,4	42,4	42,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 39_A - zone
 Groep: LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
39_A	zone	--	181649,96	551137,91	5,00	43,6	43,6	43,6
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	43,6	43,6	43,6
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	38,6	38,6	38,6
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	38,3	--	--
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	36,6	36,6	36,6
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	35,3	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	29,3	--	--
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	28,8	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	27,9	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	27,3	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	43,6	43,6	43,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 40_A - zone
 Groep: LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
40_A	zone	--	181658,66	551092,22	5,00	45,4	45,4	45,4
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	45,4	45,4	45,4
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	40,0	40,0	40,0
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	38,3	38,3	38,3
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	37,1	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	32,8	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	30,0	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	29,6	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	29,6	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	28,5	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	45,4	45,4	45,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 41_A - zone
 Groep: LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
41_A	zone	--	181653,08	551058,96	5,00	40,1	40,1	40,1
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	40,1	40,1	40,1
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	38,7	38,7	38,7
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	38,3	38,3	38,3
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	37,2	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	30,8	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	30,3	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	29,4	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	28,2	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	27,3	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	42,2	42,2	42,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 42_A - zone
 Groep: LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
42_A	zone	--	181626,25	550994,92	5,00	49,2	49,2	49,2
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	49,2	49,2	49,2
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	39,9	39,9	39,9
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	38,7	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	38,3	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	38,2	38,2	38,2
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	35,0	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	33,5	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	32,7	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	30,7	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	49,2	49,2	49,2

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 43_A - zone
Groep: LAmaz

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
43_A	zone	--	181585,16	550959,74	5,00	43,7	43,7	43,7
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmaz	181440,28	551168,60	1,00	43,7	43,7	43,7
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmaz	181480,89	551110,46	1,00	42,0	42,0	42,0
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181505,08	551100,64	0,80	41,3	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181495,02	551108,07	0,80	40,0	--	--
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmaz	181377,61	551235,16	1,00	38,3	38,3	38,3
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181509,22	551109,29	0,80	37,8	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmaz	181368,46	551239,55	1,00	31,2	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181503,30	551124,15	0,80	30,3	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmaz	181313,34	551244,88	1,00	25,9	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	43,7	43,7	43,7

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 44_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
44_A	zone	--	181518,64	550951,03	5,00	44,0	44,0	44,0
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	44,0	44,0	44,0
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	40,6	40,6	40,6
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	36,4	36,4	36,4
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	31,8	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	31,0	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	31,0	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	30,1	--	--
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	29,0	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	26,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	44,0	44,0	44,0

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 45_A - zone
Groep: LAmaz

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
45_A	zone	--	181456,14	550947,64	5,00	39,6	38,7	38,7	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181505,08	551100,64	0,80	39,6	--	--	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181503,30	551124,15	0,80	39,1	--	--	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181495,02	551108,07	0,80	38,9	--	--	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmaz	181480,89	551110,46	1,00	38,7	38,7	38,7	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181509,22	551109,29	0,80	38,6	--	--	
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmaz	181440,28	551168,60	1,00	36,2	36,2	36,2	
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmaz	181377,61	551235,16	1,00	30,5	30,5	30,5	
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmaz	181313,34	551244,88	1,00	24,7	--	--	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmaz	181368,46	551239,55	1,00	22,3	--	--	
LAmaz	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	47,3	47,3	47,3	

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023
LAmaz bij Bron voor toetspunt: Tg13_A
Groep: LAmaz

Naam								
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tg13_A		--	181541,44	550903,07	5,00	41,5	41,5	41,5
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmaz	181440,28	551168,60	1,00	41,5	41,5	41,5
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmaz	181480,89	551110,46	1,00	36,9	36,9	36,9
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmaz	181377,61	551235,16	1,00	32,7	32,7	32,7
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181505,08	551100,64	0,80	32,3	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181509,22	551109,29	0,80	32,0	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181495,02	551108,07	0,80	31,6	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmaz	181503,30	551124,15	0,80	30,3	--	--
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmaz	181313,34	551244,88	1,00	27,4	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmaz	181368,46	551239,55	1,00	23,7	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	41,5	41,5	41,5

Bijlage 5

Titel	Rekenresultaten RBS $L_{Ar,LT}$ na maatregelen naleven zonedoelstelling
-------	---

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling

Model eigenschap

Omschrijving	RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
Verantwoordelijke	■
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	tek046 op 2-4-2007
Laatst ingezien door	■ op 20-12-2023
Model aangemaakt met	GN-V5.31
Origineel project	Vreugdenhil
Originele omschrijving	13-09-2022 actualisatie, Vreugdenhil aug. 2022
Geïmporteerd door	■ op 17-9-2022
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

Maatregelen:

Bron 002 Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3 ->
reductie draaisnelheid met 30% ->7 dB
Bron 039,040,041 Roerwerken tankenpark ->
omkassen -> 15 dB
Bron 092 en 093 Drycoolers Cabero ACHAD 097
MB2x6S40Y(ZA)ECA -> nachtperiode terugtoeren tot 80% -.
dempen 4.8 dB (in Cb verwerkt) + 3.0 m hoog U-vormig scherm
noordoost en zuidwestzijde dichtzetten en absorberend
uitvoeren
Bron 122 Afstraling dakkap luchtspleet ->
dichtzetten bron uit.
Bron 139 Keteluitlaat ->
vervangen geluiddemper -> 5 dB

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
LAr,LT
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam												
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li		
01_A	Hollandiastraat 7a - MTG 55 dB(A)	--	181401,12	551018,15	5,00	42	42	42	52	61		
02_A	Hollandiastraat 9/11 - MTG 55 dB(A)	--	181422,54	551037,29	5,00	46	46	45	55	63		
03_A	Hollandiastraat 46 - MTG 55 dB(A)	--	181410,54	550984,26	5,00	40	40	39	49	61		
04_A	Hollandiastraat 48 - MTG 55 dB(A)	--	181421,05	550995,75	5,00	41	41	41	51	62		
05_A	Hollandiastraat 52/54 - MTG 55 dB(A)	--	181449,60	551021,00	5,00	44	44	44	54	66		
06_A	Hollandiastraat 60 - MTG 58 dB(A)	--	181493,82	551028,61	5,00	45	44	44	54	72		
07_A	Hollandiastraat 66 - MTG 60 dB(A)	--	181543,86	551076,67	5,00	47	47	46	56	75		
08_A	Hollandiastraat 68 - MTG 55 dB(A)	--	181579,38	551084,96	5,00	43	43	42	52	68		
09_A	Hollandiastraat 72 - MTG 55 dB(A)	--	181655,86	551096,55	5,00	39	39	37	47	64		
10_A	Hollandiastraat 21 - MTG 55 dB(A)	--	181542,34	551140,36	5,00	46	46	44	54	73		
11_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181532,58	551097,42	5,00	45	45	43	53	69		
11a_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181527,99	551107,30	5,00	48	48	47	57	75		
11b_A	Zijgevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181514,84	551094,96	5,00	52	51	50	60	81		
11c_A	Achtergevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,94	551102,49	5,00	51	50	49	59	80		
11d_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181512,87	551098,17	5,00	52	51	50	60	81		
11e_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,28	551094,10	5,00	51	51	50	60	81		
11f_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181517,39	551104,16	5,00	51	50	49	59	80		
11g_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181513,21	551099,57	5,00	52	51	50	60	81		
12_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181556,25	551106,22	5,00	42	42	41	51	68		
12a_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181549,86	551119,51	5,00	45	45	44	54	71		
13_A	Hollandiastraat 31 - MTG 55 dB(A)	--	181564,90	551109,73	5,00	41	40	39	49	67		
14_A	Hollandiastraat 35 - MTG 55 dB(A)	--	181593,25	551145,64	5,00	42	42	40	50	67		
15_A	Pompstraat 1-3 - MTG 55 dB(A)	--	181617,89	551164,51	5,00	40	40	38	48	65		
16a_A	Pompstraat 9-11 - MTG 55 dB(A)	--	181583,55	551201,98	5,00	42	42	40	50	67		
16b_A	Pompstraat 5-7 - MTG 55 dB(A)	--	181601,44	551182,48	5,00	42	41	39	49	66		
17_A	zone	--	181396,35	550990,46	5,00	40	40	40	50	59		
18_A	zone	--	181374,30	551017,35	5,00	41	41	40	50	61		
19_A	zone	--	181342,09	551049,08	5,00	41	41	40	50	62		
20_A	zone	--	181323,77	551086,44	5,00	41	41	40	50	64		
21_A	zone	--	181315,08	551123,94	5,00	42	42	40	50	66		
22_A	zone	--	181309,69	551147,71	5,00	43	43	40	50	68		
23_A	zone	--	181286,57	551172,35	5,00	42	42	39	49	69		
24_A	zone	--	181281,25	551187,22	5,00	40	40	38	48	70		
25_A	zone	--	181255,77	551225,25	5,00	40	40	37	47	71		
26_A	zone	--	181248,58	551291,06	5,00	40	40	37	47	66		
27_A	zone	--	181264,43	551340,37	5,00	41	41	38	48	71		
29_A	zone	--	181275,39	551374,38	5,00	40	39	37	47	72		
30_A	zone	--	181338,60	551381,34	5,00	41	40	38	48	72		
31_A	zone	--	181409,65	551354,20	5,00	42	41	39	49	73		
32_A	zone	--	181461,92	551328,28	5,00	42	41	38	48	72		
33_A	zone	--	181496,59	551297,90	5,00	43	42	39	49	71		
34_A	zone	--	181532,38	551263,83	5,00	43	42	40	50	69		
35_A	zone	--	181586,38	551231,86	5,00	41	41	39	49	67		
36_A	zone	--	181604,91	551200,23	5,00	40	40	38	48	63		
37_A	zone	--	181614,74	551175,36	5,00	42	41	39	49	66		
38_A	zone	--	181635,15	551158,81	5,00	40	40	38	48	61		
39_A	zone	--	181649,96	551137,91	5,00	38	38	37	47	63		
40_A	zone	--	181658,66	551092,22	5,00	39	38	37	47	64		
41_A	zone	--	181653,08	551058,96	5,00	38	38	37	47	64		
42_A	zone	--	181626,25	550994,92	5,00	41	40	39	49	69		
43_A	zone	--	181585,16	550959,74	5,00	38	38	37	47	65		
44_A	zone	--	181518,64	550951,03	5,00	38	38	38	48	62		
45_A	zone	--	181456,14	550947,64	5,00	37	37	37	47	62		
Tg13_A		--	181541,44	550903,07	5,00	36	36	35	45	61		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
LAr,LT
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam												
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li		
01_A	Hollandiastraat 7a - MTG 55 dB(A)	--	181401,12	551018,15	5,00	42,2	42,2	42,0	52,0	61,0		
02_A	Hollandiastraat 9/11 - MTG 55 dB(A)	--	181422,54	551037,29	5,00	45,5	45,6	45,4	55,4	62,7		
03_A	Hollandiastraat 46 - MTG 55 dB(A)	--	181410,54	550984,26	5,00	39,5	39,5	39,2	49,2	61,2		
04_A	Hollandiastraat 48 - MTG 55 dB(A)	--	181421,05	550995,75	5,00	41,1	41,1	40,9	50,9	62,3		
05_A	Hollandiastraat 52/54 - MTG 55 dB(A)	--	181449,60	551021,00	5,00	43,9	43,9	43,7	53,7	65,6		
06_A	Hollandiastraat 60 - MTG 58 dB(A)	--	181493,82	551028,61	5,00	44,5	44,4	44,0	54,0	71,7		
07_A	Hollandiastraat 66 - MTG 60 dB(A)	--	181543,86	551076,67	5,00	47,0	46,5	46,0	56,0	75,0		
08_A	Hollandiastraat 68 - MTG 55 dB(A)	--	181579,38	551084,96	5,00	43,1	43,1	42,4	52,4	67,9		
09_A	Hollandiastraat 72 - MTG 55 dB(A)	--	181655,86	551096,55	5,00	38,7	38,5	37,4	47,4	64,2		
10_A	Hollandiastraat 21 - MTG 55 dB(A)	--	181542,34	551140,36	5,00	46,1	45,7	44,5	54,5	72,8		
11_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181532,58	551097,42	5,00	44,7	44,5	43,3	53,3	69,2		
11a_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181527,99	551107,30	5,00	48,2	47,9	47,2	57,2	74,9		
11b_A	Zijgevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181514,84	551094,96	5,00	51,5	50,8	50,0	60,0	81,0		
11c_A	Achtergevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,94	551102,49	5,00	51,0	50,3	49,5	59,5	80,1		
11d_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181512,87	551098,17	5,00	51,8	51,0	50,2	60,2	81,5		
11e_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,28	551094,10	5,00	51,5	50,7	49,9	59,9	81,0		
11f_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181517,39	551104,16	5,00	50,6	49,9	49,1	59,1	79,6		
11g_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181513,21	551099,57	5,00	51,7	50,9	50,1	60,1	81,2		
12_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181556,25	551106,22	5,00	42,2	42,0	41,1	51,1	68,3		
12a_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181549,86	551119,51	5,00	45,4	45,2	44,3	54,3	70,7		
13_A	Hollandiastraat 31 - MTG 55 dB(A)	--	181564,90	551109,73	5,00	40,7	40,4	39,3	49,3	67,3		
14_A	Hollandiastraat 35 - MTG 55 dB(A)	--	181593,25	551145,64	5,00	41,8	41,6	40,2	50,2	67,0		
15_A	Pompstraat 1-3 - MTG 55 dB(A)	--	181617,89	551164,51	5,00	39,8	39,7	38,2	48,2	64,7		
16a_A	Pompstraat 9-11 - MTG 55 dB(A)	--	181583,55	551201,98	5,00	41,9	41,7	39,7	49,7	67,2		
16b_A	Pompstraat 5-7 - MTG 55 dB(A)	--	181601,44	551182,48	5,00	41,6	41,4	39,3	49,3	65,7		
17_A	zone	--	181396,35	550990,46	5,00	40,0	40,1	39,6	49,6	59,1		
18_A	zone	--	181374,30	551017,35	5,00	40,9	40,9	40,2	50,2	60,9		
19_A	zone	--	181342,09	551049,08	5,00	40,5	40,5	39,9	49,9	61,9		
20_A	zone	--	181323,77	551086,44	5,00	41,1	41,1	40,1	50,1	63,7		
21_A	zone	--	181315,08	551123,94	5,00	42,1	42,0	39,9	49,9	66,1		
22_A	zone	--	181309,69	551147,71	5,00	42,8	42,7	40,0	50,0	67,8		
23_A	zone	--	181286,57	551172,35	5,00	41,9	41,7	38,9	48,9	68,9		
24_A	zone	--	181281,25	551187,22	5,00	40,2	39,7	37,7	47,7	69,7		
25_A	zone	--	181255,77	551225,25	5,00	40,5	40,0	37,2	47,2	71,0		
26_A	zone	--	181248,58	551291,06	5,00	40,2	40,0	36,9	46,9	65,6		
27_A	zone	--	181264,43	551340,37	5,00	41,1	40,8	38,2	48,2	70,9		
29_A	zone	--	181275,39	551374,38	5,00	39,8	39,2	37,1	47,1	71,9		
30_A	zone	--	181338,60	551381,34	5,00	41,1	40,3	37,9	47,9	72,1		
31_A	zone	--	181409,65	551354,20	5,00	42,1	41,3	38,9	48,9	72,5		
32_A	zone	--	181461,92	551328,28	5,00	42,4	41,4	38,4	48,4	71,6		
33_A	zone	--	181496,59	551297,90	5,00	42,7	41,9	39,1	49,1	70,8		
34_A	zone	--	181532,38	551263,83	5,00	42,5	42,1	39,7	49,7	69,4		
35_A	zone	--	181586,38	551231,86	5,00	40,9	40,6	38,7	48,7	66,9		
36_A	zone	--	181604,91	551200,23	5,00	40,2	40,2	38,5	48,5	62,5		
37_A	zone	--	181614,74	551175,36	5,00	41,6	41,4	39,4	49,4	66,2		
38_A	zone	--	181635,15	551158,81	5,00	39,6	39,6	38,4	48,4	61,0		
39_A	zone	--	181649,96	551137,91	5,00	38,3	38,1	37,2	47,2	62,7		
40_A	zone	--	181658,66	551092,22	5,00	38,6	38,4	37,3	47,3	64,1		
41_A	zone	--	181653,08	551058,96	5,00	38,2	38,0	37,2	47,2	64,0		
42_A	zone	--	181626,25	550994,92	5,00	40,5	40,1	39,5	49,5	69,3		
43_A	zone	--	181585,16	550959,74	5,00	38,1	38,0	37,1	47,1	64,8		
44_A	zone	--	181518,64	550951,03	5,00	38,1	38,2	37,7	47,7	62,2		
45_A	zone	--	181456,14	550947,64	5,00	37,5	37,5	37,2	47,2	62,1		
Tg13_A		--	181541,44	550903,07	5,00	35,8	35,9	35,3	45,3	60,8		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Hollandiastraat 7a - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Hollandiastraat 7a - MTG 55 dB(A)	--	181401,12	551018,15	5,00	42,2	42,2	42,0	52,0	61,0
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	33,4	33,4	33,4	43,4	34,4
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	32,2	32,2	32,2	42,2	33,0
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	31,1	31,1	31,1	41,1	31,2
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	30,0	30,0	30,0	40,0	31,1
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	29,9	29,9	29,9	39,9	30,8
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	29,7	29,7	29,7	39,7	30,7
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	29,2	29,2	29,2	39,2	30,2
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	29,1	29,1	29,1	39,1	29,1
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	28,7	28,7	28,7	38,7	29,6
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	28,4	28,4	28,4	38,4	29,4
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	27,3	27,3	27,3	37,3	27,5
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	27,1	27,1	27,1	37,1	28,1
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	27,8	27,8	23,0	33,0	29,4
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	26,2	26,2	21,4	31,4	27,7
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	19,0	23,8	20,8	30,8	23,8
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	20,3	20,3	20,3	30,3	21,7
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	20,0	20,0	20,0	30,0	21,6
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	19,6	19,6	19,6	29,6	20,7
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	19,5	19,5	19,5	29,5	20,6
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	17,7	22,5	19,5	29,5	22,5
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	19,8	20,1	19,1	29,1	55,2
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	17,6	17,6	17,6	27,6	18,9
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	17,5	17,5	17,5	27,5	17,5
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	17,5	17,5	17,5	27,5	18,8
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	17,3	17,3	17,3	27,3	17,3
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	16,9	16,9	16,9	26,9	18,3
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	16,2	16,2	16,2	26,2	16,2
148	Aanzuigrooster luchtbehandeling westgevel	LAr,LT	181431,81	551089,90	2,50	16,2	16,2	16,2	26,2	16,4
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	16,1	16,1	16,1	26,1	16,1
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	16,0	16,0	16,0	26,0	16,0
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	15,3	15,3	15,3	25,3	15,3
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	15,2	15,2	15,2	25,2	15,2
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	13,0	16,8	14,8	24,8	18,7
126	Gedempte uitblaaskast ZW	LAr,LT	181446,41	551077,06	0,20	13,7	13,7	13,7	23,7	15,2
147	Aanzuigrooster westgevel zuidzijde	LAr,LT	181438,24	551081,59	3,00	12,1	12,1	12,1	22,1	12,1
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	11,8	11,8	11,8	21,8	11,8
Rest			0,00	0,00	0,00	26,4	23,7	22,9	32,9	59,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Hollandiastraat 9/11 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Hollandiastraat 9/11 - MTG 55 dB(A)	--	181422,54	551037,29	5,00	45,5	45,6	45,4	55,4	62,7
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	38,1	38,1	38,1	48,1	38,1
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	35,1	35,1	35,1	45,1	35,1
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	34,3	34,3	34,3	44,3	34,3
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	33,9	33,9	33,9	43,9	33,9
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	33,9	33,9	33,9	43,9	33,9
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	33,3	33,3	33,3	43,3	33,3
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	32,7	32,7	32,7	42,7	32,7
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	31,5	31,5	31,5	41,5	31,5
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	31,2	31,2	31,2	41,2	31,2
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	31,2	31,2	31,2	41,2	31,2
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	30,8	30,8	30,8	40,8	30,8
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	30,7	30,7	30,7	40,7	30,7
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	30,2	30,2	30,2	40,2	30,2
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	28,8	28,8	28,8	38,8	28,8
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	22,9	27,6	24,6	34,6	27,6
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	28,3	28,3	23,5	33,5	29,4
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	26,6	26,6	21,8	31,8	27,7
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	22,4	22,6	21,7	31,7	57,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
148	Aanzuigrooster luchtbehandeling westgevel	LAr,LT	181431,81	551089,90	2,50	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	19,4	24,2	21,2	31,2	24,2
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	19,8	19,8	19,8	29,8	19,8
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	16,9	20,7	18,7	28,7	21,5
126	Gedempte uitblaaskast ZW	LAr,LT	181446,41	551077,06	0,20	18,3	18,3	18,3	28,3	18,3
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
147	Aanzuigrooster westgevel zuidzijde	LAr,LT	181438,24	551081,59	3,00	17,5	17,5	17,5	27,5	17,5
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	17,3	17,3	17,3	27,3	17,3
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	17,2	17,2	17,2	27,2	17,2
125	Gedempte uitblaaskast ZW	LAr,LT	181450,80	551071,23	0,20	16,2	16,2	16,2	26,2	16,2
Rest			0,00	0,00	0,00	28,7	26,8	26,2	36,2	61,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2023.2 Licentiehouder: DGMR

20-12-2023 08:24:42

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Hollandiastraat 46 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Hollandiastraat 46 - MTG 55 dB(A)	--	181410,54	550984,26	5,00	39,5	39,5	39,2	49,2	61,2
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	28,8	28,8	28,8	38,8	30,5
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	28,3	28,3	28,3	38,3	29,3
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	27,9	27,9	27,9	37,9	29,8
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	27,9	27,9	27,9	37,9	29,2
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	27,8	27,8	27,8	37,8	29,5
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	27,3	27,3	27,3	37,3	27,3
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	26,8	26,8	26,8	36,8	28,6
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	26,5	26,5	26,5	36,5	28,4
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	26,5	26,5	26,5	36,5	28,4
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	26,5	26,5	26,5	36,5	28,3
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	26,3	26,3	26,3	36,3	28,2
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	25,2	25,2	25,2	35,2	27,3
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	24,0	24,0	24,0	34,0	25,4
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	22,7	22,7	22,7	32,7	24,7
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	21,4	21,4	21,4	31,4	23,5
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	25,8	25,8	21,0	31,0	27,9
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	19,8	19,8	19,8	29,8	22,1
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	18,0	22,8	19,8	29,8	22,8
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	24,0	24,0	19,2	29,2	26,0
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	19,6	19,9	18,9	28,9	55,2
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	16,8	21,6	18,6	28,6	21,6
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	18,2	18,2	18,2	28,2	20,5
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	17,3	17,3	17,3	27,3	19,3
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	17,1	17,1	17,1	27,1	17,1
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	17,0	17,0	17,0	27,0	19,0
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	15,5	15,5	15,5	25,5	15,5
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	15,3	15,3	15,3	25,3	15,3
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	15,0	15,0	15,0	25,0	15,0
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	15,0	15,0	15,0	25,0	15,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	14,9	14,9	14,9	24,9	17,0
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	14,3	14,3	14,3	24,3	16,4
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	13,8	13,8	13,8	23,8	14,9
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	13,5	13,5	13,5	23,5	13,5
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	13,0	13,0	13,0	23,0	13,0
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	12,8	12,8	12,8	22,8	12,8
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	12,2	12,2	12,2	22,2	14,7
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	11,8	11,8	11,8	21,8	14,5
004	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	9,2	13,0	11,0	21,0	15,5
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	20,4	13,2	--	20,4	55,5
Rest			0,00	0,00	0,00	23,4	21,7	21,3	31,3	58,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04 A - Hollandiastraat 48 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Hollandiastraat 48 - MTG 55 dB(A)	--	181421,05	550995,75	5,00	41,1	41,1	40,9	50,9	62,3
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	30,7	30,7	30,7	40,7	31,2
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	30,4	30,4	30,4	40,4	31,6
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	29,6	29,6	29,6	39,6	30,4
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	29,5	29,5	29,5	39,5	30,7
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	28,7	28,7	28,7	38,7	30,1
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	28,6	28,6	28,6	38,6	28,6
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	28,4	28,4	28,4	38,4	29,8
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	28,4	28,4	28,4	38,4	29,7
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	28,0	28,0	28,0	38,0	29,5
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	28,0	28,0	28,0	38,0	29,3
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	27,5	27,5	27,5	37,5	29,0
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	26,3	26,3	26,3	36,3	27,9
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	25,8	25,8	25,8	35,8	26,6
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	25,2	25,2	25,2	35,2	26,7
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	24,9	24,9	24,9	34,9	26,7
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	26,4	26,4	21,6	31,6	28,3
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	19,7	24,5	21,4	31,4	24,5
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	21,9	22,2	21,2	31,2	57,1
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	21,1	21,1	21,1	31,1	22,9
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	18,3	23,1	20,1	30,1	23,1
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	24,6	24,6	19,8	29,8	26,5
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	19,4	19,4	19,4	29,4	21,3
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	19,1	19,1	19,1	29,1	20,7
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	19,0	19,0	19,0	29,0	19,5
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	18,7	18,7	18,7	28,7	20,3
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	18,7	18,7	18,7	28,7	18,7
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	16,7	16,7	16,7	26,7	16,7
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	16,6	16,6	16,6	26,6	16,6
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	16,5	16,5	16,5	26,5	16,5
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	16,0	16,0	16,0	26,0	17,8
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	15,2	15,2	15,2	25,2	15,2
148	Aanzuigrooster luchtbehandeling westgevel	LAr,LT	181431,81	551089,90	2,50	14,8	14,8	14,8	24,8	15,8
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	14,2	14,2	14,2	24,2	15,9
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	14,1	14,1	14,1	24,1	14,1
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	13,6	13,6	13,6	23,6	13,6
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	13,1	13,1	13,1	23,1	15,7
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	13,1	13,1	13,1	23,1	15,4
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	13,0	13,0	13,0	23,0	15,3
Rest			0,00	0,00	0,00	26,1	23,9	22,9	32,9	60,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2023.2 Licentiehouder: DGMR

20-12-2023 08:24:42

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Hollandiastraat 52/54 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_A	Hollandiastraat 52/54 - MTG 55 dB(A)	--	181449,60	551021,00	5,00	43,9	43,9	43,7	53,7	65,6
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	34,5	34,5	34,5	44,5	34,5
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	33,1	33,1	33,1	43,1	33,1
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	32,1	32,1	32,1	42,1	32,1
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	32,0	32,0	32,0	42,0	32,0
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	31,6	31,6	31,6	41,6	31,6
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	31,6	31,6	31,6	41,6	31,6
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	31,6	31,6	31,6	41,6	31,6
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	31,5	31,5	31,5	41,5	31,5
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	31,4	31,4	31,4	41,4	31,4
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	30,3	30,3	30,3	40,3	30,3
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	30,2	30,2	30,2	40,2	30,2
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	28,0	28,0	28,0	38,0	28,1
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	25,8	26,1	25,1	35,1	60,1
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	23,2	28,0	25,0	35,0	28,0
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	23,9	23,9	23,9	33,9	24,2
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	22,0	26,8	23,8	33,8	26,8
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	23,8	23,8	23,8	33,8	24,6
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	23,5	23,5	23,5	33,5	24,8
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	23,1	23,1	23,1	33,1	23,6
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	22,6	22,6	22,6	32,6	23,1
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	22,4	22,4	22,4	32,4	22,4
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	25,7	25,7	20,9	30,9	27,2
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,9	20,9	20,9	30,9	21,2
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	20,8	20,8	20,8	30,8	20,8
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	24,8	24,8	20,0	30,0	26,3
148	Aanzuigrooster luchtbehandeling westgevel	LAr,LT	181431,81	551089,90	2,50	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6
004	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	16,6	20,4	18,3	28,3	21,6
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	18,3	18,3	18,3	28,3	18,3
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	17,8	17,8	17,8	27,8	18,5
147	Aanzuigrooster westgevel zuidzijde	LAr,LT	181438,24	551081,59	3,00	17,2	17,2	17,2	27,2	17,2
126	Gedempte uitblaaskast ZW	LAr,LT	181446,41	551077,06	0,20	17,1	17,1	17,1	27,1	17,4
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	17,0	17,0	17,0	27,0	18,5
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	16,8	16,8	16,8	26,8	16,8
Rest			0,00	0,00	0,00	30,3	27,4	26,4	36,4	64,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2023.2 Licentiehouder: DGMR

20-12-2023 08:24:42

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Hollandiastraat 60 - MTG 58 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_A	Hollandiastraat 60 - MTG 58 dB(A)	--	181493,82	551028,61	5,00	44,5	44,4	44,0	54,0	71,7
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	34,0	34,0	34,0	44,0	34,0
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	32,4	32,4	32,4	42,4	32,4
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	33,0	33,3	32,3	42,3	66,8
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	31,8	31,8	31,8	41,8	31,8
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	31,3	31,3	31,3	41,3	31,3
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	28,8	32,6	30,5	40,5	33,7
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	30,5	30,5	30,5	40,5	30,5
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	30,4	30,4	30,4	40,4	30,4
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	29,2	29,2	29,2	39,2	29,2
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	29,1	29,1	29,1	39,1	29,1
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	28,5	28,5	28,5	38,5	29,4
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	28,5	28,5	28,5	38,5	29,5
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	27,4	27,4	27,4	37,4	28,7
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	27,3	27,3	27,3	37,3	27,3
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	26,8	26,8	26,8	36,8	27,4
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	26,3	26,3	26,3	36,3	26,3
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	24,4	24,4	24,4	34,4	25,7
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	33,5	26,3	--	33,5	66,8
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	27,9	27,9	23,1	33,1	29,5
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	27,5	27,5	22,7	32,7	29,1
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	22,4	22,4	22,4	32,4	23,2
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	22,2	22,2	22,2	32,2	24,4
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	21,8	21,8	21,8	31,8	22,5
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	19,4	24,2	21,2	31,2	24,2
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	19,8	19,8	19,8	29,8	20,2
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	19,7	19,7	19,7	29,7	19,7
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	18,4	18,4	18,4	28,4	18,4
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	18,1	18,1	18,1	28,1	18,1
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	17,2	17,2	17,2	27,2	19,1
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	17,1	17,1	17,1	27,1	17,9
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	17,1	17,1	17,1	27,1	18,6
142	Aanzuigrooster intrrede Egron regeneratie	LAr,LT	181450,30	551107,67	17,00	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	26,4	--	--	26,4	67,0
Rest			0,00	0,00	0,00	28,1	27,7	26,7	36,7	54,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Hollandiastraat 66 - MTG 60 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_A	Hollandiastraat 66 - MTG 60 dB(A)	--	181543,86	551076,67	5,00	47,0	46,5	46,0	56,0	75,0
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	36,7	37,0	36,0	46,0	70,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	34,5	34,5	34,5	44,5	35,8
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	33,9	33,9	33,9	43,9	33,9
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	33,7	33,7	33,7	43,7	34,7
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	33,1	33,1	33,1	43,1	34,0
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	32,9	32,9	32,9	42,9	32,9
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	32,7	32,7	32,7	42,7	32,7
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	32,3	32,3	32,3	42,3	33,4
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	32,3	32,3	32,3	42,3	33,4
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	31,6	31,6	31,6	41,6	32,7
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	31,5	31,5	31,5	41,5	31,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	30,9	30,9	30,9	40,9	30,9
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	29,0	32,8	30,7	40,7	34,2
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	30,7	30,7	30,7	40,7	31,3
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	30,6	30,6	30,6	40,6	31,6
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	30,5	30,5	30,5	40,5	30,5
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	30,4	30,4	30,4	40,4	30,4
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	29,8	29,8	29,8	39,8	29,8
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	29,3	29,3	29,3	39,3	30,5
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	29,1	29,1	29,1	39,1	30,5
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	37,7	30,4	--	37,7	70,4
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	27,2	27,2	27,2	37,2	28,8
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	26,9	26,9	26,9	36,9	27,9
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	26,7	26,7	26,7	36,7	27,5
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	31,0	31,0	26,2	36,2	32,2
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	30,8	30,8	26,0	36,0	32,0
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	26,0	26,0	26,0	36,0	27,3
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	25,7	25,7	25,7	35,7	25,7
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,1	25,1	25,1	35,1	25,6
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	24,0	24,0	24,0	34,0	25,7
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	22,9	22,9	22,9	32,9	24,1
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	22,2	22,2	22,2	32,2	23,9
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	21,4	21,4	21,4	31,4	23,7
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	30,1	--	--	30,1	70,0
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	19,9	19,9	19,9	29,9	20,1
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	24,1	23,6	19,7	29,7	55,6
Rest			0,00	0,00	0,00	29,3	28,1	26,4	36,4	55,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Hollandiastraat 68 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
08_A	Hollandiastraat 68 - MTG 55 dB(A)	--	181579,38	551084,96	5,00	43,1	43,1	42,4	52,4	67,9	
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	30,6	30,6	30,6	40,6	32,7	
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	30,3	30,3	30,3	40,3	30,3	
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	29,9	29,9	29,9	39,9	32,1	
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	29,7	29,7	29,7	39,7	29,7	
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	29,6	29,6	29,6	39,6	31,8	
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	29,6	29,6	29,6	39,6	31,7	
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	29,3	29,3	29,3	39,3	31,5	
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	28,5	28,5	28,5	38,5	28,5	
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	28,4	28,4	28,4	38,4	28,4	
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	28,1	28,1	28,1	38,1	30,2	
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1	
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	32,7	32,7	27,9	37,9	34,4	
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	27,5	27,5	27,5	37,5	27,5	
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	32,1	32,1	27,3	37,3	33,8	
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	27,3	27,3	27,3	37,3	29,0	
004	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	25,2	29,0	27,0	37,0	31,4	
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	27,3	27,6	26,7	36,7	62,3	
002	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	26,5	26,5	26,5	36,5	28,6	
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	26,1	26,1	26,1	36,1	28,4	
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	25,5	25,5	25,5	35,5	27,7	
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	25,4	25,4	25,4	35,4	27,1	
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,1	25,1	25,1	35,1	26,9	
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	24,5	24,5	24,5	34,5	27,0	
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9	
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	23,4	23,4	23,4	33,4	25,2	
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	23,2	23,2	23,2	33,2	24,3	
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	23,1	23,1	23,1	33,1	23,1	
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	22,9	22,9	22,9	32,9	25,2	
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8	
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	21,3	21,3	21,3	31,3	22,5	
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	21,2	21,2	21,2	31,2	23,8	
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	20,2	20,2	20,2	30,2	22,3	
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	19,7	19,7	19,7	29,7	22,4	
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	19,5	19,5	19,5	29,5	20,8	
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	19,4	19,4	19,4	29,4	19,9	
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	29,0	21,7	--	29,0	63,4	
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	18,2	18,2	18,2	28,2	21,1	
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	17,9	17,9	17,9	27,9	17,9	
121	Luchtafblaaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	17,2	17,2	17,2	27,2	19,3	
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	16,2	16,2	16,2	26,2	18,3	
Rest			0,00	0,00	0,00	28,3	26,1	24,0	34,0	63,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - Hollandiastraat 72 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
09_A	Hollandiastraat 72 - MTG 55 dB(A)	--	181655,86	551096,55	5,00	38,7	38,5	37,4	47,4	64,2
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	30,3	30,3	25,5	35,5	32,8
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	25,5	25,5	25,5	35,5	28,7
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	25,3	25,3	25,3	35,3	28,6
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	29,8	29,8	25,0	35,0	32,3
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	24,3	24,3	24,3	34,3	27,5
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	24,2	24,2	24,2	34,2	27,4
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	24,0	24,0	24,0	34,0	27,3
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	23,3	23,3	23,3	33,3	26,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	21,7	21,7	21,7	31,7	24,6
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	21,9	22,2	21,2	31,2	57,9
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	20,9	20,9	20,9	30,9	24,4
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,7	20,7	20,7	30,7	24,0
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,7	20,7	20,7	30,7	23,6
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	20,3	20,3	20,3	30,3	23,6
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	20,2	20,2	20,2	30,2	23,5
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	20,1	20,1	20,1	30,1	20,1
004	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	18,1	21,9	19,8	29,8	25,2
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	18,6	18,6	18,6	28,6	21,7
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	18,3	18,3	18,3	28,3	18,3
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	17,9	17,9	17,9	27,9	17,9
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	17,9	17,9	17,9	27,9	20,4
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	17,8	17,8	17,8	27,8	20,7
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	17,7	17,7	17,7	27,7	21,0
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,6	17,6	17,6	27,6	21,1
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	16,5	16,5	16,5	26,5	20,0
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	16,0	16,0	16,0	26,0	18,7
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	13,8	13,8	13,8	23,8	17,5
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	23,8	16,5	--	23,8	59,3
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	23,3	15,3	--	23,3	43,1
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	12,0	12,0	12,0	22,0	15,6
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	11,3	11,3	11,3	21,3	14,1
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	11,1	11,1	11,1	21,1	14,2
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	11,0	11,0	11,0	21,0	13,0
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	10,9	10,9	10,9	20,9	14,1
Rest			0,00	0,00	0,00	23,7	21,5	20,1	30,1	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 10 A - Hollandiastraat 21 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_A	Hollandiastraat 21 - MTG 55 dB(A)	--	181542,34	551140,36	5,00	46,1	45,7	44,5	54,5	72,8
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	37,6	37,6	32,8	42,8	37,7
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	32,8	32,8	32,8	42,8	34,3
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	37,5	37,5	32,7	42,7	37,6
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	33,3	33,6	32,6	42,6	67,0
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	32,2	32,2	32,2	42,2	32,2
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	32,0	32,0	32,0	42,0	33,5
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	31,2	31,2	31,2	41,2	32,8
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	30,9	30,9	30,9	40,9	30,9
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	30,7	30,7	30,7	40,7	32,3
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	30,6	30,6	30,6	40,6	31,4
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	29,7	29,7	29,7	39,7	30,7
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	29,2	29,2	29,2	39,2	30,8
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	28,9	28,9	28,9	38,9	28,9
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	28,4	28,4	28,4	38,4	28,4
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	28,3	28,3	28,3	38,3	28,3
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	28,1	28,1	28,1	38,1	30,1
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	27,7	27,7	27,7	37,7	29,0
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	27,2	27,2	27,2	37,2	28,8
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	26,9	26,9	26,9	36,9	28,6
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	26,8	26,8	26,8	36,8	27,6
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	26,1	26,1	26,1	36,1	26,1
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	24,2	28,0	26,0	36,0	29,5
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	25,9	25,9	25,9	35,9	27,5
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	25,7	25,7	25,7	35,7	26,9
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,5	25,5	25,5	35,5	26,6
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	34,5	27,2	--	34,5	67,8
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	24,3	24,3	24,3	34,3	24,3
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	21,3	21,3	21,3	31,3	21,9
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	20,9	20,9	20,9	30,9	22,8
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	20,7	20,7	20,7	30,7	21,7
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	20,1	20,1	20,1	30,1	22,2
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	19,3	19,3	19,3	29,3	19,3
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	19,3	19,3	19,3	29,3	20,0
Rest			0,00	0,00	0,00	33,9	30,2	27,3	37,3	69,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181532,58	551097,42	5,00	44,7	44,5	43,3	53,3	69,2
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	31,8	31,8	31,8	41,8	32,2
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	31,7	31,7	31,7	41,7	32,1
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	31,7	31,7	31,7	41,7	32,3
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y (ZA) ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	36,3	36,3	31,5	41,5	37,0
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y (ZA) ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	36,3	36,3	31,5	41,5	37,0
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	30,7	30,7	30,7	40,7	31,2
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	30,6	30,6	30,6	40,6	31,1
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	29,2	29,2	29,2	39,2	29,2
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	29,2	29,5	28,6	38,6	63,3
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	26,6	30,4	28,3	38,3	31,0
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	28,2	28,2	28,2	38,2	28,8
154	Gevelafstraling silagebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	27,8	27,8	27,8	37,8	27,8
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	27,6	27,6	27,6	37,6	27,6
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	27,5	27,5	27,5	37,5	28,2
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	26,2	26,2	26,2	36,2	27,1
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	25,8	25,8	25,8	35,8	27,0
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	24,5	24,5	24,5	34,5	25,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	23,7	23,7	23,7	33,7	24,8
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	21,5	21,5	21,5	31,5	22,8
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	21,3	21,3	21,3	31,3	22,6
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	20,8	20,8	20,8	30,8	20,8
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	30,3	23,1	--	30,3	64,0
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	29,5	21,6	--	29,5	48,8
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	19,1	19,1	19,1	29,1	20,9
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,0	19,0	19,0	29,0	19,0
Rest			0,00	0,00	0,00	29,2	26,3	25,3	35,3	65,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11a_A - Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11a_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181527,99	551107,30	5,00	48,2	47,9	47,2	57,2	74,9
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	36,1	36,4	35,4	45,4	68,9
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	35,2	35,2	35,2	45,2	35,5
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	35,0	35,0	35,0	45,0	35,2
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	34,9	34,9	34,9	44,9	35,2
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	34,4	34,4	34,4	44,4	34,9
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	33,7	33,7	33,7	43,7	34,1
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	33,6	33,6	33,6	43,6	33,6
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	33,6	33,6	33,6	43,6	33,6
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	33,5	33,5	33,5	43,5	33,5
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	33,0	33,0	33,0	43,0	33,0
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	32,8	32,8	32,8	42,8	32,8
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	32,7	32,7	32,7	42,7	33,1
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	32,2	32,2	32,2	42,2	32,9
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA) ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	36,8	36,8	32,0	42,0	37,2
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA) ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	36,7	36,7	31,9	41,9	37,0
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	29,6	33,4	31,3	41,3	33,7
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	30,6	30,6	30,6	40,6	31,1
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	30,5	30,5	30,5	40,5	30,5
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	30,4	30,4	30,4	40,4	30,4
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	30,2	30,2	30,2	40,2	30,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	29,5	29,5	29,5	39,5	29,5
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,9
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	29,1	29,1	29,1	39,1	29,1
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	29,1	29,1	29,1	39,1	30,1
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	28,9	28,9	28,9	38,9	28,9
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	28,3	28,3	28,3	38,3	28,3
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	27,7	27,7	27,7	37,7	27,7
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	27,2	27,2	27,2	37,2	27,2
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	37,1	29,8	--	37,1	69,4
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	26,1	26,1	26,1	36,1	27,2
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	25,6	25,6	25,6	35,6	25,6
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	23,6	23,6	23,6	33,6	23,6
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	22,7	22,7	22,7	32,7	23,9
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	21,7	21,7	21,7	31,7	21,7
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	21,1	21,1	21,1	31,1	22,7
Rest			0,00	0,00	0,00	35,3	31,4	28,2	38,2	71,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11b_A - Zijgevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11b_A	Zijgevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181514,84	551094,96	5,00	51,5	50,8	50,0	60,0	81,0
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	43,4	43,7	42,8	52,8	76,0
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	38,4	38,4	38,4	48,4	38,4
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	37,2	37,2	37,2	47,2	37,2
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	37,1	37,1	37,1	47,1	37,1
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	36,3	36,3	36,3	46,3	36,3
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	36,3	36,3	36,3	46,3	36,3
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	36,1	36,1	36,1	46,1	36,1
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	35,3	35,3	35,3	45,3	35,3
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	35,2	35,2	35,2	45,2	35,2
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	35,2	35,2	35,2	45,2	35,2
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	34,8	34,8	34,8	44,8	34,8
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	34,6	34,6	34,6	44,6	34,6
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	34,4	34,4	34,4	44,4	34,4
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	32,6	36,4	34,3	44,3	36,4
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	34,3	34,3	34,3	44,3	34,3
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	44,0	36,8	--	44,0	76,0
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	33,6	33,6	33,6	43,6	33,6
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	33,3	33,3	33,3	43,3	33,3
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	33,3	33,3	33,3	43,3	33,3
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	37,6	37,6	32,8	42,8	37,9
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	37,4	37,4	32,6	42,6	37,8
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	31,8	31,8	31,8	41,8	31,8
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	31,6	31,6	31,6	41,6	31,6
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	30,7	30,7	30,7	40,7	30,7
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	30,7	30,7	30,7	40,7	30,7
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	28,7	28,7	28,7	38,7	28,7
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	28,6	28,6	28,6	38,6	28,6
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	28,5	28,5	28,5	38,5	28,5
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	36,7	--	--	36,7	76,0
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	26,6	26,6	26,6	36,6	27,6
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	30,9	30,5	26,5	36,5	61,5
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	24,3	24,3	24,3	34,3	24,6
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
Rest			0,00	0,00	0,00	36,4	34,2	32,1	42,1	67,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11c_A - Achtergevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11c_A	Achtergevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,94	551102,49	5,00	51,0	50,3	49,5	59,5	80,1
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	42,4	42,7	41,7	51,7	74,9
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	36,8	36,8	36,8	46,8	36,8
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	36,6	36,6	36,6	46,6	36,6
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	36,2	36,2	36,2	46,2	36,2
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	36,1	36,1	36,1	46,1	36,1
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	36,0	36,0	36,0	46,0	36,0
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	35,9	35,9	35,9	45,9	35,9
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	34,9	34,9	34,9	44,9	34,9
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	34,8	34,8	34,8	44,8	34,8
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	34,7	34,7	34,7	44,7	34,7
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	34,6	34,6	34,6	44,6	34,6
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	34,1	34,1	34,1	44,1	34,1
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	34,1	34,1	34,1	44,1	34,1
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	33,8	33,8	33,8	43,8	33,8
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	33,2	33,2	33,2	43,2	33,2
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	37,9	37,9	33,1	43,1	38,1
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	37,9	37,9	33,1	43,1	38,1
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	43,0	35,7	--	43,0	75,0
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	32,8	32,8	32,8	42,8	32,8
004	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	30,9	34,7	32,6	42,6	34,7
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	32,4	32,4	32,4	42,4	32,4
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	32,3	32,3	32,3	42,3	32,3
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	31,6	31,6	31,6	41,6	31,6
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	31,4	31,4	31,4	41,4	31,7
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	30,7	30,7	30,7	40,7	30,7
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	30,7	30,7	30,7	40,7	30,7
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	29,9	29,9	29,9	39,9	29,9
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	29,5	29,5	29,5	39,5	29,5
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	27,8	27,8	27,8	37,8	28,0
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	29,9	29,5	25,5	35,5	60,5
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	35,3	--	--	35,3	74,6
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	24,3	24,3	24,3	34,3	24,7
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	24,0	24,0	24,0	34,0	24,7
Rest			0,00	0,00	0,00	36,7	34,0	32,3	42,3	70,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11d_A - Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11d_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181512,87	551098,17	5,00	51,8	51,0	50,2	60,2	81,5
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	43,8	44,1	43,1	53,1	76,3
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	38,5	38,5	38,5	48,5	38,5
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	37,6	37,6	37,6	47,6	37,6
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	36,4	36,4	36,4	46,4	36,4
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	36,4	36,4	36,4	46,4	36,4
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	36,3	36,3	36,3	46,3	36,3
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	35,7	35,7	35,7	45,7	35,7
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	35,3	35,3	35,3	45,3	35,3
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	35,3	35,3	35,3	45,3	35,3
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	35,3	35,3	35,3	45,3	35,3
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	34,9	34,9	34,9	44,9	34,9
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	34,9	34,9	34,9	44,9	34,9
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	34,9	34,9	34,9	44,9	34,9
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	34,4	34,4	34,4	44,4	34,4
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	44,4	37,1	--	44,4	76,3
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	34,4	34,4	34,4	44,4	34,4
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	32,5	36,3	34,3	44,3	36,3
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	33,5	33,5	33,5	43,5	33,5
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	33,2	33,2	33,2	43,2	33,2
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	37,9	37,9	33,1	43,1	38,1
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	37,8	37,8	33,0	43,0	38,0
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	32,8	32,8	32,8	42,8	32,8
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	32,1	32,1	32,1	42,1	32,1
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	31,3	31,3	31,3	41,3	31,3
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	30,9	30,9	30,9	40,9	30,9
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	30,8	30,8	30,8	40,8	30,8
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	29,7	29,7	29,7	39,7	29,7
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	29,6	29,6	29,6	39,6	29,6
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	29,2	29,2	29,2	39,2	29,2
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	28,7	28,7	28,7	38,7	28,7
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	28,6	28,6	28,6	38,6	28,6
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	37,1	--	--	37,1	76,4
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	31,2	30,8	26,8	36,8	61,8
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	26,5	26,5	26,5	36,5	27,3
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,7	25,7	25,7	35,7	25,7
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	24,7	24,7	24,7	34,7	24,8
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
Rest			0,00	0,00	0,00	36,9	34,4	32,3	42,3	69,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11e_A - Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11e_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,28	551094,10	5,00	51,5	50,7	49,9	59,9	81,0
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	43,3	43,5	42,6	52,6	75,8
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	38,4	38,4	38,4	48,4	38,4
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	37,1	37,1	37,1	47,1	37,1
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	37,0	37,0	37,0	47,0	37,0
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	36,3	36,3	36,3	46,3	36,3
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	36,2	36,2	36,2	46,2	36,2
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	36,0	36,0	36,0	46,0	36,0
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	35,2	35,2	35,2	45,2	35,2
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	35,1	35,1	35,1	45,1	35,1
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	34,7	34,7	34,7	44,7	34,7
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	34,6	34,6	34,6	44,6	34,6
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	34,6	34,6	34,6	44,6	34,6
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	34,4	34,4	34,4	44,4	34,4
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	32,6	36,4	34,3	44,3	36,4
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	34,3	34,3	34,3	44,3	34,3
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	44,1	36,8	--	44,1	76,1
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	33,6	33,6	33,6	43,6	33,6
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	33,3	33,3	33,3	43,3	33,3
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	33,3	33,3	33,3	43,3	33,3
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	37,5	37,5	32,7	42,7	37,8
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	37,4	37,4	32,6	42,6	37,7
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	31,8	31,8	31,8	41,8	31,8
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	31,6	31,6	31,6	41,6	31,6
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	31,2	31,2	31,2	41,2	31,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	30,6	30,6	30,6	40,6	30,6
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	30,5	30,5	30,5	40,5	30,6
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	28,7	28,7	28,7	38,7	28,7
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	28,6	28,6	28,6	38,6	28,6
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	28,5	28,5	28,5	38,5	28,5
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	28,0	28,0	28,0	38,0	28,1
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	27,2	27,2	27,2	37,2	27,2
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	36,6	--	--	36,6	76,0
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	26,6	26,6	26,6	36,6	27,6
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	30,8	30,3	26,4	36,4	61,4
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	24,3	24,3	24,3	34,3	24,8
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	24,3	24,3	24,3	34,3	24,5
Rest			0,00	0,00	0,00	36,3	34,1	32,0	42,0	67,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2023.2 Licentiehouder: DGMR

20-12-2023 08:24:42

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11f A - Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11f_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181517,39	551104,16	5,00	50,6	49,9	49,1	59,1	79,6
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	41,6	41,9	40,9	50,9	74,1
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	36,2	36,2	36,2	46,2	36,2
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	36,1	36,1	36,1	46,1	36,1
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	36,0	36,0	36,0	46,0	36,0
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	35,9	35,9	35,9	45,9	35,9
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	35,8	35,8	35,8	45,8	35,8
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	35,7	35,7	35,7	45,7	35,7
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	34,7	34,7	34,7	44,7	34,7
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	34,6	34,6	34,6	44,6	34,6
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	34,5	34,5	34,5	44,5	34,5
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	34,4	34,4	34,4	44,4	34,4
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	33,9	33,9	33,9	43,9	33,9
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	33,4	33,4	33,4	43,4	33,4
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	38,0	38,0	33,2	43,2	38,1
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	37,9	37,9	33,1	43,1	38,0
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	33,1	33,1	33,1	43,1	33,1
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	42,5	35,2	--	42,5	74,5
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	30,6	34,4	32,4	42,4	34,4
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	32,4	32,4	32,4	42,4	32,4
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	32,1	32,1	32,1	42,1	32,1
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	31,8	31,8	31,8	41,8	31,8
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	31,8	31,8	31,8	41,8	31,8
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	30,5	30,5	30,5	40,5	30,5
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	30,5	30,5	30,5	40,5	30,8
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	30,3	30,3	30,3	40,3	30,3
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	29,8	29,8	29,8	39,8	29,8
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	29,1	29,1	29,1	39,1	29,1
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	28,5	28,5	28,5	38,5	28,5
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	26,4	26,4	26,4	36,4	26,7
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	29,4	29,0	25,0	35,0	60,1
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	34,9	--	--	34,9	74,2
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	24,4	24,4	24,4	34,4	24,4
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,6
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
Rest			0,00	0,00	0,00	36,4	33,6	31,8	41,8	69,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11g_A - Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11g_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181513,21	551099,57	5,00	51,7	50,9	50,1	60,1	81,2
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	43,5	43,8	42,8	52,8	76,0
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	38,4	38,4	38,4	48,4	38,4
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	37,4	37,4	37,4	47,4	37,4
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	36,4	36,4	36,4	46,4	36,4
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	36,3	36,3	36,3	46,3	36,3
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	36,3	36,3	36,3	46,3	36,3
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	36,3	36,3	36,3	46,3	36,3
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	35,5	35,5	35,5	45,5	35,5
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	35,2	35,2	35,2	45,2	35,2
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	34,8	34,8	34,8	44,8	34,8
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	34,8	34,8	34,8	44,8	34,8
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	34,5	34,5	34,5	44,5	34,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	34,3	34,3	34,3	44,3	34,3
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	34,3	34,3	34,3	44,3	34,3
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	34,3	34,3	34,3	44,3	34,3
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	32,4	36,2	34,2	44,2	36,2
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	44,1	36,8	--	44,1	76,0
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	38,0	38,0	33,2	43,2	38,1
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	33,1	33,1	33,1	43,1	33,1
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	37,9	37,9	33,1	43,1	38,0
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	32,7	32,7	32,7	42,7	32,7
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	32,3	32,3	32,3	42,3	32,3
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	31,8	31,8	31,8	41,8	31,8
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	31,8	31,8	31,8	41,8	31,8
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	31,5	31,5	31,5	41,5	31,5
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	30,9	30,9	30,9	40,9	30,9
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	30,9	30,9	30,9	40,9	30,9
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	29,9	29,9	29,9	39,9	29,9
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	29,7	29,7	29,7	39,7	29,7
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	29,6	29,6	29,6	39,6	29,6
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	28,4	28,4	28,4	38,4	28,4
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	36,9	--	--	36,9	76,1
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	31,0	30,6	26,6	36,6	61,6
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	26,2	26,2	26,2	36,2	27,0
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,8	25,8	25,8	35,8	25,8
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	24,7	24,7	24,7	34,7	24,8
Rest			0,00	0,00	0,00	37,0	34,5	32,4	42,4	70,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_A - Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
12_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181556,25	551106,22	5,00	42,2	42,0	41,1	51,1	68,3
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	30,7	30,7	30,7	40,7	32,2
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	29,8	29,8	29,8	39,8	29,8
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	29,4	29,7	28,7	38,7	63,0
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	28,3	28,3	28,3	38,3	29,8
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	32,8	32,8	28,0	38,0	33,8
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	27,6	27,6	27,6	37,6	27,6
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	27,5	27,5	27,5	37,5	29,2
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	27,5	27,5	27,5	37,5	29,2
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	27,5	27,5	27,5	37,5	27,5
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	27,3	27,3	27,3	37,3	27,3
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	27,2	27,2	27,2	37,2	27,4
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	31,8	31,8	27,0	37,0	32,8
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	26,6	26,6	26,6	36,6	28,2
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	24,6	28,4	26,4	36,4	30,1
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	26,2	26,2	26,2	36,2	27,7
002	Afilbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	25,3	25,3	25,3	35,3	26,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	25,2	25,2	25,2	35,2	27,2
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	23,6	23,6	23,6	33,6	25,3
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	23,6	23,6	23,6	33,6	24,6
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	22,5	22,5	22,5	32,5	24,3
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	20,9	20,9	20,9	30,9	22,7
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	20,3	20,3	20,3	30,3	22,4
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,3	20,3	20,3	30,3	21,4
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	30,2	22,9	--	30,2	63,3
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	19,5	19,5	19,5	29,5	20,7
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	19,4	19,4	19,4	29,4	20,5
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	19,3	19,3	19,3	29,3	19,3
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	18,7	18,7	18,7	28,7	19,6
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	18,4	18,4	18,4	28,4	20,9
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	18,0	18,0	18,0	28,0	20,2
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	17,6	17,6	17,6	27,6	18,6
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	16,4	16,4	16,4	26,4	16,4
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	15,4	15,4	15,4	25,4	17,6
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	15,3	15,3	15,3	25,3	16,6
Rest			0,00	0,00	0,00	28,4	25,5	22,4	32,4	64,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 12a_A - Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
12a_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181549,86	551119,51	5,00	45,4	45,2	44,3	54,3	70,7
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	32,3	32,3	32,3	42,3	33,8
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	31,6	31,6	31,6	41,6	33,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	31,6	31,6	31,6	41,6	33,0
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	31,3	31,3	31,3	41,3	32,8
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	31,1	31,1	31,1	41,1	32,7
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	31,6	31,9	30,9	40,9	65,4
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	35,7	35,7	30,9	40,9	36,3
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	30,5	30,5	30,5	40,5	31,5
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	35,3	35,3	30,5	40,5	35,9
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	30,3	30,3	30,3	40,3	30,3
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	30,1	30,1	30,1	40,1	30,9
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	29,9	29,9	29,9	39,9	29,9
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	29,8	29,8	29,8	39,8	29,8
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	28,8	28,8	28,8	38,8	28,8
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	28,8	28,8	28,8	38,8	30,5
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	26,1	29,9	27,9	37,9	31,4
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	27,6	27,6	27,6	37,6	29,1
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	27,2	27,2	27,2	37,2	28,8
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	26,9	26,9	26,9	36,9	28,8
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	26,5	26,5	26,5	36,5	27,4
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	26,2	26,2	26,2	36,2	27,1
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	25,6	25,6	25,6	35,6	27,2
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,0	25,0	25,0	35,0	26,0
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	24,9	24,9	24,9	34,9	25,4
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	24,0	24,0	24,0	34,0	24,9
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	22,7	22,7	22,7	32,7	23,1
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	32,3	25,1	--	32,3	65,7
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	22,1	22,1	22,1	32,1	24,1
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	21,4	21,4	21,4	31,4	22,3
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	20,9	20,9	20,9	30,9	22,9
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	20,7	20,7	20,7	30,7	23,0
Rest			0,00	0,00	0,00	31,9	29,3	26,8	36,8	66,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 13 A - Hollandiastraat 31 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
13_A	Hollandiastraat 31 - MTG 55 dB(A)	--	181564,90	551109,73	5,00	40,7	40,4	39,3	49,3	67,3
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	30,5	30,5	30,5	40,5	32,3
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	27,6	27,6	27,6	37,6	29,5
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	32,3	32,3	27,5	37,5	33,4
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	28,1	28,4	27,4	37,4	62,1
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	26,8	26,8	26,8	36,8	28,7
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	26,5	26,5	26,5	36,5	28,4
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	31,1	31,1	26,3	36,3	32,3
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	24,4	24,4	24,4	34,4	26,2
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	24,0	24,0	24,0	34,0	26,3
004	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	21,4	25,2	23,2	33,2	27,2
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	22,9	22,9	22,9	32,9	24,7
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	22,6	22,6	22,6	32,6	24,6
002	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	22,3	22,3	22,3	32,3	23,9
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	22,2	22,2	22,2	32,2	23,6
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	22,0	22,0	22,0	32,0	22,4
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	21,9	21,9	21,9	31,9	22,0
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	21,4	21,4	21,4	31,4	23,4
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	20,7	20,7	20,7	30,7	21,4
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	20,0	20,0	20,0	30,0	22,0
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	19,4	19,4	19,4	29,4	21,8
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	19,1	19,1	19,1	29,1	20,6
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	29,0	21,7	--	29,0	62,5
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	18,0	18,0	18,0	28,0	19,4
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	17,1	17,1	17,1	27,1	19,5
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	16,7	16,7	16,7	26,7	18,2
121	Luchtafblaaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	16,3	16,3	16,3	26,3	17,6
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	15,8	15,8	15,8	25,8	18,5
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	15,6	15,6	15,6	25,6	15,6
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	14,4	14,4	14,4	24,4	15,7
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	13,4	13,4	13,4	23,4	15,8
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	12,7	12,7	12,7	22,7	15,1
Rest			0,00	0,00	0,00	26,7	23,8	21,1	31,1	63,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 14 A - Hollandiastraat 35 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
14_A	Hollandiastraat 35 - MTG 55 dB(A)	--	181593,25	551145,64	5,00	41,8	41,6	40,2	50,2	67,0
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	34,9	34,9	30,1	40,1	36,3
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	33,8	33,8	29,0	39,0	35,2
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	28,3	28,3	28,3	38,3	30,9
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	27,9	27,9	27,9	37,9	30,6
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	27,5	27,5	27,5	37,5	27,5
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	27,2	27,2	27,2	37,2	29,8
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	26,6	26,6	26,6	36,6	29,3
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	25,8	25,8	25,8	35,8	25,8
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	25,8	25,8	25,8	35,8	28,4
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	25,4	25,4	25,4	35,4	27,5
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	25,1	25,4	24,5	34,5	60,4
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	24,4	24,4	24,4	34,4	27,0
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	24,4	24,4	24,4	34,4	27,1
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	24,2	24,2	24,2	34,2	26,7
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	23,9	23,9	23,9	33,9	26,8
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	22,9	22,9	22,9	32,9	25,6
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	20,5	24,3	22,3	32,3	27,0
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	21,8	21,8	21,8	31,8	24,1
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	21,6	21,6	21,6	31,6	23,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	21,6	21,6	21,6	31,6	23,7
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	21,3	21,3	21,3	31,3	24,0
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	19,4	19,4	19,4	29,4	21,6
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	18,4	18,4	18,4	28,4	19,0
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	18,4	18,4	18,4	28,4	18,4
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	18,0	18,0	18,0	28,0	19,9
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,8	17,8	17,8	27,8	20,8
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	17,4	17,4	17,4	27,4	19,6
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	17,4	17,4	17,4	27,4	18,3
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	27,3	20,0	--	27,3	62,1
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	17,2	17,2	17,2	27,2	20,2
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	15,9	15,9	15,9	25,9	18,2
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	25,8	17,9	--	25,8	45,3
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	15,7	15,7	15,7	25,7	18,8
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	15,4	15,4	15,4	25,4	18,6
Rest			0,00	0,00	0,00	27,5	25,8	23,9	33,9	63,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_A - Pompstraat 1-3 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
15_A	Pompstraat 1-3 - MTG 55 dB(A)	--	181617,89	551164,51	5,00	39,8	39,7	38,2	48,2	64,7
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	33,0	33,0	28,2	38,2	34,7
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	32,2	32,2	27,4	37,4	33,9
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	26,3	26,3	26,3	36,3	29,4
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	26,3	26,3	26,3	36,3	29,3
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	25,2	25,2	25,2	35,2	28,2
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	24,4	24,4	24,4	34,4	27,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	23,6	23,6	23,6	33,6	26,7
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	23,1	23,1	23,1	33,1	25,7
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	22,5	22,5	22,5	32,5	25,4
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	22,1	22,1	22,1	32,1	25,2
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	22,1	22,1	22,1	32,1	25,3
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	21,4	21,4	21,4	31,4	23,1
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	21,7	22,0	21,1	31,1	57,4
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	20,8	20,8	20,8	30,8	23,9
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	20,7	20,7	20,7	30,7	23,7
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,4	20,4	20,4	30,4	23,1
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	17,9	21,7	19,7	29,7	24,8
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	19,4	19,4	19,4	29,4	22,0
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	19,2	19,2	19,2	29,2	22,2
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	17,5	17,5	17,5	27,5	18,9
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	16,8	16,8	16,8	26,8	19,6
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	16,7	16,7	16,7	26,7	19,2
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	15,8	15,8	15,8	25,8	19,2
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	15,7	15,7	15,7	25,7	19,0
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	15,7	15,7	15,7	25,7	17,9
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	15,6	15,6	15,6	25,6	15,6
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	14,9	14,9	14,9	24,9	17,6
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	24,4	17,1	--	24,4	59,7
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	14,0	14,0	14,0	24,0	17,4
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	13,4	13,4	13,4	23,4	16,9
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	12,8	12,8	12,8	22,8	12,8
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	22,1	14,2	--	22,1	41,7
Rest			0,00	0,00	0,00	25,5	23,6	21,9	31,9	61,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 16a_A - Pompstraat 9-11 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
16a_A	Pompstraat 9-11 - MTG 55 dB(A)	--	181583,55	551201,98	5,00	41,9	41,7	39,7	49,7	67,2
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	36,3	36,3	31,5	41,5	37,3
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	34,7	34,7	29,9	39,9	35,6
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	28,7	28,7	28,7	38,7	31,7
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	27,7	27,7	27,7	37,7	27,7
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	27,6	27,6	27,6	37,6	30,6
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	24,6	24,6	24,6	34,6	27,5
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	25,2	25,5	24,5	34,5	60,6
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	24,1	24,1	24,1	34,1	26,5
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	23,7	23,7	23,7	33,7	26,8
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	23,5	23,5	23,5	33,5	24,6
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	23,5	23,5	23,5	33,5	26,4
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	23,4	23,4	23,4	33,4	26,1
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	23,1	23,1	23,1	33,1	26,0
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	22,8	22,8	22,8	32,8	25,9
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	21,6	21,6	21,6	31,6	24,5
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	21,4	21,4	21,4	31,4	24,4
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	21,1	21,1	21,1	31,1	23,7
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	20,3	20,3	20,3	30,3	22,7
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	20,0	20,0	20,0	30,0	23,0
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	18,5	18,5	18,5	28,5	21,3
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	18,1	18,1	18,1	28,1	20,6
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	18,1	18,1	18,1	28,1	20,1
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	18,0	18,0	18,0	28,0	20,8
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	15,8	20,6	17,5	27,5	26,7
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	17,5	17,5	17,5	27,5	19,5
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	17,2	17,2	17,2	27,2	19,5
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	27,1	19,9	--	27,1	62,1
004	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	15,2	19,0	17,0	27,0	22,0
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9
121	Luchtafblaaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	16,4	16,4	16,4	26,4	18,8
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	26,3	18,3	--	26,3	45,6
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	15,8	15,8	15,8	25,8	16,6
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	15,6	15,6	15,6	25,6	15,6
Rest			0,00	0,00	0,00	28,0	25,9	24,1	34,1	63,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 16b_A - Pompstraat 5-7 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
16b_A	Pompstraat 5-7 - MTG 55 dB(A)	--	181601,44	551182,48	5,00	41,6	41,4	39,3	49,3	65,7
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	35,7	35,7	30,9	40,9	37,1
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	35,4	35,4	30,6	40,6	36,7
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	27,3	27,3	27,3	37,3	27,3
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	26,6	26,6	26,6	36,6	29,5
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	26,5	26,5	26,5	36,5	29,6
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	25,5	25,5	25,5	35,5	28,5
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	24,9	24,9	24,9	34,9	24,9
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	24,7	24,7	24,7	34,7	27,7
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	23,9	23,9	23,9	33,9	26,4
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	23,9	23,9	23,9	33,9	26,9
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	23,6	23,6	23,6	33,6	23,6
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	23,3	23,3	23,3	33,3	26,1
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	22,8	22,8	22,8	32,8	25,8
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	22,6	22,6	22,6	32,6	25,8
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	22,5	22,5	22,5	32,5	23,9
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	22,9	23,2	22,2	32,2	58,5
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	21,6	21,6	21,6	31,6	24,5
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	21,1	21,1	21,1	31,1	24,1
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,9	20,9	20,9	30,9	23,6
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	20,2	20,2	20,2	30,2	20,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	20,1	20,1	20,1	30,1	22,6
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	19,8	19,8	19,8	29,8	22,8
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	19,7	19,7	19,7	29,7	19,7
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	19,1	19,1	19,1	29,1	21,3
004	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	16,8	20,6	18,5	28,5	23,6
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	18,5	18,5	18,5	28,5	21,7
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	17,5	17,5	17,5	27,5	20,2
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	17,2	17,2	17,2	27,2	19,5
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	26,6	18,6	--	26,6	46,0
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	15,5	15,5	15,5	25,5	18,0
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	25,4	18,1	--	25,4	60,5
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	15,1	15,1	15,1	25,1	15,1
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	14,9	14,9	14,9	24,9	16,0
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	14,8	14,8	14,8	24,8	18,1
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	14,6	14,6	14,6	24,6	14,6
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	14,3	14,3	14,3	24,3	17,6
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	12,8	12,8	12,8	22,8	15,7
Rest			0,00	0,00	0,00	27,0	25,4	23,5	33,5	62,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 17 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
17_A	zone	--	181396,35	550990,46	5,00	40,0	40,1	39,6	49,6	59,1
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	29,7	29,7	29,7	39,7	31,8
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	28,8	28,8	28,8	38,8	30,6
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	28,2	28,2	28,2	38,2	29,2
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	27,9	27,9	27,9	37,9	29,1
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	27,5	27,5	27,5	37,5	29,5
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	27,3	27,3	27,3	37,3	29,1
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	27,0	27,0	27,0	37,0	27,0
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	26,9	26,9	26,9	36,9	28,7
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	26,9	26,9	26,9	36,9	28,9
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	26,6	26,6	26,6	36,6	28,5
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	26,2	26,2	26,2	36,2	28,3
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	26,0	26,0	26,0	36,0	27,8
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	25,8	25,8	25,8	35,8	27,7
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	24,0	24,0	24,0	34,0	25,3
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	28,1	28,1	23,3	33,3	30,1
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	22,6	22,6	22,6	32,6	24,6
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	27,0	27,0	22,2	32,2	29,0
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	18,7	23,4	20,4	30,4	23,4
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	18,0	22,8	19,8	29,8	22,8
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	19,2	19,2	19,2	29,2	21,5
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	18,0	18,0	18,0	28,0	20,4
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	17,8	18,1	17,1	27,1	53,3
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	17,0	17,0	17,0	27,0	17,0
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	16,8	16,8	16,8	26,8	18,8
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	16,7	16,7	16,7	26,7	18,6
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	16,2	16,2	16,2	26,2	16,2
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	15,5	15,5	15,5	25,5	15,5
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	15,3	15,3	15,3	25,3	15,3
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	15,0	15,0	15,0	25,0	15,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	14,9	14,9	14,9	24,9	16,9
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	13,9	13,9	13,9	23,9	13,9
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	13,4	13,4	13,4	23,4	15,6
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	12,9	12,9	12,9	22,9	14,0
148	Aanzuigrooster luchtbehandeling westgevel	LAr,LT	181431,81	551089,90	2,50	12,1	12,1	12,1	22,1	13,6
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	10,1	13,9	11,9	21,9	16,4
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	11,1	11,1	11,1	21,1	13,1
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	11,1	11,1	11,1	21,1	11,1
126	Gedempte uitblaaskast ZW	LAr,LT	181446,41	551077,06	0,20	10,2	10,2	10,2	20,2	12,6
Rest			0,00	0,00	0,00	23,6	21,4	20,7	30,7	57,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 18 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
18_A	zone	--	181374,30	551017,35	5,00	40,9	40,9	40,2	50,2	60,9
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	32,3	32,3	32,3	42,3	33,9
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	29,5	29,5	29,5	39,5	31,1
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	29,1	29,1	29,1	39,1	30,0
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	28,5	28,5	28,5	38,5	29,2
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	28,0	28,0	28,0	38,0	29,7
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	27,5	27,5	27,5	37,5	29,2
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	27,3	27,3	27,3	37,3	29,1
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	27,1	27,1	27,1	37,1	28,8
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	31,3	31,3	26,5	36,5	33,0
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	26,3	26,3	26,3	36,3	27,9
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	26,0	26,0	26,0	36,0	27,8
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	25,3	25,3	25,3	35,3	26,2
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	29,8	29,8	25,0	35,0	31,5
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	20,9	20,9	20,9	30,9	22,9
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	20,6	20,6	20,6	30,6	22,5
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	17,2	22,0	19,0	29,0	22,0
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	17,1	21,9	18,8	28,8	21,9
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	19,4	19,7	18,7	28,7	55,0
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	18,6	18,6	18,6	28,6	20,7
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	18,5	18,5	18,5	28,5	20,7
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	18,1	18,1	18,1	28,1	18,7
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	17,7	17,7	17,7	27,7	19,5
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	17,3	17,3	17,3	27,3	17,3
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	17,2	17,2	17,2	27,2	19,0
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	17,2	17,2	17,2	27,2	18,9
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	16,5	16,5	16,5	26,5	16,5
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	16,1	16,1	16,1	26,1	16,1
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	14,9	14,9	14,9	24,9	14,9
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	14,7	14,7	14,7	24,7	16,5
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	14,6	14,6	14,6	24,6	14,6
148	Aanzuigrooster luchtbehandeling westgevel	LAr,LT	181431,81	551089,90	2,50	14,4	14,4	14,4	24,4	15,4
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	14,2	14,2	14,2	24,2	14,2
147	Aanzuigrooster westgevel zuidzijde	LAr,LT	181438,24	551081,59	3,00	13,0	13,0	13,0	23,0	13,6
146	Aanzuigrooster westgevel noordzijde	LAr,LT	181436,86	551083,37	3,00	12,9	12,9	12,9	22,9	13,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	12,4	12,4	12,4	22,4	12,4
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	11,8	11,8	11,8	21,8	11,8
129	Deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,53	551183,73	1,70	11,5	11,5	11,5	21,5	14,6
Rest			0,00	0,00	0,00	25,8	23,0	21,6	31,6	59,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 19_A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
19_A	zone	--	181342,09	551049,08	5,00	40,5	40,5	39,9	49,9	61,9
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	32,0	32,0	32,0	42,0	33,6
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	29,3	29,3	29,3	39,3	31,4
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	28,7	28,7	28,7	38,7	30,9
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	28,6	28,6	28,6	38,6	29,6
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	28,6	28,6	28,6	38,6	30,6
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	27,1	27,1	27,1	37,1	28,4
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	26,2	26,2	26,2	36,2	28,3
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	26,1	26,1	26,1	36,1	28,2
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	30,8	30,8	26,0	36,0	32,2
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	25,3	25,3	25,3	35,3	27,3
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	25,1	25,1	25,1	35,1	27,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	24,9	24,9	24,9	34,9	25,9
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	29,4	29,4	24,6	34,6	30,8
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	19,7	19,9	19,0	29,0	55,1
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	16,6	21,3	18,3	28,3	21,3
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	16,5	21,3	18,3	28,3	21,3
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,9	17,9	17,9	27,9	20,4
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	17,6	17,6	17,6	27,6	20,0
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	16,8	16,8	16,8	26,8	16,8
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	16,7	16,7	16,7	26,7	16,7
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	16,7	16,7	16,7	26,7	17,7
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	16,5	16,5	16,5	26,5	18,5
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	16,4	16,4	16,4	26,4	18,4
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	15,6	15,6	15,6	25,6	15,6
146	Aanzuigrooster westgevel noordzijde	LAr,LT	181436,86	551083,37	3,00	13,7	13,7	13,7	23,7	14,7
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	13,6	13,6	13,6	23,6	13,6
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	13,4	13,4	13,4	23,4	13,4
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	13,4	13,4	13,4	23,4	15,8
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	13,3	13,3	13,3	23,3	15,1
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	13,1	13,1	13,1	23,1	13,1
148	Aanzuigrooster luchtbehandeling westgevel	LAr,LT	181431,81	551089,90	2,50	11,6	11,6	11,6	21,6	12,8
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	11,6	11,6	11,6	21,6	11,6
129	Deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,53	551183,73	1,70	11,6	11,6	11,6	21,6	14,5
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	20,8	13,6	--	20,8	55,8
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	9,1	12,9	10,8	20,8	15,3
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	10,8	10,8	10,8	20,8	13,0
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	10,7	10,7	10,7	20,7	10,7
Rest			0,00	0,00	0,00	24,5	21,6	20,8	30,8	59,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2023.2 Licentiehouder: DGMR

20-12-2023 08:24:42

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 20 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
20_A	zone	--	181323,77	551086,44	5,00	41,1	41,1	40,1	50,1	63,7	
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	33,5	33,5	33,5	43,5	35,4	
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	33,0	33,0	28,2	38,2	34,0	
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	27,9	27,9	27,9	37,9	29,2	
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	27,8	27,8	27,8	37,8	30,3	
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	27,2	27,2	27,2	37,2	29,5	
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	27,2	27,2	27,2	37,2	29,5	
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	31,8	31,8	27,0	37,0	32,7	
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	26,9	26,9	26,9	36,9	26,9	
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	26,6	26,6	26,6	36,6	29,0	
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5	
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	26,4	26,4	26,4	36,4	28,8	
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	26,3	26,3	26,3	36,3	28,0	
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	25,0	25,0	25,0	35,0	27,3	
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	24,8	24,8	24,8	34,8	27,2	
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	24,5	24,5	24,5	34,5	25,7	
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	24,3	24,3	24,3	34,3	24,3	
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	21,9	22,2	21,2	31,2	57,2	
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	19,7	19,7	19,7	29,7	19,7	
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	18,5	18,5	18,5	28,5	20,7	
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	18,0	18,0	18,0	28,0	20,7	
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	15,9	20,7	17,7	27,7	20,7	
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	15,8	20,6	17,6	27,6	20,6	
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	17,5	17,5	17,5	27,5	20,2	
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	16,7	16,7	16,7	26,7	18,9	
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	16,2	16,2	16,2	26,2	16,2	
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	16,1	16,1	16,1	26,1	16,1	
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	16,0	16,0	16,0	26,0	16,0	
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	15,3	15,3	15,3	25,3	16,8	
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	12,6	16,4	14,4	24,4	19,0	
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	14,2	14,2	14,2	24,2	16,2	
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	13,9	13,9	13,9	23,9	13,9	
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	13,0	13,0	13,0	23,0	13,0	
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	22,9	15,6	--	22,9	57,6	
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	12,8	12,8	12,8	22,8	12,8	
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	12,6	12,6	12,6	22,6	14,6	
146	Aanzuigrooster westgevel noordzijde	LAr,LT	181436,86	551083,37	3,00	12,4	12,4	12,4	22,4	13,9	
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	12,4	12,4	12,4	22,4	12,4	
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	12,3	12,3	12,3	22,3	12,3	
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	12,2	12,2	12,2	22,2	14,9	
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	12,1	12,1	12,1	22,1	14,8	
Rest			0,00	0,00	0,00	24,3	22,0	20,7	30,7	60,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 21_A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
21_A	zone	--	181315,08	551123,94	5,00	42,1	42,0	39,9	49,9	66,1
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	36,5	36,5	31,7	41,7	37,0
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	36,0	36,0	31,2	41,2	36,4
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	29,6	29,6	29,6	39,6	31,8
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	27,4	27,4	27,4	37,4	28,9
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	27,2	27,2	27,2	37,2	29,8
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	26,3	26,3	26,3	36,3	28,9
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	26,0	26,0	26,0	36,0	28,6
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,5	25,5	25,5	35,5	27,4
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	25,2	25,2	25,2	35,2	27,8
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	25,1	25,1	25,1	35,1	27,8
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	24,8	24,8	24,8	34,8	27,4
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	24,6	24,6	24,6	34,6	27,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	23,9	23,9	23,9	33,9	25,4
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	23,6	23,9	22,9	32,9	58,6
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,6	20,6	20,6	30,6	23,1
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	20,1	20,1	20,1	30,1	20,1
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	18,7	18,7	18,7	28,7	21,2
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	16,1	19,9	17,9	27,9	22,7
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,5	17,5	17,5	27,5	20,4
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	15,7	20,4	17,4	27,4	20,4
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	15,6	20,3	17,3	27,3	20,3
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	17,3	17,3	17,3	27,3	20,2
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	17,0	17,0	17,0	27,0	19,2
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	16,7	16,7	16,7	26,7	16,7
153	Omvormers (3) PV dakinstallatie	LAr,LT	181394,83	551169,06	1,00	21,5	21,5	--	26,5	23,3
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	16,0	16,0	16,0	26,0	18,8
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	15,8	15,8	15,8	25,8	15,8
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	15,4	15,4	15,4	25,4	15,4
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	15,1	15,1	15,1	25,1	16,7
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	24,7	17,4	--	24,7	59,1
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	14,5	14,5	14,5	24,5	16,4
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	13,8	13,8	13,8	23,8	16,7
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	13,2	13,2	13,2	23,2	13,2
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	13,1	13,1	13,1	23,1	13,1
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	12,4	12,4	12,4	22,4	15,3
Rest			0,00	0,00	0,00	27,1	24,3	23,8	33,8	64,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2023.2 Licentiehouder: DGMR

20-12-2023 08:24:42

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 22_A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
22_A	zone	--	181309,69	551147,71	5,00	42,8	42,7	40,0	50,0	67,8
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	38,1	38,1	33,3	43,3	38,3
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	37,5	37,5	32,7	42,7	37,7
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	28,9	28,9	28,9	38,9	30,7
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	26,4	26,4	26,4	36,4	28,7
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	26,4	26,4	26,4	36,4	29,2
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	25,5	25,5	25,5	35,5	28,3
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	25,2	25,2	25,2	35,2	28,0
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	24,9	24,9	24,9	34,9	24,9
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	24,8	24,8	24,8	34,8	27,6
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	24,4	24,4	24,4	34,4	27,2
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	24,3	24,3	24,3	34,3	27,1
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	24,1	24,1	24,1	34,1	26,9
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	24,5	24,8	23,9	33,9	59,4
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	23,3	23,3	23,3	33,3	25,0
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	22,6	22,6	22,6	32,6	22,6
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	21,4	21,4	21,4	31,4	24,0
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	20,8	20,8	20,8	30,8	20,8
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	19,6	19,6	19,6	29,6	22,5
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	17,6	17,6	17,6	27,6	20,6
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,4	17,4	17,4	27,4	20,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	17,4	17,4	17,4	27,4	17,4
153	Omvormers (3) PV dakinstallatie	LAr,LT	181394,83	551169,06	1,00	22,1	22,1	--	27,1	23,7
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	16,7	16,7	16,7	26,7	19,8
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	16,7	16,7	16,7	26,7	18,3
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	16,6	16,6	16,6	26,6	19,0
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	14,7	19,5	16,5	26,5	19,5
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	14,6	19,4	16,4	26,4	19,4
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	16,0	16,0	16,0	26,0	18,7
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	25,7	18,4	--	25,7	60,0
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	14,9	14,9	14,9	24,9	14,9
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	24,7	--	--	24,7	66,1
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	14,6	14,6	14,6	24,6	14,6
030	Geveluitblaas	LAr,LT	181443,67	551109,06	11,00	13,5	13,5	13,5	23,5	13,5
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	13,2	13,2	13,2	23,2	13,2
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	13,1	13,1	13,1	23,1	15,3
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	11,0	14,8	12,8	22,8	17,7
129	Deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,53	551183,73	1,70	12,4	12,4	12,4	22,4	14,9
Rest			0,00	0,00	0,00	26,1	24,7	24,2	34,2	48,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 23 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
23_A	zone	--	181286,57	551172,35	5,00	41,9	41,7	38,9	48,9	68,9
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	37,1	37,1	32,3	42,3	37,8
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	37,0	37,0	32,2	42,2	37,6
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	24,8	24,8	24,8	34,8	27,9
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	24,7	24,7	24,7	34,7	27,1
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	24,3	24,3	24,3	34,3	27,5
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	24,2	24,2	24,2	34,2	26,9
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	23,9	23,9	23,9	33,9	27,0
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	22,7	22,7	22,7	32,7	25,9
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	22,6	22,6	22,6	32,6	25,8
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	22,6	22,6	22,6	32,6	25,8
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	22,4	22,4	22,4	32,4	22,4
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	22,3	22,3	22,3	32,3	25,5
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	22,9	23,1	22,2	32,2	58,1
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	22,0	22,0	22,0	32,0	25,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	21,1	21,1	21,1	31,1	23,5
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	20,8	20,8	20,8	30,8	22,8
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	19,0	19,0	19,0	29,0	19,0
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	18,7	18,7	18,7	28,7	21,7
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	18,7	18,7	18,7	28,7	18,7
030	Geveluitblaas	LAr,LT	181443,67	551109,06	11,00	17,8	17,8	17,8	27,8	18,1
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	17,6	17,6	17,6	27,6	21,0
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,4	17,4	17,4	27,4	20,8
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	27,1	--	--	27,1	68,0
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	15,9	15,9	15,9	25,9	15,9
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	15,7	15,7	15,7	25,7	18,5
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	13,5	18,2	15,2	25,2	18,2
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	13,4	18,2	15,2	25,2	18,2
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	14,9	14,9	14,9	24,9	18,3
153	Omvormers (3) PV dakinstallatie	LAr,LT	181394,83	551169,06	1,00	19,6	19,6	--	24,6	21,8
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	24,3	17,0	--	24,3	58,8
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	13,9	13,9	13,9	23,9	13,9
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	13,8	13,8	13,8	23,8	16,9
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	12,0	15,8	13,8	23,8	19,1
129	Deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,53	551183,73	1,70	12,7	12,7	12,7	22,7	15,5
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	12,6	12,6	12,6	22,6	12,6
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	12,5	12,5	12,5	22,5	12,5
Rest			0,00	0,00	0,00	26,4	24,4	23,5	33,5	50,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2023.2 Licentiehouder: DGMR

20-12-2023 08:24:42

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 24 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
24_A	zone	--	181281,25	551187,22	5,00	40,2	39,7	37,7	47,7	69,7
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	34,5	34,5	29,7	39,7	35,4
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	33,1	33,1	28,3	38,3	33,8
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	24,1	24,1	24,1	34,1	26,6
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	24,0	24,0	24,0	34,0	27,3
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	24,0	24,0	24,0	34,0	27,4
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	23,7	23,7	23,7	33,7	27,0
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	23,6	23,6	23,6	33,6	26,4
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	23,4	23,4	23,4	33,4	26,7
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	23,1	23,1	23,1	33,1	23,1
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	22,4	22,4	22,4	32,4	25,7
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	22,3	22,3	22,3	32,3	25,6
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	22,0	22,0	22,0	32,0	24,5
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	22,0	22,0	22,0	32,0	25,2
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	22,5	22,8	21,9	31,9	57,8
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	21,4	21,4	21,4	31,4	24,7
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	20,2	20,2	20,2	30,2	20,2
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	28,5	--	--	28,5	69,0
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	18,3	18,3	18,3	28,3	20,4
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	17,9	17,9	17,9	27,9	21,1
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	17,9	17,9	17,9	27,9	21,3
030	Geveluitblaas	LAr,LT	181443,67	551109,06	11,00	17,2	17,2	17,2	27,2	17,8
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,2	17,2	17,2	27,2	20,7
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	15,9	15,9	15,9	25,9	15,9
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	15,8	15,8	15,8	25,8	18,8
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	13,2	17,9	14,9	24,9	17,9
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	13,0	17,8	14,8	24,8	17,8
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	14,6	14,6	14,6	24,6	18,1
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	14,5	14,5	14,5	24,5	17,7
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	LAr,LT	181355,82	551254,92	5,50	--	9,1	14,5	24,5	15,1
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	12,4	17,2	14,2	24,2	23,5
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	24,1	16,8	--	24,1	58,7
153	Omvormers (3) PV dakinstallatie	LAr,LT	181394,83	551169,06	1,00	19,0	19,0	--	24,0	21,4
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	18,3	17,9	13,9	23,9	51,1
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	13,8	13,8	13,8	23,8	13,8
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	10,8	14,6	12,5	22,5	17,9
Rest			0,00	0,00	0,00	26,8	24,1	23,7	33,7	41,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 25 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
25_A	zone	--	181255,77	551225,25	5,00	40,5	40,0	37,2	47,2	71,0
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	36,5	36,5	31,7	41,7	37,9
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	33,5	33,5	28,7	38,7	34,9
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	24,0	24,0	24,0	34,0	27,0
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	22,5	22,5	22,5	32,5	26,0
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	22,4	22,4	22,4	32,4	26,1
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	21,8	21,8	21,8	31,8	25,5
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	21,6	21,6	21,6	31,6	25,2
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	21,4	21,4	21,4	31,4	24,9
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	21,3	21,3	21,3	31,3	24,9
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	21,2	21,2	21,2	31,2	24,2
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	21,0	21,0	21,0	31,0	24,2
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	30,5	--	--	30,5	70,6
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	20,4	20,4	20,4	30,4	24,0
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	19,9	19,9	19,9	29,9	23,5
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	19,9	20,1	19,2	29,2	55,6
121	Luchtafblaasrooster L&B kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	18,5	18,5	18,5	28,5	22,3
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	18,3	18,3	18,3	28,3	18,3
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	18,1	18,1	18,1	28,1	21,7
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	15,0	19,8	16,8	26,8	26,5
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	16,4	16,4	16,4	26,4	19,9
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	16,3	16,3	16,3	26,3	16,5
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	15,9	15,9	15,9	25,9	19,2
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	LAr,LT	181355,82	551254,92	5,50	--	9,3	14,7	24,7	15,3
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	14,6	14,6	14,6	24,6	15,2
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	14,5	14,5	14,5	24,5	18,3
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	18,0	17,6	13,6	23,6	50,6
030	Geveluitblaas	LAr,LT	181443,67	551109,06	11,00	13,6	13,6	13,6	23,6	15,0
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	13,5	13,5	13,5	23,5	17,2
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	13,4	13,4	13,4	23,4	16,0
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	13,4	13,4	13,4	23,4	16,9
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	13,2	13,2	13,2	23,2	13,4
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	10,9	15,7	12,7	22,7	16,2
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	10,8	15,6	12,6	22,6	16,2
071	Ventilator magazijn met demper en freq.reg.	LAr,LT	181351,84	551251,23	5,50	--	6,8	12,3	22,3	12,9
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	10,2	14,0	12,0	22,0	17,6
Rest			0,00	0,00	0,00	26,9	23,1	21,1	31,1	56,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 26 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
26_A	zone	--	181248,58	551291,06	5,00	40,2	40,0	36,9	46,9	65,6
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	36,1	36,1	31,3	41,3	38,1
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	35,5	35,5	30,7	40,7	37,5
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	22,1	22,1	22,1	32,1	25,9
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	21,7	21,7	21,7	31,7	25,1
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	21,6	21,6	21,6	31,6	25,2
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	21,4	21,4	21,4	31,4	25,2
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	LAr,LT	181355,82	551254,92	5,50	--	15,8	21,3	31,3	22,2
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	20,9	20,9	20,9	30,9	24,8
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	20,9	20,9	20,9	30,9	24,7
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	20,1	20,1	20,1	30,1	20,4
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	19,1	19,1	19,1	29,1	23,0
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	19,1	19,1	19,1	29,1	19,7
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	18,8	18,8	18,8	28,8	18,8
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	18,6	18,6	18,6	28,6	22,4
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	18,3	18,3	18,3	28,3	19,0
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	18,0	18,0	18,0	28,0	21,3
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	18,5	18,8	17,9	27,9	54,5
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	17,6	17,6	17,6	27,6	21,3
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	17,4	17,4	17,4	27,4	20,9
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	16,7	16,7	16,7	26,7	20,6
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	16,5	16,5	16,5	26,5	16,5
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	16,2	16,2	16,2	26,2	20,0
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	15,7	15,7	15,7	25,7	19,6
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	13,6	18,4	15,4	25,4	25,3
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	14,9	14,9	14,9	24,9	16,2
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	14,8	14,8	14,8	24,8	18,6
071	Ventilator magazijn met demper en freq.reg.	LAr,LT	181351,84	551251,23	5,50	--	9,0	14,4	24,4	15,2
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	14,2	14,2	14,2	24,2	18,2
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	14,2	14,2	14,2	24,2	15,3
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	14,0	14,0	14,0	24,0	15,0
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	23,8	--	--	23,8	64,6
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	12,9	12,9	12,9	22,9	16,9
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	12,8	12,8	12,8	22,8	12,8
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	17,0	16,5	12,6	22,6	49,7
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	11,7	11,7	11,7	21,7	15,5
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	11,6	11,6	11,6	21,6	15,6
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	9,6	13,4	11,4	21,4	17,3
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	20,4	13,2	--	20,4	55,6
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	8,5	13,3	10,3	20,3	14,6
Rest			0,00	0,00	0,00	23,5	21,5	20,3	30,3	39,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2023.2 Licentiehouder: DGMR

20-12-2023 08:24:42

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 27 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
27_A	zone	--	181264,43	551340,37	5,00	41,1	40,8	38,2	48,2	70,9
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	36,5	36,5	31,7	41,7	38,6
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	36,3	36,3	31,5	41,5	38,5
071	Ventilator magazijn met demper en freq.reg.	LAr,LT	181351,84	551251,23	5,50	--	22,2	27,7	37,7	29,0
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	LAr,LT	181355,82	551254,92	5,50	--	22,2	27,6	37,6	29,0
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	25,2	25,5	24,5	34,5	61,3
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	21,2	21,2	21,2	31,2	25,1
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	21,1	21,1	21,1	31,1	25,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	20,9	20,9	20,9	30,9	24,7
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	20,9	20,9	20,9	30,9	21,6
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	20,8	20,8	20,8	30,8	24,7
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	20,8	20,8	20,8	30,8	24,7
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	20,4	20,4	20,4	30,4	24,4
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,3	20,3	20,3	30,3	24,2
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	19,4	19,4	19,4	29,4	22,9
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	18,6	18,6	18,6	28,6	22,5
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	18,2	18,2	18,2	28,2	19,3
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	18,1	18,1	18,1	28,1	22,0
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	18,0	18,0	18,0	28,0	18,5
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	27,9	--	--	27,9	69,5
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	17,6	17,6	17,6	27,6	21,1
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	17,5	17,5	17,5	27,5	18,6
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	17,4	17,4	17,4	27,4	20,5
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	17,4	17,4	17,4	27,4	17,4
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	17,3	17,3	17,3	27,3	18,7
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	27,1	19,8	--	27,1	62,4
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	21,4	21,0	17,0	27,0	54,4
067	Stationaire vrachtwagen weegbrug	LAr,LT	181442,62	551166,26	1,00	21,2	18,6	16,8	26,8	35,4
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	16,8	16,8	16,8	26,8	20,4
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	16,5	16,5	16,5	26,5	18,1
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	16,4	16,4	16,4	26,4	16,4
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	15,4	15,4	15,4	25,4	15,6
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	15,1	15,1	15,1	25,1	19,1
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	15,0	15,0	15,0	25,0	19,0
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	14,8	14,8	14,8	24,8	18,8
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	12,6	17,3	14,3	24,3	24,3
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	14,1	14,1	14,1	24,1	15,7
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	14,0	14,0	14,0	24,0	17,9
129	Deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,53	551183,73	1,70	14,0	14,0	14,0	24,0	17,5
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	13,7	13,7	13,7	23,7	15,2
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	13,7	13,7	13,7	23,7	17,7
Rest			0,00	0,00	0,00	24,6	23,4	22,3	32,3	41,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 29_A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
29_A	zone	--	181275,39	551374,38	5,00	39,8	39,2	37,1	47,1	71,9
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	34,1	34,1	29,3	39,3	36,4
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	33,9	33,9	29,1	39,1	36,2
071	Ventilator magazijn met demper en freq.reg.	LAr,LT	181351,84	551251,23	5,50	--	22,5	27,9	37,9	29,9
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	27,7	28,0	27,0	37,0	63,9
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	LAr,LT	181355,82	551254,92	5,50	--	20,0	25,4	35,4	27,4
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	21,6	21,6	21,6	31,6	22,6
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	21,0	21,0	21,0	31,0	24,9
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,7	20,7	20,7	30,7	24,6
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	20,6	20,6	20,6	30,6	24,4
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	20,3	20,3	20,3	30,3	23,9
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	20,3	20,3	20,3	30,3	24,3
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	20,1	20,1	20,1	30,1	21,7
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	20,0	20,0	20,0	30,0	23,9
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	19,6	19,6	19,6	29,6	23,7
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	29,5	22,2	--	29,5	64,9
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	17,9	17,9	17,9	27,9	21,9
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	17,8	17,8	17,8	27,8	19,7
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	27,7	--	--	27,7	69,8
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	17,4	17,4	17,4	27,4	21,4
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	17,2	17,2	17,2	27,2	18,5
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	17,2	17,2	17,2	27,2	18,0
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	21,0	20,6	16,6	26,6	54,6
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	16,5	16,5	16,5	26,5	16,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	16,4	16,4	16,4	26,4	17,7
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	16,3	16,3	16,3	26,3	20,3
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	16,1	16,1	16,1	26,1	19,8
067	Stationaire vrachtwagen weegbrug	LAr,LT	181442,62	551166,26	1,00	20,4	17,8	16,0	26,0	34,7
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	15,7	15,7	15,7	25,7	16,0
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	15,7	15,7	15,7	25,7	19,7
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	25,0	17,1	--	25,0	44,1
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	15,0	15,0	15,0	25,0	18,6
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	14,8	14,8	14,8	24,8	18,8
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	14,8	14,8	14,8	24,8	16,6
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	14,4	14,4	14,4	24,4	18,4
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	11,8	16,6	13,6	23,6	23,6
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	13,5	13,5	13,5	23,5	17,5
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	13,4	13,4	13,4	23,4	17,4
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	13,3	13,3	13,3	23,3	17,4
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	11,3	15,1	13,1	23,1	19,1
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	13,0	13,0	13,0	23,0	14,8
Rest			0,00	0,00	0,00	21,6	21,1	20,8	30,8	38,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 30 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
30_A	zone	--	181338,60	551381,34	5,00	41,1	40,3	37,9	47,9	72,1
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	35,9	35,9	31,1	41,1	37,8
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	35,1	35,1	30,3	40,3	37,1
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	LAr,LT	181355,82	551254,92	5,50	--	22,6	28,0	38,0	29,5
071	Ventilator magazijn met demper en freq.reg.	LAr,LT	181351,84	551251,23	5,50	--	22,5	27,9	37,9	29,5
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	28,5	28,8	27,9	37,9	64,5
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	22,4	22,4	22,4	32,4	26,1
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	22,0	22,0	22,0	32,0	22,7
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	20,8	20,8	20,8	30,8	22,2
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	30,4	22,5	--	30,4	49,3
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	30,4	23,1	--	30,4	65,6
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	19,2	19,2	19,2	29,2	23,1
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	19,2	19,2	19,2	29,2	23,2
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	19,0	19,0	19,0	29,0	20,5
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	18,6	18,6	18,6	28,6	22,5
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	18,6	18,6	18,6	28,6	22,5
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	18,5	18,5	18,5	28,5	22,4
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	18,1	18,1	18,1	28,1	21,6
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	18,0	18,0	18,0	28,0	21,9
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	17,8	17,8	17,8	27,8	21,7
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	27,7	--	--	27,7	69,7
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
067	Stationaire vrachtwagen weegbrug	LAr,LT	181442,62	551166,26	1,00	21,9	19,2	17,5	27,5	36,0
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	17,4	17,4	17,4	27,4	17,9
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	16,9	16,9	16,9	26,9	20,8
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	21,1	20,7	16,7	26,7	54,4
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	16,7	16,7	16,7	26,7	17,7
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	15,8	15,8	15,8	25,8	19,8
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	15,7	15,7	15,7	25,7	16,7
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	15,1	15,1	15,1	25,1	18,7
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	14,9	14,9	14,9	24,9	18,9
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	14,5	14,5	14,5	24,5	18,0
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	14,4	14,4	14,4	24,4	15,9
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	14,3	14,3	14,3	24,3	14,3
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	13,3	13,3	13,3	23,3	17,1
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	11,4	16,2	13,2	23,2	23,2
030	Geveluitblaas	LAr,LT	181443,67	551109,06	11,00	12,8	12,8	12,8	22,8	15,0
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	12,7	12,7	12,7	22,7	16,0
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	12,5	12,5	12,5	22,5	14,0
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	12,2	12,2	12,2	22,2	16,2
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	10,2	14,0	12,0	22,0	17,9
Rest			0,00	0,00	0,00	22,6	21,3	20,6	30,6	41,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 31_A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
31_A	zone	--	181409,65	551354,20	5,00	42,1	41,3	38,9	48,9	72,5
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	37,4	37,4	32,6	42,6	38,4
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	35,4	35,4	30,6	40,6	36,4
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	LAr,LT	181355,82	551254,92	5,50	--	23,9	29,4	39,4	30,3
071	Ventilator magazijn met demper en freq.reg.	LAr,LT	181351,84	551251,23	5,50	--	23,7	29,1	39,1	30,2
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	28,4	28,7	27,8	37,8	64,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	24,2	24,2	24,2	34,2	27,7
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	23,0	23,0	23,0	33,0	23,7
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	31,8	24,5	--	31,8	66,5
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	31,5	23,6	--	31,5	49,9
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	20,3	20,3	20,3	30,3	24,0
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	19,4	19,4	19,4	29,4	22,6
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	19,2	19,2	19,2	29,2	23,0
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	19,2	19,2	19,2	29,2	22,9
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	19,1	19,1	19,1	29,1	22,9
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	19,1	19,1	19,1	29,1	22,8
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	19,0	19,0	19,0	29,0	22,7
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	28,6	--	--	28,6	70,2
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	18,5	18,5	18,5	28,5	21,8
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	18,4	18,4	18,4	28,4	22,1
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	18,1	18,1	18,1	28,1	19,0
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	17,6	17,6	17,6	27,6	21,4
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	21,8	21,4	17,4	27,4	54,8
067	Stationaire vrachtwagen weegbrug	LAr,LT	181442,62	551166,26	1,00	21,7	19,0	17,3	27,3	35,5
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	17,1	17,1	17,1	27,1	17,1
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	16,8	16,8	16,8	26,8	17,6
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	16,5	16,5	16,5	26,5	16,8
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	16,4	16,4	16,4	26,4	17,0
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	14,5	19,2	16,2	26,2	26,0
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	16,1	16,1	16,1	26,1	16,3
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	15,9	15,9	15,9	25,9	19,4
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	15,8	15,8	15,8	25,8	19,0
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	15,8	15,8	15,8	25,8	15,8
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	15,6	15,6	15,6	25,6	19,0
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	13,8	17,6	15,6	25,6	21,3
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	15,1	15,1	15,1	25,1	18,1
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	14,9	14,9	14,9	24,9	18,6
129	Deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,53	551183,73	1,70	14,2	14,2	14,2	24,2	17,2
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	14,1	14,1	14,1	24,1	17,9
Rest			0,00	0,00	0,00	25,9	23,9	23,2	33,2	45,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 32 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
32_A	zone	--	181461,92	551328,28	5,00	42,4	41,4	38,4	48,4	71,6
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	36,4	36,4	31,6	41,6	36,8
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	36,2	36,2	31,4	41,4	36,5
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	29,0	29,3	28,4	38,4	64,3
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	34,0	26,1	--	34,0	52,4
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	22,8	22,8	22,8	32,8	22,8
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	22,2	22,2	22,2	32,2	22,6
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	22,2	22,2	22,2	32,2	25,5
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	22,1	22,1	22,1	32,1	22,3
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	22,1	22,1	22,1	32,1	25,7
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	31,5	24,2	--	31,5	66,1
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	21,2	21,2	21,2	31,2	24,8
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	20,6	20,6	20,6	30,6	23,6
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	20,5	20,5	20,5	30,5	24,2
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	20,5	20,5	20,5	30,5	23,5
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	20,4	20,4	20,4	30,4	24,0
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	20,4	20,4	20,4	30,4	24,0
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	20,4	20,4	20,4	30,4	23,9
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	20,2	20,2	20,2	30,2	20,2
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	19,5	19,5	19,5	29,5	23,0
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	19,4	19,4	19,4	29,4	23,0
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	19,4	19,4	19,4	29,4	22,9
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	19,2	19,2	19,2	29,2	21,2
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	18,6	18,6	18,6	28,6	22,1
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	16,8	20,6	18,6	28,6	24,2
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	17,5	17,5	17,5	27,5	20,0
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	17,2	17,2	17,2	27,2	17,2
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	17,1	17,1	17,1	27,1	17,1
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	17,0	17,0	17,0	27,0	17,0
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	16,9	16,9	16,9	26,9	19,9
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	16,9	16,9	16,9	26,9	20,1
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	26,9	--	--	26,9	68,7
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	16,5	16,5	16,5	26,5	16,9
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	16,3	16,3	16,3	26,3	19,6
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	20,7	20,3	16,3	26,3	53,9
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	LAr,LT	181355,82	551254,92	5,50	--	10,6	16,1	26,1	17,6
071	Ventilator magazijn met demper en freq.reg.	LAr,LT	181351,84	551251,23	5,50	--	10,4	15,9	25,9	17,5
129	Deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,53	551183,73	1,70	15,8	15,8	15,8	25,8	18,5
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	15,2	15,2	15,2	25,2	15,6
Rest			0,00	0,00	0,00	27,0	25,0	23,6	33,6	47,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 33 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
33_A	zone	--	181496,59	551297,90	5,00	42,7	41,9	39,1	49,1	70,8
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	37,0	37,0	32,2	42,2	37,0
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	36,6	36,6	31,8	41,8	36,6
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	28,2	28,5	27,5	37,5	63,4
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	25,1	25,1	25,1	35,1	28,2
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	23,7	23,7	23,7	33,7	27,2
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	33,4	25,5	--	33,4	52,0
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	22,8	22,8	22,8	32,8	26,2
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	22,4	22,4	22,4	32,4	25,8
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	22,3	22,3	22,3	32,3	25,7
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	21,9	21,9	21,9	31,9	25,4
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	21,7	21,7	21,7	31,7	24,5
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	21,4	21,4	21,4	31,4	24,8
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	21,2	21,2	21,2	31,2	21,2
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	30,7	23,5	--	30,7	65,3
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,6	20,6	20,6	30,6	23,9
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	19,9	19,9	19,9	29,9	23,2
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	19,8	19,8	19,8	29,8	23,2
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	19,7	19,7	19,7	29,7	21,7
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	17,0	20,8	18,7	28,7	24,1
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	18,4	18,4	18,4	28,4	18,4
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	18,1	18,1	18,1	28,1	20,9
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	18,0	18,0	18,0	28,0	21,0
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	17,7	17,7	17,7	27,7	17,7
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	15,6	20,4	17,4	27,4	26,9
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	17,2	17,2	17,2	27,2	20,6
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	17,2	17,2	17,2	27,2	18,7
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	25,8	--	--	25,8	67,7
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	19,7	19,3	15,3	25,3	53,1
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	14,7	14,7	14,7	24,7	17,5
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	14,6	14,6	14,6	24,6	17,9
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	14,2	14,2	14,2	24,2	14,2
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	13,9	13,9	13,9	23,9	15,2
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	13,6	13,6	13,6	23,6	17,2
Rest			0,00	0,00	0,00	26,1	24,7	23,8	33,8	47,9

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 34 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
34_A	zone	--	181532,38	551263,83	5,00	42,5	42,1	39,7	49,7	69,4
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	37,0	37,0	32,2	42,2	37,0
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	36,5	36,5	31,7	41,7	36,5
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	27,1	27,1	27,1	37,1	27,1
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	26,5	26,7	25,8	35,8	61,8
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	25,6	25,6	25,6	35,6	28,5
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	25,5	25,5	25,5	35,5	28,8
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	25,4	25,4	25,4	35,4	28,7
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	24,1	24,1	24,1	34,1	27,3
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	23,3	23,3	23,3	33,3	26,6
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	22,8	22,8	22,8	32,8	26,0
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	22,8	22,8	22,8	32,8	25,4
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	22,8	22,8	22,8	32,8	22,8
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	22,7	22,7	22,7	32,7	25,9
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	22,6	22,6	22,6	32,6	22,6
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	22,2	22,2	22,2	32,2	25,0
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	21,9	21,9	21,9	31,9	23,4
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	21,8	21,8	21,8	31,8	24,9
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	20,4	20,4	20,4	30,4	23,6
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	20,3	20,3	20,3	30,3	23,5
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	29,7	22,4	--	29,7	64,5
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	29,6	21,7	--	29,6	48,5
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	19,5	19,5	19,5	29,5	20,9
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	17,5	22,2	19,2	29,2	28,5
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	19,2	19,2	19,2	29,2	21,7
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,0	19,0	19,0	29,0	19,0
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	18,9	18,9	18,9	28,9	18,9
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	18,5	18,5	18,5	28,5	21,7
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	15,5	19,3	17,2	27,2	22,4
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	16,1	16,1	16,1	26,1	18,9
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	15,3	15,3	15,3	25,3	16,2
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	14,7	14,7	14,7	24,7	17,8
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	14,3	14,3	14,3	24,3	17,7
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	14,2	14,2	14,2	24,2	16,6
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	14,0	14,0	14,0	24,0	14,0
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	24,0	--	--	24,0	66,1
Rest			0,00	0,00	0,00	26,8	25,3	23,9	33,9	54,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 35 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
35_A	zone	--	181586,38	551231,86	5,00	40,9	40,6	38,7	48,7	66,9
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	34,9	34,9	30,1	40,1	36,0
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	33,9	33,9	29,1	39,1	35,0
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	27,5	27,5	27,5	37,5	30,7
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	26,6	26,6	26,6	36,6	29,9
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	24,3	24,3	24,3	34,3	27,6
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	23,2	23,2	23,2	33,2	26,4
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	23,9	24,2	23,2	33,2	59,5
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	22,6	22,6	22,6	32,6	25,3
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	22,1	22,1	22,1	32,1	25,1
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	22,1	22,1	22,1	32,1	25,4
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	21,9	21,9	21,9	31,9	25,3
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	21,6	21,6	21,6	31,6	24,8
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	21,3	21,3	21,3	31,3	23,0
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	21,3	21,3	21,3	31,3	21,3
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,3	20,3	20,3	30,3	23,2
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	20,2	20,2	20,2	30,2	23,5
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	20,1	20,1	20,1	30,1	23,3
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	18,9	18,9	18,9	28,9	18,9
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	18,8	18,8	18,8	28,8	18,8
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	18,7	18,7	18,7	28,7	21,9
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	18,6	18,6	18,6	28,6	21,3
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	16,4	21,2	18,2	28,2	27,6
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	17,5	17,5	17,5	27,5	19,6
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	26,9	19,6	--	26,9	62,0
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	16,5	16,5	16,5	26,5	19,4
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	16,4	16,4	16,4	26,4	17,7
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	13,8	17,6	15,6	25,6	20,8
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	15,6	15,6	15,6	25,6	18,7
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	15,4	15,4	15,4	25,4	15,4
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	25,2	17,2	--	25,2	44,5
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	14,4	14,4	14,4	24,4	16,9
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	14,4	14,4	14,4	24,4	17,2
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	14,0	14,0	14,0	24,0	17,5
Rest			0,00	0,00	0,00	26,9	24,5	23,0	33,0	63,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 36 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
36_A	zone	--	181604,91	551200,23	5,00	40,2	40,2	38,5	48,5	62,5
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	34,5	34,5	29,7	39,7	36,0
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	32,5	32,5	27,7	37,7	33,9
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	26,9	26,9	26,9	36,9	30,1
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	26,7	26,7	26,7	36,7	26,7
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	25,9	25,9	25,9	35,9	29,1
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	24,9	24,9	24,9	34,9	28,0
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	24,0	24,0	24,0	34,0	27,2
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	24,0	24,0	24,0	34,0	25,6
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	23,2	23,2	23,2	33,2	26,3
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	23,0	23,0	23,0	33,0	25,6
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	22,3	22,3	22,3	32,3	25,3
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	22,2	22,2	22,2	32,2	25,5
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	22,0	22,0	22,0	32,0	25,1
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	21,0	21,0	21,0	31,0	24,1
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	21,6	21,9	21,0	31,0	57,2
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	20,4	20,4	20,4	30,4	23,6
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,3	20,3	20,3	30,3	23,1
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	20,2	20,2	20,2	30,2	23,5
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,7	19,7	19,7	29,7	19,7
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	19,3	19,3	19,3	29,3	19,3
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	19,2	19,2	19,2	29,2	21,8
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	19,1	19,1	19,1	29,1	22,2
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	18,3	18,3	18,3	28,3	20,7
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	16,8	16,8	16,8	26,8	19,6
004	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	14,8	18,6	16,5	26,5	21,7
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	16,4	16,4	16,4	26,4	17,7
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	15,5	15,5	15,5	25,5	18,0
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	15,0	15,0	15,0	25,0	15,0
121	Luchtafblaaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	14,7	14,7	14,7	24,7	17,4
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	14,5	14,5	14,5	24,5	14,5
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	14,4	14,4	14,4	24,4	16,8
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	14,3	14,3	14,3	24,3	17,7
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	12,3	17,1	14,1	24,1	23,4
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	13,9	13,9	13,9	23,9	17,3
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	13,3	13,3	13,3	23,3	16,3
Rest			0,00	0,00	0,00	27,4	24,9	21,6	31,6	61,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 37 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
37_A	zone	--	181614,74	551175,36	5,00	41,6	41,4	39,4	49,4	66,2	
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	35,9	35,9	31,1	41,1	37,6	
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	35,0	35,0	30,2	40,2	36,7	
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	27,8	27,8	27,8	37,8	27,8	
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	26,2	26,2	26,2	36,2	29,3	
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	26,1	26,1	26,1	36,1	29,2	
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3	
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2	
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	25,1	25,1	25,1	35,1	28,1	
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5	
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	24,2	24,2	24,2	34,2	27,3	
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	24,7	25,0	24,0	34,0	60,3	
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	24,0	24,0	24,0	34,0	26,9	
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	23,4	23,4	23,4	33,4	26,5	
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4	
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	23,1	23,1	23,1	33,1	25,7	
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	22,1	22,1	22,1	32,1	25,2	
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	22,1	22,1	22,1	32,1	23,7	
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	22,1	22,1	22,1	32,1	25,3	
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	21,3	21,3	21,3	31,3	24,3	
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1	
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	20,7	20,7	20,7	30,7	23,8	
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6	
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,3	20,3	20,3	30,3	23,0	
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,8	19,8	19,8	29,8	19,8	
004	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	18,0	21,8	19,7	29,7	24,9	
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	19,4	19,4	19,4	29,4	22,0	
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	19,1	19,1	19,1	29,1	22,2	
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	18,3	18,3	18,3	28,3	21,6	
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	17,4	17,4	17,4	27,4	19,7	
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	17,1	17,1	17,1	27,1	19,9	
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9	
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	16,9	16,9	16,9	26,9	19,3	
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	16,5	16,5	16,5	26,5	19,4	
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	16,3	16,3	16,3	26,3	17,6	
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	26,0	18,8	--	26,0	61,1	
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	15,8	15,8	15,8	25,8	18,6	
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	15,6	15,6	15,6	25,6	15,6	
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	25,3	17,3	--	25,3	44,8	
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	15,3	15,3	15,3	25,3	18,7	
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	14,3	14,3	14,3	24,3	17,7	
Rest			0,00	0,00	0,00	26,7	25,3	23,3	33,3	62,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 38 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
38_A	zone	--	181635,15	551158,81	5,00	39,6	39,6	38,4	48,4	61,0
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	32,1	32,1	27,3	37,3	34,2
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	27,2	27,2	27,2	37,2	30,4
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	27,1	27,1	27,1	37,1	30,3
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	26,7	26,7	26,7	36,7	26,7
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	26,1	26,1	26,1	36,1	29,3
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	30,9	30,9	26,1	36,1	32,9
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	25,0	25,0	25,0	35,0	28,2
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	24,2	24,2	24,2	34,2	27,4
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	24,0	24,0	24,0	34,0	26,7
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	23,4	23,4	23,4	33,4	26,7
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	23,3	23,3	23,3	33,3	26,5
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	23,0	23,0	23,0	33,0	26,1
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	22,2	22,2	22,2	32,2	25,5
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	21,4	21,4	21,4	31,4	24,2
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	20,3	20,3	20,3	30,3	23,5
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	20,1	20,1	20,1	30,1	20,1
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	20,0	20,0	20,0	30,0	23,1
004	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	17,9	17,9	19,7	29,7	25,0
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	18,3	18,3	18,3	28,3	21,0
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	18,5	18,8	17,9	27,9	54,3
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	17,9	17,9	17,9	27,9	17,9
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	17,7	17,7	17,7	27,7	19,7
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,4	17,4	17,4	27,4	20,9
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	16,2	16,2	16,2	26,2	19,6
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	15,8	15,8	15,8	25,8	19,3
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	15,5	15,5	15,5	25,5	18,3
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	14,1	14,1	14,1	24,1	17,7
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	14,0	14,0	14,0	24,0	17,6
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	13,9	13,9	13,9	23,9	13,9
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	12,4	12,4	12,4	22,4	12,4
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	12,1	12,1	12,1	22,1	14,6
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	11,1	11,1	11,1	21,1	12,8
129	Deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,53	551183,73	1,70	10,9	10,9	10,9	20,9	14,2
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	20,3	13,0	--	20,3	55,5
Rest			0,00	0,00	0,00	23,9	21,5	19,9	29,9	57,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 39_A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
39_A	zone	--	181649,96	551137,91	5,00	38,3	38,1	37,2	47,2	62,7
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	31,0	31,0	26,2	36,2	33,2
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	25,4	25,4	25,4	35,4	28,7
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	25,2	25,2	25,2	35,2	28,5
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	24,1	24,1	24,1	34,1	27,3
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	23,5	23,5	23,5	33,5	26,8
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	22,8	22,8	22,8	32,8	26,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	22,7	22,7	22,7	32,7	25,8
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	26,4	26,4	21,6	31,6	28,7
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	21,6	21,6	21,6	31,6	24,4
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,8	20,8	20,8	30,8	24,1
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	20,3	20,3	20,3	30,3	23,6
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	20,2	20,2	20,2	30,2	20,2
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	19,8	19,8	19,8	29,8	23,1
004	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	17,9	21,7	19,7	29,7	25,0
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	19,6	19,6	19,6	29,6	23,0
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	20,3	20,6	19,6	29,6	56,1
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	19,3	19,3	19,3	29,3	19,3
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	18,0	18,0	18,0	28,0	18,0
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	17,9	17,9	17,9	27,9	21,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	17,8	17,8	17,8	27,8	20,7
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	17,7	17,7	17,7	27,7	20,6
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,4	17,4	17,4	27,4	21,0
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	17,1	17,1	17,1	27,1	19,8
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	15,7	15,7	15,7	25,7	18,8
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	15,3	15,3	15,3	25,3	18,4
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	15,2	15,2	15,2	25,2	17,1
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	15,0	15,0	15,0	25,0	17,3
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	14,9	14,9	14,9	24,9	18,4
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	14,0	14,0	14,0	24,0	17,5
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	13,7	13,7	13,7	23,7	17,4
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	13,3	13,3	13,3	23,3	16,4
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	12,4	12,4	12,4	22,4	12,4
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	22,1	14,9	--	22,1	57,5
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	11,8	11,8	11,8	21,8	11,8
Rest			0,00	0,00	0,00	25,1	22,4	20,0	30,0	59,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 40 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
40_A	zone	--	181658,66	551092,22	5,00	38,6	38,4	37,3	47,3	64,1
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	25,5	25,5	25,5	35,5	28,8
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	25,3	25,3	25,3	35,3	28,6
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	30,0	30,0	25,2	35,2	32,5
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	29,6	29,6	24,8	34,8	32,1
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	24,2	24,2	24,2	34,2	27,4
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	24,1	24,1	24,1	34,1	27,3
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	24,1	24,1	24,1	34,1	27,3
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	23,2	23,2	23,2	33,2	26,4
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	21,7	21,7	21,7	31,7	24,6
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	21,8	22,1	21,1	31,1	57,9
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,7	20,7	20,7	30,7	24,0
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	20,6	20,6	20,6	30,6	24,1
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,5	20,5	20,5	30,5	23,5
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	20,1	20,1	20,1	30,1	23,4
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	20,1	20,1	20,1	30,1	23,3
004	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	18,2	22,0	20,0	30,0	25,4
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	19,4	19,4	19,4	29,4	19,5
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	18,1	18,1	18,1	28,1	18,1
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	18,0	18,0	18,0	28,0	18,0
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	17,8	17,8	17,8	27,8	20,8
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	17,6	17,6	17,6	27,6	21,0
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,4	17,4	17,4	27,4	21,0
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	17,2	17,2	17,2	27,2	19,8
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	16,3	16,3	16,3	26,3	19,8
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	15,9	15,9	15,9	25,9	18,7
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	14,3	14,3	14,3	24,3	17,4
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	13,8	13,8	13,8	23,8	17,5
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	23,4	16,1	--	23,4	59,0
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	23,2	15,2	--	23,2	43,0
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	11,7	11,7	11,7	21,7	15,3
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	11,3	11,3	11,3	21,3	14,5
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	11,0	11,0	11,0	21,0	13,9
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	10,9	10,9	10,9	20,9	14,0
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	10,8	10,8	10,8	20,8	11,0
Rest			0,00	0,00	0,00	23,5	21,3	19,9	29,9	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 41_A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
41_A	zone	--	181653,08	551058,96	5,00	38,2	38,0	37,2	47,2	64,0
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	25,6	25,6	25,6	35,6	28,9
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	25,2	25,2	25,2	35,2	28,4
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	24,7	24,7	24,7	34,7	28,0
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	24,4	24,4	24,4	34,4	24,4
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	24,3	24,3	24,3	34,3	27,5
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	28,8	28,8	24,0	34,0	31,4
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	23,8	23,8	23,8	33,8	27,1
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	23,8	23,8	23,8	33,8	27,0
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	23,3	23,3	23,3	33,3	23,4
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	23,1	23,1	23,1	33,1	23,1
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	22,8	22,8	22,8	32,8	22,8
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	27,6	27,6	22,8	32,8	30,2
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	22,5	22,8	21,8	31,8	58,6
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	21,3	21,3	21,3	31,3	24,2
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	20,5	20,5	20,5	30,5	23,7
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,5	20,5	20,5	30,5	23,8
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,2	20,2	20,2	30,2	23,2
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	18,3	22,1	20,1	30,1	25,5
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	19,9	19,9	19,9	29,9	23,3
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	19,0	19,0	19,0	29,0	19,0
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	17,6	17,6	17,6	27,6	20,5
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	17,4	17,4	17,4	27,4	20,7
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	17,3	17,3	17,3	27,3	20,6
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,2	17,2	17,2	27,2	20,7
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	16,4	16,4	16,4	26,4	19,9
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	16,0	16,0	16,0	26,0	18,6
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	14,7	14,7	14,7	24,7	17,4
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	14,4	14,4	14,4	24,4	14,5
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	14,1	14,1	14,1	24,1	17,3
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	13,9	13,9	13,9	23,9	17,6
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	23,7	16,4	--	23,7	59,3
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	12,7	12,7	12,7	22,7	14,9
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	11,8	11,8	11,8	21,8	14,6
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	10,8	10,8	10,8	20,8	14,4
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	10,3	10,3	10,3	20,3	13,6
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	10,1	10,1	10,1	20,1	13,3
Rest			0,00	0,00	0,00	23,7	20,6	18,7	28,7	59,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2023.2 Licentiehouder: DGMR

20-12-2023 08:24:42

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 42 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
42_A	zone	--	181626,25	550994,92	5,00	40,5	40,1	39,5	49,5	69,3
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	27,7	27,7	27,7	37,7	27,7
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	27,6	27,6	27,6	37,6	30,8
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	27,5	27,5	27,5	37,5	27,5
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	27,8	28,1	27,1	37,1	63,8
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	26,9	26,9	26,9	36,9	26,9
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	25,6	25,6	25,6	35,6	28,7
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	25,4	25,4	25,4	35,4	28,6
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	25,2	25,2	25,2	35,2	25,3
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	24,9	24,9	24,9	34,9	28,1
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	24,8	24,8	24,8	34,8	28,0
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	24,6	24,6	24,6	34,6	27,8
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	24,5	24,5	24,5	34,5	27,4
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	24,3	24,3	24,3	34,3	27,5
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	23,6	23,6	23,6	33,6	26,4
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	28,2	28,2	23,4	33,4	31,0
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	23,2	23,2	23,2	33,2	26,5
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	21,3	25,1	23,1	33,1	28,5
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	22,8	22,8	22,8	32,8	25,7
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	22,3	22,3	22,3	32,3	25,6
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	27,1	27,1	22,3	32,3	29,8
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	22,1	22,1	22,1	32,1	25,0
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	22,0	22,0	22,0	32,0	22,0
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	21,6	21,6	21,6	31,6	24,9
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	21,1	21,1	21,1	31,1	24,1
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	20,7	20,7	20,7	30,7	23,6
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	20,0	20,0	20,0	30,0	23,3
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	19,6	19,6	19,6	29,6	22,9
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	29,3	22,0	--	29,3	64,8
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	18,6	18,6	18,6	28,6	18,8
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,8	17,8	17,8	27,8	21,3
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	17,7	17,7	17,7	27,7	20,9
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	27,0	19,0	--	27,0	46,9
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	16,9	16,9	16,9	26,9	20,4
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	16,3	16,3	16,3	26,3	19,2
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	16,1	16,1	16,1	26,1	19,7
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	14,3	14,3	14,3	24,3	17,8
Rest			0,00	0,00	0,00	26,5	23,9	22,2	32,2	64,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 43 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
43_A	zone	--	181585,16	550959,74	5,00	38,1	38,0	37,1	47,1	64,8
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	25,5	25,5	25,5	35,5	28,6
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	28,9	28,9	24,1	34,1	31,7
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	23,9	23,9	23,9	33,9	27,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	23,7	23,7	23,7	33,7	26,9
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	23,7	23,7	23,7	33,7	26,8
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	23,7	23,7	23,7	33,7	26,8
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	23,4	23,4	23,4	33,4	26,4
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	27,9	27,9	23,1	33,1	30,7
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	23,4	23,7	22,8	32,8	59,4
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	22,1	22,1	22,1	32,1	22,1
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	22,0	22,0	22,0	32,0	22,0
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	19,4	23,2	21,2	31,2	26,5
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	20,5	20,5	20,5	30,5	23,8
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,4	20,4	20,4	30,4	23,1
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	18,9	18,9	18,9	28,9	21,7
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	18,7	18,7	18,7	28,7	21,5
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	18,3	18,3	18,3	28,3	21,5
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	18,1	18,1	18,1	28,1	21,1
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	17,6	17,6	17,6	27,6	20,8
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	17,4	17,4	17,4	27,4	20,7
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	16,8	16,8	16,8	26,8	16,8
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	16,5	16,5	16,5	26,5	19,3
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	15,5	15,5	15,5	25,5	18,9
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	15,4	15,4	15,4	25,4	18,7
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	15,2	15,2	15,2	25,2	18,0
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	14,8	14,8	14,8	24,8	18,1
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	24,3	17,0	--	24,3	59,7
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	14,2	14,2	14,2	24,2	17,8
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	14,1	14,1	14,1	24,1	17,3
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	13,5	13,5	13,5	23,5	15,8
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	13,1	13,1	13,1	23,1	16,2
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	12,5	12,5	12,5	22,5	15,8
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	12,3	12,3	12,3	22,3	15,8
Rest			0,00	0,00	0,00	24,9	22,8	21,2	31,2	60,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 44 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
44_A	zone	--	181518,64	550951,03	5,00	38,1	38,2	37,7	47,7	62,2
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	27,0	27,0	27,0	37,0	29,7
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	26,5	26,5	26,5	36,5	29,1
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	26,4	26,4	26,4	36,4	29,0
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	26,0	26,0	26,0	36,0	28,6
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	25,2	25,2	25,2	35,2	27,9
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	25,0	25,0	25,0	35,0	27,7
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	24,4	24,4	24,4	34,4	24,4
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	23,9	23,9	23,9	33,9	26,4
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	21,4	25,2	23,2	33,2	28,3
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	21,6	21,6	21,6	31,6	24,5
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	21,4	21,4	21,4	31,4	24,2
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,7	20,7	20,7	30,7	22,9
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	21,0	21,3	20,4	30,4	57,0
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	20,3	20,3	20,3	30,3	23,3
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	20,1	20,1	20,1	30,1	20,1
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	24,4	24,4	19,6	29,6	27,0
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	24,2	24,2	19,4	29,4	26,8
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	19,0	19,0	19,0	29,0	22,0
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	18,8	18,8	18,8	28,8	21,1
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	18,2	18,2	18,2	28,2	21,2
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	16,0	20,7	17,7	27,7	20,7
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	17,0	17,0	17,0	27,0	19,5
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	15,2	20,0	17,0	27,0	20,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	16,8	16,8	16,8	26,8	19,7
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	15,5	15,5	15,5	25,5	15,5
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	15,1	15,1	15,1	25,1	17,8
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	14,9	14,9	14,9	24,9	14,9
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	14,8	14,8	14,8	24,8	14,8
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	14,4	14,4	14,4	24,4	16,7
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	14,4	14,4	14,4	24,4	17,2
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	14,3	14,3	14,3	24,3	14,3
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	13,8	13,8	13,8	23,8	16,9
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	13,3	13,3	13,3	23,3	15,7
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	12,0	12,0	12,0	22,0	12,0
067	Stationaire vrachtwagen weegbrug	LAr,LT	181442,62	551166,26	1,00	16,4	13,7	12,0	22,0	30,4
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	21,8	14,5	--	21,8	57,1
Rest			0,00	0,00	0,00	23,0	21,3	20,9	30,9	57,9

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 45 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
45_A	zone	--	181456,14	550947,64	5,00	37,5	37,5	37,2	47,2	62,1
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	26,2	26,2	26,2	36,2	28,6
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	26,1	26,1	26,1	36,1	28,6
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	26,1	26,1	26,1	36,1	28,6
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	25,9	25,9	25,9	35,9	28,3
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	25,3	25,3	25,3	35,3	27,7
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	24,8	24,8	24,8	34,8	26,9
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	24,8	24,8	24,8	34,8	27,2
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	23,2	23,2	23,2	33,2	25,1
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	22,8	22,8	22,8	32,8	25,2
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	21,8	21,8	21,8	31,8	24,2
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	21,8	21,8	21,8	31,8	24,2
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	21,6	21,6	21,6	31,6	24,3
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	21,1	21,1	21,1	31,1	23,3
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	21,7	22,0	21,0	31,0	57,3
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	20,3	20,3	20,3	30,3	22,8
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	20,3	20,3	20,3	30,3	23,3
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	19,3	19,3	19,3	29,3	22,1
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	18,1	18,1	18,1	28,1	20,9
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	16,2	21,0	18,0	28,0	21,0
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	22,4	22,4	17,6	27,6	24,9
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	17,5	17,5	17,5	27,5	20,1
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	16,7	16,7	16,7	26,7	19,6
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	15,0	19,7	16,7	26,7	19,7
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	16,5	16,5	16,5	26,5	19,2
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	21,2	21,2	16,4	26,4	23,7
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	16,3	16,3	16,3	26,3	18,9
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	15,5	15,5	15,5	25,5	15,5
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	14,9	14,9	14,9	24,9	18,4
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	14,6	14,6	14,6	24,6	14,6
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	14,2	14,2	14,2	24,2	14,2
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	13,5	13,5	13,5	23,5	13,5
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	13,4	13,4	13,4	23,4	13,4
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	12,6	12,6	12,6	22,6	12,6
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	12,4	12,4	12,4	22,4	15,9
004	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	10,4	14,2	12,2	22,2	17,2
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	11,3	11,3	11,3	21,3	14,0
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	21,0	13,7	--	21,0	56,1
Rest			0,00	0,00	0,00	22,3	20,9	20,6	30,6	58,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2023.2 Licentiehouder: DGMR

20-12-2023 08:24:42

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Tg13_A
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tg13_A		--	181541,44	550903,07	5,00	35,8	35,9	35,3	45,3	60,8
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	24,6	24,6	24,6	34,6	27,9
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	24,3	24,3	24,3	34,3	27,6
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	23,8	23,8	23,8	33,8	27,0
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	23,7	23,7	23,7	33,7	27,0
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	23,5	23,5	23,5	33,5	23,6
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	22,7	22,7	22,7	32,7	26,0
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	22,6	22,6	22,6	32,6	25,9
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	21,7	21,7	21,7	31,7	21,7
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
004	Afblaaeventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	18,6	22,4	20,4	30,4	25,9
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	19,7	19,7	19,7	29,7	23,1
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	19,3	19,3	19,3	29,3	22,3
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	19,5	19,8	18,8	28,8	55,7
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	18,5	18,5	18,5	28,5	19,0
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	22,8	22,8	18,0	28,0	25,8
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	17,9	17,9	17,9	27,9	20,8
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	17,9	17,9	17,9	27,9	21,3
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	17,7	17,7	17,7	27,7	17,7
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	22,5	22,5	17,7	27,7	25,5
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,5	17,5	17,5	27,5	21,0
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	17,3	17,3	17,3	27,3	20,5
002	Afblaaeventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	17,3	17,3	17,3	27,3	20,8
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	17,0	17,0	17,0	27,0	20,6
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	15,1	19,9	16,9	26,9	20,0
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	15,4	15,4	15,4	25,4	15,4
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	15,1	15,1	15,1	25,1	18,1
121	Luchtafblaaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	15,0	15,0	15,0	25,0	18,7
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	14,7	14,7	14,7	24,7	14,9
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	12,4	17,2	14,2	24,2	17,3
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	14,1	14,1	14,1	24,1	17,4
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	13,3	13,3	13,3	23,3	16,7
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	13,0	13,0	13,0	23,0	16,4
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	12,1	12,1	12,1	22,1	12,1
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	12,0	12,0	12,0	22,0	12,0
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	11,7	11,7	11,7	21,7	14,8
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	10,6	10,6	10,6	20,6	14,1
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	10,5	10,5	10,5	20,5	11,4
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	9,9	9,9	9,9	19,9	10,2
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	19,9	12,7	--	19,9	55,6
Rest			0,00	0,00	0,00	21,9	20,2	19,7	29,7	56,6

Bijlage 6

Titel	Rekenresultaten RBS $L_{Ar,LT}$ na maatregelen naleven vergunning
-------	---

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning

Model eigenschap

Omschrijving	RBS november 2023 na maatregelen vergunning
Verantwoordelijke	■
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	tek046 op 2-4-2007
Laatst ingezien door	■ op 20-12-2023
Model aangemaakt met	GN-V5.31
Origineel project	Vreugdenhil
Originele omschrijving	13-09-2022 actualisatie, Vreugdenhil aug. 2022
Geïmporteerd door	■ op 17-9-2022
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

Maatregelen vergunning

- bron 002 afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3 -> reductie draaisnelheid 30% -> 7 dB
- bron 029,036 Egron uitlaatroosters -> verlengen coulissendempers -> 6 en 9 dB
- bron 039,040,041 roerwerken tankenpark -> omkasten -> 15 dB
- bron 092,093 Cabero drycoolers gebouw O -> 3.0 meter hoog U-vormig scherm absorberend binnenzijde en in dag-, avond- en nachtperiode stillere drycoolers -> 4.8 dB dag-, avond- en nachtperiode
- bron 122 dakkap met luchtspleet -> dichtzetten bron uit
- bron 131,132,133,134 Egron wandafstraling -> wanden verzwaren -> 5 dB
- bron 139 keteluitlaat -> vervangen geluiddemper -> 5 dB
- bron 143 Lange wand regeneratie luchtdroger -> verzwaren -> 5 dB

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam												
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li		
01_A	Hollandiastraat 7a - MTG 55 dB(A)	--	181401,12	551018,15	5,00	41	41	40	50	61		
02_A	Hollandiastraat 9/11 - MTG 55 dB(A)	--	181422,54	551037,29	5,00	44	44	44	54	63		
03_A	Hollandiastraat 46 - MTG 55 dB(A)	--	181410,54	550984,26	5,00	38	38	38	48	61		
04_A	Hollandiastraat 48 - MTG 55 dB(A)	--	181421,05	550995,75	5,00	39	40	39	49	62		
05_A	Hollandiastraat 52/54 - MTG 55 dB(A)	--	181449,60	551021,00	5,00	42	43	42	52	66		
06_A	Hollandiastraat 60 - MTG 58 dB(A)	--	181493,82	551028,61	5,00	43	43	42	52	72		
07_A	Hollandiastraat 66 - MTG 60 dB(A)	--	181543,86	551076,67	5,00	46	45	45	55	75		
08_A	Hollandiastraat 68 - MTG 55 dB(A)	--	181579,38	551084,96	5,00	41	41	41	51	68		
09_A	Hollandiastraat 72 - MTG 55 dB(A)	--	181655,86	551096,55	5,00	37	36	36	46	64		
10_A	Hollandiastraat 21 - MTG 55 dB(A)	--	181542,34	551140,36	5,00	44	44	43	53	73		
11_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181532,58	551097,42	5,00	42	42	42	52	69		
11a_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181527,99	551107,30	5,00	47	46	46	56	75		
11b_A	Zijgevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181514,84	551094,96	5,00	51	50	49	59	81		
11c_A	Achtergevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,94	551102,49	5,00	50	49	49	59	80		
11d_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181512,87	551098,17	5,00	51	50	49	59	81		
11e_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,28	551094,10	5,00	51	50	49	59	81		
11f_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181517,39	551104,16	5,00	50	49	48	58	80		
11g_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181513,21	551099,57	5,00	51	50	49	59	81		
12_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181556,25	551106,22	5,00	40	40	40	50	68		
12a_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181549,86	551119,51	5,00	44	43	43	53	71		
13_A	Hollandiastraat 31 - MTG 55 dB(A)	--	181564,90	551109,73	5,00	39	38	38	48	67		
14_A	Hollandiastraat 35 - MTG 55 dB(A)	--	181593,25	551145,64	5,00	40	39	39	49	67		
15_A	Pompstraat 1-3 - MTG 55 dB(A)	--	181617,89	551164,51	5,00	37	37	37	47	65		
16a_A	Pompstraat 9-11 - MTG 55 dB(A)	--	181583,55	551201,98	5,00	39	39	39	49	67		
16b_A	Pompstraat 5-7 - MTG 55 dB(A)	--	181601,44	551182,48	5,00	39	39	38	48	66		
17_A	zone	--	181396,35	550990,46	5,00	38	39	38	48	59		
18_A	zone	--	181374,30	551017,35	5,00	39	39	39	49	61		
19_A	zone	--	181342,09	551049,08	5,00	39	39	39	49	62		
20_A	zone	--	181323,77	551086,44	5,00	39	39	39	49	64		
21_A	zone	--	181315,08	551123,94	5,00	39	39	39	49	66		
22_A	zone	--	181309,69	551147,71	5,00	40	40	39	49	68		
23_A	zone	--	181286,57	551172,35	5,00	39	38	38	48	69		
24_A	zone	--	181281,25	551187,22	5,00	38	37	37	47	70		
25_A	zone	--	181255,77	551225,25	5,00	38	37	37	47	71		
26_A	zone	--	181248,58	551291,06	5,00	37	36	36	46	66		
27_A	zone	--	181264,43	551340,37	5,00	38	38	38	48	71		
29_A	zone	--	181275,39	551374,38	5,00	38	37	37	47	72		
30_A	zone	--	181338,60	551381,34	5,00	39	37	38	48	72		
31_A	zone	--	181409,65	551354,20	5,00	40	38	39	49	73		
32_A	zone	--	181461,92	551328,28	5,00	40	39	38	48	72		
33_A	zone	--	181496,59	551297,90	5,00	41	39	39	49	71		
34_A	zone	--	181532,38	551263,83	5,00	40	39	39	49	69		
35_A	zone	--	181586,38	551231,86	5,00	38	38	38	48	67		
36_A	zone	--	181604,91	551200,23	5,00	38	38	37	47	62		
37_A	zone	--	181614,74	551175,36	5,00	39	39	38	48	66		
38_A	zone	--	181635,15	551158,81	5,00	37	37	37	47	61		
39_A	zone	--	181649,96	551137,91	5,00	36	36	36	46	63		
40_A	zone	--	181658,66	551092,22	5,00	37	36	36	46	64		
41_A	zone	--	181653,08	551058,96	5,00	36	36	36	46	64		
42_A	zone	--	181626,25	550994,92	5,00	39	39	38	48	69		
43_A	zone	--	181585,16	550959,74	5,00	36	36	36	46	65		
44_A	zone	--	181518,64	550951,03	5,00	36	36	36	46	62		
45_A	zone	--	181456,14	550947,64	5,00	36	36	35	45	62		
Tg13_A		--	181541,44	550903,07	5,00	34	34	33	43	61		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
LAr,LT
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam												
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li		
01_A	Hollandiastraat 7a - MTG 55 dB(A)	--	181401,12	551018,15	5,00	40,6	40,6	40,5	50,5	61,0		
02_A	Hollandiastraat 9/11 - MTG 55 dB(A)	--	181422,54	551037,29	5,00	44,4	44,5	44,4	54,4	62,7		
03_A	Hollandiastraat 46 - MTG 55 dB(A)	--	181410,54	550984,26	5,00	37,7	37,8	37,6	47,6	61,2		
04_A	Hollandiastraat 48 - MTG 55 dB(A)	--	181421,05	550995,75	5,00	39,4	39,5	39,3	49,3	62,3		
05_A	Hollandiastraat 52/54 - MTG 55 dB(A)	--	181449,60	551021,00	5,00	42,5	42,6	42,3	52,3	65,6		
06_A	Hollandiastraat 60 - MTG 58 dB(A)	--	181493,82	551028,61	5,00	43,1	42,9	42,5	52,5	71,7		
07_A	Hollandiastraat 66 - MTG 60 dB(A)	--	181543,86	551076,67	5,00	45,9	45,3	44,9	54,9	75,0		
08_A	Hollandiastraat 68 - MTG 55 dB(A)	--	181579,38	551084,96	5,00	41,4	41,2	41,0	51,0	67,9		
09_A	Hollandiastraat 72 - MTG 55 dB(A)	--	181655,86	551096,55	5,00	36,7	36,3	36,1	46,1	64,2		
10_A	Hollandiastraat 21 - MTG 55 dB(A)	--	181542,34	551140,36	5,00	44,3	43,8	43,5	53,5	72,8		
11_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181532,58	551097,42	5,00	42,5	42,1	41,8	51,8	69,2		
11a_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181527,99	551107,30	5,00	46,7	46,3	46,0	56,0	74,9		
11b_A	Zijgevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181514,84	551094,96	5,00	50,7	49,8	49,2	59,2	81,0		
11c_A	Achtergevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,94	551102,49	5,00	50,0	49,1	48,5	58,5	80,1		
11d_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181512,87	551098,17	5,00	51,0	50,0	49,4	59,4	81,5		
11e_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,28	551094,10	5,00	50,7	49,7	49,1	59,1	81,0		
11f_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181517,39	551104,16	5,00	49,5	48,6	48,1	58,1	79,6		
11g_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181513,21	551099,57	5,00	50,8	49,8	49,2	59,2	81,2		
12_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181556,25	551106,22	5,00	40,5	40,2	39,9	49,9	68,3		
12a_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181549,86	551119,51	5,00	43,7	43,5	43,2	53,2	70,7		
13_A	Hollandiastraat 31 - MTG 55 dB(A)	--	181564,90	551109,73	5,00	38,6	38,2	37,8	47,8	67,3		
14_A	Hollandiastraat 35 - MTG 55 dB(A)	--	181593,25	551145,64	5,00	39,6	39,2	39,0	49,0	67,0		
15_A	Pompstraat 1-3 - MTG 55 dB(A)	--	181617,89	551164,51	5,00	37,5	37,2	37,0	47,0	64,7		
16a_A	Pompstraat 9-11 - MTG 55 dB(A)	--	181583,55	551201,98	5,00	39,4	39,0	38,8	48,8	67,2		
16b_A	Pompstraat 5-7 - MTG 55 dB(A)	--	181601,44	551182,48	5,00	39,0	38,6	38,4	48,4	65,7		
17_A	zone	--	181396,35	550990,46	5,00	38,4	38,5	38,3	48,3	59,1		
18_A	zone	--	181374,30	551017,35	5,00	39,0	39,1	38,9	48,9	60,9		
19_A	zone	--	181342,09	551049,08	5,00	38,7	38,7	38,6	48,6	61,9		
20_A	zone	--	181323,77	551086,44	5,00	39,3	39,2	39,1	49,1	63,7		
21_A	zone	--	181315,08	551123,94	5,00	39,5	39,4	39,1	49,1	66,1		
22_A	zone	--	181309,69	551147,71	5,00	39,8	39,6	39,3	49,3	67,8		
23_A	zone	--	181286,57	551172,35	5,00	38,9	38,5	38,3	48,3	68,9		
24_A	zone	--	181281,25	551187,22	5,00	38,0	37,2	37,0	47,0	69,7		
25_A	zone	--	181255,77	551225,25	5,00	37,9	36,9	36,7	46,7	70,9		
26_A	zone	--	181248,58	551291,06	5,00	36,8	36,5	36,5	46,5	65,6		
27_A	zone	--	181264,43	551340,37	5,00	38,1	37,5	37,9	47,9	70,9		
29_A	zone	--	181275,39	551374,38	5,00	37,6	36,6	36,8	46,8	71,9		
30_A	zone	--	181338,60	551381,34	5,00	38,9	37,5	37,6	47,6	72,1		
31_A	zone	--	181409,65	551354,20	5,00	39,9	38,5	38,7	48,7	72,5		
32_A	zone	--	181461,92	551328,28	5,00	40,5	38,7	38,1	48,1	71,6		
33_A	zone	--	181496,59	551297,90	5,00	40,6	39,2	38,7	48,7	70,8		
34_A	zone	--	181532,38	551263,83	5,00	40,2	39,4	39,1	49,1	69,4		
35_A	zone	--	181586,38	551231,86	5,00	38,4	38,0	37,7	47,7	66,9		
36_A	zone	--	181604,91	551200,23	5,00	37,7	37,6	37,5	47,5	62,5		
37_A	zone	--	181614,74	551175,36	5,00	39,0	38,7	38,5	48,5	66,2		
38_A	zone	--	181635,15	551158,81	5,00	37,2	37,1	37,0	47,0	61,0		
39_A	zone	--	181649,96	551137,91	5,00	36,3	36,1	35,9	45,9	62,7		
40_A	zone	--	181658,66	551092,22	5,00	36,5	36,2	36,0	46,0	64,1		
41_A	zone	--	181653,08	551058,96	5,00	36,2	36,0	35,8	45,8	64,0		
42_A	zone	--	181626,25	550994,92	5,00	39,4	38,8	38,5	48,5	69,3		
43_A	zone	--	181585,16	550959,74	5,00	36,4	36,2	36,0	46,0	64,8		
44_A	zone	--	181518,64	550951,03	5,00	35,9	36,1	35,7	45,7	62,2		
45_A	zone	--	181456,14	550947,64	5,00	35,6	35,6	35,3	45,3	62,1		
Tg13_A		--	181541,44	550903,07	5,00	33,6	33,7	33,3	43,3	60,8		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Hollandiastraat 7a - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Hollandiastraat 7a - MTG 55 dB(A)	--	181401,12	551018,15	5,00	40,6	40,6	40,5	50,5	61,0	
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	33,4	33,4	33,4	43,4	34,4	
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1	
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	31,1	31,1	31,1	41,1	31,2	
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	30,0	30,0	30,0	40,0	31,1	
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	29,1	29,1	29,1	39,1	29,1	
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	27,3	27,3	27,3	37,3	27,5	
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	27,2	27,2	27,2	37,2	28,0	
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	27,1	27,1	27,1	37,1	28,1	
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3	
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	24,7	24,7	24,7	34,7	25,7	
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	23,7	23,7	23,7	33,7	24,6	
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	23,4	23,4	23,4	33,4	24,4	
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	23,0	23,0	23,0	33,0	24,6	
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	21,4	21,4	21,4	31,4	22,9	
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	19,0	23,8	20,8	30,8	23,8	
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	20,3	20,3	20,3	30,3	21,7	
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	20,0	20,0	20,0	30,0	21,6	
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6	
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	19,6	19,6	19,6	29,6	20,7	
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	19,5	19,5	19,5	29,5	20,6	
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	17,7	22,5	19,5	29,5	22,5	
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5	
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	19,8	20,1	19,1	29,1	55,2	
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	17,6	17,6	17,6	27,6	18,9	
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	17,5	17,5	17,5	27,5	17,5	
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	17,5	17,5	17,5	27,5	18,8	
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	16,9	16,9	16,9	26,9	18,3	
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	16,2	16,2	16,2	26,2	16,2	
148	Aanzuigrooster luchtbehandeling westgevel	LAr,LT	181431,81	551089,90	2,50	16,2	16,2	16,2	26,2	16,4	
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	16,1	16,1	16,1	26,1	16,1	
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	16,0	16,0	16,0	26,0	16,0	
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	15,3	15,3	15,3	25,3	15,3	
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	15,2	15,2	15,2	25,2	15,2	
004	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	13,0	16,8	14,8	24,8	18,7	
126	Gedempte uitblaaskast ZW	LAr,LT	181446,41	551077,06	0,20	13,7	13,7	13,7	23,7	15,2	
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	18,2	18,2	13,2	23,2	24,2	
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	12,3	12,3	12,3	22,3	12,3	
147	Aanzuigrooster westgevel zuidzijde	LAr,LT	181438,24	551081,59	3,00	12,1	12,1	12,1	22,1	12,1	
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	11,8	11,8	11,8	21,8	11,8	
002	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	11,7	11,7	11,7	21,7	13,8	
Rest			0,00	0,00	0,00	26,6	24,2	22,8	32,8	59,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Hollandiastraat 9/11 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Hollandiastraat 9/11 - MTG 55 dB(A)	--	181422,54	551037,29	5,00	44,4	44,5	44,4	54,4	62,7
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	38,1	38,1	38,1	48,1	38,1
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	35,1	35,1	35,1	45,1	35,1
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	34,3	34,3	34,3	44,3	34,3
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	33,9	33,9	33,9	43,9	33,9
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	32,7	32,7	32,7	42,7	32,7
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	31,5	31,5	31,5	41,5	31,5
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	31,2	31,2	31,2	41,2	31,2
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	28,9	28,9	28,9	38,9	28,9
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	28,8	28,8	28,8	38,8	28,8
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	26,2	26,2	26,2	36,2	26,2
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	25,7	25,7	25,7	35,7	25,7
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	22,9	27,6	24,6	34,6	27,6
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	23,5	23,5	23,5	33,5	24,6
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	21,8	21,8	21,8	31,8	22,9
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	22,4	22,6	21,7	31,7	57,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
148	Aanzuigrooster luchtbehandeling westgevel	LAr,LT	181431,81	551089,90	2,50	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	19,4	24,2	21,2	31,2	24,2
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	19,8	19,8	19,8	29,8	19,8
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	16,9	20,7	18,7	28,7	21,5
126	Gedempte uitblaaskast ZW	LAr,LT	181446,41	551077,06	0,20	18,3	18,3	18,3	28,3	18,3
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
147	Aanzuigrooster westgevel zuidzijde	LAr,LT	181438,24	551081,59	3,00	17,5	17,5	17,5	27,5	17,5
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	17,3	17,3	17,3	27,3	17,3
125	Gedempte uitblaaskast ZW	LAr,LT	181450,80	551071,23	0,20	16,2	16,2	16,2	26,2	16,2
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	16,2	16,2	16,2	26,2	16,6
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	15,6	15,6	15,6	25,6	15,6
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	15,4	15,4	15,4	25,4	16,5
Rest			0,00	0,00	0,00	29,2	27,5	25,7	35,7	61,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Hollandiastraat 46 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Hollandiastraat 46 - MTG 55 dB(A)	--	181410,54	550984,26	5,00	37,7	37,8	37,6	47,6	61,2
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	28,3	28,3	28,3	38,3	29,3
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	27,9	27,9	27,9	37,9	29,2
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	27,3	27,3	27,3	37,3	27,3
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	26,5	26,5	26,5	36,5	28,4
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	26,5	26,5	26,5	36,5	28,4
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	25,2	25,2	25,2	35,2	27,3
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	24,0	24,0	24,0	34,0	25,4
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	23,8	23,8	23,8	33,8	25,5
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	22,7	22,7	22,7	32,7	24,7
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	21,8	21,8	21,8	31,8	23,6
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	21,5	21,5	21,5	31,5	23,3
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	21,4	21,4	21,4	31,4	23,5
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	21,3	21,3	21,3	31,3	23,2
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(EA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	21,0	21,0	21,0	31,0	23,1
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	19,8	19,8	19,8	29,8	22,1
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	18,0	22,8	19,8	29,8	22,8
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	19,2	19,2	19,2	29,2	21,2
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	19,6	19,9	18,9	28,9	55,2
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	16,8	21,6	18,6	28,6	21,6
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	18,2	18,2	18,2	28,2	20,5
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	17,3	17,3	17,3	27,3	19,3
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	17,1	17,1	17,1	27,1	17,1
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	17,0	17,0	17,0	27,0	19,0
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	15,5	15,5	15,5	25,5	15,5
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	15,3	15,3	15,3	25,3	15,3
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	15,0	15,0	15,0	25,0	15,0
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	15,0	15,0	15,0	25,0	15,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	14,9	14,9	14,9	24,9	17,0
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	14,3	14,3	14,3	24,3	16,4
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	13,8	13,8	13,8	23,8	14,9
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	13,5	13,5	13,5	23,5	13,5
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	13,0	13,0	13,0	23,0	13,0
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	12,2	12,2	12,2	22,2	14,7
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	16,9	16,9	11,9	21,9	23,8
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	11,8	11,8	11,8	21,8	14,5
004	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	9,2	13,0	11,0	21,0	15,5
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	20,4	13,2	--	20,4	55,5
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	10,4	10,4	10,4	20,4	12,3
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	9,8	9,8	9,8	19,8	9,8
Rest			0,00	0,00	0,00	23,5	22,0	21,1	31,1	58,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Hollandiastraat 48 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Hollandiastraat 48 - MTG 55 dB(A)	--	181421,05	550995,75	5,00	39,4	39,5	39,3	49,3	62,3
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	30,7	30,7	30,7	40,7	31,2
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	29,6	29,6	29,6	39,6	30,4
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	28,7	28,7	28,7	38,7	30,1
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	28,6	28,6	28,6	38,6	28,6
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	27,5	27,5	27,5	37,5	29,0
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	26,3	26,3	26,3	36,3	27,9
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	25,8	25,8	25,8	35,8	26,6
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	25,4	25,4	25,4	35,4	26,6
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	25,2	25,2	25,2	35,2	26,7
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	24,9	24,9	24,9	34,9	26,7
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	23,4	23,4	23,4	33,4	24,8
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	23,4	23,4	23,4	33,4	24,7
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	23,0	23,0	23,0	33,0	24,5
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	21,6	21,6	21,6	31,6	23,5
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	19,7	24,5	21,4	31,4	24,5
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	21,9	22,2	21,2	31,2	57,1
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	21,1	21,1	21,1	31,1	22,9
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	18,3	23,1	20,1	30,1	23,1
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	19,8	19,8	19,8	29,8	21,7
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	19,4	19,4	19,4	29,4	21,3
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	19,1	19,1	19,1	29,1	20,7
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	19,0	19,0	19,0	29,0	19,5
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	18,7	18,7	18,7	28,7	20,3
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	18,7	18,7	18,7	28,7	18,7
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	16,7	16,7	16,7	26,7	16,7
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	16,6	16,6	16,6	26,6	16,6
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	16,5	16,5	16,5	26,5	16,5
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	16,0	16,0	16,0	26,0	17,8
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	15,2	15,2	15,2	25,2	15,2
148	Aanzuigrooster luchtbehandeling westgevel	LAr,LT	181431,81	551089,90	2,50	14,8	14,8	14,8	24,8	15,8
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	14,2	14,2	14,2	24,2	15,9
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	13,6	13,6	13,6	23,6	13,6
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	13,1	13,1	13,1	23,1	15,7
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	13,1	13,1	13,1	23,1	15,4
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	13,0	13,0	13,0	23,0	15,3
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	10,8	14,6	12,6	22,6	16,9
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	17,0	17,0	12,0	22,0	23,3
147	Aanzuigrooster westgevel zuidzijde	LAr,LT	181438,24	551081,59	3,00	11,6	11,6	11,6	21,6	12,0
Rest			0,00	0,00	0,00	26,3	23,9	22,6	32,6	60,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Hollandiastraat 52/54 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_A	Hollandiastraat 52/54 - MTG 55 dB(A)	--	181449,60	551021,00	5,00	42,5	42,6	42,3	52,3	65,6
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	34,5	34,5	34,5	44,5	34,5
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	33,1	33,1	33,1	43,1	33,1
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	32,1	32,1	32,1	42,1	32,1
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	31,6	31,6	31,6	41,6	31,6
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	31,4	31,4	31,4	41,4	31,4
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	28,0	28,0	28,0	38,0	28,1
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	26,6	26,6	26,6	36,6	26,6
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	25,8	26,1	25,1	35,1	60,1
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	23,2	28,0	25,0	35,0	28,0
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	23,9	23,9	23,9	33,9	24,2
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	22,0	26,8	23,8	33,8	26,8
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	23,8	23,8	23,8	33,8	24,6
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	23,5	23,5	23,5	33,5	24,8
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	23,1	23,1	23,1	33,1	23,6
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	22,6	22,6	22,6	32,6	23,1
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	22,4	22,4	22,4	32,4	22,4
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	20,9	20,9	20,9	30,9	22,4
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,9	20,9	20,9	30,9	21,2
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	20,8	20,8	20,8	30,8	20,8
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	20,0	20,0	20,0	30,0	21,5
148	Aanzuigrooster luchtbehandeling westgevel	LAr,LT	181431,81	551089,90	2,50	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	16,6	20,4	18,3	28,3	21,6
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	17,8	17,8	17,8	27,8	18,5
147	Aanzuigrooster westgevel zuidzijde	LAr,LT	181438,24	551081,59	3,00	17,2	17,2	17,2	27,2	17,2
126	Gedempte uitblaaskast ZW	LAr,LT	181446,41	551077,06	0,20	17,1	17,1	17,1	27,1	17,4
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	17,0	17,0	17,0	27,0	18,5
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	16,8	16,8	16,8	26,8	16,8
125	Gedempte uitblaaskast ZW	LAr,LT	181450,80	551071,23	0,20	16,7	16,7	16,7	26,7	16,7
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	26,5	19,3	--	26,5	60,3
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	20,6	20,6	15,6	25,6	25,6
Rest			0,00	0,00	0,00	28,2	27,1	26,4	36,4	61,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06 A - Hollandiastraat 60 - MTG 58 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_A	Hollandiastraat 60 - MTG 58 dB(A)	--	181493,82	551028,61	5,00	43,1	42,9	42,5	52,5	71,7
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	34,0	34,0	34,0	44,0	34,0
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	33,0	33,3	32,3	42,3	66,8
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9
035	Uitblaas voorzijde droogtoeren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	31,3	31,3	31,3	41,3	31,3
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	28,8	32,6	30,5	40,5	33,7
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	29,1	29,1	29,1	39,1	29,1
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	28,5	28,5	28,5	38,5	29,4
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	28,5	28,5	28,5	38,5	29,5
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	27,4	27,4	27,4	37,4	28,7
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	27,3	27,3	27,3	37,3	27,3
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	26,9	26,9	26,9	36,9	26,9
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	26,8	26,8	26,8	36,8	27,4
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	26,3	26,3	26,3	36,3	26,3
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	26,1	26,1	26,1	36,1	26,1
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	24,4	24,4	24,4	34,4	25,7
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	33,5	26,3	--	33,5	66,8
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	23,1	23,1	23,1	33,1	24,7
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	22,7	22,7	22,7	32,7	24,3
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	22,4	22,4	22,4	32,4	23,2
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	22,2	22,2	22,2	32,2	24,4
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	21,8	21,8	21,8	31,8	22,5
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	19,4	24,2	21,2	31,2	24,2
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	19,8	19,8	19,8	29,8	20,2
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	19,7	19,7	19,7	29,7	19,7
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	18,4	18,4	18,4	28,4	18,4
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	18,1	18,1	18,1	28,1	18,1
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	17,2	17,2	17,2	27,2	19,1
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	17,1	17,1	17,1	27,1	17,9
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	17,1	17,1	17,1	27,1	18,6
142	Aanzuigrooster intrrede Egron regeneratie	LAr,LT	181450,30	551107,67	17,00	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	26,4	--	--	26,4	67,0
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	16,4	16,4	16,4	26,4	18,6
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	16,1	16,1	16,1	26,1	18,0
Rest			0,00	0,00	0,00	28,8	28,4	26,6	36,6	54,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2023.2 Licentiehouders: DGMR

20-12-2023 08:46:19

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Hollandiastraat 66 - MTG 60 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_A	Hollandiastraat 66 - MTG 60 dB(A)	--	181543,86	551076,67	5,00	45,9	45,3	44,9	54,9	75,0
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	36,7	37,0	36,0	46,0	70,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	34,5	34,5	34,5	44,5	35,8
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	33,9	33,9	33,9	43,9	33,9
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	32,7	32,7	32,7	42,7	32,7
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	31,5	31,5	31,5	41,5	31,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	30,9	30,9	30,9	40,9	30,9
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	29,0	32,8	30,7	40,7	34,2
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	30,7	30,7	30,7	40,7	31,3
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	30,6	30,6	30,6	40,6	31,6
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	30,5	30,5	30,5	40,5	30,5
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	30,4	30,4	30,4	40,4	30,4
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	29,8	29,8	29,8	39,8	29,8
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	29,1	29,1	29,1	39,1	30,5
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	28,1	28,1	28,1	38,1	29,0
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	27,9	27,9	27,9	37,9	27,9
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	37,7	30,4	--	37,7	70,4
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	27,3	27,3	27,3	37,3	28,4
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	27,2	27,2	27,2	37,2	28,8
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	26,9	26,9	26,9	36,9	27,9
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	26,7	26,7	26,7	36,7	27,5
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	26,6	26,6	26,6	36,6	27,7
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	26,2	26,2	26,2	36,2	27,4
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	26,0	26,0	26,0	36,0	27,2
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	26,0	26,0	26,0	36,0	27,3
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	25,7	25,7	25,7	35,7	25,7
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,1	25,1	25,1	35,1	25,6
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	24,3	24,3	24,3	34,3	25,5
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	24,0	24,0	24,0	34,0	25,7
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	22,9	22,9	22,9	32,9	24,1
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	22,2	22,2	22,2	32,2	23,9
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	21,4	21,4	21,4	31,4	23,7
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	30,1	--	--	30,1	70,0
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	19,9	19,9	19,9	29,9	20,1
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	24,1	23,6	19,7	29,7	55,6
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	22,7	22,7	17,7	27,7	28,7
Rest			0,00	0,00	0,00	29,0	27,6	26,8	36,8	55,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Hollandiastraat 68 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_A	Hollandiastraat 68 - MTG 55 dB(A)	--	181579,38	551084,96	5,00	41,4	41,2	41,0	51,0	67,9
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	29,7	29,7	29,7	39,7	29,7
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	29,6	29,6	29,6	39,6	31,8
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	28,5	28,5	28,5	38,5	28,5
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	28,4	28,4	28,4	38,4	28,4
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	27,9	27,9	27,9	37,9	29,6
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	27,5	27,5	27,5	37,5	27,5
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	27,3	27,3	27,3	37,3	29,0
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	27,3	27,3	27,3	37,3	29,0
004	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	25,2	29,0	27,0	37,0	31,4
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	27,3	27,6	26,7	36,7	62,3
002	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	26,5	26,5	26,5	36,5	28,6
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	26,1	26,1	26,1	36,1	28,4
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	25,4	25,4	25,4	35,4	27,1
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,1	25,1	25,1	35,1	26,9
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	24,9	24,9	24,9	34,9	27,1
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	24,5	24,5	24,5	34,5	27,0
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	24,3	24,3	24,3	34,3	26,5
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	23,4	23,4	23,4	33,4	25,2
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	23,2	23,2	23,2	33,2	24,3
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	23,1	23,1	23,1	33,1	23,1
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	23,1	23,1	23,1	33,1	25,2
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	22,9	22,9	22,9	32,9	25,2
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	21,3	21,3	21,3	31,3	22,5
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	21,2	21,2	21,2	31,2	23,8
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	20,5	20,5	20,5	30,5	22,7
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	20,2	20,2	20,2	30,2	22,3
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	19,7	19,7	19,7	29,7	22,4
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	19,5	19,5	19,5	29,5	20,8
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	19,4	19,4	19,4	29,4	19,9
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	29,0	21,7	--	29,0	63,4
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	18,2	18,2	18,2	28,2	21,1
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	17,9	17,9	17,9	27,9	17,9
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	17,8	17,8	17,8	27,8	18,1
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	17,5	17,5	17,5	27,5	17,9
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	17,2	17,2	17,2	27,2	19,3
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	16,2	16,2	16,2	26,2	18,3
Rest			0,00	0,00	0,00	28,3	26,2	24,5	34,5	63,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - Hollandiastraat 72 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
09_A	Hollandiastraat 72 - MTG 55 dB(A)	--	181655,86	551096,55	5,00	36,7	36,3	36,1	46,1	64,2
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	25,5	25,5	25,5	35,5	28,0
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	25,0	25,0	25,0	35,0	27,5
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	24,3	24,3	24,3	34,3	27,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	21,7	21,7	21,7	31,7	24,6
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	21,9	22,2	21,2	31,2	57,9
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	20,9	20,9	20,9	30,9	24,4
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,7	20,7	20,7	30,7	24,0
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,7	20,7	20,7	30,7	23,6
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	20,3	20,3	20,3	30,3	23,6
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	20,1	20,1	20,1	30,1	20,1
004	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	18,1	21,9	19,8	29,8	25,2
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	19,2	19,2	19,2	29,2	22,4
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	19,0	19,0	19,0	29,0	22,3
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	18,6	18,6	18,6	28,6	21,7
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	18,3	18,3	18,3	28,3	21,5
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	18,3	18,3	18,3	28,3	18,3
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	17,9	17,9	17,9	27,9	17,9
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	17,9	17,9	17,9	27,9	20,4
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	17,8	17,8	17,8	27,8	20,7
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	17,7	17,7	17,7	27,7	21,0
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,6	17,6	17,6	27,6	21,1
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	16,5	16,5	16,5	26,5	20,0
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	16,0	16,0	16,0	26,0	18,7
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	15,2	15,2	15,2	25,2	18,5
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	13,8	13,8	13,8	23,8	17,5
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	23,8	16,5	--	23,8	59,3
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	23,3	15,3	--	23,3	43,1
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	12,0	12,0	12,0	22,0	15,6
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	11,3	11,3	11,3	21,3	14,1
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	11,3	11,3	11,3	21,3	13,2
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	11,1	11,1	11,1	21,1	13,2
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	11,1	11,1	11,1	21,1	14,2
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	11,0	11,0	11,0	21,0	13,0
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	10,9	10,9	10,9	20,9	14,1
Rest			0,00	0,00	0,00	23,9	21,9	20,6	30,6	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2023.2 Licentiehouder: DGMR

20-12-2023 08:46:19

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - Hollandiastraat 21 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_A	Hollandiastraat 21 - MTG 55 dB(A)	--	181542,34	551140,36	5,00	44,3	43,8	43,5	53,5	72,8
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	32,8	32,8	32,8	42,8	32,9
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	32,7	32,7	32,7	42,7	32,8
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	33,3	33,6	32,6	42,6	67,0
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	32,2	32,2	32,2	42,2	32,2
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	30,9	30,9	30,9	40,9	30,9
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	30,6	30,6	30,6	40,6	31,4
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	29,7	29,7	29,7	39,7	30,7
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	29,2	29,2	29,2	39,2	30,8
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	28,9	28,9	28,9	38,9	28,9
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	28,4	28,4	28,4	38,4	28,4
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	28,3	28,3	28,3	38,3	28,3
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	28,1	28,1	28,1	38,1	30,1
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	27,7	27,7	27,7	37,7	29,0
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	27,0	27,0	27,0	37,0	28,5
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	26,8	26,8	26,8	36,8	27,6
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	26,1	26,1	26,1	36,1	26,1
004	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	24,2	28,0	26,0	36,0	29,5
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	25,9	25,9	25,9	35,9	27,5
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	25,7	25,7	25,7	35,7	26,9
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	25,7	25,7	25,7	35,7	27,3
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,5	25,5	25,5	35,5	26,6
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	34,5	27,2	--	34,5	67,8
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	24,3	24,3	24,3	34,3	24,3
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	22,6	22,6	22,6	32,6	22,6
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	22,2	22,2	22,2	32,2	23,8
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	21,9	21,9	21,9	31,9	23,6
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	21,3	21,3	21,3	31,3	21,9
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	20,9	20,9	20,9	30,9	22,8
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	20,7	20,7	20,7	30,7	21,7
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	20,1	20,1	20,1	30,1	22,2
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	19,3	19,3	19,3	29,3	19,3
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	19,3	19,3	19,3	29,3	20,0
Rest			0,00	0,00	0,00	33,7	29,8	27,6	37,6	69,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181532,58	551097,42	5,00	42,5	42,1	41,8	51,8	69,2
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	31,5	31,5	31,5	41,5	32,2
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	31,5	31,5	31,5	41,5	32,2
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	29,2	29,2	29,2	39,2	29,2
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	29,2	29,5	28,6	38,6	63,3
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	26,6	30,4	28,3	38,3	31,0
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	28,2	28,2	28,2	38,2	28,8
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	27,8	27,8	27,8	37,8	27,8
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	27,6	27,6	27,6	37,6	27,6
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	26,7	26,7	26,7	36,7	27,1
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	26,7	26,7	26,7	36,7	27,3
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	26,2	26,2	26,2	36,2	27,1
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	25,8	25,8	25,8	35,8	27,0
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	25,7	25,7	25,7	35,7	26,2
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	24,5	24,5	24,5	34,5	25,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	23,7	23,7	23,7	33,7	24,8
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	22,5	22,5	22,5	32,5	23,2
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	21,5	21,5	21,5	31,5	22,8
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	21,3	21,3	21,3	31,3	22,6
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	20,8	20,8	20,8	30,8	20,8
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	30,3	23,1	--	30,3	64,0
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	29,5	21,6	--	29,5	48,8
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	19,1	19,1	19,1	29,1	20,9
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,0	19,0	19,0	29,0	19,0
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	18,8	18,8	18,8	28,8	19,0
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	15,9	15,9	15,9	25,9	17,4
Rest			0,00	0,00	0,00	29,4	26,8	25,0	35,0	65,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11a_A - Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11a_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181527,99	551107,30	5,00	46,7	46,3	46,0	56,0	74,9
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	36,1	36,4	35,4	45,4	68,9
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	34,9	34,9	34,9	44,9	35,2
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	33,6	33,6	33,6	43,6	33,6
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	33,5	33,5	33,5	43,5	33,5
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	33,0	33,0	33,0	43,0	33,0
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	32,8	32,8	32,8	42,8	32,8
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	32,2	32,2	32,2	42,2	32,9
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y (ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	32,0	32,0	32,0	42,0	32,4
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y (ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	31,9	31,9	31,9	41,9	32,2
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	29,6	33,4	31,3	41,3	33,7
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	30,5	30,5	30,5	40,5	30,5
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	30,4	30,4	30,4	40,4	30,4
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	30,2	30,2	30,2	40,2	30,2
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	30,0	30,0	30,0	40,0	30,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	29,5	29,5	29,5	39,5	29,5
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	29,4	29,4	29,4	39,4	29,9
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,9
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	29,1	29,1	29,1	39,1	29,1
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	29,1	29,1	29,1	39,1	30,1
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	28,9	28,9	28,9	38,9	28,9
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	28,6	28,6	28,6	38,6	28,6
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	28,3	28,3	28,3	38,3	28,3
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	27,7	27,7	27,7	37,7	28,1
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	27,7	27,7	27,7	37,7	27,7
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	27,2	27,2	27,2	37,2	27,2
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	37,1	29,8	--	37,1	69,4
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	26,1	26,1	26,1	36,1	27,2
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	25,6	25,6	25,6	35,6	26,1
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	25,6	25,6	25,6	35,6	25,6
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	24,3	24,3	24,3	34,3	24,3
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	23,6	23,6	23,6	33,6	23,6
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	22,7	22,7	22,7	32,7	23,9
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	21,7	21,7	21,7	31,7	21,7
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	21,1	21,1	21,1	31,1	22,7
Rest			0,00	0,00	0,00	35,1	30,8	28,6	38,6	71,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11b_A - Zijgevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11b_A	Zijgevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181514,84	551094,96	5,00	50,7	49,8	49,2	59,2	81,0
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	43,4	43,7	42,8	52,8	76,0
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	38,4	38,4	38,4	48,4	38,4
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	37,2	37,2	37,2	47,2	37,2
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	37,1	37,1	37,1	47,1	37,1
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	36,1	36,1	36,1	46,1	36,1
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	35,3	35,3	35,3	45,3	35,3
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	34,6	34,6	34,6	44,6	34,6
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	34,4	34,4	34,4	44,4	34,4
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	32,6	36,4	34,3	44,3	36,4
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	44,0	36,8	--	44,0	76,0
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	33,6	33,6	33,6	43,6	33,6
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	33,3	33,3	33,3	43,3	33,3
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	33,3	33,3	33,3	43,3	33,3
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y (ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	32,8	32,8	32,8	42,8	33,1
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y (ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	32,6	32,6	32,6	42,6	33,0
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	31,8	31,8	31,8	41,8	31,8
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	31,3	31,3	31,3	41,3	31,3
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	30,7	30,7	30,7	40,7	30,7
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	30,7	30,7	30,7	40,7	30,7
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	30,2	30,2	30,2	40,2	30,2
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	30,2	30,2	30,2	40,2	30,2
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	28,7	28,7	28,7	38,7	28,7
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	28,6	28,6	28,6	38,6	28,6
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	28,5	28,5	28,5	38,5	28,5
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	27,6	27,6	27,6	37,6	27,6
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	36,7	--	--	36,7	76,0
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	26,6	26,6	26,6	36,6	26,6
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	26,6	26,6	26,6	36,6	27,6
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	30,9	30,5	26,5	36,5	61,5
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	24,3	24,3	24,3	34,3	24,6
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
Rest			0,00	0,00	0,00	35,9	33,4	32,3	42,3	67,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11c_A - Achtergevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11c_A	Achtergevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,94	551102,49	5,00	50,0	49,1	48,5	58,5	80,1
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	42,4	42,7	41,7	51,7	74,9
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	36,8	36,8	36,8	46,8	36,8
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	36,6	36,6	36,6	46,6	36,6
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	35,9	35,9	35,9	45,9	35,9
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	34,8	34,8	34,8	44,8	34,8
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	34,6	34,6	34,6	44,6	34,6
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	34,1	34,1	34,1	44,1	34,1
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	33,8	33,8	33,8	43,8	33,8
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	33,2	33,2	33,2	43,2	33,2
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	33,1	33,1	33,1	43,1	33,3
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	33,1	33,1	33,1	43,1	33,3
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	43,0	35,7	--	43,0	75,0
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	32,8	32,8	32,8	42,8	32,8
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	30,9	34,7	32,6	42,6	34,7
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	32,4	32,4	32,4	42,4	32,4
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	31,6	31,6	31,6	41,6	31,6
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	31,4	31,4	31,4	41,4	31,7
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	31,0	31,0	31,0	41,0	31,0
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	30,7	30,7	30,7	40,7	30,7
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	30,7	30,7	30,7	40,7	30,7
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	29,9	29,9	29,9	39,9	29,9
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	29,9	29,9	29,9	39,9	29,9
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	29,5	29,5	29,5	39,5	29,5
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	29,1	29,1	29,1	39,1	29,1
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	27,8	27,8	27,8	37,8	28,0
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	27,3	27,3	27,3	37,3	27,3
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	25,6	25,6	25,6	35,6	25,6
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	29,9	29,5	29,5	35,5	60,5
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	35,3	--	--	35,3	74,6
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	24,3	24,3	24,3	34,3	24,7
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	24,0	24,0	24,0	34,0	24,7
Rest			0,00	0,00	0,00	36,4	33,6	32,5	42,5	70,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11d_A - Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11d_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181512,87	551098,17	5,00	51,0	50,0	49,4	59,4	81,5
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	43,8	44,1	43,1	53,1	76,3
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	38,5	38,5	38,5	48,5	38,5
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	37,6	37,6	37,6	47,6	37,6
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	36,3	36,3	36,3	46,3	36,3
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	35,7	35,7	35,7	45,7	35,7
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	35,3	35,3	35,3	45,3	35,3
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	34,9	34,9	34,9	44,9	34,9
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	34,9	34,9	34,9	44,9	34,9
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	34,4	34,4	34,4	44,4	34,4
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	44,4	37,1	--	44,4	76,3
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	32,5	36,3	34,3	44,3	36,3
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	33,5	33,5	33,5	43,5	33,5
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	33,2	33,2	33,2	43,2	33,2
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	33,1	33,1	33,1	43,1	33,3
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	33,0	33,0	33,0	43,0	33,2
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	32,1	32,1	32,1	42,1	32,1
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	31,4	31,4	31,4	41,4	31,4
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	31,3	31,3	31,3	41,3	31,3
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	30,9	30,9	30,9	40,9	30,9
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	30,8	30,8	30,8	40,8	30,8
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	30,3	30,3	30,3	40,3	30,3
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	30,3	30,3	30,3	40,3	30,3
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	29,7	29,7	29,7	39,7	29,7
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	29,6	29,6	29,6	39,6	29,6
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	29,2	29,2	29,2	39,2	29,2
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	28,7	28,7	28,7	38,7	28,7
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	28,6	28,6	28,6	38,6	28,6
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	27,8	27,8	27,8	37,8	27,8
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	37,1	--	--	37,1	76,4
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	31,2	30,8	26,8	36,8	61,8
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	26,5	26,5	26,5	36,5	27,3
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,7	25,7	25,7	35,7	25,7
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	24,7	24,7	24,7	34,7	24,8
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
Rest			0,00	0,00	0,00	36,4	33,6	32,5	42,5	69,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11e_A - Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11e_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,28	551094,10	5,00	50,7	49,7	49,1	59,1	81,0
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	43,3	43,5	42,6	52,6	75,8
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	38,4	38,4	38,4	48,4	38,4
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	37,1	37,1	37,1	47,1	37,1
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	37,0	37,0	37,0	47,0	37,0
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	36,0	36,0	36,0	46,0	36,0
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	34,6	34,6	34,6	44,6	34,6
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	34,6	34,6	34,6	44,6	34,6
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	34,4	34,4	34,4	44,4	34,4
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	32,6	36,4	34,3	44,3	36,4
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	44,1	36,8	--	44,1	76,1
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	33,6	33,6	33,6	43,6	33,6
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	33,3	33,3	33,3	43,3	33,3
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	33,3	33,3	33,3	43,3	33,3
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y (ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	32,7	32,7	32,7	42,7	33,0
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y (ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	32,6	32,6	32,6	42,6	32,9
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	31,8	31,8	31,8	41,8	31,8
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	31,3	31,3	31,3	41,3	31,3
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	31,2	31,2	31,2	41,2	31,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	30,6	30,6	30,6	40,6	30,6
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	30,5	30,5	30,5	40,5	30,6
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	30,2	30,2	30,2	40,2	30,2
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	30,1	30,1	30,1	40,1	30,1
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	28,7	28,7	28,7	38,7	28,7
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	28,6	28,6	28,6	38,6	28,6
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	28,5	28,5	28,5	38,5	28,5
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	28,0	28,0	28,0	38,0	28,1
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	27,5	27,5	27,5	37,5	27,5
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	27,2	27,2	27,2	37,2	27,2
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	36,6	--	--	36,6	76,0
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	26,6	26,6	26,6	36,6	27,6
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	26,6	26,6	26,6	36,6	26,6
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	30,8	30,3	26,4	36,4	61,4
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	24,3	24,3	24,3	34,3	24,8
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	24,3	24,3	24,3	34,3	24,5
Rest			0,00	0,00	0,00	35,9	33,4	32,2	42,2	67,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11f_A - Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11f_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181517,39	551104,16	5,00	49,5	48,6	48,1	58,1	79,6
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	41,6	41,9	40,9	50,9	74,1
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	36,2	36,2	36,2	46,2	36,2
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	36,0	36,0	36,0	46,0	36,0
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	35,7	35,7	35,7	45,7	35,7
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	34,5	34,5	34,5	44,5	34,5
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	34,4	34,4	34,4	44,4	34,4
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	33,4	33,4	33,4	43,4	33,4
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y (ZA) ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	33,2	33,2	33,2	43,2	33,3
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y (ZA) ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	33,1	33,1	33,1	43,1	33,2
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	33,1	33,1	33,1	43,1	33,1
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	42,5	35,2	--	42,5	74,5
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	30,6	34,4	32,4	42,4	34,4
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	32,4	32,4	32,4	42,4	32,4
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	31,8	31,8	31,8	41,8	31,8
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	31,8	31,8	31,8	41,8	31,8
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	30,9	30,9	30,9	40,9	30,9
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	30,8	30,8	30,8	40,8	30,8
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	30,5	30,5	30,5	40,5	30,5
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	30,5	30,5	30,5	40,5	30,8
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	30,3	30,3	30,3	40,3	30,3
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	29,8	29,8	29,8	39,8	29,8
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	29,7	29,7	29,7	39,7	29,7
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	29,1	29,1	29,1	39,1	29,1
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	28,9	28,9	28,9	38,9	28,9
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	28,5	28,5	28,5	38,5	28,5
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	27,1	27,1	27,1	37,1	27,1
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	26,4	26,4	26,4	36,4	26,7
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	29,4	29,0	25,0	35,0	60,1
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	24,9	24,9	24,9	34,9	24,9
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	34,9	--	--	34,9	74,2
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	24,4	24,4	24,4	34,4	24,4
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,6
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
Rest			0,00	0,00	0,00	36,1	33,2	32,0	42,0	69,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11g_A - Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11g_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181513,21	551099,57	5,00	50,8	49,8	49,2	59,2	81,2
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	43,5	43,8	42,8	52,8	76,0
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	38,4	38,4	38,4	48,4	38,4
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	37,4	37,4	37,4	47,4	37,4
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	36,3	36,3	36,3	46,3	36,3
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	35,5	35,5	35,5	45,5	35,5
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	34,8	34,8	34,8	44,8	34,8
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	34,5	34,5	34,5	44,5	34,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	34,3	34,3	34,3	44,3	34,3
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	34,3	34,3	34,3	44,3	34,3
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	32,4	36,2	34,2	44,2	36,2
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	44,1	36,8	--	44,1	76,0
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	33,2	33,2	33,2	43,2	33,3
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	33,1	33,1	33,1	43,1	33,1
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	33,1	33,1	33,1	43,1	33,2
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	32,3	32,3	32,3	42,3	32,3
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	31,8	31,8	31,8	41,8	31,8
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	31,8	31,8	31,8	41,8	31,8
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	31,5	31,5	31,5	41,5	31,5
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	31,4	31,4	31,4	41,4	31,4
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	31,3	31,3	31,3	41,3	31,3
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	30,9	30,9	30,9	40,9	30,9
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	30,9	30,9	30,9	40,9	30,9
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	30,2	30,2	30,2	40,2	30,2
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	29,9	29,9	29,9	39,9	29,9
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	29,7	29,7	29,7	39,7	29,7
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	29,6	29,6	29,6	39,6	29,6
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	28,4	28,4	28,4	38,4	28,4
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	27,7	27,7	27,7	37,7	27,7
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	36,9	--	--	36,9	76,1
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	31,0	30,6	26,6	36,6	61,6
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	26,2	26,2	26,2	36,2	27,0
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,8	25,8	25,8	35,8	25,8
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	24,7	24,7	24,7	34,7	24,8
Rest			0,00	0,00	0,00	36,5	33,6	32,6	42,6	70,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 12 A - Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
12_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181556,25	551106,22	5,00	40,5	40,2	39,9	49,9	68,3
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	29,8	29,8	29,8	39,8	29,8
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	29,4	29,7	28,7	38,7	63,0
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	28,0	28,0	28,0	38,0	29,0
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	27,6	27,6	27,6	37,6	27,6
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	27,5	27,5	27,5	37,5	27,5
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	27,2	27,2	27,2	37,2	27,4
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	27,0	27,0	27,0	37,0	28,0
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	24,6	28,4	26,4	36,4	30,1
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	26,2	26,2	26,2	36,2	27,7
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	25,7	25,7	25,7	35,7	27,2
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	25,3	25,3	25,3	35,3	26,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	25,2	25,2	25,2	35,2	27,2
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	23,6	23,6	23,6	33,6	24,6
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	22,5	22,5	22,5	32,5	24,2
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	22,5	22,5	22,5	32,5	24,3
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	21,6	21,6	21,6	31,6	23,2
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	20,9	20,9	20,9	30,9	22,7
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	20,3	20,3	20,3	30,3	22,4
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,3	20,3	20,3	30,3	21,4
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	30,2	22,9	--	30,2	63,3
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	19,5	19,5	19,5	29,5	20,7
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	19,4	19,4	19,4	29,4	20,5
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	19,3	19,3	19,3	29,3	19,3
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	18,7	18,7	18,7	28,7	19,6
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	18,6	18,6	18,6	28,6	20,3
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	18,4	18,4	18,4	28,4	20,9
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	18,0	18,0	18,0	28,0	20,2
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	17,6	17,6	17,6	27,6	18,6
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	16,4	16,4	16,4	26,4	16,4
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	16,4	16,4	16,4	26,4	16,4
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	15,4	15,4	15,4	25,4	17,6
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	15,3	15,3	15,3	25,3	16,6
Rest			0,00	0,00	0,00	27,9	24,6	22,6	32,6	64,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 12a_A - Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
12a_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181549,86	551119,51	5,00	43,7	43,5	43,2	53,2	70,7
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	31,6	31,6	31,6	41,6	33,0
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	31,6	31,9	30,9	40,9	65,4
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	30,9	30,9	30,9	40,9	31,5
002	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	30,5	30,5	30,5	40,5	31,5
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	30,5	30,5	30,5	40,5	31,1
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	30,1	30,1	30,1	40,1	30,9
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	29,9	29,9	29,9	39,9	29,9
154	Gevelafstraling silobebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	29,8	29,8	29,8	39,8	29,8
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	28,8	28,8	28,8	38,8	28,8
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,93	551096,14	2,00	28,8	28,8	28,8	38,8	30,5
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2
004	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	26,1	29,9	27,9	37,9	31,4
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	26,9	26,9	26,9	36,9	28,8
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	26,6	26,6	26,6	36,6	28,0
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	26,5	26,5	26,5	36,5	27,4
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	26,2	26,2	26,2	36,2	27,1
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	26,1	26,1	26,1	36,1	27,7
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	25,6	25,6	25,6	35,6	27,2
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,0	25,0	25,0	35,0	26,0
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	24,9	24,9	24,9	34,9	25,4
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	24,0	24,0	24,0	34,0	24,9
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
121	Luchtafblaaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	22,7	22,7	22,7	32,7	23,1
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	22,6	22,6	22,6	32,6	24,1
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	32,3	25,1	--	32,3	65,7
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	22,2	22,2	22,2	32,2	23,8
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	22,1	22,1	22,1	32,1	24,1
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	21,4	21,4	21,4	31,4	22,3
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	21,2	21,2	21,2	31,2	21,2
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	20,9	20,9	20,9	30,9	22,9
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	20,7	20,7	20,7	30,7	23,0
Rest			0,00	0,00	0,00	31,6	28,9	27,1	37,1	66,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_A - Hollandiastraat 31 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
13_A	Hollandiastraat 31 - MTG 55 dB(A)	--	181564,90	551109,73	5,00	38,6	38,2	37,8	47,8	67,3
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	27,5	27,5	27,5	37,5	28,6
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	28,1	28,4	27,4	37,4	62,1
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	26,3	26,3	26,3	36,3	27,5
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	25,5	25,5	25,5	35,5	27,3
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	24,4	24,4	24,4	34,4	26,2
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	24,0	24,0	24,0	34,0	26,3
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	21,4	25,2	23,2	33,2	27,2
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	22,3	22,3	22,3	32,3	23,9
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	22,2	22,2	22,2	32,2	23,6
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	22,0	22,0	22,0	32,0	22,4
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	21,9	21,9	21,9	31,9	22,0
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	21,5	21,5	21,5	31,5	23,4
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	21,4	21,4	21,4	31,4	23,4
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	20,7	20,7	20,7	30,7	21,4
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	20,0	20,0	20,0	30,0	22,0
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	19,8	19,8	19,8	29,8	19,8
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	19,4	19,4	19,4	29,4	21,8
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	19,1	19,1	19,1	29,1	20,6
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	29,0	21,7	--	29,0	62,5
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	18,0	18,0	18,0	28,0	19,4
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	17,9	17,9	17,9	27,9	19,7
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	17,6	17,6	17,6	27,6	19,6
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	17,1	17,1	17,1	27,1	19,5
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	16,7	16,7	16,7	26,7	18,2
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	16,3	16,3	16,3	26,3	17,6
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	16,1	16,1	16,1	26,1	16,1
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	15,8	15,8	15,8	25,8	18,5
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	15,8	15,8	15,8	25,8	15,8
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	15,6	15,6	15,6	25,6	15,6
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	14,4	14,4	14,4	24,4	15,7
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	13,4	13,4	13,4	23,4	15,8
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	12,7	12,7	12,7	22,7	15,1
Rest			0,00	0,00	0,00	26,6	23,5	21,6	31,6	63,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 14 A - Hollandiastraat 35 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
14_A	Hollandiastraat 35 - MTG 55 dB(A)	--	181593,25	551145,64	5,00	39,6	39,2	39,0	49,0	67,0
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	30,1	30,1	30,1	40,1	31,5
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	29,0	29,0	29,0	39,0	30,4
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	27,5	27,5	27,5	37,5	27,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	25,8	25,8	25,8	35,8	25,8
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	25,4	25,4	25,4	35,4	27,5
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	25,1	25,4	24,5	34,5	60,4
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	24,4	24,4	24,4	34,4	27,0
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	24,4	24,4	24,4	34,4	27,1
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	24,2	24,2	24,2	34,2	26,7
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	23,9	23,9	23,9	33,9	26,8
004	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	20,5	24,3	22,3	32,3	27,0
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	22,2	22,2	22,2	32,2	24,8
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	21,8	21,8	21,8	31,8	24,1
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	21,6	21,6	21,6	31,6	24,3
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	21,6	21,6	21,6	31,6	23,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	21,6	21,6	21,6	31,6	23,7
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	21,3	21,3	21,3	31,3	24,0
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	20,8	20,8	20,8	30,8	23,4
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	19,4	19,4	19,4	29,4	21,6
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	18,4	18,4	18,4	28,4	19,0
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	18,4	18,4	18,4	28,4	18,4
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	18,3	18,3	18,3	28,3	18,8
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	18,0	18,0	18,0	28,0	19,9
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	17,9	17,9	17,9	27,9	20,6
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,8	17,8	17,8	27,8	20,8
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	17,4	17,4	17,4	27,4	19,6
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	17,4	17,4	17,4	27,4	18,3
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	27,3	20,0	--	27,3	62,1
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	17,2	17,2	17,2	27,2	20,2
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	17,2	17,2	17,2	27,2	17,7
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	15,9	15,9	15,9	25,9	18,2
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	25,8	17,9	--	25,8	45,3
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	15,7	15,7	15,7	25,7	18,8
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	15,4	15,4	15,4	25,4	18,6
Rest			0,00	0,00	0,00	27,2	25,3	24,2	34,2	63,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 15 A - Pompstraat 1-3 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
15_A	Pompstraat 1-3 - MTG 55 dB(A)	--	181617,89	551164,51	5,00	37,5	37,2	37,0	47,0	64,7
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	28,2	28,2	28,2	38,2	29,9
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	27,4	27,4	27,4	37,4	29,1
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	23,1	23,1	23,1	33,1	25,7
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	22,5	22,5	22,5	32,5	25,4
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	22,1	22,1	22,1	32,1	25,2
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	22,1	22,1	22,1	32,1	25,3
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	21,4	21,4	21,4	31,4	23,1
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	21,7	22,0	21,1	31,1	57,4
002	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	20,7	20,7	20,7	30,7	23,7
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,4	20,4	20,4	30,4	23,1
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	20,2	20,2	20,2	30,2	23,2
004	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	17,9	21,7	19,7	29,7	24,8
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	19,4	19,4	19,4	29,4	22,5
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	19,4	19,4	19,4	29,4	22,0
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	19,2	19,2	19,2	29,2	22,2
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	18,7	18,7	18,7	28,7	18,7
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	18,6	18,6	18,6	28,6	21,7
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	17,5	17,5	17,5	27,5	18,9
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	16,8	16,8	16,8	26,8	19,6
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	16,7	16,7	16,7	26,7	19,2
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	15,8	15,8	15,8	25,8	18,9
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	15,8	15,8	15,8	25,8	19,2
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	15,7	15,7	15,7	25,7	17,0
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	15,7	15,7	15,7	25,7	19,0
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	15,7	15,7	15,7	25,7	17,9
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	15,6	15,6	15,6	25,6	15,6
121	Luchtafblaaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	14,9	14,9	14,9	24,9	17,6
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	14,4	14,4	14,4	24,4	15,7
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	24,4	17,1	--	24,4	59,7
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	14,0	14,0	14,0	24,0	17,4
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	13,4	13,4	13,4	23,4	16,9
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	12,8	12,8	12,8	22,8	12,8
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	22,1	14,2	--	22,1	41,7
Rest			0,00	0,00	0,00	25,3	23,4	22,2	32,2	61,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 16a_A - Pompstraat 9-11 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
16a_A	Pompstraat 9-11 - MTG 55 dB(A)	--	181583,55	551201,98	5,00	39,4	39,0	38,8	48,8	67,2
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	31,5	31,5	31,5	41,5	32,5
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	29,9	29,9	29,9	39,9	30,8
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	27,7	27,7	27,7	37,7	27,7
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	25,2	25,5	24,5	34,5	60,6
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	24,1	24,1	24,1	34,1	26,5
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	23,7	23,7	23,7	33,7	26,8
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	23,5	23,5	23,5	33,5	24,6
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	23,4	23,4	23,4	33,4	26,1
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	23,1	23,1	23,1	33,1	26,0
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	22,8	22,8	22,8	32,8	25,9
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	21,1	21,1	21,1	31,1	23,7
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	20,3	20,3	20,3	30,3	22,7
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	20,0	20,0	20,0	30,0	23,0
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	19,6	19,6	19,6	29,6	22,5
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	19,0	19,0	19,0	29,0	19,0
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	18,5	18,5	18,5	28,5	21,3
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	18,5	18,5	18,5	28,5	21,4
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	18,1	18,1	18,1	28,1	20,6
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	18,1	18,1	18,1	28,1	20,1
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	18,0	18,0	18,0	28,0	20,8
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	17,8	17,8	17,8	27,8	18,5
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	17,6	17,6	17,6	27,6	18,3
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	15,8	20,6	17,5	27,5	26,7
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	17,5	17,5	17,5	27,5	19,5
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	17,2	17,2	17,2	27,2	19,5
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	27,1	19,9	--	27,1	62,1
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	15,2	19,0	17,0	27,0	22,0
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	16,6	16,6	16,6	26,6	19,5
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	16,4	16,4	16,4	26,4	19,4
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	16,4	16,4	16,4	26,4	18,8
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	26,3	18,3	--	26,3	45,6
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	15,8	15,8	15,8	25,8	16,6
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	15,6	15,6	15,6	25,6	15,6
Rest			0,00	0,00	0,00	27,7	25,5	24,4	34,4	63,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 16b_A - Pompstraat 5-7 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
16b_A	Pompstraat 5-7 - MTG 55 dB(A)	--	181601,44	551182,48	5,00	39,0	38,6	38,4	48,4	65,7
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	30,9	30,9	30,9	40,9	32,3
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	30,6	30,6	30,6	40,6	31,9
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	27,3	27,3	27,3	37,3	27,3
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	24,9	24,9	24,9	34,9	24,9
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	23,9	23,9	23,9	33,9	26,4
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	23,3	23,3	23,3	33,3	26,1
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	22,8	22,8	22,8	32,8	25,8
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	22,6	22,6	22,6	32,6	25,8
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	22,5	22,5	22,5	32,5	23,9
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	22,9	23,2	22,2	32,2	58,5
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	21,6	21,6	21,6	31,6	24,5
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,9	20,9	20,9	30,9	23,6
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	20,5	20,5	20,5	30,5	23,5
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	20,2	20,2	20,2	30,2	20,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	20,1	20,1	20,1	30,1	22,6
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	19,8	19,8	19,8	29,8	22,8
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	19,7	19,7	19,7	29,7	22,7
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	19,7	19,7	19,7	29,7	19,7
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	19,1	19,1	19,1	29,1	21,3
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	18,9	18,9	18,9	28,9	21,9
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	18,6	18,6	18,6	28,6	18,6
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	16,8	20,6	18,5	28,5	23,6
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	18,5	18,5	18,5	28,5	21,7
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	17,5	17,5	17,5	27,5	20,2
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	17,2	17,2	17,2	27,2	18,2
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	17,2	17,2	17,2	27,2	19,5
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	16,9	16,9	16,9	26,9	17,9
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	26,6	18,6	--	26,6	46,0
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	16,1	16,1	16,1	26,1	19,1
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	15,5	15,5	15,5	25,5	18,0
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	25,4	18,1	--	25,4	60,5
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	15,1	15,1	15,1	25,1	15,1
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	14,9	14,9	14,9	24,9	16,0
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	14,8	14,8	14,8	24,8	18,1
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	14,6	14,6	14,6	24,6	14,6
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	14,3	14,3	14,3	24,3	17,6
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	12,8	12,8	12,8	22,8	15,7
Rest			0,00	0,00	0,00	26,6	24,8	23,6	33,6	62,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2023.2 Licentiehouders: DGMR

20-12-2023 08:46:19

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 17 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
17_A	zone	--	181396,35	550990,46	5,00	38,4	38,5	38,3	48,3	59,1
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	29,7	29,7	29,7	39,7	31,8
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	28,2	28,2	28,2	38,2	29,2
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	27,9	27,9	27,9	37,9	29,1
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	27,5	27,5	27,5	37,5	29,5
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	27,0	27,0	27,0	37,0	27,0
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	26,9	26,9	26,9	36,9	28,9
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	26,2	26,2	26,2	36,2	28,3
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	24,0	24,0	24,0	34,0	25,3
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	23,8	23,8	23,8	33,8	25,6
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	23,3	23,3	23,3	33,3	25,3
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	22,6	22,6	22,6	32,6	24,6
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	22,2	22,2	22,2	32,2	24,2
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	21,6	21,6	21,6	31,6	23,5
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	21,0	21,0	21,0	31,0	22,8
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	20,8	20,8	20,8	30,8	22,7
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	18,7	23,4	20,4	30,4	23,4
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	18,0	22,8	19,8	29,8	22,8
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	19,2	19,2	19,2	29,2	21,5
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	18,0	18,0	18,0	28,0	20,4
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	17,8	18,1	17,1	27,1	53,3
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	17,0	17,0	17,0	27,0	17,0
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	16,8	16,8	16,8	26,8	18,8
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	16,7	16,7	16,7	26,7	18,6
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	16,2	16,2	16,2	26,2	16,2
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	15,5	15,5	15,5	25,5	15,5
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	15,0	15,0	15,0	25,0	15,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	14,9	14,9	14,9	24,9	16,9
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	13,9	13,9	13,9	23,9	13,9
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	13,4	13,4	13,4	23,4	15,6
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	12,9	12,9	12,9	22,9	14,0
148	Aanzuigrooster luchtbehandeling westgevel	LAr,LT	181431,81	551089,90	2,50	12,1	12,1	12,1	22,1	13,6
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	10,1	13,9	11,9	21,9	16,4
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	11,1	11,1	11,1	21,1	13,1
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	11,1	11,1	11,1	21,1	11,1
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	15,9	15,9	10,9	20,9	22,7
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	10,3	10,3	10,3	20,3	10,3
126	Gedempte uitblaaskast ZW	LAr,LT	181446,41	551077,06	0,20	10,2	10,2	10,2	20,2	12,6
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	9,7	9,7	9,7	19,7	9,7
Rest			0,00	0,00	0,00	23,9	21,8	20,6	30,6	57,7

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 18 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
18_A	zone	--	181374,30	551017,35	5,00	39,0	39,1	38,9	48,9	60,9
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	32,3	32,3	32,3	42,3	33,9
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	29,1	29,1	29,1	39,1	30,0
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	28,5	28,5	28,5	38,5	29,2
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	27,3	27,3	27,3	37,3	29,1
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	26,5	26,5	26,5	36,5	28,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	25,3	25,3	25,3	35,3	26,2
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	25,0	25,0	25,0	35,0	26,7
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	24,5	24,5	24,5	34,5	26,1
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	22,1	22,1	22,1	32,1	23,8
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	21,3	21,3	21,3	31,3	22,9
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	21,0	21,0	21,0	31,0	22,8
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	20,9	20,9	20,9	30,9	22,9
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	20,6	20,6	20,6	30,6	22,5
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	17,2	22,0	19,0	29,0	22,0
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	17,1	21,9	18,8	28,8	21,9
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	19,4	19,7	18,7	28,7	55,0
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	18,6	18,6	18,6	28,6	20,7
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	18,5	18,5	18,5	28,5	20,7
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	18,1	18,1	18,1	28,1	18,7
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	17,7	17,7	17,7	27,7	19,5
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	17,3	17,3	17,3	27,3	17,3
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	17,2	17,2	17,2	27,2	19,0
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	17,2	17,2	17,2	27,2	18,9
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	16,5	16,5	16,5	26,5	16,5
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	16,1	16,1	16,1	26,1	16,1
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	14,9	14,9	14,9	24,9	14,9
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	14,7	14,7	14,7	24,7	16,5
148	Aanzuigrooster luchtbehandeling westgevel	LAr,LT	181431,81	551089,90	2,50	14,4	14,4	14,4	24,4	15,4
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	14,2	14,2	14,2	24,2	14,2
147	Aanzuigrooster westgevel zuidzijde	LAr,LT	181438,24	551081,59	3,00	13,0	13,0	13,0	23,0	13,6
146	Aanzuigrooster westgevel noordzijde	LAr,LT	181436,86	551083,37	3,00	12,9	12,9	12,9	22,9	13,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	12,4	12,4	12,4	22,4	12,4
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	11,8	11,8	11,8	21,8	11,8
129	Deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,53	551183,73	1,70	11,5	11,5	11,5	21,5	14,6
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	16,5	16,5	11,5	21,5	23,2
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	11,5	11,5	11,5	21,5	13,9
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	11,2	11,2	11,2	21,2	13,7
Rest			0,00	0,00	0,00	25,9	23,1	21,3	31,3	59,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 19_A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
19_A	zone	--	181342,09	551049,08	5,00	38,7	38,7	38,6	48,6	61,9
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	32,0	32,0	32,0	42,0	33,6
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	28,7	28,7	28,7	38,7	30,9
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	28,6	28,6	28,6	38,6	29,6
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	27,1	27,1	27,1	37,1	28,4
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	26,0	26,0	26,0	36,0	27,4
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	24,9	24,9	24,9	34,9	25,9
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	24,6	24,6	24,6	34,6	26,0
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	23,6	23,6	23,6	33,6	25,6
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	21,2	21,2	21,2	31,2	23,3
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	20,3	20,3	20,3	30,3	22,3
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	20,1	20,1	20,1	30,1	22,2
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	19,7	19,9	19,0	29,0	55,1
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	16,6	21,3	18,3	28,3	21,3
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	16,5	21,3	18,3	28,3	21,3
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,9	17,9	17,9	27,9	20,4
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	17,6	17,6	17,6	27,6	20,0
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	16,8	16,8	16,8	26,8	16,8
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	16,7	16,7	16,7	26,7	16,7
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	16,7	16,7	16,7	26,7	17,7
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	16,5	16,5	16,5	26,5	18,5
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	16,4	16,4	16,4	26,4	18,4
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	15,6	15,6	15,6	25,6	15,6
146	Aanzuigrooster westgevel noordzijde	LAr,LT	181436,86	551083,37	3,00	13,7	13,7	13,7	23,7	14,7
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	13,6	13,6	13,6	23,6	13,6
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	13,4	13,4	13,4	23,4	13,4
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	13,4	13,4	13,4	23,4	15,8
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	13,3	13,3	13,3	23,3	15,1
148	Aanzuigrooster luchtbehandeling westgevel	LAr,LT	181431,81	551089,90	2,50	11,6	11,6	11,6	21,6	12,8
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	11,6	11,6	11,6	21,6	11,6
129	Deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,53	551183,73	1,70	11,6	11,6	11,6	21,6	14,5
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	20,8	13,6	--	20,8	55,8
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	9,1	12,9	10,8	20,8	15,3
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	10,8	10,8	10,8	20,8	13,0
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	10,7	10,7	10,7	20,7	10,7
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	10,6	10,6	10,6	20,6	10,6
036	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181455,56	551082,16	2,00	15,3	15,3	10,3	20,3	22,4
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	15,1	15,1	10,1	20,1	22,2
Rest			0,00	0,00	0,00	24,4	21,4	20,7	30,7	59,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 20_A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
20_A	zone	--	181323,77	551086,44	5,00	39,3	39,2	39,1	49,1	63,7
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	33,5	33,5	33,5	43,5	35,4
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	28,2	28,2	28,2	38,2	29,2
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	27,9	27,9	27,9	37,9	29,2
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	27,8	27,8	27,8	37,8	30,3
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	27,0	27,0	27,0	37,0	27,9
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	26,9	26,9	26,9	36,9	26,9
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	26,3	26,3	26,3	36,3	28,0
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	24,5	24,5	24,5	34,5	25,7
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	24,3	24,3	24,3	34,3	24,3
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	22,2	22,2	22,2	32,2	24,5
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	21,4	21,4	21,4	31,4	23,8
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	21,9	22,2	21,2	31,2	57,2
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	20,0	20,0	20,0	30,0	22,3
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	19,8	19,8	19,8	29,8	22,2
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	19,7	19,7	19,7	29,7	19,7
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	18,5	18,5	18,5	28,5	20,7
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	18,0	18,0	18,0	28,0	20,7
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	15,9	20,7	17,7	27,7	20,7
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	15,8	20,6	17,6	27,6	20,6
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	17,5	17,5	17,5	27,5	20,2
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	16,7	16,7	16,7	26,7	18,9
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	16,1	16,1	16,1	26,1	16,1
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	16,0	16,0	16,0	26,0	16,0
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	15,3	15,3	15,3	25,3	16,8
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	12,6	16,4	14,4	24,4	19,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	14,2	14,2	14,2	24,2	16,2
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	13,9	13,9	13,9	23,9	13,9
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	13,0	13,0	13,0	23,0	13,0
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	22,9	15,6	--	22,9	57,6
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	12,8	12,8	12,8	22,8	12,8
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	12,6	12,6	12,6	22,6	14,6
146	Aanzuigrooster westgevel noordzijde	LAr,LT	181436,86	551083,37	3,00	12,4	12,4	12,4	22,4	13,9
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	12,4	12,4	12,4	22,4	12,4
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	12,3	12,3	12,3	22,3	12,3
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	12,2	12,2	12,2	22,2	14,9
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	12,1	12,1	12,1	22,1	14,8
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	11,2	11,2	11,2	21,2	11,2
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	15,6	15,6	10,6	20,6	23,0
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	9,6	9,6	9,6	19,6	12,4
Rest			0,00	0,00	0,00	24,5	22,3	20,7	30,7	60,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 21_A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
21_A	zone	--	181315,08	551123,94	5,00	39,5	39,4	39,1	49,1	66,1
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	31,7	31,7	31,7	41,7	32,2
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	31,2	31,2	31,2	41,2	31,6
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	29,6	29,6	29,6	39,6	31,8
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	27,4	27,4	27,4	37,4	28,9
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	27,2	27,2	27,2	37,2	29,8
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	25,5	25,5	25,5	35,5	27,4
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	23,9	23,9	23,9	33,9	25,4
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	23,6	23,9	22,9	32,9	58,6
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	21,0	21,0	21,0	31,0	23,6
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,6	20,6	20,6	30,6	23,1
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	20,2	20,2	20,2	30,2	22,8
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	20,1	20,1	20,1	30,1	20,1
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	19,8	19,8	19,8	29,8	22,4
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	19,6	19,6	19,6	29,6	22,2
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	18,7	18,7	18,7	28,7	21,2
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	16,1	19,9	17,9	27,9	22,7
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,5	17,5	17,5	27,5	20,4
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	15,7	20,4	17,4	27,4	20,4
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	15,6	20,3	17,3	27,3	20,3
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	17,3	17,3	17,3	27,3	20,2
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	17,0	17,0	17,0	27,0	19,2
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	16,7	16,7	16,7	26,7	16,7
153	Omvormers (3) PV dakinstallatie	LAr,LT	181394,83	551169,06	1,00	21,5	21,5	--	26,5	23,3
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	16,0	16,0	16,0	26,0	18,8
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	15,8	15,8	15,8	25,8	15,8
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	15,4	15,4	15,4	25,4	15,4
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	15,1	15,1	15,1	25,1	16,7
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	24,7	17,4	--	24,7	59,1
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	14,5	14,5	14,5	24,5	16,4
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	13,8	13,8	13,8	23,8	16,7
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	13,2	13,2	13,2	23,2	13,2
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	13,1	13,1	13,1	23,1	13,1
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	12,6	12,6	12,6	22,6	12,6
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	12,4	12,4	12,4	22,4	15,3
030	Geveluitblaas	LAr,LT	181443,67	551109,06	11,00	12,2	12,2	12,2	22,2	12,2
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	22,2	--	--	22,2	64,0
Rest			0,00	0,00	0,00	25,7	24,7	23,8	33,8	47,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 22_A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
22_A	zone	--	181309,69	551147,71	5,00	39,8	39,6	39,3	49,3	67,8
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	33,3	33,3	33,3	43,3	33,5
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	32,7	32,7	32,7	42,7	32,9
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	28,9	28,9	28,9	38,9	30,7
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	26,4	26,4	26,4	36,4	28,7
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	26,4	26,4	26,4	36,4	29,2
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	24,9	24,9	24,9	34,9	24,9
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	24,5	24,8	23,9	33,9	59,4
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	23,3	23,3	23,3	33,3	25,0
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	22,6	22,6	22,6	32,6	22,6
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	21,4	21,4	21,4	31,4	24,0
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	20,8	20,8	20,8	30,8	20,8
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	20,5	20,5	20,5	30,5	23,3
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	19,8	19,8	19,8	29,8	22,6
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	19,6	19,6	19,6	29,6	22,5
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	19,4	19,4	19,4	29,4	22,2
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	19,3	19,3	19,3	29,3	22,1
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	17,6	17,6	17,6	27,6	20,6
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,4	17,4	17,4	27,4	20,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	17,4	17,4	17,4	27,4	17,4
153	Omvormers (3) PV dakinstallatie	LAr,LT	181394,83	551169,06	1,00	22,1	22,1	--	27,1	23,7
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	16,7	16,7	16,7	26,7	19,8
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	16,7	16,7	16,7	26,7	18,3
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	16,6	16,6	16,6	26,6	19,0
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	14,7	19,5	16,5	26,5	19,5
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	14,6	19,4	16,4	26,4	19,4
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	16,0	16,0	16,0	26,0	18,7
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	25,7	18,4	--	25,7	60,0
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	14,9	14,9	14,9	24,9	14,9
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	24,7	--	--	24,7	66,1
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	14,6	14,6	14,6	24,6	14,6
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	14,2	14,2	14,2	24,2	14,2
030	Geveluitblaas	LAr,LT	181443,67	551109,06	11,00	13,5	13,5	13,5	23,5	13,5
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	13,2	13,2	13,2	23,2	13,2
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	13,1	13,1	13,1	23,1	15,3
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	11,0	14,8	12,8	22,8	17,7
129	Deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,53	551183,73	1,70	12,4	12,4	12,4	22,4	14,9
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	12,4	12,4	12,4	22,4	14,8
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	12,3	12,3	12,3	22,3	14,8
Rest			0,00	0,00	0,00	26,1	24,7	23,9	33,9	48,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 23 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
23_A	zone	--	181286,57	551172,35	5,00	38,9	38,5	38,3	48,3	68,9
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	32,3	32,3	32,3	42,3	33,0
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	32,2	32,2	32,2	42,2	32,8
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	24,7	24,7	24,7	34,7	27,1
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	24,3	24,3	24,3	34,3	27,5
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	24,2	24,2	24,2	34,2	26,9
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	22,4	22,4	22,4	32,4	22,4
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	22,3	22,3	22,3	32,3	25,5
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	22,9	23,1	22,2	32,2	58,1
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	21,1	21,1	21,1	31,1	23,5
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	20,8	20,8	20,8	30,8	22,8
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	19,8	19,8	19,8	29,8	22,9
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	19,0	19,0	19,0	29,0	19,0
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	18,9	18,9	18,9	28,9	22,0
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	18,7	18,7	18,7	28,7	21,7
030	Geveluitblaas	LAr,LT	181443,67	551109,06	11,00	17,8	17,8	17,8	27,8	18,1
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	17,7	17,7	17,7	27,7	20,9
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	17,6	17,6	17,6	27,6	20,8
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	17,6	17,6	17,6	27,6	21,0
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,4	17,4	17,4	27,4	20,8
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	27,1	--	--	27,1	68,0
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	15,9	15,9	15,9	25,9	15,9
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	15,7	15,7	15,7	25,7	18,5
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	13,5	18,2	15,2	25,2	18,2
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	13,4	18,2	15,2	25,2	18,2
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	14,9	14,9	14,9	24,9	18,3
153	Omvormers (3) PV dakinstallatie	LAr,LT	181394,83	551169,06	1,00	19,6	19,6	--	24,6	21,8
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	24,3	17,0	--	24,3	58,8
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	13,9	13,9	13,9	23,9	13,9
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	13,8	13,8	13,8	23,8	16,9
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	12,0	15,8	13,8	23,8	19,1
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	13,7	13,7	13,7	23,7	13,7
129	Deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,53	551183,73	1,70	12,7	12,7	12,7	22,7	15,5
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	12,6	12,6	12,6	22,6	12,6
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	12,5	12,5	12,5	22,5	12,5
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	10,5	15,3	12,2	22,2	21,5
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	16,6	16,2	12,2	22,2	49,6
Rest			0,00	0,00	0,00	26,0	23,4	23,1	33,1	40,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 24 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
24_A	zone	--	181281,25	551187,22	5,00	38,0	37,2	37,0	47,0	69,7
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	29,7	29,7	29,7	39,7	30,6
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	28,3	28,3	28,3	38,3	29,0
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	24,1	24,1	24,1	34,1	26,6
095	StorK ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	24,0	24,0	24,0	34,0	27,4
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	23,7	23,7	23,7	33,7	27,0
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	23,6	23,6	23,6	33,6	26,4
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	23,1	23,1	23,1	33,1	23,1
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	22,0	22,0	22,0	32,0	24,5
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	22,5	22,8	21,9	31,9	57,8
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	20,2	20,2	20,2	30,2	20,2
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	19,0	19,0	19,0	29,0	22,3
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	28,5	--	--	28,5	69,0
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	18,4	18,4	18,4	28,4	21,7
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	18,3	18,3	18,3	28,3	20,4
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	17,9	17,9	17,9	27,9	21,1
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	17,9	17,9	17,9	27,9	21,3
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	17,4	17,4	17,4	27,4	20,7
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	17,3	17,3	17,3	27,3	20,6
030	Geveluitblaas	LAr,LT	181443,67	551109,06	11,00	17,2	17,2	17,2	27,2	17,8
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,2	17,2	17,2	27,2	20,7
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	15,9	15,9	15,9	25,9	15,9
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	15,8	15,8	15,8	25,8	18,8
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	13,2	17,9	14,9	24,9	17,9
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	13,0	17,8	14,8	24,8	17,8
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	14,6	14,6	14,6	24,6	18,1
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	14,5	14,5	14,5	24,5	17,7
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	LAr,LT	181355,82	551254,92	5,50	--	9,1	14,5	24,5	15,1
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	12,4	17,2	14,2	24,2	23,5
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	24,1	16,8	--	24,1	58,7
153	Omvormers (3) PV dakinstallatie	LAr,LT	181394,83	551169,06	1,00	19,0	19,0	--	24,0	21,4
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	18,3	17,9	13,9	23,9	51,1
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	13,8	13,8	13,8	23,8	13,8
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	13,2	13,2	13,2	23,2	13,2
004	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	10,8	14,6	12,5	22,5	17,9
129	Deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,53	551183,73	1,70	12,5	12,5	12,5	22,5	15,4
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	12,4	12,4	12,4	22,4	16,0
Rest			0,00	0,00	0,00	26,6	23,8	23,2	33,2	41,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 25 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
25_A	zone	--	181255,77	551225,25	5,00	37,9	36,9	36,7	46,7	70,9
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	31,7	31,7	31,7	41,7	33,1
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	28,7	28,7	28,7	38,7	30,1
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	24,0	24,0	24,0	34,0	27,0
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	22,4	22,4	22,4	32,4	26,1
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	21,8	21,8	21,8	31,8	25,5
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	21,2	21,2	21,2	31,2	24,2
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	21,0	21,0	21,0	31,0	24,2
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	30,5	--	--	30,5	70,6
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	19,9	20,1	19,2	29,2	55,6
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	18,5	18,5	18,5	28,5	22,3
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	18,3	18,3	18,3	28,3	18,3
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	18,1	18,1	18,1	28,1	21,7
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	17,5	17,5	17,5	27,5	21,0
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	15,0	19,8	16,8	26,8	26,5
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	16,6	16,6	16,6	26,6	20,2
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	16,4	16,4	16,4	26,4	19,9
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	16,4	16,4	16,4	26,4	19,9
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	16,3	16,3	16,3	26,3	19,9
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	15,9	15,9	15,9	25,9	19,2
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	LAr,LT	181355,82	551254,92	5,50	--	9,3	14,7	24,7	15,3
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	14,6	14,6	14,6	24,6	15,2
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	14,5	14,5	14,5	24,5	18,3
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	18,0	17,6	13,6	23,6	50,6
030	Geveluitblaas	LAr,LT	181443,67	551109,06	11,00	13,6	13,6	13,6	23,6	15,0
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	13,5	13,5	13,5	23,5	17,2
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	13,4	13,4	13,4	23,4	16,0
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	13,4	13,4	13,4	23,4	16,9
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	13,2	13,2	13,2	23,2	13,4
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	10,9	15,7	12,7	22,7	16,2
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	10,8	15,6	12,6	22,6	16,2
071	Ventilator magazijn met demper en freq.reg.	LAr,LT	181351,84	551251,23	5,50	--	6,8	12,3	22,3	12,9
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	10,2	14,0	12,0	22,0	17,6
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	11,8	11,8	11,8	21,8	11,8
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	21,7	14,4	--	21,7	56,7
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	11,3	11,3	11,3	21,3	11,5
Rest			0,00	0,00	0,00	25,3	22,5	20,9	30,9	41,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 26 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
26_A	zone	--	181248,58	551291,06	5,00	36,8	36,5	36,5	46,5	65,6
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	31,3	31,3	31,3	41,3	33,3
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	30,7	30,7	30,7	40,7	32,7
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	21,7	21,7	21,7	31,7	25,1
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	21,6	21,6	21,6	31,6	25,2
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	LAr,LT	181355,82	551254,92	5,50	--	15,8	21,3	31,3	22,2
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	20,9	20,9	20,9	30,9	24,8
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	20,1	20,1	20,1	30,1	20,4
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	19,1	19,1	19,1	29,1	19,7
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	18,8	18,8	18,8	28,8	18,8
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	18,3	18,3	18,3	28,3	19,0
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	18,0	18,0	18,0	28,0	21,3
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	18,5	18,8	17,9	27,9	54,5
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	17,6	17,6	17,6	27,6	21,3
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	17,4	17,4	17,4	27,4	20,9
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	17,1	17,1	17,1	27,1	20,9
002	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	16,7	16,7	16,7	26,7	20,6
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	16,5	16,5	16,5	26,5	16,5
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	16,4	16,4	16,4	26,4	20,2
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	16,2	16,2	16,2	26,2	20,0
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	15,9	15,9	15,9	25,9	19,7
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	15,7	15,7	15,7	25,7	19,6
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	13,6	18,4	15,4	25,4	25,3
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	14,9	14,9	14,9	24,9	16,2
071	Ventilator magazijn met demper en freq.reg.	LAr,LT	181351,84	551251,23	5,50	--	9,0	14,4	24,4	15,2
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	14,2	14,2	14,2	24,2	18,2
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	14,2	14,2	14,2	24,2	15,3
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	23,8	--	--	23,8	64,6
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	12,9	12,9	12,9	22,9	16,9
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	12,8	12,8	12,8	22,8	12,8
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	17,0	16,5	12,6	22,6	49,7
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	11,7	11,7	11,7	21,7	15,5
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	11,6	11,6	11,6	21,6	15,6
004	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	9,6	13,4	11,4	21,4	17,3
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	20,4	13,2	--	20,4	55,6
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	8,5	13,3	10,3	20,3	14,6
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	8,4	13,2	10,2	20,2	14,5
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	10,1	10,1	10,1	20,1	13,1
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	9,9	9,9	9,9	19,9	11,0
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	9,8	9,8	9,8	19,8	13,6
Rest			0,00	0,00	0,00	23,3	20,6	19,5	29,5	39,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 27_A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
27_A	zone	--	181264,43	551340,37	5,00	38,1	37,5	37,9	47,9	70,9
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	31,7	31,7	31,7	41,7	33,8
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	31,5	31,5	31,5	41,5	33,7
071	Ventilator magazijn met demper en freq.reg.	LAr,LT	181351,84	551251,23	5,50	--	22,2	27,7	37,7	29,0
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	LAr,LT	181355,82	551254,92	5,50	--	22,2	27,6	37,6	29,0
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	25,2	25,5	24,5	34,5	61,3
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	20,9	20,9	20,9	30,9	24,7
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	20,9	20,9	20,9	30,9	21,6
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	20,4	20,4	20,4	30,4	24,4
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,3	20,3	20,3	30,3	24,2
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	19,4	19,4	19,4	29,4	22,9
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	18,2	18,2	18,2	28,2	19,3
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	18,0	18,0	18,0	28,0	18,5
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	27,9	--	--	27,9	69,5
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	17,6	17,6	17,6	27,6	21,1
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	17,5	17,5	17,5	27,5	18,6
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	17,4	17,4	17,4	27,4	20,5
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	17,4	17,4	17,4	27,4	17,4
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	17,3	17,3	17,3	27,3	18,7
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	27,1	19,8	--	27,1	62,4
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	21,4	21,0	17,0	27,0	54,4
067	Stationaire vrachtwagen weegbrug	LAr,LT	181442,62	551166,26	1,00	21,2	18,6	16,8	26,8	35,4
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	16,8	16,8	16,8	26,8	20,4
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	16,5	16,5	16,5	26,5	18,1
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	16,4	16,4	16,4	26,4	16,4
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	16,2	16,2	16,2	26,2	20,1
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	16,1	16,1	16,1	26,1	20,0
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	15,8	15,8	15,8	25,8	19,7
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	15,8	15,8	15,8	25,8	19,7
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	15,4	15,4	15,4	25,4	15,6
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	15,1	15,1	15,1	25,1	19,1
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	15,0	15,0	15,0	25,0	19,0
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	14,8	14,8	14,8	24,8	18,8
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	12,6	17,3	14,3	24,3	24,3
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	14,1	14,1	14,1	24,1	15,7
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	14,0	14,0	14,0	24,0	17,9
129	Deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,53	551183,73	1,70	14,0	14,0	14,0	24,0	17,5
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	13,7	13,7	13,7	23,7	15,2
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	13,7	13,7	13,7	23,7	17,7
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	13,5	13,5	13,5	23,5	17,5
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	11,3	15,1	13,1	23,1	19,0
Rest			0,00	0,00	0,00	23,9	21,9	20,7	30,7	41,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 29_A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
29_A	zone	--	181275,39	551374,38	5,00	37,6	36,6	36,8	46,8	71,9
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	29,3	29,3	29,3	39,3	31,6
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	29,1	29,1	29,1	39,1	31,4
071	Ventilator magazijn met demper en freq.reg.	LAr,LT	181351,84	551251,23	5,50	--	22,5	27,9	37,9	29,9
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	27,7	28,0	27,0	37,0	63,9
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	LAr,LT	181355,82	551254,92	5,50	--	20,0	25,4	35,4	27,4
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	21,6	21,6	21,6	31,6	22,6
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,7	20,7	20,7	30,7	24,6
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	20,6	20,6	20,6	30,6	24,4
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	20,3	20,3	20,3	30,3	23,9
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	20,1	20,1	20,1	30,1	21,7
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	19,6	19,6	19,6	29,6	23,7
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	29,5	22,2	--	29,5	64,9
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	17,8	17,8	17,8	27,8	19,7
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	27,7	--	--	27,7	69,8
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	17,2	17,2	17,2	27,2	18,5
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	17,2	17,2	17,2	27,2	18,0
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	21,0	20,6	16,6	26,6	54,6
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	16,5	16,5	16,5	26,5	16,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	16,4	16,4	16,4	26,4	17,7
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	16,3	16,3	16,3	26,3	20,3
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	16,1	16,1	16,1	26,1	19,8
067	Stationaire vrachtwagen weegbrug	LAr,LT	181442,62	551166,26	1,00	20,4	17,8	16,0	26,0	34,7
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	16,0	16,0	16,0	26,0	19,9
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	15,7	15,7	15,7	25,7	16,0
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	15,7	15,7	15,7	25,7	19,7
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	15,3	15,3	15,3	25,3	19,3
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	25,0	17,1	--	25,0	44,1
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	15,0	15,0	15,0	25,0	18,6
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	15,0	15,0	15,0	25,0	18,9
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	14,8	14,8	14,8	24,8	18,8
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	14,8	14,8	14,8	24,8	16,6
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	14,4	14,4	14,4	24,4	18,4
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	11,8	16,6	13,6	23,6	23,6
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	13,4	13,4	13,4	23,4	17,4
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	13,3	13,3	13,3	23,3	17,4
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	11,3	15,1	13,1	23,1	19,1
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	13,0	13,0	13,0	23,0	14,8
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	12,6	12,6	12,6	22,6	16,3
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	11,9	11,9	11,9	21,9	12,5
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	11,8	11,8	11,8	21,8	15,9
Rest			0,00	0,00	0,00	20,0	19,3	18,5	28,5	38,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 30 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
30_A	zone	--	181338,60	551381,34	5,00	38,9	37,5	37,6	47,6	72,1
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	31,1	31,1	31,1	41,1	33,0
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	30,3	30,3	30,3	40,3	32,3
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	LAr,LT	181355,82	551254,92	5,50	--	22,6	28,0	38,0	29,5
071	Ventilator magazijn met demper en freq.reg.	LAr,LT	181351,84	551251,23	5,50	--	22,5	27,9	37,9	29,5
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	28,5	28,8	27,9	37,9	64,5
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	22,4	22,4	22,4	32,4	26,1
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	22,0	22,0	22,0	32,0	22,7
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	20,8	20,8	20,8	30,8	22,2
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	30,4	22,5	--	30,4	49,3
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	30,4	23,1	--	30,4	65,6
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	19,2	19,2	19,2	29,2	23,1
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	19,2	19,2	19,2	29,2	23,2
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	19,0	19,0	19,0	29,0	20,5
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	18,1	18,1	18,1	28,1	21,6
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	27,7	--	--	27,7	69,7
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
067	Stationaire vrachtwagen weegbrug	LAr,LT	181442,62	551166,26	1,00	21,9	19,2	17,5	27,5	36,0
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	17,4	17,4	17,4	27,4	17,9
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	21,1	20,7	16,7	26,7	54,4
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	16,7	16,7	16,7	26,7	17,7
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	15,8	15,8	15,8	25,8	19,8
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	15,7	15,7	15,7	25,7	16,7
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	15,1	15,1	15,1	25,1	18,7
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	14,9	14,9	14,9	24,9	18,9
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	14,5	14,5	14,5	24,5	18,0
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	14,4	14,4	14,4	24,4	15,9
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	14,3	14,3	14,3	24,3	14,3
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	13,6	13,6	13,6	23,6	17,5
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	13,6	13,6	13,6	23,6	17,5
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	13,5	13,5	13,5	23,5	17,4
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	13,3	13,3	13,3	23,3	17,1
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	11,4	16,2	13,2	23,2	23,2
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	13,0	13,0	13,0	23,0	16,9
030	Geveluitblaas	LAr,LT	181443,67	551109,06	11,00	12,8	12,8	12,8	22,8	15,0
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	12,7	12,7	12,7	22,7	16,0
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	12,5	12,5	12,5	22,5	14,0
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	12,2	12,2	12,2	22,2	16,2
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	10,2	14,0	12,0	22,0	17,9
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	11,7	11,7	11,7	21,7	15,8
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	11,1	11,1	11,1	21,1	15,1
Rest			0,00	0,00	0,00	21,8	20,2	19,3	29,3	41,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 31_A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
31_A	zone	--	181409,65	551354,20	5,00	39,9	38,5	38,7	48,7	72,5
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	32,6	32,6	32,6	42,6	33,6
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	30,6	30,6	30,6	40,6	31,6
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	LAr,LT	181355,82	551254,92	5,50	--	23,9	29,4	39,4	30,3
071	Ventilator magazijn met demper en freq.reg.	LAr,LT	181351,84	551251,23	5,50	--	23,7	29,1	39,1	30,2
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	28,4	28,7	27,8	37,8	64,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	24,2	24,2	24,2	34,2	27,7
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	23,0	23,0	23,0	33,0	23,7
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	31,8	24,5	--	31,8	66,5
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	31,5	23,6	--	31,5	49,9
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	19,4	19,4	19,4	29,4	22,6
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	28,6	--	--	28,6	70,2
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	18,5	18,5	18,5	28,5	21,8
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	18,4	18,4	18,4	28,4	22,1
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	18,1	18,1	18,1	28,1	19,0
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	17,6	17,6	17,6	27,6	21,4
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	21,8	21,4	17,4	27,4	54,8
067	Stationaire vrachtwagen weegbrug	LAr,LT	181442,62	551166,26	1,00	21,7	19,0	17,3	27,3	35,5
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	17,1	17,1	17,1	27,1	17,1
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	16,8	16,8	16,8	26,8	17,6
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	16,5	16,5	16,5	26,5	16,8
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	14,5	19,2	16,2	26,2	26,0
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	16,1	16,1	16,1	26,1	16,3
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	15,9	15,9	15,9	25,9	19,4
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	15,8	15,8	15,8	25,8	19,0
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	15,8	15,8	15,8	25,8	15,8
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	15,6	15,6	15,6	25,6	19,0
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	13,8	17,6	15,6	25,6	21,3
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	15,3	15,3	15,3	25,3	19,0
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	15,1	15,1	15,1	25,1	18,1
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	14,9	14,9	14,9	24,9	18,6
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	14,2	14,2	14,2	24,2	17,9
129	Deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,53	551183,73	1,70	14,2	14,2	14,2	24,2	17,2
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	14,1	14,1	14,1	24,1	17,9
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	14,1	14,1	14,1	24,1	17,8
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	14,0	14,0	14,0	24,0	17,7
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	13,7	13,7	13,7	23,7	17,4
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	13,5	13,5	13,5	23,5	17,4
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	13,0	13,0	13,0	23,0	16,7
Rest			0,00	0,00	0,00	25,4	23,1	22,4	32,4	45,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 32 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
32_A	zone	--	181461,92	551328,28	5,00	40,5	38,7	38,1	48,1	71,6
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	31,6	31,6	31,6	41,6	32,0
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	31,4	31,4	31,4	41,4	31,7
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	29,0	29,3	28,4	38,4	64,3
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	34,0	26,1	--	34,0	52,4
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	22,8	22,8	22,8	32,8	22,8
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	22,2	22,2	22,2	32,2	22,6
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	22,2	22,2	22,2	32,2	25,5
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	22,1	22,1	22,1	32,1	22,3
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	31,5	24,2	--	31,5	66,1
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	21,2	21,2	21,2	31,2	24,8
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	20,6	20,6	20,6	30,6	23,6
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	20,5	20,5	20,5	30,5	24,2
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	20,5	20,5	20,5	30,5	23,5
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	20,2	20,2	20,2	30,2	20,2
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	19,5	19,5	19,5	29,5	23,0
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	19,2	19,2	19,2	29,2	21,2
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	18,6	18,6	18,6	28,6	22,1
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	16,8	20,6	18,6	28,6	24,2
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	17,5	17,5	17,5	27,5	20,0
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	17,2	17,2	17,2	27,2	17,2
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	17,1	17,1	17,1	27,1	20,7
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	17,0	17,0	17,0	27,0	17,0
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	16,9	16,9	16,9	26,9	19,9
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	16,9	16,9	16,9	26,9	20,1
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	26,9	--	--	26,9	68,7
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	16,5	16,5	16,5	26,5	16,9
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	16,3	16,3	16,3	26,3	19,6
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	20,7	20,3	16,3	26,3	53,9
070	Ventilator magazijn met demper en freq.regel.	LAr,LT	181355,82	551254,92	5,50	--	10,6	16,1	26,1	17,6
071	Ventilator magazijn met demper en freq.reg.	LAr,LT	181351,84	551251,23	5,50	--	10,4	15,9	25,9	17,5
129	Deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,53	551183,73	1,70	15,8	15,8	15,8	25,8	18,5
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	15,4	15,4	15,4	25,4	18,9
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	15,2	15,2	15,2	25,2	15,6
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	13,1	17,9	14,9	24,9	24,5
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	14,4	14,4	14,4	24,4	18,0
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	14,4	14,4	14,4	24,4	17,9
157	Ramen compressorenruimte	LAr,LT	181437,87	551183,39	1,80	14,0	14,0	14,0	24,0	16,7
124	Palletwagen lossen pallets	LAr,LT	181367,51	551240,69	1,00	23,4	--	--	23,4	42,9
Rest			0,00	0,00	0,00	24,3	24,1	23,4	33,4	45,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 33 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
33_A	zone	--	181496,59	551297,90	5,00	40,6	39,2	38,7	48,7	70,8
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	32,2	32,2	32,2	42,2	32,2
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	31,8	31,8	31,8	41,8	31,8
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	28,2	28,5	27,5	37,5	63,4
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	25,1	25,1	25,1	35,1	28,2
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	23,7	23,7	23,7	33,7	27,2
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	33,4	25,5	--	33,4	52,0
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	21,9	21,9	21,9	31,9	25,4
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	21,7	21,7	21,7	31,7	24,5
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	21,2	21,2	21,2	31,2	21,2
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	30,7	23,5	--	30,7	65,3
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,6	20,6	20,6	30,6	23,9
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	19,7	19,7	19,7	29,7	21,7
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	17,0	20,8	18,7	28,7	24,1
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	18,4	18,4	18,4	28,4	18,4
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	18,1	18,1	18,1	28,1	20,9
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	18,0	18,0	18,0	28,0	21,0
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	17,8	17,8	17,8	27,8	21,2
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	17,7	17,7	17,7	27,7	17,7
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	15,6	20,4	17,4	27,4	26,9
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	17,2	17,2	17,2	27,2	20,6
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	17,2	17,2	17,2	27,2	18,7
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	16,4	16,4	16,4	26,4	19,8
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	25,8	--	--	25,8	67,7
M03	Personenwagens fabriekspersoneel	LAr,LT	181490,74	551096,41	0,80	19,7	19,3	15,3	25,3	53,1
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	15,3	15,3	15,3	25,3	15,3
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	14,9	14,9	14,9	24,9	18,2
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	14,8	14,8	14,8	24,8	18,2
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	14,7	14,7	14,7	24,7	17,5
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	14,6	14,6	14,6	24,6	17,9
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	14,2	14,2	14,2	24,2	14,2
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	13,9	13,9	13,9	23,9	15,2
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	13,7	13,7	13,7	23,7	15,2
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	13,7	13,7	13,7	23,7	15,1
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	13,6	13,6	13,6	23,6	17,2
Rest			0,00	0,00	0,00	25,8	24,3	23,9	33,9	47,9

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 34 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
34_A	zone	--	181532,38	551263,83	5,00	40,2	39,4	39,1	49,1	69,4
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	32,2	32,2	32,2	42,2	32,2
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	31,7	31,7	31,7	41,7	31,7
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	27,1	27,1	27,1	37,1	27,1
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	26,5	26,7	25,8	35,8	61,8
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	25,6	25,6	25,6	35,6	28,5
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	25,5	25,5	25,5	35,5	28,8
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	23,3	23,3	23,3	33,3	26,6
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	22,8	22,8	22,8	32,8	25,4
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	22,8	22,8	22,8	32,8	22,8
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	22,2	22,2	22,2	32,2	25,0
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	21,9	21,9	21,9	31,9	23,4
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	21,8	21,8	21,8	31,8	24,9
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	29,7	22,4	--	29,7	64,5
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	29,6	21,7	--	29,6	48,5
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	19,5	19,5	19,5	29,5	20,9
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	17,5	22,2	19,2	29,2	28,5
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	19,2	19,2	19,2	29,2	21,7
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,0	19,0	19,0	29,0	19,0
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	18,9	18,9	18,9	28,9	18,9
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	18,5	18,5	18,5	28,5	21,7
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	17,8	17,8	17,8	27,8	21,0
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	17,7	17,7	17,7	27,7	20,9
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	15,5	19,3	17,2	27,2	22,4
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	16,1	16,1	16,1	26,1	18,9
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	15,4	15,4	15,4	25,4	18,6
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	15,4	15,4	15,4	25,4	16,4
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	15,3	15,3	15,3	25,3	18,5
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	15,3	15,3	15,3	25,3	16,2
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	15,3	15,3	15,3	25,3	16,2
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	14,7	14,7	14,7	24,7	17,8
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	14,3	14,3	14,3	24,3	17,7
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	14,2	14,2	14,2	24,2	16,6
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	14,0	14,0	14,0	24,0	14,0
M07	Tankwagens aanvoer chemie	LAr,LT	181491,40	551096,85	1,00	24,0	--	--	24,0	66,1
Rest			0,00	0,00	0,00	26,5	24,9	24,0	34,0	54,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 35 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
35_A	zone	--	181586,38	551231,86	5,00	38,4	38,0	37,7	47,7	66,9
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	30,1	30,1	30,1	40,1	31,2
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	29,1	29,1	29,1	39,1	30,2
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	24,3	24,3	24,3	34,3	27,6
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	23,9	24,2	23,2	33,2	59,5
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	22,6	22,6	22,6	32,6	25,3
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	22,1	22,1	22,1	32,1	25,1
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	21,9	21,9	21,9	31,9	25,3
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	21,6	21,6	21,6	31,6	24,8
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	21,3	21,3	21,3	31,3	23,0
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	21,3	21,3	21,3	31,3	21,3
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,3	20,3	20,3	30,3	23,2
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	18,9	18,9	18,9	28,9	18,9
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	18,8	18,8	18,8	28,8	18,8
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	18,8	18,8	18,8	28,8	18,8
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	18,7	18,7	18,7	28,7	21,9
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	18,6	18,6	18,6	28,6	21,3
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	18,2	18,2	18,2	28,2	21,4
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	16,4	21,2	18,2	28,2	27,6
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	17,5	17,5	17,5	27,5	19,6
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	17,1	17,1	17,1	27,1	20,4
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	26,9	19,6	--	26,9	62,0
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	16,5	16,5	16,5	26,5	19,4
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	16,4	16,4	16,4	26,4	17,7
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	13,8	17,6	15,6	25,6	20,8
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	15,6	15,6	15,6	25,6	18,7
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	15,4	15,4	15,4	25,4	15,4
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	15,4	15,4	15,4	25,4	16,6
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	15,2	15,2	15,2	25,2	18,5
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	25,2	17,2	--	25,2	44,5
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	15,1	15,1	15,1	25,1	18,3
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	15,0	15,0	15,0	25,0	16,3
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	14,4	14,4	14,4	24,4	16,9
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	14,4	14,4	14,4	24,4	17,2
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	14,0	14,0	14,0	24,0	17,5
Rest			0,00	0,00	0,00	26,9	24,4	23,3	33,3	63,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 36 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
36_A	zone	--	181604,91	551200,23	5,00	37,7	37,6	37,5	47,5	62,5
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	29,7	29,7	29,7	39,7	31,2
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	27,7	27,7	27,7	37,7	29,1
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	26,7	26,7	26,7	36,7	26,7
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	24,0	24,0	24,0	34,0	25,6
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	23,0	23,0	23,0	33,0	25,6
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	22,3	22,3	22,3	32,3	25,3
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	22,2	22,2	22,2	32,2	25,5
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	22,0	22,0	22,0	32,0	25,1
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	21,0	21,0	21,0	31,0	24,1
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	21,6	21,9	21,0	31,0	57,2
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,3	20,3	20,3	30,3	23,1
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	20,2	20,2	20,2	30,2	23,5
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	19,9	19,9	19,9	29,9	23,0
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,7	19,7	19,7	29,7	19,7
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	19,3	19,3	19,3	29,3	19,3
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	19,2	19,2	19,2	29,2	21,8
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	19,1	19,1	19,1	29,1	22,2
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	19,0	19,0	19,0	29,0	22,2
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	18,3	18,3	18,3	28,3	20,7
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	18,2	18,2	18,2	28,2	21,3
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	18,0	18,0	18,0	28,0	18,0
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	17,9	17,9	17,9	27,9	19,2
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	17,8	17,8	17,8	27,8	19,1
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	16,8	16,8	16,8	26,8	19,6
004	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	14,8	18,6	16,5	26,5	21,7
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	16,4	16,4	16,4	26,4	17,7
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	15,5	15,5	15,5	25,5	18,0
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	15,4	15,4	15,4	25,4	18,6
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	15,0	15,0	15,0	25,0	15,0
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	14,7	14,7	14,7	24,7	17,4
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	14,5	14,5	14,5	24,5	14,5
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	14,4	14,4	14,4	24,4	16,8
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	14,3	14,3	14,3	24,3	17,7
010	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181447,11	551112,09	1,00	12,3	17,1	14,1	24,1	23,4
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	13,9	13,9	13,9	23,9	17,3
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	13,3	13,3	13,3	23,3	16,3
Rest			0,00	0,00	0,00	26,8	23,7	21,8	31,8	61,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 37 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
37_A	zone	--	181614,74	551175,36	5,00	39,0	38,7	38,5	48,5	66,2
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	31,1	31,1	31,1	41,1	32,8
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	30,2	30,2	30,2	40,2	31,9
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	27,8	27,8	27,8	37,8	27,8
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	24,7	25,0	24,0	34,0	60,3
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	24,0	24,0	24,0	34,0	26,9
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	23,1	23,1	23,1	33,1	25,7
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	22,1	22,1	22,1	32,1	25,2
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	22,1	22,1	22,1	32,1	23,7
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	22,1	22,1	22,1	32,1	25,3
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	21,3	21,3	21,3	31,3	24,3
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,3	20,3	20,3	30,3	23,0
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	20,1	20,1	20,1	30,1	23,1
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,8	19,8	19,8	29,8	19,8
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	18,0	21,8	19,7	29,7	24,9
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	19,4	19,4	19,4	29,4	22,0
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	19,2	19,2	19,2	29,2	22,3
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	19,1	19,1	19,1	29,1	22,2
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	18,4	18,4	18,4	28,4	21,5
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	18,3	18,3	18,3	28,3	21,6
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	17,4	17,4	17,4	27,4	19,7
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	17,2	17,2	17,2	27,2	18,4
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	17,1	17,1	17,1	27,1	19,9
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	16,9	16,9	16,9	26,9	19,3
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	16,8	16,8	16,8	26,8	18,1
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	16,5	16,5	16,5	26,5	19,4
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	16,3	16,3	16,3	26,3	17,6
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	26,0	18,8	--	26,0	61,1
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	15,8	15,8	15,8	25,8	18,6
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	15,7	15,7	15,7	25,7	18,8
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	15,6	15,6	15,6	25,6	15,6
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	25,3	17,3	--	25,3	44,8
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	15,3	15,3	15,3	25,3	18,7
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	14,3	14,3	14,3	24,3	17,7
Rest			0,00	0,00	0,00	26,2	24,5	23,4	33,4	62,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 38_A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
38_A	zone	--	181635,15	551158,81	5,00	37,2	37,1	37,0	47,0	61,0
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	27,3	27,3	27,3	37,3	29,4
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	26,7	26,7	26,7	36,7	26,7
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	26,1	26,1	26,1	36,1	28,1
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	24,0	24,0	24,0	34,0	26,7
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	23,4	23,4	23,4	33,4	26,7
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	23,3	23,3	23,3	33,3	26,5
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	23,0	23,0	23,0	33,0	26,1
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	21,4	21,4	21,4	31,4	24,2
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	21,1	21,1	21,1	31,1	24,3
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	20,3	20,3	20,3	30,3	23,5
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	20,1	20,1	20,1	30,1	20,1
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	20,0	20,0	20,0	30,0	23,1
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	20,0	20,0	20,0	30,0	23,2
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	19,7	19,7	19,7	29,7	19,7
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	17,9	21,7	19,7	29,7	25,0
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	19,2	19,2	19,2	29,2	22,4
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	18,3	18,3	18,3	28,3	21,0
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	18,5	18,8	17,9	27,9	54,3
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	17,9	17,9	17,9	27,9	17,9
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	17,7	17,7	17,7	27,7	19,7
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,4	17,4	17,4	27,4	20,9
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	17,2	17,2	17,2	27,2	20,5
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	16,2	16,2	16,2	26,2	19,6
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	15,8	15,8	15,8	25,8	19,3
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	15,5	15,5	15,5	25,5	18,3
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	14,1	14,1	14,1	24,1	17,7
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	14,0	14,0	14,0	24,0	17,6
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	13,9	13,9	13,9	23,9	13,9
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	12,4	12,4	12,4	22,4	12,4
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	12,1	12,1	12,1	22,1	14,6
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	11,1	11,1	11,1	21,1	12,8
029	Egron uitlaatrooster met demper net gereinigd	LAr,LT	181457,94	551083,91	2,00	16,1	16,1	11,1	21,1	24,3
129	Deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,53	551183,73	1,70	10,9	10,9	10,9	20,9	14,2
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	10,4	10,4	10,4	20,4	12,1
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	20,3	13,0	--	20,3	55,5
Rest			0,00	0,00	0,00	24,1	21,8	20,4	30,4	57,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 39_A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
39_A	zone	--	181649,96	551137,91	5,00	36,3	36,1	35,9	45,9	62,7
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	26,2	26,2	26,2	36,2	28,4
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	22,7	22,7	22,7	32,7	25,8
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	21,6	21,6	21,6	31,6	23,9
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	21,6	21,6	21,6	31,6	24,4
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,8	20,8	20,8	30,8	24,1
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	20,3	20,3	20,3	30,3	23,6
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	20,2	20,2	20,2	30,2	20,2
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	17,9	17,9	17,9	27,9	25,0
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	19,6	19,6	19,6	29,6	23,0
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	20,3	20,6	19,6	29,6	56,1
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	19,3	19,3	19,3	29,3	19,3
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	19,1	19,1	19,1	29,1	22,3
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	18,5	18,5	18,5	28,5	21,8
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	18,0	18,0	18,0	28,0	18,0
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	17,9	17,9	17,9	27,9	21,2
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	17,8	17,8	17,8	27,8	20,7
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	17,8	17,8	17,8	27,8	21,0
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	17,7	17,7	17,7	27,7	20,6
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,4	17,4	17,4	27,4	21,0
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	17,1	17,1	17,1	27,1	19,8
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	15,7	15,7	15,7	25,7	18,8
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	15,3	15,3	15,3	25,3	18,4
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	15,2	15,2	15,2	25,2	17,1
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	15,0	15,0	15,0	25,0	17,3
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	14,9	14,9	14,9	24,9	18,4
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	14,8	14,8	14,8	24,8	18,1
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	14,2	14,2	14,2	24,2	16,0
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	14,0	14,0	14,0	24,0	15,9
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	14,0	14,0	14,0	24,0	17,5
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	13,7	13,7	13,7	23,7	17,4
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	13,3	13,3	13,3	23,3	16,4
155	Gevelafstraling silogebouw noord	LAr,LT	181430,87	551114,24	20,00	12,4	12,4	12,4	22,4	12,4
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	22,1	14,9	--	22,1	57,5
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	11,8	11,8	11,8	21,8	11,8
Rest			0,00	0,00	0,00	25,0	22,1	20,3	30,3	59,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 40 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
40_A	zone	--	181658,66	551092,22	5,00	36,5	36,2	36,0	46,0	64,1
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	25,2	25,2	25,2	35,2	27,7
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	24,8	24,8	24,8	34,8	27,3
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	24,2	24,2	24,2	34,2	27,4
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	21,7	21,7	21,7	31,7	24,6
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	21,8	22,1	21,1	31,1	57,9
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,7	20,7	20,7	30,7	24,0
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	20,6	20,6	20,6	30,6	24,1
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,5	20,5	20,5	30,5	23,5
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	20,1	20,1	20,1	30,1	23,3
004	Afblaaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	18,2	22,0	20,0	30,0	25,4
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	19,4	19,4	19,4	29,4	19,5
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	19,1	19,1	19,1	29,1	22,3
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	19,1	19,1	19,1	29,1	22,3
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	18,2	18,2	18,2	28,2	21,4
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	18,1	18,1	18,1	28,1	18,1
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	18,0	18,0	18,0	28,0	18,0
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	17,8	17,8	17,8	27,8	20,8
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	17,6	17,6	17,6	27,6	21,0
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,4	17,4	17,4	27,4	21,0
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	17,2	17,2	17,2	27,2	19,8
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	16,3	16,3	16,3	26,3	19,8
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	15,9	15,9	15,9	25,9	18,7
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	15,1	15,1	15,1	25,1	18,4
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	14,3	14,3	14,3	24,3	17,4
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	13,8	13,8	13,8	23,8	17,5
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	23,4	16,1	--	23,4	59,0
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	23,2	15,2	--	23,2	43,0
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	11,7	11,7	11,7	21,7	15,3
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	11,3	11,3	11,3	21,3	14,5
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	11,1	11,1	11,1	21,1	13,1
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	11,0	11,0	11,0	21,0	13,9
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	11,0	11,0	11,0	21,0	13,1
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	10,9	10,9	10,9	20,9	14,0
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	10,8	10,8	10,8	20,8	11,0
Rest			0,00	0,00	0,00	23,8	21,8	20,4	30,4	60,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 41_A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
41_A	zone	--	181653,08	551058,96	5,00	36,2	36,0	35,8	45,8	64,0
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	24,4	24,4	24,4	34,4	24,4
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	24,3	24,3	24,3	34,3	27,5
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	24,0	24,0	24,0	34,0	26,6
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	23,3	23,3	23,3	33,3	23,4
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	23,1	23,1	23,1	33,1	23,1
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	22,8	22,8	22,8	32,8	22,8
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	22,8	22,8	22,8	32,8	25,4
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	22,5	22,8	21,8	31,8	58,6
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	21,3	21,3	21,3	31,3	24,2
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	20,5	20,5	20,5	30,5	23,8
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,2	20,2	20,2	30,2	23,2
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	18,3	22,1	20,1	30,1	25,5
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	19,9	19,9	19,9	29,9	23,3
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	19,7	19,7	19,7	29,7	19,7
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	19,7	19,7	19,7	29,7	23,0
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	19,0	19,0	19,0	29,0	19,0
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	18,8	18,8	18,8	28,8	22,1
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	18,8	18,8	18,8	28,8	22,0
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	17,6	17,6	17,6	27,6	20,5
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	17,4	17,4	17,4	27,4	20,7
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	17,3	17,3	17,3	27,3	20,6
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,2	17,2	17,2	27,2	20,7
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	16,4	16,4	16,4	26,4	19,9
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	16,0	16,0	16,0	26,0	18,6
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	15,5	15,5	15,5	25,5	18,7
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	14,7	14,7	14,7	24,7	17,4
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	14,4	14,4	14,4	24,4	14,5
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	14,1	14,1	14,1	24,1	17,3
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	13,9	13,9	13,9	23,9	17,6
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	23,7	16,4	--	23,7	59,3
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	12,7	12,7	12,7	22,7	14,9
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	11,8	11,8	11,8	21,8	14,6
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	10,9	10,9	10,9	20,9	13,0
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	10,8	10,8	10,8	20,8	14,4
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	10,7	10,7	10,7	20,7	12,8
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	10,3	10,3	10,3	20,3	13,6
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	10,1	10,1	10,1	20,1	13,3
Rest			0,00	0,00	0,00	24,0	21,2	19,3	29,3	59,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 42 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
42_A	zone	--	181626,25	550994,92	5,00	39,4	38,8	38,5	48,5	69,3
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	27,7	27,7	27,7	37,7	27,7
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	27,6	27,6	27,6	37,6	30,8
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	27,8	28,1	27,1	37,1	63,8
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	26,9	26,9	26,9	36,9	26,9
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	25,2	25,2	25,2	35,2	25,3
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	24,5	24,5	24,5	34,5	27,4
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	23,6	23,6	23,6	33,6	26,4
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	23,4	23,4	23,4	33,4	26,2
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	23,2	23,2	23,2	33,2	26,5
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	21,3	25,1	23,1	33,1	28,5
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	22,8	22,8	22,8	32,8	25,7
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	22,3	22,3	22,3	32,3	25,6
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	22,3	22,3	22,3	32,3	25,0
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	22,1	22,1	22,1	32,1	25,0
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	22,0	22,0	22,0	32,0	22,0
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	21,6	21,6	21,6	31,6	24,9
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	21,1	21,1	21,1	31,1	24,1
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	20,7	20,7	20,7	30,7	23,6
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	20,0	20,0	20,0	30,0	23,3
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	19,9	19,9	19,9	29,9	23,1
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	19,8	19,8	19,8	29,8	23,0
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	19,6	19,6	19,6	29,6	22,9
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	19,6	19,6	19,6	29,6	22,8
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	19,3	19,3	19,3	29,3	22,5
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	29,3	22,0	--	29,3	64,8
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	18,6	18,6	18,6	28,6	18,8
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,8	17,8	17,8	27,8	21,3
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	17,7	17,7	17,7	27,7	20,9
055	Manoeuvreren vrachtwagens afvoer	LAr,LT	181379,73	551232,14	1,00	27,0	19,0	--	27,0	46,9
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	16,9	16,9	16,9	26,9	20,4
145	Gevelrooster oostgevel kantoor	LAr,LT	181482,30	551148,16	4,00	16,3	16,3	16,3	26,3	19,2
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	16,1	16,1	16,1	26,1	19,7
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	14,4	14,4	14,4	24,4	16,6
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	14,3	14,3	14,3	24,3	17,8
039	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181458,15	551135,61	7,00	14,2	14,2	14,2	24,2	16,5
Rest			0,00	0,00	0,00	26,4	23,6	22,4	32,4	64,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 43 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
43_A	zone	--	181585,16	550959,74	5,00	36,4	36,2	36,0	46,0	64,8
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	24,1	24,1	24,1	34,1	26,9
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	23,7	23,7	23,7	33,7	26,9
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	23,1	23,1	23,1	33,1	25,9
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	23,4	23,7	22,8	32,8	59,4
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	22,1	22,1	22,1	32,1	22,1
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	22,0	22,0	22,0	32,0	22,0
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	19,4	23,2	21,2	31,2	26,5
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	20,5	20,5	20,5	30,5	23,6
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	20,5	20,5	20,5	30,5	23,8
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,4	20,4	20,4	30,4	23,1
090	Gevelrooster hoog	LAr,LT	181444,93	551105,49	25,00	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	18,9	18,9	18,9	28,9	21,7
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	18,9	18,9	18,9	28,9	22,0
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	18,7	18,7	18,7	28,7	21,5
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	18,7	18,7	18,7	28,7	21,8
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	18,3	18,3	18,3	28,3	21,5
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	17,6	17,6	17,6	27,6	20,8
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	17,4	17,4	17,4	27,4	20,7
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	16,8	16,8	16,8	26,8	16,8
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	16,5	16,5	16,5	26,5	19,3
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	15,5	15,5	15,5	25,5	18,9
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	15,4	15,4	15,4	25,4	18,7
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	15,2	15,2	15,2	25,2	18,0
128	Gevelrooster boven deur compressorenruimte	LAr,LT	181437,15	551184,12	4,00	14,8	14,8	14,8	24,8	18,1
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	24,3	17,0	--	24,3	59,7
099	Rooster aanzuigkast	LAr,LT	181447,62	551104,57	0,50	14,2	14,2	14,2	24,2	17,8
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	14,1	14,1	14,1	24,1	17,3
040	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181455,69	551138,77	7,00	13,5	13,5	13,5	23,5	15,8
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	13,1	13,1	13,1	23,1	16,1
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	13,1	13,1	13,1	23,1	16,2
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	12,5	12,5	12,5	22,5	15,8
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	12,3	12,3	12,3	22,3	15,8
067	Stationaire vrachtwagen weegbrug	LAr,LT	181442,62	551166,26	1,00	16,3	13,7	11,9	21,9	30,5
041	Roerwerk tankenpark	LAr,LT	181460,62	551132,24	7,00	11,6	11,6	11,6	21,6	13,8
Rest			0,00	0,00	0,00	24,4	22,6	21,4	31,4	60,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 44 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
44_A	zone	--	181518,64	550951,03	5,00	35,9	36,1	35,7	45,7	62,2
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	24,4	24,4	24,4	34,4	24,4
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	23,9	23,9	23,9	33,9	26,4
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	21,4	23,2	23,2	33,2	28,3
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	22,0	22,0	22,0	32,0	24,7
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	21,6	21,6	21,6	31,6	24,5
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	21,4	21,4	21,4	31,4	24,2
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	21,0	21,0	21,0	31,0	23,6
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	20,7	20,7	20,7	30,7	22,9
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	21,0	21,3	20,4	30,4	57,0
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	20,3	20,3	20,3	30,3	23,3
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	20,2	20,2	20,2	30,2	22,9
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	20,1	20,1	20,1	30,1	20,1
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	20,0	20,0	20,0	30,0	22,7
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	19,6	19,6	19,6	29,6	22,2
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	19,4	19,4	19,4	29,4	22,0
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	19,0	19,0	19,0	29,0	22,0
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	18,8	18,8	18,8	28,8	21,1
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	18,2	18,2	18,2	28,2	21,2
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	16,0	20,7	17,7	27,7	20,7
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	17,0	17,0	17,0	27,0	19,5
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	15,2	20,0	17,0	27,0	20,0
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	16,8	16,8	16,8	26,8	19,7
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	15,5	15,5	15,5	25,5	15,5
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	15,1	15,1	15,1	25,1	17,8
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	14,9	14,9	14,9	24,9	14,9
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	14,8	14,8	14,8	24,8	14,8
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	14,4	14,4	14,4	24,4	16,7
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	14,4	14,4	14,4	24,4	17,2
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	14,3	14,3	14,3	24,3	14,3
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	13,8	13,8	13,8	23,8	16,9
033	Aanzuigrooster westgevel westzijde	LAr,LT	181437,19	551082,20	3,00	13,3	13,3	13,3	23,3	15,7
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	12,0	12,0	12,0	22,0	12,0
067	Stationaire vrachtwagen weegbrug	LAr,LT	181442,62	551166,26	1,00	16,4	13,7	12,0	22,0	30,4
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	21,8	14,5	--	21,8	57,1
028	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181465,96	551117,29	2,00	11,4	11,4	11,4	21,4	14,4
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	11,1	11,1	11,1	21,1	11,1
Rest			0,00	0,00	0,00	23,5	22,1	20,6	30,6	57,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 45 A - zone
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
45_A	zone	--	181456,14	550947,64	5,00	35,6	35,6	35,3	45,3	62,1
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	24,8	24,8	24,8	34,8	26,9
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	23,2	23,2	23,2	33,2	25,1
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	22,8	22,8	22,8	32,8	25,2
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	21,8	21,8	21,8	31,8	24,2
021	Ramen indamperlokaal oostgevel	LAr,LT	181471,20	551110,36	3,50	21,8	21,8	21,8	31,8	24,2
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	21,6	21,6	21,6	31,6	24,3
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	21,1	21,1	21,1	31,1	23,3
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	21,1	21,1	21,1	31,1	23,6
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	21,7	22,0	21,0	31,0	57,3
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	20,9	20,9	20,9	30,9	23,3
017	Opening tussen ketelhuis en fabriek	LAr,LT	181473,67	551106,97	3,00	20,3	20,3	20,3	30,3	22,8
002	Aflbaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	20,3	20,3	20,3	30,3	23,3
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	20,3	20,3	20,3	30,3	22,7
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	19,8	19,8	19,8	29,8	22,2
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	19,3	19,3	19,3	29,3	22,1
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	18,1	18,1	18,1	28,1	20,9
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	16,2	21,0	18,0	28,0	21,0
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	17,6	17,6	17,6	27,6	20,1
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	17,5	17,5	17,5	27,5	20,1
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	16,7	16,7	16,7	26,7	19,6
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	15,0	19,7	16,7	26,7	19,7
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	16,5	16,5	16,5	26,5	19,2
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	16,4	16,4	16,4	26,4	18,9
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	16,3	16,3	16,3	26,3	18,9
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	15,5	15,5	15,5	25,5	15,5
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	14,9	14,9	14,9	24,9	18,4
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	14,6	14,6	14,6	24,6	14,6
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	14,2	14,2	14,2	24,2	14,2
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	13,5	13,5	13,5	23,5	13,5
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	12,6	12,6	12,6	22,6	12,6
120	Luchtaanzuigrooster LBK kantoor (ODA)	LAr,LT	181484,94	551134,86	1,00	12,4	12,4	12,4	22,4	15,9
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	10,4	14,2	12,2	22,2	17,2
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	11,3	11,3	11,3	21,3	14,0
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	21,0	13,7	--	21,0	56,1
095	Stork ventilator VDA	LAr,LT	181448,80	551113,30	1,00	10,5	10,5	10,5	20,5	13,7
027	Crawforddeur CIP ruimte oostgevel	LAr,LT	181463,36	551120,75	2,00	10,3	10,3	10,3	20,3	13,3
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	10,3	10,3	10,3	20,3	10,3
Rest			0,00	0,00	0,00	22,8	21,7	20,2	30,2	58,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Tg13_A
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tg13_A		--	181541,44	550903,07	5,00	33,6	33,7	33,3	43,3	60,8
159	Ronde uitlaat	LAr,LT	181445,86	551083,90	33,00	21,7	21,7	21,7	31,7	21,7
104	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 2	LAr,LT	181453,97	551110,74	18,50	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
103	Gedempte regeneratieventilator luchtdroger 1	LAr,LT	181452,27	551113,29	18,50	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
004	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181458,27	551105,94	1,50	18,6	22,4	20,4	30,4	25,9
097	Dakventilator System Air DVNI 800 D61 ER	LAr,LT	181449,45	551088,18	1,50	19,7	19,7	19,7	29,7	23,1
132	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181456,07	551085,07	2,00	19,6	19,6	19,6	29,6	22,9
138	Keteluitlaat	LAr,LT	181442,94	551100,78	4,00	19,3	19,3	19,3	29,3	22,3
131	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181457,34	551086,24	2,00	19,3	19,3	19,3	29,3	22,6
M01	R.M.O.-wagens/tankwagens	LAr,LT	181491,05	551096,71	1,00	19,5	19,8	18,8	28,8	55,7
143	Lange wand Egron regeneratie luchtdroger	LAr,LT	181453,66	551108,65	17,00	18,5	18,5	18,5	28,5	18,6
106	Inlaat proceslucht luchtdroger 2	LAr,LT	181454,88	551111,51	15,10	18,5	18,5	18,5	28,5	19,0
092	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181428,33	551196,73	7,50	18,0	18,0	18,0	28,0	21,0
137	Uitlaat	LAr,LT	181448,97	551084,67	3,50	17,9	17,9	17,9	27,9	20,8
035	Uitblaas voorzijde droogtoren ZO	LAr,LT	181453,24	551072,38	1,00	17,9	17,9	17,9	27,9	21,3
133	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181454,93	551084,43	2,00	17,7	17,7	17,7	27,7	21,0
156	Gevelafstraling silogebouw west	LAr,LT	181430,03	551105,31	22,50	17,7	17,7	17,7	27,7	17,7
093	Drycooler Cabero ACHAD 097 MB2x6S40Y(ZA)ECA	LAr,LT	181430,12	551198,62	7,50	17,7	17,7	17,7	27,7	20,7
134	Egron wandafstraling demper net gereinigd	LAr,LT	181453,59	551083,35	2,00	17,6	17,6	17,6	27,6	20,9
135	Egron bocht	LAr,LT	181455,22	551087,63	1,00	17,5	17,5	17,5	27,5	21,0
025	Leiding vertical kanaalwater	LAr,LT	181470,81	551081,93	2,00	17,3	17,3	17,3	27,3	20,5
002	Afblaasventilator System Air DVNI 710 D6 IE3	LAr,LT	181469,25	551106,72	1,50	17,3	17,3	17,3	27,3	20,8
136	Egron bocht	LAr,LT	181452,73	551085,98	1,00	17,0	17,0	17,0	27,0	20,6
075	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181442,22	551086,57	15,60	15,1	19,9	16,9	26,9	20,0
154	Gevelafstraling silogebouw oost	LAr,LT	181439,64	551112,42	20,00	15,4	15,4	15,4	25,4	15,4
139	Keteluitlaat	LAr,LT	181441,22	551103,36	4,00	15,1	15,1	15,1	25,1	18,1
121	Luchtafblaasrooster LBK kantoor (EHA)	LAr,LT	181487,59	551136,88	1,00	15,0	15,0	15,0	25,0	18,7
089	Gevelrooster laag	LAr,LT	181445,43	551104,83	16,50	14,7	14,7	14,7	24,7	14,9
152	Ventilator E3 (MUB042) met demper	LAr,LT	181441,02	551088,46	15,60	12,4	17,2	14,2	24,2	17,3
141	Leidingwerk Egron regeneratie luchtdroger 1-2	LAr,LT	181446,86	551108,02	2,50	14,1	14,1	14,1	24,1	17,4
081	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181450,52	551092,18	2,00	13,3	13,3	13,3	23,3	16,7
082	Egron demperkast afstraling	LAr,LT	181447,53	551096,14	2,00	13,0	13,0	13,0	23,0	16,4
151	Explosieluiken hoog (4 stuks)	LAr,LT	181443,48	551087,55	18,50	12,1	12,1	12,1	22,1	12,1
150	Explosieluiken westgevel laag (4 stuks)	LAr,LT	181442,95	551088,24	16,00	12,0	12,0	12,0	22,0	12,0
144	Trafo	LAr,LT	181474,90	551079,72	2,00	11,7	11,7	11,7	21,7	14,8
149	Ontluchtingspijp afzuiging oplos	LAr,LT	181427,65	551096,10	1,50	10,6	10,6	10,6	20,6	14,1
127	Gedempt gevelrooster ZW	LAr,LT	181449,32	551073,21	11,00	10,5	10,5	10,5	20,5	11,4
140	Stalen nooddeur	LAr,LT	181446,98	551102,82	16,00	9,9	9,9	9,9	19,9	10,2
M02	Vrachtwagens aan- en afvoer	LAr,LT	181490,44	551096,18	1,00	19,9	12,7	--	19,9	55,6
105	Inlaat proceslucht luchtdroger 1	LAr,LT	181453,20	551113,75	15,10	9,0	9,0	9,0	19,0	9,6
067	Stationaire vrachtwagen weegbrug	LAr,LT	181442,62	551166,26	1,00	13,4	10,8	9,0	19,0	27,7
Rest			0,00	0,00	0,00	21,8	20,6	19,4	29,4	56,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Titel	Rekenresultaten RBS L_{Amax} na maatregelen naleven zonedoelstelling
-------	--

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmix

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_A	Hollandiastraat 7a - MTG 55 dB(A)	--	181401,12	551018,15	5,00	42	42	42	
02_A	Hollandiastraat 9/11 - MTG 55 dB(A)	--	181422,54	551037,29	5,00	45	42	42	
03_A	Hollandiastraat 46 - MTG 55 dB(A)	--	181410,54	550984,26	5,00	40	39	39	
04_A	Hollandiastraat 48 - MTG 55 dB(A)	--	181421,05	550995,75	5,00	42	40	40	
05_A	Hollandiastraat 52/54 - MTG 55 dB(A)	--	181449,60	551021,00	5,00	46	44	44	
06_A	Hollandiastraat 60 - MTG 58 dB(A)	--	181493,82	551028,61	5,00	57	57	57	
07_A	Hollandiastraat 66 - MTG 60 dB(A)	--	181543,86	551076,67	5,00	58	58	58	
08_A	Hollandiastraat 68 - MTG 55 dB(A)	--	181579,38	551084,96	5,00	48	48	48	
09_A	Hollandiastraat 72 - MTG 55 dB(A)	--	181655,86	551096,55	5,00	46	46	46	
10_A	Hollandiastraat 21 - MTG 55 dB(A)	--	181542,34	551140,36	5,00	56	50	50	
11_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181532,58	551097,42	5,00	56	52	52	
11a_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181527,99	551107,30	5,00	64	57	57	
11b_A	Zijgevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181514,84	551094,96	5,00	67	64	64	
11c_A	Achtergevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,94	551102,49	5,00	68	63	63	
11d_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181512,87	551098,17	5,00	69	64	64	
11e_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,28	551094,10	5,00	66	63	63	
11f_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181517,39	551104,16	5,00	68	64	64	
11g_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181513,21	551099,57	5,00	69	64	64	
12_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181556,25	551106,22	5,00	46	46	46	
12a_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181549,86	551119,51	5,00	51	49	49	
13_A	Hollandiastraat 31 - MTG 55 dB(A)	--	181564,90	551109,73	5,00	42	42	42	
14_A	Hollandiastraat 35 - MTG 55 dB(A)	--	181593,25	551145,64	5,00	46	45	45	
15_A	Pompstraat 1-3 - MTG 55 dB(A)	--	181617,89	551164,51	5,00	49	49	49	
16a_A	Pompstraat 9-11 - MTG 55 dB(A)	--	181583,55	551201,98	5,00	48	48	48	
16b_A	Pompstraat 9-7 - MTG 55 dB(A)	--	181601,44	551182,48	5,00	49	49	49	
17_A	zone	--	181396,35	550990,46	5,00	43	39	39	
18_A	zone	--	181374,30	551017,35	5,00	40	40	40	
19_A	zone	--	181342,09	551049,08	5,00	52	41	41	
20_A	zone	--	181323,77	551086,44	5,00	53	41	41	
21_A	zone	--	181315,08	551123,94	5,00	56	42	42	
22_A	zone	--	181309,69	551147,71	5,00	59	43	43	
23_A	zone	--	181286,57	551172,35	5,00	61	44	44	
24_A	zone	--	181281,25	551187,22	5,00	64	44	44	
25_A	zone	--	181255,77	551225,25	5,00	65	44	44	
26_A	zone	--	181248,58	551291,06	5,00	62	43	43	
27_A	zone	--	181264,43	551340,37	5,00	49	49	49	
29_A	zone	--	181275,39	551374,38	5,00	48	48	48	
30_A	zone	--	181338,60	551381,34	5,00	54	54	54	
31_A	zone	--	181409,65	551354,20	5,00	54	54	54	
32_A	zone	--	181461,92	551328,28	5,00	56	56	56	
33_A	zone	--	181496,59	551297,90	5,00	55	55	55	
34_A	zone	--	181532,38	551263,83	5,00	52	52	52	
35_A	zone	--	181586,38	551231,86	5,00	49	49	49	
36_A	zone	--	181604,91	551200,23	5,00	43	41	41	
37_A	zone	--	181614,74	551175,36	5,00	47	47	47	
38_A	zone	--	181635,15	551158,81	5,00	42	42	42	
39_A	zone	--	181649,96	551137,91	5,00	43	43	43	
40_A	zone	--	181658,66	551092,22	5,00	45	45	45	
41_A	zone	--	181653,08	551058,96	5,00	40	40	40	
42_A	zone	--	181626,25	550994,92	5,00	49	49	49	
43_A	zone	--	181585,16	550959,74	5,00	44	44	44	
44_A	zone	--	181518,64	550951,03	5,00	44	44	44	
45_A	zone	--	181456,14	550947,64	5,00	40	39	39	
Tg13_A		--	181541,44	550903,07	5,00	42	42	42	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmix

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Hollandiastraat 7a - MTG 55 dB(A)	--	181401,12	551018,15	5,00	41,7	41,7	41,7
02_A	Hollandiastraat 9/11 - MTG 55 dB(A)	--	181422,54	551037,29	5,00	45,2	42,2	42,2
03_A	Hollandiastraat 46 - MTG 55 dB(A)	--	181410,54	550984,26	5,00	40,4	38,9	38,9
04_A	Hollandiastraat 48 - MTG 55 dB(A)	--	181421,05	550995,75	5,00	42,3	40,2	40,2
05_A	Hollandiastraat 52/54 - MTG 55 dB(A)	--	181449,60	551021,00	5,00	46,3	43,6	43,6
06_A	Hollandiastraat 60 - MTG 58 dB(A)	--	181493,82	551028,61	5,00	56,8	56,8	56,8
07_A	Hollandiastraat 66 - MTG 60 dB(A)	--	181543,86	551076,67	5,00	57,8	57,8	57,8
08_A	Hollandiastraat 68 - MTG 55 dB(A)	--	181579,38	551084,96	5,00	47,8	47,8	47,8
09_A	Hollandiastraat 72 - MTG 55 dB(A)	--	181655,86	551096,55	5,00	45,5	45,5	45,5
10_A	Hollandiastraat 21 - MTG 55 dB(A)	--	181542,34	551140,36	5,00	55,6	50,4	50,4
11_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181532,58	551097,42	5,00	56,0	52,0	52,0
11a_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181527,99	551107,30	5,00	63,7	56,7	56,7
11b_A	Zijgevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181514,84	551094,96	5,00	66,7	63,6	63,6
11c_A	Achtergevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,94	551102,49	5,00	68,0	63,3	63,3
11d_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181512,87	551098,17	5,00	69,0	63,9	63,9
11e_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,28	551094,10	5,00	66,2	63,5	63,5
11f_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181517,39	551104,16	5,00	67,9	64,4	64,4
11g_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181513,21	551099,57	5,00	69,0	63,9	63,9
12_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181556,25	551106,22	5,00	45,5	45,5	45,5
12a_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181549,86	551119,51	5,00	51,3	49,4	49,4
13_A	Hollandiastraat 31 - MTG 55 dB(A)	--	181564,90	551109,73	5,00	42,4	42,4	42,4
14_A	Hollandiastraat 35 - MTG 55 dB(A)	--	181593,25	551145,64	5,00	46,4	44,6	44,6
15_A	Pompstraat 1-3 - MTG 55 dB(A)	--	181617,89	551164,51	5,00	49,2	49,2	49,2
16a_A	Pompstraat 9-11 - MTG 55 dB(A)	--	181583,55	551201,98	5,00	48,3	48,3	48,3
16b_A	Pompstraat 9-7 - MTG 55 dB(A)	--	181601,44	551182,48	5,00	49,2	49,2	49,2
17_A	zone	--	181396,35	550990,46	5,00	42,7	38,9	38,9
18_A	zone	--	181374,30	551017,35	5,00	40,5	40,5	40,5
19_A	zone	--	181342,09	551049,08	5,00	51,6	41,1	41,1
20_A	zone	--	181323,77	551086,44	5,00	52,7	40,8	40,8
21_A	zone	--	181315,08	551123,94	5,00	56,0	42,0	42,0
22_A	zone	--	181309,69	551147,71	5,00	58,9	42,8	42,8
23_A	zone	--	181286,57	551172,35	5,00	61,5	44,3	44,3
24_A	zone	--	181281,25	551187,22	5,00	63,6	44,5	44,5
25_A	zone	--	181255,77	551225,25	5,00	64,8	43,9	43,9
26_A	zone	--	181248,58	551291,06	5,00	62,4	43,0	43,0
27_A	zone	--	181264,43	551340,37	5,00	49,4	49,4	49,4
29_A	zone	--	181275,39	551374,38	5,00	48,1	48,1	48,1
30_A	zone	--	181338,60	551381,34	5,00	54,5	54,5	54,5
31_A	zone	--	181409,65	551354,20	5,00	54,1	54,1	54,1
32_A	zone	--	181461,92	551328,28	5,00	56,3	56,3	56,3
33_A	zone	--	181496,59	551297,90	5,00	54,7	54,7	54,7
34_A	zone	--	181532,38	551263,83	5,00	51,8	51,8	51,8
35_A	zone	--	181586,38	551231,86	5,00	49,3	49,3	49,3
36_A	zone	--	181604,91	551200,23	5,00	43,4	41,3	41,3
37_A	zone	--	181614,74	551175,36	5,00	47,0	47,0	47,0
38_A	zone	--	181635,15	551158,81	5,00	42,4	42,4	42,4
39_A	zone	--	181649,96	551137,91	5,00	43,2	43,2	43,2
40_A	zone	--	181658,66	551092,22	5,00	45,4	45,4	45,4
41_A	zone	--	181653,08	551058,96	5,00	40,1	40,1	40,1
42_A	zone	--	181626,25	550994,92	5,00	49,2	49,2	49,2
43_A	zone	--	181585,16	550959,74	5,00	43,7	43,7	43,7
44_A	zone	--	181518,64	550951,03	5,00	44,0	44,0	44,0
45_A	zone	--	181456,14	550947,64	5,00	39,6	38,7	38,7
Tg13_A		--	181541,44	550903,07	5,00	41,5	41,5	41,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 01_A - Hollandiastraat 7a - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Hollandiastraat 7a - MTG 55 dB(A)	--	181401,12	551018,15	5,00	41,7	41,7	41,7
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	41,7	41,7	41,7
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	39,8	39,8	39,8
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	38,4	38,4	38,4
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	36,7	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	34,9	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	34,2	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	31,6	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	29,2	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	27,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	41,7	41,7	41,7

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 02_A - Hollandiastraat 9/11 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Hollandiastraat 9/11 - MTG 55 dB(A)	--	181422,54	551037,29	5,00	45,2	42,2	42,2
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	45,2	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	44,4	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	42,2	42,2	42,2
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	41,9	41,9	41,9
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	38,9	38,9	38,9
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	38,5	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	34,9	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	32,8	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	28,9	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	45,2	43,7	43,7

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_A - Hollandiastraat 46 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Hollandiastraat 46 - MTG 55 dB(A)	--	181410,54	550984,26	5,00	40,4	38,9	38,9
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	40,4	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	38,9	38,9	38,9
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,8	38,8	38,8
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	36,8	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	35,7	--	--
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	35,3	35,3	35,3
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	34,1	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	29,7	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	26,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	48,5	44,0	44,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_A - Hollandiastraat 48 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Hollandiastraat 48 - MTG 55 dB(A)	--	181421,05	550995,75	5,00	42,3	40,2	40,2
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	42,3	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	41,7	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	40,2	40,2	40,2
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	38,7	38,7	38,7
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	38,3	38,3	38,3
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	37,8	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	36,4	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	34,1	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	26,7	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	50,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_A - Hollandiastraat 52/54 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Hollandiastraat 52/54 - MTG 55 dB(A)	--	181449,60	551021,00	5,00	46,3	43,6	43,6
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	46,3	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	46,1	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	44,9	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	44,4	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	43,6	43,6	43,6
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	42,9	42,9	42,9
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	37,5	37,5	37,5
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	32,0	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	27,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	54,3	54,3	54,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 06_A - Hollandiastraat 60 - MTG 58 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Hollandiastraat 60 - MTG 58 dB(A)	--	181493,82	551028,61	5,00	56,8	56,8	56,8
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	56,8	56,8	56,8
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	46,2	46,2	46,2
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	43,5	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	40,6	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	39,9	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	39,3	--	--
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	37,6	37,6	37,6
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	31,5	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	28,7	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	57,4	57,4	57,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 07_A - Hollandiastraat 66 - MTG 60 dB(A)
 Groep: LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Hollandiastraat 66 - MTG 60 dB(A)	--	181543,86	551076,67	5,00	57,8	57,8	57,8
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	57,8	57,8	57,8
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	46,7	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	45,0	--	--
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	44,5	44,5	44,5
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	43,9	43,9	43,9
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	43,1	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	42,1	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	36,8	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	28,4	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	60,7	60,7	60,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 08_A - Hollandiastraat 68 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Hollandiastraat 68 - MTG 55 dB(A)	--	181579,38	551084,96	5,00	47,8	47,8	47,8
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	47,8	47,8	47,8
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	43,0	43,0	43,0
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	40,9	40,9	40,9
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	39,7	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	38,5	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	37,5	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	36,6	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	35,9	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	31,9	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	53,2	53,2	51,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 09_A - Hollandiastraat 72 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	Hollandiastraat 72 - MTG 55 dB(A)	--	181655,86	551096,55	5,00	45,5	45,5	45,5
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	45,5	45,5	45,5
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	40,2	40,2	40,2
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,3	38,3	38,3
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	37,3	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	33,2	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	30,5	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	30,1	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	29,7	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	29,7	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	45,5	45,5	45,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 10_A - Hollandiastraat 21 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_A	Hollandiastraat 21 - MTG 55 dB(A)	--	181542,34	551140,36	5,00	55,6	50,4	50,4
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	55,6	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	55,5	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	55,1	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	53,0	--	--
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	50,4	50,4	50,4
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	50,4	50,4	50,4
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	46,2	46,2	46,2
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	41,8	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	33,6	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	59,0	59,0	59,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 11_A - Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181532,58	551097,42	5,00	56,0	52,0	52,0
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	56,0	--	--
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	52,0	52,0	52,0
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	50,5	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	47,4	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	46,9	46,9	46,9
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	46,6	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	46,4	46,4	46,4
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	41,0	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	30,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	56,0	52,0	52,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 11a_A - Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11a_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181527,99	551107,30	5,00	63,7	56,7	56,7
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	63,7	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	60,3	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	59,4	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	56,7	56,7	56,7
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	54,5	--	--
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	48,7	48,7	48,7
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	48,6	48,6	48,6
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	40,5	--	--
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	31,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	63,7	61,2	61,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 11b_A - Zijgevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11b_A	Zijgevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181514,84	551094,96	5,00	66,7	63,6	63,6
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	66,7	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	63,6	63,6	63,6
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	61,2	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	54,2	--	--
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	52,1	52,1	52,1
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	50,2	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	48,8	48,8	48,8
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	40,4	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	34,0	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	67,6	67,6	67,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 11c_A - Achtergevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11c_A	Achtergevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,94	551102,49	5,00	68,0	63,3	63,3
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	68,0	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	66,9	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	63,3	63,3	63,3
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	62,5	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	60,5	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	51,3	51,3	51,3
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	51,2	51,2	51,2
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	39,6	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	34,7	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	68,0	67,5	67,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 11d_A - Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11d_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181512,87	551098,17	5,00	69,0	63,9	63,9
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	69,0	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	63,9	63,9	63,9
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	62,4	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	62,0	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	54,6	--	--
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	51,3	51,3	51,3
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	50,3	50,3	50,3
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	41,7	--	--
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	34,0	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	69,0	68,1	68,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 11e_A - Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11e_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,28	551094,10	5,00	66,2	63,5	63,5
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	66,2	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	63,5	63,5	63,5
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	60,9	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	54,6	--	--
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	51,5	51,5	51,5
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	49,9	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	48,8	48,8	48,8
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	40,5	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	34,1	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	67,5	67,3	67,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 11f_A - Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11f_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181517,39	551104,16	5,00	67,9	64,4	64,4
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	67,9	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	65,8	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	64,4	64,4	64,4
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	62,2	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	60,4	--	--
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	51,2	51,2	51,2
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	50,5	50,5	50,5
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	41,3	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	34,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	67,9	67,0	67,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 11g_A - Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11g_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181513,21	551099,57	5,00	69,0	63,9	63,9
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	69,0	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	67,3	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	63,9	63,9	63,9
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	62,5	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	60,1	--	--
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	51,1	51,1	51,1
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	50,2	50,2	50,2
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	39,8	--	--
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	34,1	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	69,0	67,9	67,9

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 12_A - Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181556,25	551106,22	5,00	45,5	45,5	45,5
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	45,5	45,5	45,5
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	41,1	41,1	41,1
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	40,7	--	--
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	40,5	40,5	40,5
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	40,1	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	38,1	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	37,6	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	36,1	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	29,1	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	54,3	54,3	54,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 12a_A - Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12a_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181549,86	551119,51	5,00	51,3	49,4	49,4
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	51,3	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	50,9	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	49,4	49,4	49,4
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	47,4	47,4	47,4
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	46,0	46,0	46,0
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	45,4	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	45,3	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	41,0	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	33,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	54,7	54,7	54,7

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 13_A - Hollandiastraat 31 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_A	Hollandiastraat 31 - MTG 55 dB(A)	--	181564,90	551109,73	5,00	42,4	42,4	42,4
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	42,4	42,4	42,4
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	39,8	39,8	39,8
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	39,4	39,4	39,4
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	38,4	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	36,7	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	36,4	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	35,5	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	34,4	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	27,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	54,7	54,6	54,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 14_A - Hollandiastraat 35 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_A	Hollandiastraat 35 - MTG 55 dB(A)	--	181593,25	551145,64	5,00	46,4	44,6	44,6
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	46,4	--	--
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	44,6	44,6	44,6
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	43,9	43,9	43,9
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	40,2	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	39,9	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	39,2	39,2	39,2
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	34,7	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	34,6	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	31,7	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	46,4	46,4	46,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 15_A - Pompstraat 1-3 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15_A	Pompstraat 1-3 - MTG 55 dB(A)	--	181617,89	551164,51	5,00	49,2	49,2	49,2
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	49,2	49,2	49,2
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	42,5	42,5	42,5
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	40,0	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	39,3	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	37,4	37,4	37,4
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	36,0	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	31,1	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	29,7	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	28,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	49,2	49,2	49,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 16a_A - Pompstraat 9-11 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmix

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
16a_A	Pompstraat 9-11 - MTG 55 dB(A)	--	181583,55	551201,98	5,00	48,3	48,3	48,3	
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	48,3	48,3	48,3	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	44,8	--	--	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	44,2	--	--	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	43,9	--	--	
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	42,4	42,4	42,4	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	41,6	41,6	41,6	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	41,4	--	--	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	38,6	--	--	
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	32,9	--	--	
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	50,4	50,4	50,3	

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 16b_A - Pompstraat 5-7 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
16b_A	Pompstraat 5-7 - MTG 55 dB(A)	--	181601,44	551182,48	5,00	49,2	49,2	49,2
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	49,2	49,2	49,2
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	41,8	41,8	41,8
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	40,2	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,3	38,3	38,3
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	38,2	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	37,2	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	36,3	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	36,1	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	31,9	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	49,2	49,2	49,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 17_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
17_A	zone	--	181396,35	550990,46	5,00	42,7	38,9	38,9
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	42,7	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	40,1	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,9	38,9	38,9
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	35,8	35,8	35,8
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	35,0	--	--
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	34,5	34,5	34,5
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	33,7	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	33,1	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	23,0	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	42,7	40,5	40,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 18_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
18_A	zone	--	181374,30	551017,35	5,00	40,5	40,5	40,5
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	40,5	40,5	40,5
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	40,0	--	--
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	39,6	39,6	39,6
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	39,4	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	38,3	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	37,7	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	36,7	36,7	36,7
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	26,9	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	24,4	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	41,3	40,5	40,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 19_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
19_A	zone	--	181342,09	551049,08	5,00	51,6	41,1	41,1
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	51,6	--	--
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	41,1	41,1	41,1
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	39,0	39,0	39,0
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	36,7	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	33,0	33,0	33,0
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	28,1	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	26,1	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	23,2	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	22,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	51,6	41,1	41,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 20_A - zone
 Groep: LAmax

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
20_A	zone	--	181323,77	551086,44	5,00	52,7	40,8	40,8	
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	52,7	--	--	
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	40,8	40,8	40,8	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	35,6	--	--	
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	34,6	34,6	34,6	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	34,0	34,0	34,0	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	26,4	--	--	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	22,9	--	--	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	22,2	--	--	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	21,2	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	52,7	42,9	42,9	

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 21_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
21_A	zone	--	181315,08	551123,94	5,00	56,0	42,0	42,0
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	56,0	--	--
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	42,0	42,0	42,0
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,2	38,2	38,2
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	36,7	36,7	36,7
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	28,3	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	28,0	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	23,5	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	23,4	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	22,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	56,0	42,9	42,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 22_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
22_A	zone	--	181309,69	551147,71	5,00	58,9	42,8	42,8
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	58,9	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	42,8	42,8	42,8
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	38,1	38,1	38,1
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	36,2	36,2	36,2
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	29,8	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	26,1	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	25,2	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	22,7	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	22,2	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	58,9	43,8	43,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 23_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
23_A	zone	--	181286,57	551172,35	5,00	61,5	44,3	44,3
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	61,5	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	44,3	44,3	44,3
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	42,3	42,3	42,3
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	35,1	35,1	35,1
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	32,3	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	27,5	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	27,2	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	22,8	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	22,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	61,5	44,3	44,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 24_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
24_A	zone	--	181281,25	551187,22	5,00	63,6	44,5	44,5
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	63,6	--	--
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	44,5	44,5	44,5
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	44,0	44,0	44,0
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	34,4	34,4	34,4
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	32,7	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	27,9	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	27,6	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	23,3	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	22,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	63,6	44,5	44,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 25_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
25_A	zone	--	181255,77	551225,25	5,00	64,8	43,9	43,9
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	64,8	--	--
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	43,9	43,9	43,9
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	40,8	40,8	40,8
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	34,1	34,1	34,1
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	31,7	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	27,5	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	26,7	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	23,1	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	22,0	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	64,8	43,9	43,9

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 26_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
26_A	zone	--	181248,58	551291,06	5,00	62,4	43,0	43,0
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	62,4	--	--
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	43,0	43,0	43,0
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	41,0	41,0	41,0
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	35,9	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	28,8	28,8	28,8
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	23,5	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	22,9	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	22,2	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	20,0	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	62,4	43,0	43,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 27_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
27_A	zone	--	181264,43	551340,37	5,00	49,4	49,4	49,4
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	49,4	49,4	49,4
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	48,5	--	--
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	42,9	42,9	42,9
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	33,6	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	29,7	29,7	29,7
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	28,8	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	27,6	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	26,1	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	22,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	54,5	49,4	49,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 29_A - zone
 Groep: LAmix

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
29_A	zone	--	181275,39	551374,38	5,00	48,1	48,1	48,1	
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	48,1	48,1	48,1	
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	47,5	47,5	47,5	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	42,8	42,8	42,8	
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	39,9	--	--	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	34,8	--	--	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	26,4	--	--	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	26,3	--	--	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	23,3	--	--	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	22,7	--	--	
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	53,8	48,1	48,1	

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 30_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
30_A	zone	--	181338,60	551381,34	5,00	54,5	54,5	54,5
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	54,5	54,5	54,5
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	45,7	45,7	45,7
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	43,0	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	38,9	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,5	38,5	38,5
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	32,1	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	30,1	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	26,0	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	22,4	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	54,5	54,5	54,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 31_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
31_A	zone	--	181409,65	551354,20	5,00	54,1	54,1	54,1
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	54,1	54,1	54,1
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	53,6	--	--
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	49,2	49,2	49,2
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	43,4	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	37,5	37,5	37,5
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	35,6	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	32,6	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	32,2	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	26,2	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	54,1	54,1	54,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 32_A - zone
 Groep: LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
32_A	zone	--	181461,92	551328,28	5,00	56,3	56,3	56,3
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	56,3	56,3	56,3
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	45,2	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	42,4	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	41,4	41,4	41,4
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	39,3	39,3	39,3
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	38,4	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	35,4	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	34,7	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	34,1	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	56,3	56,3	56,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 33_A - zone
 Groep: LAmix

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
33_A	zone	--	181496,59	551297,90	5,00	54,7	54,7	54,7	
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	54,7	54,7	54,7	
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	49,2	--	--	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	43,2	--	--	
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	42,5	42,5	42,5	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	40,0	--	--	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	39,6	39,6	39,6	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	36,7	--	--	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	34,2	--	--	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	31,3	--	--	
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	54,7	54,7	54,7	

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 34_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
34_A	zone	--	181532,38	551263,83	5,00	51,8	51,8	51,8
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	51,8	51,8	51,8
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	43,1	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	42,7	42,7	42,7
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	42,4	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	41,4	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	39,3	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	39,0	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	38,9	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,5	38,5	38,5
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	51,8	51,8	51,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 35_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
35_A	zone	--	181586,38	551231,86	5,00	49,3	49,3	49,3
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	49,3	49,3	49,3
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	42,5	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	42,2	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	41,8	41,8	41,8
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	41,6	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	41,2	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	40,1	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,2	38,2	38,2
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	34,4	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	49,3	49,3	49,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 36_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
36_A	zone	--	181604,91	551200,23	5,00	43,4	41,3	41,3
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	43,4	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	41,3	41,3	41,3
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	40,2	40,2	40,2
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	37,5	37,5	37,5
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	37,2	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	35,3	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	34,8	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	34,0	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	24,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	44,5	44,5	44,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 37_A - zone
 Groep: LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
37_A	zone	--	181614,74	551175,36	5,00	47,0	47,0	47,0
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	47,0	47,0	47,0
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	42,5	42,5	42,5
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	42,1	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	41,6	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	38,3	38,3	38,3
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	38,2	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	37,0	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	33,5	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	29,1	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	49,4	49,4	49,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 38_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
38_A	zone	--	181635,15	551158,81	5,00	42,4	42,4	42,4
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	42,4	42,4	42,4
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	41,0	41,0	41,0
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	36,0	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	35,6	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	35,3	35,3	35,3
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	34,0	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	29,4	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	29,0	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	26,0	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	42,4	42,4	42,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 39_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
39_A	zone	--	181649,96	551137,91	5,00	43,2	43,2	43,2
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	43,2	43,2	43,2
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,6	38,6	38,6
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	38,3	--	--
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	36,6	36,6	36,6
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	35,3	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	29,3	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	28,8	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	27,9	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	27,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	43,2	43,2	43,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 40_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
40_A	zone	--	181658,66	551092,22	5,00	45,4	45,4	45,4
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	45,4	45,4	45,4
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	40,0	40,0	40,0
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,3	38,3	38,3
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	37,1	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	32,8	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	30,0	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	29,6	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	29,6	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	28,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	45,4	45,4	45,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 41_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
41_A	zone	--	181653,08	551058,96	5,00	40,1	40,1	40,1
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	40,1	40,1	40,1
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,7	38,7	38,7
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	38,3	38,3	38,3
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	37,1	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	30,8	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	30,3	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	29,4	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	28,2	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	27,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	42,1	42,1	42,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 42_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
42_A	zone	--	181626,25	550994,92	5,00	49,2	49,2	49,2
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	49,2	49,2	49,2
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	39,9	39,9	39,9
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	38,7	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	38,3	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,2	38,2	38,2
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	35,0	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	33,5	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	32,7	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	30,7	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	49,2	49,2	49,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 43_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
43_A	zone	--	181585,16	550959,74	5,00	43,7	43,7	43,7
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	43,7	43,7	43,7
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	42,0	42,0	42,0
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	41,3	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	40,0	--	--
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	38,3	38,3	38,3
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	37,8	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	31,2	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	30,3	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	25,9	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	43,7	43,7	43,7

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 44_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
44_A	zone	--	181518,64	550951,03	5,00	44,0	44,0	44,0
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	44,0	44,0	44,0
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	40,6	40,6	40,6
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	36,4	36,4	36,4
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	31,8	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	31,0	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	31,0	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	30,1	--	--
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	29,0	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	26,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	44,0	44,0	44,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 45_A - zone
 Groep: LAmix

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
45_A	zone	--	181456,14	550947,64	5,00	39,6	38,7	38,7	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	39,6	--	--	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	39,1	--	--	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	38,9	--	--	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	38,7	38,7	38,7	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	38,6	--	--	
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	36,2	36,2	36,2	
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	30,5	30,5	30,5	
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	24,7	--	--	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	22,3	--	--	
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	47,3	47,3	47,3	

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen zonedoelstelling
 LAmax bij Bron voor toetspunt: Tg13_A
 Groep: LAmax

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
Tg13_A		--	181541,44	550903,07	5,00	41,5	41,5	41,5	
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	41,5	41,5	41,5	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	36,9	36,9	36,9	
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	32,7	32,7	32,7	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	32,3	--	--	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	32,0	--	--	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	31,6	--	--	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	30,3	--	--	
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	27,4	--	--	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	23,7	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	41,5	41,5	41,5	

Bijlage 8

Titel	Rekenresultaten RBS L_{Amax} na maatregelen naleven vergunning
-------	--

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmix

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_A	Hollandiastraat 7a - MTG 55 dB(A)	--	181401,12	551018,15	5,00	42	42	42	
02_A	Hollandiastraat 9/11 - MTG 55 dB(A)	--	181422,54	551037,29	5,00	45	42	42	
03_A	Hollandiastraat 46 - MTG 55 dB(A)	--	181410,54	550984,26	5,00	40	39	39	
04_A	Hollandiastraat 48 - MTG 55 dB(A)	--	181421,05	550995,75	5,00	42	40	40	
05_A	Hollandiastraat 52/54 - MTG 55 dB(A)	--	181449,60	551021,00	5,00	46	44	44	
06_A	Hollandiastraat 60 - MTG 58 dB(A)	--	181493,82	551028,61	5,00	57	57	57	
07_A	Hollandiastraat 66 - MTG 60 dB(A)	--	181543,86	551076,67	5,00	58	58	58	
08_A	Hollandiastraat 68 - MTG 55 dB(A)	--	181579,38	551084,96	5,00	48	48	48	
09_A	Hollandiastraat 72 - MTG 55 dB(A)	--	181655,86	551096,55	5,00	46	46	46	
10_A	Hollandiastraat 21 - MTG 55 dB(A)	--	181542,34	551140,36	5,00	56	50	50	
11_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181532,58	551097,42	5,00	56	52	52	
11a_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181527,99	551107,30	5,00	64	57	57	
11b_A	Zijgevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181514,84	551094,96	5,00	67	64	64	
11c_A	Achtergevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,94	551102,49	5,00	68	63	63	
11d_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181512,87	551098,17	5,00	69	64	64	
11e_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,28	551094,10	5,00	66	63	63	
11f_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181517,39	551104,16	5,00	68	64	64	
11g_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181513,21	551099,57	5,00	69	64	64	
12_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181556,25	551106,22	5,00	46	46	46	
12a_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181549,86	551119,51	5,00	51	49	49	
13_A	Hollandiastraat 31 - MTG 55 dB(A)	--	181564,90	551109,73	5,00	42	42	42	
14_A	Hollandiastraat 35 - MTG 55 dB(A)	--	181593,25	551145,64	5,00	46	45	45	
15_A	Pompstraat 1-3 - MTG 55 dB(A)	--	181617,89	551164,51	5,00	49	49	49	
16a_A	Pompstraat 9-11 - MTG 55 dB(A)	--	181583,55	551201,98	5,00	48	48	48	
16b_A	Pompstraat 9-7 - MTG 55 dB(A)	--	181601,44	551182,48	5,00	49	49	49	
17_A	zone	--	181396,35	550990,46	5,00	43	39	39	
18_A	zone	--	181374,30	551017,35	5,00	40	40	40	
19_A	zone	--	181342,09	551049,08	5,00	52	41	41	
20_A	zone	--	181323,77	551086,44	5,00	53	41	41	
21_A	zone	--	181315,08	551123,94	5,00	56	42	42	
22_A	zone	--	181309,69	551147,71	5,00	59	43	43	
23_A	zone	--	181286,57	551172,35	5,00	61	44	44	
24_A	zone	--	181281,25	551187,22	5,00	64	44	44	
25_A	zone	--	181255,77	551225,25	5,00	65	44	44	
26_A	zone	--	181248,58	551291,06	5,00	62	43	43	
27_A	zone	--	181264,43	551340,37	5,00	49	49	49	
29_A	zone	--	181275,39	551374,38	5,00	48	48	48	
30_A	zone	--	181338,60	551381,34	5,00	54	54	54	
31_A	zone	--	181409,65	551354,20	5,00	54	54	54	
32_A	zone	--	181461,92	551328,28	5,00	56	56	56	
33_A	zone	--	181496,59	551297,90	5,00	55	55	55	
34_A	zone	--	181532,38	551263,83	5,00	52	52	52	
35_A	zone	--	181586,38	551231,86	5,00	49	49	49	
36_A	zone	--	181604,91	551200,23	5,00	43	41	41	
37_A	zone	--	181614,74	551175,36	5,00	47	47	47	
38_A	zone	--	181635,15	551158,81	5,00	42	42	42	
39_A	zone	--	181649,96	551137,91	5,00	43	43	43	
40_A	zone	--	181658,66	551092,22	5,00	45	45	45	
41_A	zone	--	181653,08	551058,96	5,00	40	40	40	
42_A	zone	--	181626,25	550994,92	5,00	49	49	49	
43_A	zone	--	181585,16	550959,74	5,00	44	44	44	
44_A	zone	--	181518,64	550951,03	5,00	44	44	44	
45_A	zone	--	181456,14	550947,64	5,00	40	39	39	
Tg13_A		--	181541,44	550903,07	5,00	42	42	42	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmix

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Hollandiastraat 7a - MTG 55 dB(A)	--	181401,12	551018,15	5,00	41,7	41,7	41,7
02_A	Hollandiastraat 9/11 - MTG 55 dB(A)	--	181422,54	551037,29	5,00	45,2	42,2	42,2
03_A	Hollandiastraat 46 - MTG 55 dB(A)	--	181410,54	550984,26	5,00	40,4	38,9	38,9
04_A	Hollandiastraat 48 - MTG 55 dB(A)	--	181421,05	550995,75	5,00	42,3	40,2	40,2
05_A	Hollandiastraat 52/54 - MTG 55 dB(A)	--	181449,60	551021,00	5,00	46,3	43,6	43,6
06_A	Hollandiastraat 60 - MTG 58 dB(A)	--	181493,82	551028,61	5,00	56,8	56,8	56,8
07_A	Hollandiastraat 66 - MTG 60 dB(A)	--	181543,86	551076,67	5,00	57,8	57,8	57,8
08_A	Hollandiastraat 68 - MTG 55 dB(A)	--	181579,38	551084,96	5,00	47,8	47,8	47,8
09_A	Hollandiastraat 72 - MTG 55 dB(A)	--	181655,86	551096,55	5,00	45,5	45,5	45,5
10_A	Hollandiastraat 21 - MTG 55 dB(A)	--	181542,34	551140,36	5,00	55,6	50,4	50,4
11_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181532,58	551097,42	5,00	56,0	52,0	52,0
11a_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181527,99	551107,30	5,00	63,7	56,7	56,7
11b_A	Zijgevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181514,84	551094,96	5,00	66,7	63,6	63,6
11c_A	Achtergevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,94	551102,49	5,00	68,0	63,3	63,3
11d_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181512,87	551098,17	5,00	69,0	63,9	63,9
11e_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,28	551094,10	5,00	66,2	63,5	63,5
11f_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181517,39	551104,16	5,00	67,9	64,4	64,4
11g_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181513,21	551099,57	5,00	69,0	63,9	63,9
12_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181556,25	551106,22	5,00	45,5	45,5	45,5
12a_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181549,86	551119,51	5,00	51,3	49,4	49,4
13_A	Hollandiastraat 31 - MTG 55 dB(A)	--	181564,90	551109,73	5,00	42,4	42,4	42,4
14_A	Hollandiastraat 35 - MTG 55 dB(A)	--	181593,25	551145,64	5,00	46,4	44,6	44,6
15_A	Pompstraat 1-3 - MTG 55 dB(A)	--	181617,89	551164,51	5,00	49,2	49,2	49,2
16a_A	Pompstraat 9-11 - MTG 55 dB(A)	--	181583,55	551201,98	5,00	48,3	48,3	48,3
16b_A	Pompstraat 9-7 - MTG 55 dB(A)	--	181601,44	551182,48	5,00	49,2	49,2	49,2
17_A	zone	--	181396,35	550990,46	5,00	42,7	38,9	38,9
18_A	zone	--	181374,30	551017,35	5,00	40,5	40,5	40,5
19_A	zone	--	181342,09	551049,08	5,00	51,6	41,1	41,1
20_A	zone	--	181323,77	551086,44	5,00	52,7	40,8	40,8
21_A	zone	--	181315,08	551123,94	5,00	56,0	42,0	42,0
22_A	zone	--	181309,69	551147,71	5,00	58,9	42,8	42,8
23_A	zone	--	181286,57	551172,35	5,00	61,5	44,3	44,3
24_A	zone	--	181281,25	551187,22	5,00	63,6	44,5	44,5
25_A	zone	--	181255,77	551225,25	5,00	64,8	43,9	43,9
26_A	zone	--	181248,58	551291,06	5,00	62,4	43,0	43,0
27_A	zone	--	181264,43	551340,37	5,00	49,4	49,4	49,4
29_A	zone	--	181275,39	551374,38	5,00	48,1	48,1	48,1
30_A	zone	--	181338,60	551381,34	5,00	54,5	54,5	54,5
31_A	zone	--	181409,65	551354,20	5,00	54,1	54,1	54,1
32_A	zone	--	181461,92	551328,28	5,00	56,3	56,3	56,3
33_A	zone	--	181496,59	551297,90	5,00	54,7	54,7	54,7
34_A	zone	--	181532,38	551263,83	5,00	51,8	51,8	51,8
35_A	zone	--	181586,38	551231,86	5,00	49,3	49,3	49,3
36_A	zone	--	181604,91	551200,23	5,00	43,4	41,3	41,3
37_A	zone	--	181614,74	551175,36	5,00	47,0	47,0	47,0
38_A	zone	--	181635,15	551158,81	5,00	42,4	42,4	42,4
39_A	zone	--	181649,96	551137,91	5,00	43,2	43,2	43,2
40_A	zone	--	181658,66	551092,22	5,00	45,4	45,4	45,4
41_A	zone	--	181653,08	551058,96	5,00	40,1	40,1	40,1
42_A	zone	--	181626,25	550994,92	5,00	49,2	49,2	49,2
43_A	zone	--	181585,16	550959,74	5,00	43,7	43,7	43,7
44_A	zone	--	181518,64	550951,03	5,00	44,0	44,0	44,0
45_A	zone	--	181456,14	550947,64	5,00	39,6	38,7	38,7
Tg13_A		--	181541,44	550903,07	5,00	41,5	41,5	41,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 01_A - Hollandiastraat 7a - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Hollandiastraat 7a - MTG 55 dB(A)	--	181401,12	551018,15	5,00	41,7	41,7	41,7
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	41,7	41,7	41,7
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	39,8	39,8	39,8
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	38,4	38,4	38,4
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	36,7	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	34,9	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	34,2	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	31,6	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	29,2	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	27,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	41,7	41,7	41,7

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 02_A - Hollandiastraat 9/11 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Hollandiastraat 9/11 - MTG 55 dB(A)	--	181422,54	551037,29	5,00	45,2	42,2	42,2
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	45,2	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	44,4	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	42,2	42,2	42,2
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	41,9	41,9	41,9
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	38,9	38,9	38,9
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	38,5	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	34,9	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	32,8	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	28,9	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	45,2	43,7	43,7

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_A - Hollandiastraat 46 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Hollandiastraat 46 - MTG 55 dB(A)	--	181410,54	550984,26	5,00	40,4	38,9	38,9
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	40,4	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	38,9	38,9	38,9
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,8	38,8	38,8
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	36,8	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	35,7	--	--
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	35,3	35,3	35,3
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	34,1	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	29,7	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	26,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	48,5	44,0	44,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_A - Hollandiastraat 48 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
04_A	Hollandiastraat 48 - MTG 55 dB(A)	--	181421,05	550995,75	5,00	42,3	40,2	40,2	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	42,3	--	--	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	41,7	--	--	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	40,2	40,2	40,2	
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	38,7	38,7	38,7	
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	38,3	38,3	38,3	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	37,8	--	--	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	36,4	--	--	
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	34,1	--	--	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	26,7	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	50,0	50,0	50,0	

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_A - Hollandiastraat 52/54 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Hollandiastraat 52/54 - MTG 55 dB(A)	--	181449,60	551021,00	5,00	46,3	43,6	43,6
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	46,3	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	46,1	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	44,9	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	44,4	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	43,6	43,6	43,6
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	42,9	42,9	42,9
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	37,5	37,5	37,5
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	32,0	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	27,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	54,3	54,3	54,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 06_A - Hollandiastraat 60 - MTG 58 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Hollandiastraat 60 - MTG 58 dB(A)	--	181493,82	551028,61	5,00	56,8	56,8	56,8
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	56,8	56,8	56,8
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	46,2	46,2	46,2
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	43,5	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	40,6	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	39,9	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	39,3	--	--
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	37,6	37,6	37,6
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	31,5	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	28,7	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	57,4	57,4	57,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 07_A - Hollandiastraat 66 - MTG 60 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Hollandiastraat 66 - MTG 60 dB(A)	--	181543,86	551076,67	5,00	57,8	57,8	57,8
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	57,8	57,8	57,8
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	46,7	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	45,0	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	44,5	44,5	44,5
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	43,9	43,9	43,9
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	43,1	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	42,1	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	36,8	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	28,4	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	60,7	60,7	60,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 08_A - Hollandiastraat 68 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Hollandiastraat 68 - MTG 55 dB(A)	--	181579,38	551084,96	5,00	47,8	47,8	47,8
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	47,8	47,8	47,8
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	43,0	43,0	43,0
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	40,9	40,9	40,9
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	39,7	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	38,5	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	37,5	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	36,6	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	35,9	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	31,9	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	53,2	53,2	51,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 09_A - Hollandiastraat 72 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
09_A	Hollandiastraat 72 - MTG 55 dB(A)	--	181655,86	551096,55	5,00	45,5	45,5	45,5	
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	45,5	45,5	45,5	
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	40,2	40,2	40,2	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,3	38,3	38,3	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	37,3	--	--	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	33,2	--	--	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	30,5	--	--	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	30,1	--	--	
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	29,7	--	--	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	29,7	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	45,5	45,5	45,5	

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 10_A - Hollandiastraat 21 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_A	Hollandiastraat 21 - MTG 55 dB(A)	--	181542,34	551140,36	5,00	55,6	50,4	50,4
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	55,6	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	55,5	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	55,1	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	53,0	--	--
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	50,4	50,4	50,4
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	50,4	50,4	50,4
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	46,2	46,2	46,2
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	41,8	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	33,6	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	59,0	59,0	59,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 11_A - Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181532,58	551097,42	5,00	56,0	52,0	52,0
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	56,0	--	--
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	52,0	52,0	52,0
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	50,5	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	47,4	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	46,9	46,9	46,9
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	46,6	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	46,4	46,4	46,4
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	41,0	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	30,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	56,0	52,0	52,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 11a_A - Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11a_A	Hollandiastraat 23 - MTG 57 dB(A)	--	181527,99	551107,30	5,00	63,7	56,7	56,7
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	63,7	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	60,3	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	59,4	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	56,7	56,7	56,7
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	54,5	--	--
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	48,7	48,7	48,7
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	48,6	48,6	48,6
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	40,5	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	31,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	63,7	61,2	61,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 11b_A - Zijgevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11b_A	Zijgevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181514,84	551094,96	5,00	66,7	63,6	63,6
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	66,7	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	63,6	63,6	63,6
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	61,2	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	54,2	--	--
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	52,1	52,1	52,1
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	50,2	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	48,8	48,8	48,8
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	40,4	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	34,0	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	67,6	67,6	67,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 11c_A - Achtergevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11c_A	Achtergevel Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,94	551102,49	5,00	68,0	63,3	63,3
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	68,0	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	66,9	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	63,3	63,3	63,3
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	62,5	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	60,5	--	--
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	51,3	51,3	51,3
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	51,2	51,2	51,2
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	39,6	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	34,7	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	68,0	67,5	67,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 11d_A - Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11d_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181512,87	551098,17	5,00	69,0	63,9	63,9
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	69,0	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	63,9	63,9	63,9
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	62,4	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	62,0	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	54,6	--	--
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	51,3	51,3	51,3
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	50,3	50,3	50,3
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	41,7	--	--
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	34,0	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	69,0	68,1	68,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 11e_A - Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11e_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181515,28	551094,10	5,00	66,2	63,5	63,5
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	66,2	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	63,5	63,5	63,5
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	60,9	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	54,6	--	--
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	51,5	51,5	51,5
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	49,9	--	--
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	48,8	48,8	48,8
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	40,5	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	34,1	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	67,5	67,3	67,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 11f_A - Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11f_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181517,39	551104,16	5,00	67,9	64,4	64,4
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	67,9	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	65,8	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	64,4	64,4	64,4
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	62,2	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	60,4	--	--
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	51,2	51,2	51,2
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	50,5	50,5	50,5
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	41,3	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	34,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	67,9	67,0	67,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 11g_A - Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11g_A	Hollandiastraat 19 - MTG 62 dB(A)	--	181513,21	551099,57	5,00	69,0	63,9	63,9
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	69,0	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	67,3	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	63,9	63,9	63,9
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	62,5	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	60,1	--	--
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	51,1	51,1	51,1
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	50,2	50,2	50,2
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	39,8	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	34,1	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	69,0	67,9	67,9

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 12_A - Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181556,25	551106,22	5,00	45,5	45,5	45,5
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	45,5	45,5	45,5
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	41,1	41,1	41,1
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	40,7	--	--
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	40,5	40,5	40,5
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	40,1	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	38,1	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	37,6	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	36,1	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	29,1	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	54,3	54,3	54,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 12a_A - Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12a_A	Hollandiastraat 29 - MTG 57 dB(A)	--	181549,86	551119,51	5,00	51,3	49,4	49,4
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	51,3	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	50,9	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	49,4	49,4	49,4
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	47,4	47,4	47,4
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	46,0	46,0	46,0
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	45,4	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	45,3	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	41,0	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	33,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	54,7	54,7	54,7

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 13_A - Hollandiastraat 31 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_A	Hollandiastraat 31 - MTG 55 dB(A)	--	181564,90	551109,73	5,00	42,4	42,4	42,4
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	42,4	42,4	42,4
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	39,8	39,8	39,8
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	39,4	39,4	39,4
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	38,4	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	36,7	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	36,4	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	35,5	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	34,4	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	27,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	54,7	54,6	54,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 14_A - Hollandiastraat 35 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_A	Hollandiastraat 35 - MTG 55 dB(A)	--	181593,25	551145,64	5,00	46,4	44,6	44,6
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	46,4	--	--
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	44,6	44,6	44,6
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	43,9	43,9	43,9
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	40,2	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	39,9	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	39,2	39,2	39,2
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	34,7	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	34,6	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	31,7	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	46,4	46,4	46,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 15_A - Pompstraat 1-3 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmix

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
15_A	Pompstraat 1-3 - MTG 55 dB(A)	--	181617,89	551164,51	5,00	49,2	49,2	49,2	
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	49,2	49,2	49,2	
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	42,5	42,5	42,5	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	40,0	--	--	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	39,3	--	--	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	37,4	37,4	37,4	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	36,0	--	--	
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	31,1	--	--	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	29,7	--	--	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	28,3	--	--	
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	49,2	49,2	49,2	

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 16a_A - Pompstraat 9-11 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
16a_A	Pompstraat 9-11 - MTG 55 dB(A)	--	181583,55	551201,98	5,00	48,3	48,3	48,3
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	48,3	48,3	48,3
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	44,8	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	44,2	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	43,9	--	--
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	42,4	42,4	42,4
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	41,6	41,6	41,6
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	41,4	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	38,6	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	32,9	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	50,4	50,4	50,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 16b_A - Pompstraat 5-7 - MTG 55 dB(A)
 Groep: LAmax

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
16b_A	Pompstraat 5-7 - MTG 55 dB(A)	--	181601,44	551182,48	5,00	49,2	49,2	49,2	
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	49,2	49,2	49,2	
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	41,8	41,8	41,8	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	40,2	--	--	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,3	38,3	38,3	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	38,2	--	--	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	37,2	--	--	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	36,3	--	--	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	36,1	--	--	
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	31,9	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	49,2	49,2	49,2	

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 17_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
17_A	zone	--	181396,35	550990,46	5,00	42,7	38,9	38,9
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	42,7	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	40,1	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,9	38,9	38,9
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	35,8	35,8	35,8
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	35,0	--	--
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	34,5	34,5	34,5
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	33,7	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	33,1	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	23,0	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	42,7	40,5	40,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 18_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
18_A	zone	--	181374,30	551017,35	5,00	40,5	40,5	40,5
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	40,5	40,5	40,5
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	40,0	--	--
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	39,6	39,6	39,6
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	39,4	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	38,3	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	37,7	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	36,7	36,7	36,7
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	26,9	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	24,4	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	41,3	40,5	40,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 19_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
19_A	zone	--	181342,09	551049,08	5,00	51,6	41,1	41,1
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	51,6	--	--
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	41,1	41,1	41,1
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	39,0	39,0	39,0
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	36,7	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	33,0	33,0	33,0
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	28,1	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	26,1	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	23,2	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	22,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	51,6	41,1	41,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 20_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
20_A	zone	--	181323,77	551086,44	5,00	52,7	40,8	40,8
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	52,7	--	--
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	40,8	40,8	40,8
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	35,6	--	--
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	34,6	34,6	34,6
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	34,0	34,0	34,0
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	26,4	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	22,9	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	22,2	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	21,2	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	52,7	42,9	42,9

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 21_A - zone
 Groep: LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
21_A	zone	--	181315,08	551123,94	5,00	56,0	42,0	42,0
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	56,0	--	--
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	42,0	42,0	42,0
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	38,2	38,2	38,2
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	36,7	36,7	36,7
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	28,3	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	28,0	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	23,5	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	23,4	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	22,8	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	56,0	42,9	42,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 22_A - zone
 Groep: LAmix

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
22_A	zone	--	181309,69	551147,71	5,00	58,9	42,8	42,8	
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	58,9	--	--	
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	42,8	42,8	42,8	
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	38,1	38,1	38,1	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	36,2	36,2	36,2	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	29,8	--	--	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	26,1	--	--	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	25,2	--	--	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	22,7	--	--	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	22,2	--	--	
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	58,9	43,8	43,8	

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 23_A - zone
 Groep: LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
23_A	zone	--	181286,57	551172,35	5,00	61,5	44,3	44,3
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	61,5	--	--
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	44,3	44,3	44,3
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	42,3	42,3	42,3
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	35,1	35,1	35,1
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	32,3	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	27,5	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	27,2	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	22,8	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	22,5	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	61,5	44,3	44,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 24_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
24_A	zone	--	181281,25	551187,22	5,00	63,6	44,5	44,5
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	63,6	--	--
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	44,5	44,5	44,5
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	44,0	44,0	44,0
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	34,4	34,4	34,4
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	32,7	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	27,9	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	27,6	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	23,3	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	22,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	63,6	44,5	44,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 25_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
25_A	zone	--	181255,77	551225,25	5,00	64,8	43,9	43,9
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	64,8	--	--
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	43,9	43,9	43,9
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	40,8	40,8	40,8
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	34,1	34,1	34,1
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	31,7	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	27,5	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	26,7	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	23,1	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	22,0	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	64,8	43,9	43,9

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 26_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
26_A	zone	--	181248,58	551291,06	5,00	62,4	43,0	43,0
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	62,4	--	--
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	43,0	43,0	43,0
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	41,0	41,0	41,0
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	35,9	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	28,8	28,8	28,8
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	23,5	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	22,9	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	22,2	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	20,0	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	62,4	43,0	43,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 27_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
27_A	zone	--	181264,43	551340,37	5,00	49,4	49,4	49,4
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	49,4	49,4	49,4
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	48,5	--	--
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	42,9	42,9	42,9
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	33,6	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	29,7	29,7	29,7
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	28,8	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	27,6	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	26,1	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	22,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	54,5	49,4	49,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 29_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
29_A	zone	--	181275,39	551374,38	5,00	48,1	48,1	48,1
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	48,1	48,1	48,1
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	47,5	47,5	47,5
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	42,8	42,8	42,8
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	39,9	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	34,8	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	26,4	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	26,3	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	23,3	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	22,7	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	53,8	48,1	48,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 30_A - zone
 Groep: LAmax

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
30_A	zone	--	181338,60	551381,34	5,00	54,5	54,5	54,5	
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	54,5	54,5	54,5	
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	45,7	45,7	45,7	
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	43,0	--	--	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	38,9	--	--	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,5	38,5	38,5	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	32,1	--	--	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	30,1	--	--	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	26,0	--	--	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	22,4	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	54,5	54,5	54,5	

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 31_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
31_A	zone	--	181409,65	551354,20	5,00	54,1	54,1	54,1
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	54,1	54,1	54,1
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	53,6	--	--
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	49,2	49,2	49,2
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	43,4	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	37,5	37,5	37,5
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	35,6	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	32,6	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	32,2	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	26,2	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	54,1	54,1	54,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 32_A - zone
 Groep: LAmix

Naam									
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
32_A	zone	--	181461,92	551328,28	5,00	56,3	56,3	56,3	
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	56,3	56,3	56,3	
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	45,2	--	--	
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	42,4	--	--	
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	41,4	41,4	41,4	
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	39,3	39,3	39,3	
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	38,4	--	--	
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	35,4	--	--	
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	34,7	--	--	
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	34,1	--	--	
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	56,3	56,3	56,3	

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 33_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
33_A	zone	--	181496,59	551297,90	5,00	54,7	54,7	54,7
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	54,7	54,7	54,7
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	49,2	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	43,2	--	--
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	42,5	42,5	42,5
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	40,0	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	39,6	39,6	39,6
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	36,7	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	34,2	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	31,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	54,7	54,7	54,7

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 34_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
34_A	zone	--	181532,38	551263,83	5,00	51,8	51,8	51,8
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	51,8	51,8	51,8
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	43,1	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	42,7	42,7	42,7
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	42,4	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	41,4	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	39,3	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	39,0	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	38,9	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,5	38,5	38,5
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	51,8	51,8	51,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 35_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
35_A	zone	--	181586,38	551231,86	5,00	49,3	49,3	49,3
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	49,3	49,3	49,3
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	42,5	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	42,2	--	--
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	41,8	41,8	41,8
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	41,6	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	41,2	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	40,1	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,2	38,2	38,2
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	34,4	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	49,3	49,3	49,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 36_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
36_A	zone	--	181604,91	551200,23	5,00	43,4	41,3	41,3
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	43,4	--	--
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	41,3	41,3	41,3
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	40,2	40,2	40,2
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	37,5	37,5	37,5
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	37,2	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	35,3	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	34,8	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	34,0	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	24,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	44,5	44,5	44,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 37_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
37_A	zone	--	181614,74	551175,36	5,00	47,0	47,0	47,0
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	47,0	47,0	47,0
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	42,5	42,5	42,5
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	42,1	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	41,6	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,3	38,3	38,3
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	38,2	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	37,0	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	33,5	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	29,1	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	49,4	49,4	49,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 38_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
38_A	zone	--	181635,15	551158,81	5,00	42,4	42,4	42,4
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	42,4	42,4	42,4
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	41,0	41,0	41,0
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	36,0	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	35,6	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	35,3	35,3	35,3
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	34,0	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	29,4	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	29,0	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	26,0	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	42,4	42,4	42,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 39_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
39_A	zone	--	181649,96	551137,91	5,00	43,2	43,2	43,2
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	43,2	43,2	43,2
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,6	38,6	38,6
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	38,3	--	--
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	36,6	36,6	36,6
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	35,3	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	29,3	--	--
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	28,8	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	27,9	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	27,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	43,2	43,2	43,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 40_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
40_A	zone	--	181658,66	551092,22	5,00	45,4	45,4	45,4
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	45,4	45,4	45,4
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	40,0	40,0	40,0
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,3	38,3	38,3
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	37,1	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	32,8	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	30,0	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	29,6	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	29,6	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	28,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	45,4	45,4	45,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 41_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
41_A	zone	--	181653,08	551058,96	5,00	40,1	40,1	40,1
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	40,1	40,1	40,1
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,7	38,7	38,7
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	38,3	38,3	38,3
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	37,1	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	30,8	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	30,3	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	29,4	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	28,2	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	27,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	42,1	42,1	42,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 42_A - zone
 Groep: LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
42_A	zone	--	181626,25	550994,92	5,00	49,2	49,2	49,2
103max	Lmix ontluichten remmen e.d.	LAmix	181377,61	551235,16	1,00	49,2	49,2	49,2
102max	Lmix ontluichten remmen e.d.	LAmix	181440,28	551168,60	1,00	39,9	39,9	39,9
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmix	181368,46	551239,55	1,00	38,7	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181509,22	551109,29	0,80	38,3	--	--
101max	Lmix vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmix	181480,89	551110,46	1,00	38,2	38,2	38,2
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181505,08	551100,64	0,80	35,0	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181495,02	551108,07	0,80	33,5	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmix	181503,30	551124,15	0,80	32,7	--	--
107max	Lmix ontluichten remmen e.d.	LAmix	181313,34	551244,88	1,00	30,7	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	49,2	49,2	49,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 43_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
43_A	zone	--	181585,16	550959,74	5,00	43,7	43,7	43,7
102max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	43,7	43,7	43,7
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	42,0	42,0	42,0
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	41,3	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	40,0	--	--
103max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	38,3	38,3	38,3
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	37,8	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	31,2	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	30,3	--	--
107max	Lmax ontlichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	25,9	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	43,7	43,7	43,7

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 44_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
44_A	zone	--	181518,64	550951,03	5,00	44,0	44,0	44,0
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	44,0	44,0	44,0
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	40,6	40,6	40,6
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	36,4	36,4	36,4
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	31,8	--	--
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	31,0	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	31,0	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	30,1	--	--
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	29,0	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	26,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	44,0	44,0	44,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 45_A - zone
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
45_A	zone	--	181456,14	550947,64	5,00	39,6	38,7	38,7
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	39,6	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	39,1	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	38,9	--	--
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	38,7	38,7	38,7
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	38,6	--	--
102max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	36,2	36,2	36,2
103max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	30,5	30,5	30,5
107max	Lmax ontluichten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	24,7	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	22,3	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	47,3	47,3	47,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS november 2023 na maatregelen vergunning
 LAmax bij Bron voor toetspunt: Tg13_A
 Groep: LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tg13_A		--	181541,44	550903,07	5,00	41,5	41,5	41,5
102max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181440,28	551168,60	1,00	41,5	41,5	41,5
101max	Lmax vrachtverkeer bedrijfsterrein optrekken	LAmax	181480,89	551110,46	1,00	36,9	36,9	36,9
103max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181377,61	551235,16	1,00	32,7	32,7	32,7
106max2	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181505,08	551100,64	0,80	32,3	--	--
106max1	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181509,22	551109,29	0,80	32,0	--	--
104max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181495,02	551108,07	0,80	31,6	--	--
105max	Dichtslaan voertuigportier	LAmax	181503,30	551124,15	0,80	30,3	--	--
107max	Lmax ontluchten remmen e.d.	LAmax	181313,34	551244,88	1,00	27,4	--	--
108max	Palletwagen lossen pallets	LAmax	181368,46	551239,55	1,00	23,7	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	41,5	41,5	41,5