

Akoestisch Onderzoek

Equinix Lelystad

Status	definitief
Versie	002
Rapport	M.2025.0531.01.R001
Datum	20 maart 2026

VERTROUWELIJK



Colofon

Opdrachtgever	Equinix Amsterdam Amstelplein 1 1096 HA Amsterdam
Contactpersoon opdrachtgever	[REDACTED] [REDACTED]
Project	PMgroup - Equinix Lelystad
Betreft	Akoestisch Onderzoek
Uw kenmerk	-
Rapport	M.2025.0531.01.R001
Datum	20 maart 2026
Versie	002
Status	definitief
Uitgevoerd door	DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Weerdjesstraat 70 6811 JE Arnhem Postbus 153 6800 AD Arnhem
Contactpersoon	[REDACTED] 088 346 78 20 [REDACTED]@dgmr.nl
Auteur	[REDACTED] 088 346 75 00 [REDACTED]@dgmr.nl
Projectadviseur	[REDACTED] 088 346 78 20 [REDACTED]@dgmr.nl
2e lezer/secr.	NGO DWE

Inhoud

1. Inleiding	4
2. Kader	5
2.1 Wet geluidhinder (gezoneerd industrieterrein)	5
2.2 Kavelemissie	5
2.3 Omgevingsplan	5
2.4 Onderzoeksrichtlijn	6
3. Situatie	7
3.1 Locatie	7
3.2 Omgeving	7
3.3 Invulling plangebied	9
3.4 Bedrijfsvoering	9
3.5 Geluidbronnen	10
3.6 Beste beschikbare technieken	11
4. Akoestische berekeningen	13
4.1 Modellerings	13
4.2 Kavelemissie	14
4.3 Resultaten op zonepunten LARLT (HMRI)	14
4.4 Resultaten op 50 meter (RMGI, Bijlage IVh)	15
4.5 Maximale geluidniveaus	16
5. Conclusie	17

Bijlagen

Bijlage 1	Rekenmodel - geluidbronnen
Bijlage 2	Rekenmodel - omgeving
Bijlage 3	Resultaten LARLT
Bijlage 4	Resultaten LAmix

1. Inleiding

In opdracht van PM Group heeft DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de ontwikkeling van het Equinix datacenter (fase 1) met substation bij Lelystad.

Representatieve bedrijfssituatie (RBS): De normale operationele bedrijfsvoering waarbij de datahallen gekoeld worden met de aanwezige koelmachines (chillers) en luchtbehandelingsinstallaties. Daarnaast worden elke dag twee generatoren gedurende 4 uur getest.

Dit rapport is onderdeel van de aanvraag van de melding voor het datacenter Equinix. Het plan ligt op het voor de wet gezoneerde industrieterrein “Flevokust”. De resultaten uit het onderzoek beoordelen wij aan de hand van de beschikbare kavelemissie. Uiteindelijk moet de zonebeheerder uitsluitsel geven of de benodigde geluidruimte op de zone beschikbaar is.

In dit akoestisch onderzoek maken wij eveneens op 50 meter afstand inzichtelijk.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999 (HMRI).

Dit rapport is als volgt opgebouwd: in hoofdstuk 2 wordt het toetsingskader toegelicht. Hier worden in het kort de geluidvoorschriften uit de handreiking Industrielawaai behandeld. In hoofdstuk 3 is de omgeving beschouwd en zijn de bedrijfsvoering en geluidsbronnen uitgewerkt. Hoofdstuk 4 geeft de modellering en de resultaten van dit onderzoek weer. De conclusie van dit onderzoek staat in hoofdstuk 5.

2. Kader

Het perceel van Equinix fase 1 ligt op het voor geluid gezoneerde industrieterrein “Flevokust”.

2.1 Wet geluidhinder (gezoneerd industrieterrein)

Aangezien het bedrijf op een gezoneerd industrieterrein ligt, geldt als toetsingskader voor de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus de systematiek volgens de Wgh. Voor de beoordeling van de maximale geluidsniveaus wordt als toetsingskader de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, een uitgave van het toenmalige ministerie van VROM (1998), gehanteerd.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein geldt volgens artikel 53 Wgh dat de geluidsbelasting van alle bedrijven tezamen op de zonegrens niet meer mag bedragen dan 50 dB(A). Daarnaast is het noodzakelijk dat alle bedrijven tezamen voldoen aan de vastgestelde MTG en hogere waarden bij woningen in de zone.

Maximale geluidsniveaus

Voor de maximale geluidsniveaus geldt dat deze, volgens de Handreiking bij voorkeur niet hoger zijn dan 10 dB boven het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en in ieder geval voldoen aan 70 dB(A)-etmaalwaarde, ter plaatse van woningen buiten het industrieterrein. Als hogere maximale geluidsniveaus noodzakelijk zijn voor de bedrijfsvoering is het toegestaan om in de dag- en nachtperiode 5 dB hogere waarden te vergunnen.

Grenswaarden voor het maximale geluidsniveau van 70, 65 en 60 dB(A) in onderscheidenlijk de dag-, avond- en nachtperiode zijn volgens vaste jurisprudentie van de ABRvS in redelijkheid toereikend te achten om geluidhinder te voorkomen dan wel in voldoende mate te beperken (ABRvS 21 juli 2010, nr. 200908139/1/M2 (Oss)).

Indirecte hinder

Uit vaste jurisprudentie van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State (ECLI:NL:RVS:2013:1240) blijkt dat op gezoneerde industrieterreinen niet getoetst hoeft te worden aan de Circulaire van 29 februari 1996, ‘Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting: beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer’.

Dit aspect is om die reden niet in deze rapportage beschouwd.

2.2 Kavelemissie

In het zonebeheersplan is voor het kavel een emissiebudget van 70/65/60 dB(A)/m2 voor de dag-, avond- en nachtperiode opgenomen.

Dit kavelkental geeft op een afstand van 50 meter van het perceel geluidsniveaus tot 61/56/51 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode.

2.3 Omgevingsplan

In het omgevingsplan zijn ook regels opgenomen over geluid. Subparagraaf 22.3.4.2 gaat over het ‘geluid door activiteiten, anders dan door windturbines en winparken en civiele buitenschietsbanen, militaire buitenschietsbanen en militaire springterreinen’.

In het omgevingsplan is het volgende artikel 22.73 opgenomen:

Als de activiteit wordt verricht op een gezoneerd industrieterrein of op een industrieterrein waarvoor geluidproductieplafonds als omgevingswaarden zijn vastgesteld, gelden de waarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$), bedoeld in de artikelen [22.65](#), [eerste](#) lid, en [22.66](#), [eerste](#) lid ook op een afstand van 50 m vanaf de begrenzing van de locatie waarop de activiteit wordt verricht.

Aangegeven is dat het geluid op 50 meter afstand met de rekenmethode beschreven in bijlage IVh uit de omgevingsregeling berekend dient te worden.

Opgemerkt wordt dat de kavelemissie uit het zonebeheersplan leidt tot een grotere geluidemissie dan 50 dB(A) op 50 meter.

Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften opstellen om meer geluid op deze referentiepunten toe te staan (artikel 22.63.2).

In dit onderzoek maken wij daarom wel het geluidniveau op diverse punten op 50 meter afstand van Equinix inzichtelijk.

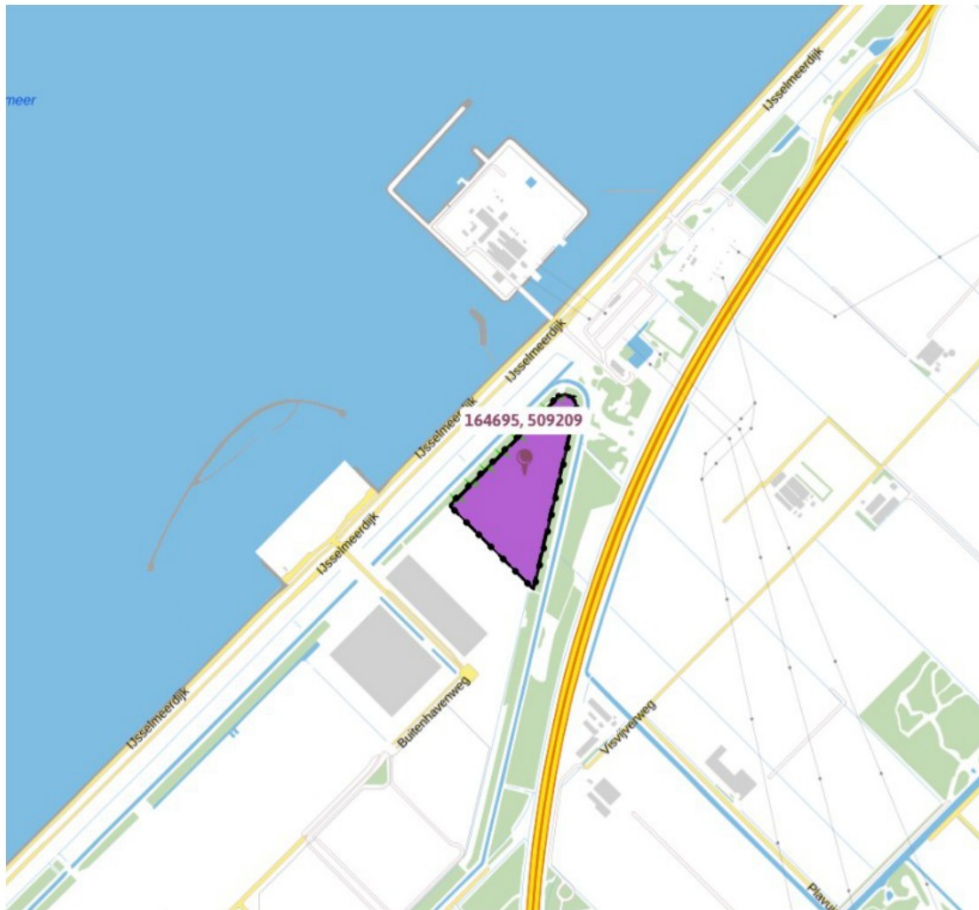
2.4 Onderzoeksrichtlijn

Het onderzoek is uitgevoerd volgens het Reken- en meetvoorschrift Geluid 2012 (RMG 2012) en de daarin genoemde Handleiding meten en rekenen Industrielawaai van 1999 (HMRI).

3. Situatie

3.1 Locatie

Het plangebied ligt in de noordelijke punt van het bedrijventerrein 'Flevokust'. Het gebied ligt aan de westzijde van de rijksweg A6, en ten zuiden van de Maxima-centrale.



figuur 1: Globale ligging plangebied op het bedrijventerrein "Lelystad Flevokust Binnendijks" bij Lelystad

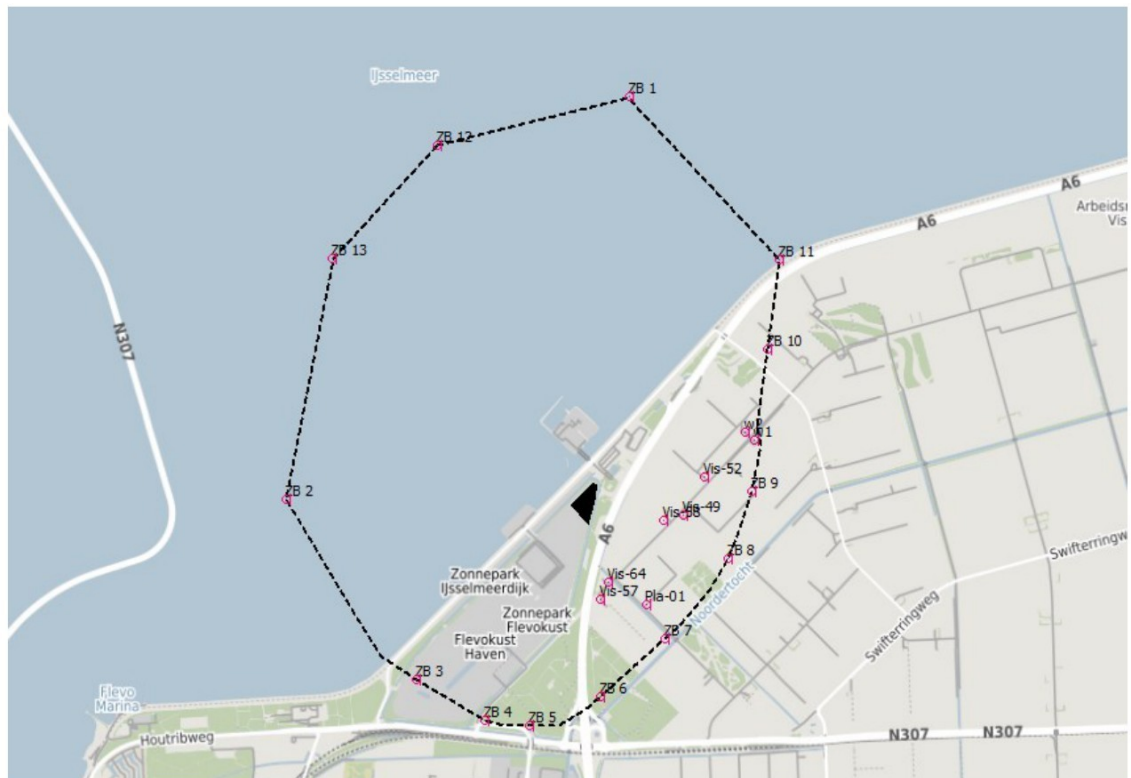
3.2 Omgeving

Het plangebied ligt binnen het bestemmingsplan "Eerste partiële herziening Lelystad Flevokust binnendijks - datacenter", en heeft de bestemming 'bedrijf - dataopslag'. In de omgeving zijn (in andere bestemmingsplannen) bedrijfsbestemmingen en agrarische bestemmingen opgenomen, waarbij diverse bouwvlakken voor (bedrijfs)woningen zijn aangeduid. Bedrijfswoningen zijn niet gevoelig ten opzichte van het eigen bedrijf, maar in wel relatie tot andere bedrijven.



figuur 2: Bestemmingsplansituatie rond plangebied (regels op de kaart)

Het plan ligt op het voor geluid gezoneerde industrieterrein “Flevokust”. De zonebeheerder heeft een knip uit het zonemodel aangeleverd. In het model zijn de zonepunten en MTG-woningen opgenomen waar in de berekeningen rekening mee moet worden gehouden. Onderstaande figuur geeft een globaal beeld van de ligging van het plan en de relevante beoordelingspunten.



figuur 3: Impressie zonemodel met rekenpunten (roze, genummerd) en ligging plangebied (zwart).

3.3 Invulling plangebied

Met de ontwikkeling van Equinix - fase 1 wordt op het noordelijke deel van het plangebied een datacenter en een substation voorzien. In onderstaande figuur is een plantekening weergegeven.

3.4 Bedrijfsvoering

Het Equinix datacenter bestaat uit een datahal die is voorzien van chillers op het dak en een aantal luchtbehandelingskasten die continu in bedrijf zijn. Daarnaast zijn er transformatoren aanwezig.

De datahal is 23 meter hoog, met aan de zuidzijde een kantoorgebouw van 18 meter hoog. Daarnaast is een noodstroomvoorziening aanwezig bestaande uit generatoren.

Voor Equinix zijn de volgende bedrijfssituaties te onderscheiden:

- Normale bedrijfsvoering:

Zijnde de normale operationele bedrijfsvoering waarbij de datahallen gekoeld worden middels de aanwezige chillers en luchtbehandelingsinstallaties. Ook de transformatoren zijn in bedrijf.

- Testen van generatoren: de generatoren worden regelmatig beproefd in de dagperiode. In het test- en onderhoudsregime zijn de volgende scenario's opgenomen:

- 1 1x per jaar 'pull the plug test': alle generatoren, behalve de rBlock gensets (2 per gebouw) draaien op 100% voor één uur, gedurende 1x per jaar.

- 2 4x per jaar “quarterly loaded test”: een test per powerblock waar de generator de last op het block voor 1 uur bedient, 4x per jaar
- 3 Tweewekelijkse startstop-test waar elke generator 10 minuten zonder belasting draait: alle generatoren gedurende 10 minuten, 26x per jaar
- 4 Jaarlijkse generator onderhoud waar de generatoren voor 2 uur op vollast (100%) draaien aan een loadbank, alle generatoren gedurende 2 uur, 1x per jaar.

Het totaal aantal testen is groter dan 12 per jaar en vindt plaats aanvullend op de normale bedrijfsvoering. De tweewekelijkse startstop-test wordt daarom als onderdeel van de representatieve bedrijfssituatie inzichtelijk gemaakt.

De andere testen (1, 2 en 4) zijn te beschouwen als incidentele bedrijfssituaties. Hiervan is de situatie onder het vierde punt gezien de duur maatgevend. deze situatie is ook met een modelberekening inzichtelijk gemaakt.

Dit leidt tot de volgende gemodelleerde situaties:

- Representatieve bedrijfssituatie: Normale bedrijfsvoering + startstop-test (nr 3 in opsomming) in dagperiode
- Incidentele bedrijfssituatie: Normale bedrijfsvoering + jaarlijks generator onderhoud (nr 4) in dagperiode

3.5 Geluidbronnen

De akoestisch relevante installaties voor Equinix zijn:

- Chillers (koelinstallaties) (TBG2490BEJ00G + AA203SX) dit zijn luchtgekoelde chillers, voorzien van een geluiddempend pakket, wat resulteert in een emissierelevant geluidbronvermogen van 82 dB(A).
- Droge koelers - 85 dB(A)
- Luchtbehandelingskasten (AHU) - 70 dB(A)
- AC-units - 76 dB(A)
- Split units - 55 dB(A)
- Voor het kantoorgebouw: chillers - 80 dB(A)
- Generatoren - 101 dB(A)
- Substation - 88 dB(A), 3 bronnen.

Voor een deel van de installaties moet de leverancier nog worden geselecteerd. In het rekenmodel zijn daarom kentallen gebruikt waar de te selecteren apparatuur aan moet voldoen. Op basis van vergelijkbare datacentra kan gesteld worden dat de gehanteerde bronvermogens representatief/realistisch zijn voor deze installaties.

Daarnaast zijn er nog een aantal installaties die in pandig staan opgesteld (in plantrooms) waardoor geen relevante geluidemissie naar de omgeving is. Het gaat hierbij om bijvoorbeeld de transformers, restwarmte terugwinning (waste heat recovery), KWO-installatie. Deze installaties zijn daarom niet als geluidbron opgenomen in het model.

tabel 1 bronnen overzicht per bedrijfssituatie

Soort installatie	Aantal	Lw [dB(A)]	Representatieve bedrijfssituatie [uur]			Incidentele bedrijfssituatie
			Dag	Avond	Nacht	
Chiller	14	82	12 uur	4 uur	8 uur	12 uur
Droge koelers (drycoolers)	4	85	12 uur	4 uur	8 uur	12 uur
AC roof mounted	28	76	12 uur	4 uur	8 uur	12 uur
Wall mounted split units	14	55	12 uur	4 uur	8 uur	12 uur
Admin chiller	1	80	12 uur	4 uur	8 uur	12 uur
Admin AHU	1	70	12 uur	4 uur	8 uur	12 uur
Genset	7	101	10 min	--	--	2uur
Substation	3	88 dB(A)	12 uur	4 uur	8 uur	12 uur
Vrachtwagens		102 dB(A)	5			5
Personenwagens		89 dB(A)	200	20	10	200

3.6 Beste beschikbare technieken

Het toepassen van ‘Beste Beschikbare Technieken’ speelt hierbij een belangrijke rol bij milieuvergunningverlening. Het begrip ‘Beste Beschikbare Technieken’ wordt als volgt gedefinieerd:

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

Met betrekking tot het aspect geluid naar de omgeving dient het begrip ‘Beste Beschikbare Technieken’ een weloverwogen mix van de volgende aspecten te zijn:

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

Bij Equinix zijn de volgende aspecten getoetst aan de 'Beste Beschikbare Technieken'.

Het betreft:

Het zijn allemaal nieuwe koelinstallaties die voldoen aan de stand der techniek, waarbij de koelvraag en capaciteit op elkaar worden afgestemd, waardoor een zo optimaal mogelijke efficiëntie wordt verkregen. Daarnaast zijn de chillers voorzien van een geluidreducerend pakket waarmee de geluidemissie bij de bron al zoveel mogelijk wordt beperkt.

De technische installaties:

De noodstroomaggregaten zijn voorzien van een behuizing om het geluid te beperken naar de omgeving. Aanvullende geluiddempende maatregelen aan de noodstroom-aggregaten zijn niet in verhouding tot de beperkte inzet van de generatoren.

4. Akoestische berekeningen

4.1 Modelling

Het akoestisch rekenmodel omvat de geluidbronvermogens als invoer en een overdrachtsmodel. Hiermee zijn de geluidimmissieniveaus in de omgeving berekend. De geluidoverdracht van de geluidbronnen is berekend volgens methode II.8 uit de HMRI met het DGMR-softwarepakket Geomilieu V2024.1.

In dit akoestisch model zijn alle relevante reflecterende en afschermende objecten (gebouwen, schermen en wallen) meegenomen, evenals alle relevante geluidbronnen van het bedrijf. Het model van de omgeving is aangeleverd door de zonebeheerder. In het model is een standaard bodemfactor van 0.8 (grotendeels akoestisch absorberend) gehanteerd, verder is gebruik gemaakt van de standaard meteocorrectie.

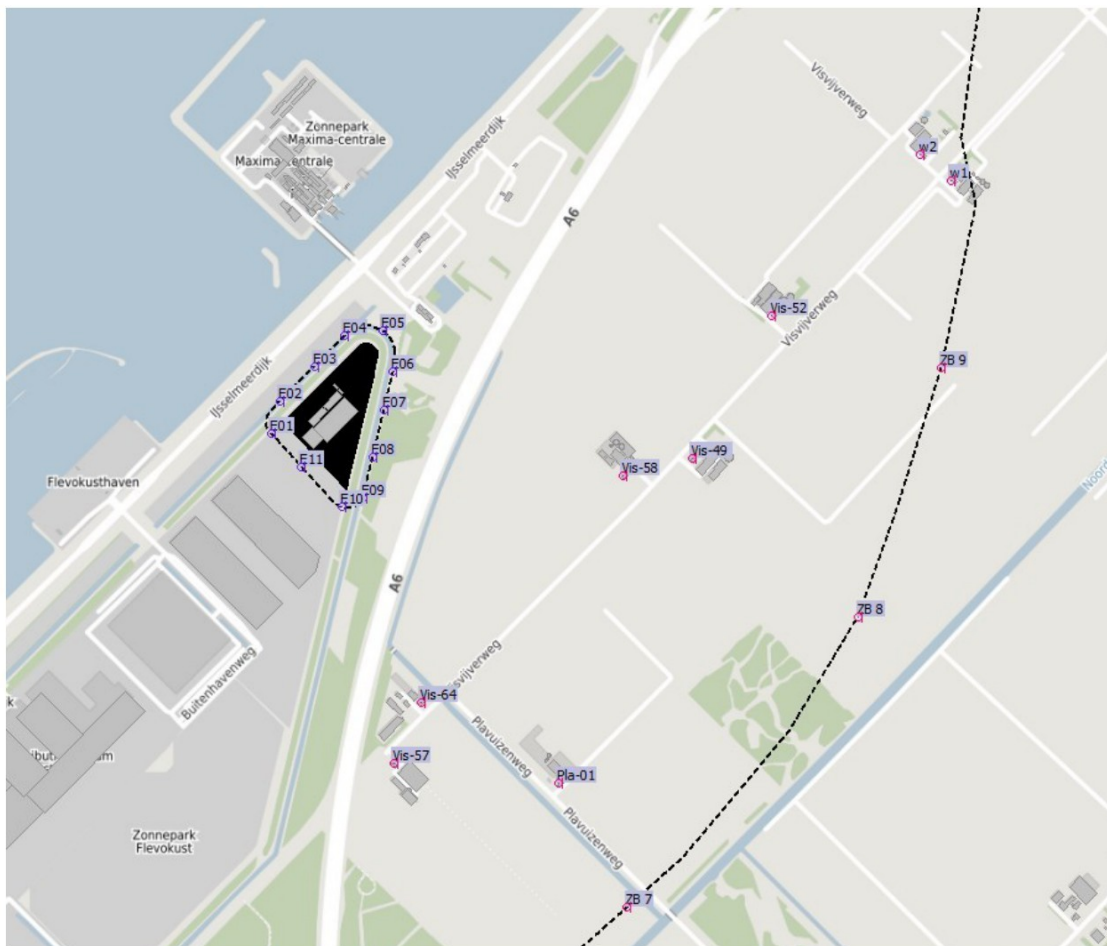
De beoordelingspunten bij de gevels van bestaande (MTG-)woningen liggen 1,5 en 5,0 meter boven het lokale maaiveld. De reflectie in de achterliggende gevel is niet meegenomen (invalend geluidniveau).

Daarnaast zijn op de geluidzone zonepunten opgenomen.

Aanvullend is een model volgens de Reken en meetmethode industriegeluid (RMGI, bijlage IVh omgevingsregeling) opgesteld en zijn op een cirkel van 50 meter rond het perceel referentiepunten toegevoegd.

De modelitems en rekeninstellingen zijn overgenomen uit het HMRI-model.

In onderstaande figuur zijn de dichtstbijzijnde rekenpunten opgenomen. De ligging van alle zonepunten is opgenomen in figuur 3.



figuur 4: Ligging rekenpunten rond plangebied (50 meterpunten: E0x, zonepunten: ZB x)

In bijlage 2 zijn de invoerparameters van het rekenmodel opgenomen.

4.2 Kavelemissie

In onderstaande tabel is de kavelemissie van Equinix fase 1 weergegeven. de emissie toetsen wij aan het beschikbare kavelbudget.

tabel 2 - kavelemissie Equinix fase 1.

	Oppervlak	Representatieve situatie dB(A)/m2 dag/avond/nacht	Incidentele situatie dB(A)/m2 dagperiode	Kavelbudget dB(A)/m2 dag/avond/nacht	Voldoet?
Equinix fase 1	53.000 m2	53/51/51	56	70/60/65	Ja

De kavelemissie van Equinix fase 1 past binnen het beschikbare kavelbudget.

4.3 Resultaten op zonepunten LARLT (HMRI)

In onderstaande tabellen zijn de resultaten voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau voor de maatgevende woningen en zonebewakingspunten weergegeven. In bijlage 3 zijn de resultaten op alle punten opgenomen.

tabel 3 - resultaten LArLT in dB(A) tijdens Representatieve bedrijfssituatie

Rekenpunt	Omschrijving	Rekenresultaten Representatieve situatie dag/avond/nacht [dB(A)] op 5 m hoogte	Rekenresultaten Incidentele situatie dag [dB(A)] op 5 m hoogte	Normstelling dag/avond/nacht [dB(A)]
	MTG-woning			
Vis-58	Visvijverweg 58	27/26/26	28	*
Vis-64	Visvijverweg 64	22/21/21	25	*
	Zonepunt			
ZB8	Zonebewakingspunt 8	15/14/14	16	*
ZB9	Zonebewakingspunt 9	15/14/14	16	*

(*) de zonebeheerder toetst of de bijdrage van Equinix fase 1 past binnen het zonebeheersplan.

Uit de resultaten volgt dat op de maatgevende woning het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau 27, 26 en 26 dB(A) is in de dag-, avond- en nachtperiode. In de incidentele situatie is het geluid in de dagperiode 28 dB(A).

Op het maatgevende zonepunt is het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau 15, 14 en 14 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode. In de incidentele situatie is het geluid 16 dB(A) in de dagperiode. De zonebeheerder toetst of deze resultaten passen binnen het zonebeheersplan.

4.4 Resultaten op 50 meter (RMGI, Bijlage IVh)

In onderstaande tabel zijn de resultaten voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau voor de referentiepunten weergegeven, berekend volgens bijlage IVh.

tabel 4 - resultaten LArLT in dB(A) tijdens Representatieve bedrijfssituatie

Rekenpunt	Omschrijving	Rekenresultaten Representatieve situatie dag/avond/nacht [dB(A)] op 5 m hoogte	Rekenresultaten Incidentele situatie dag [dB(A)] op 5 m hoogte	Waarden omgevingsplan dag/avond/nacht [dB(A)]	RBS Voldoet?
E01_A	50-meter referentiepunt	44/40/39	51	50/45/40	Ja
E02_A	50 -meter referentiepunt	46/41/40	54	50/45/40	Ja
E03_A	50 -meter referentiepunt	45/41/41	51	50/45/40	Nee
E04_A	50 -meter referentiepunt	45/44/44	47	50/45/40	Nee
E05_A	50 -meter referentiepunt	42/42/42	44	50/45/40	nee
E06_A	50 -meter referentiepunt	45/44/44	45	50/45/40	Nee
E07_A	50 -meter referentiepunt	41/39/38	41	50/45/40	Ja
E08_A	50 -meter referentiepunt	39/38/38	39	50/45/40	Ja
E09_A	50 -meter referentiepunt	35/34/34	36	50/45/40	Ja
E10_A	50 -meter referentiepunt	36/34/34	40	50/45/40	Ja
E11_A	50 -meter referentiepunt	41/39/38	43	50/45/40	ja

(*) de zonebeheerder toetst of de bijdrage van Equinix fase 1 past binnen het zonebeheersplan.

Op 50 meter afstand wordt een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 46, 44 en 44 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode berekend. In de nachtperiode is dit resultaat boven de waarden uit het omgevingsplan.

In de incidentele situatie is het geluid op de 50 meter referentiepunten tot 54 dB(A), dit is boven de waarden uit het omgevingsplan. Maatgevend zijn de generatoren.

Het betreft een nieuw datacenter waar de beste beschikbare technieken worden toegepast. Bij het ontwerp worden waar mogelijk de stilste installaties toegepast. Aanvullende maatregelen om het geluid nog verder te beperken tot onder de 50 dB(A) op 50 meter zijn hiermee niet goed mogelijk zonder de bedrijfsvoering te schaden. De geluidemissie voldoet aan het beschikbare kavelbudget.

4.5 Maximale geluidniveaus

De (mtg)woningen in de omgeving liggen op meer dan 600 meter afstand van het bedrijf. De optredende maximale geluidniveaus bij deze woningen voldoen ruimschoots aan de normstelling van 70, 65 en 60 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode.

Voor een volledig overzicht van de resultaten op alle toetspunten wordt verwezen naar bijlage 4.

5. Conclusie

Voor de ontwikkeling van het datacenter Equinix fase 1 op het noordelijke deel van het voor geluid gezoneerde industrieterrein 'Flevokust' is voorliggend akoestisch onderzoek uitgevoerd.

Het betreft de noordelijke punt van het industrieterrein, ten westen van Rijksweg A6, ten zuiden van de Maximacentrale en ten Oosten van de Ijsselmeerdijk.

Dit rapport is onderdeel van de aanvraag om de omgevingsvergunning.

Uit het onderzoek volgt dat:

Voor de representatieve bedrijfssituatie:

- is het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau op het maatgevende zonepunt 15, 14 en 14 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode.
- het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau op de maatgevende MTG-woning 27, 26 en 26 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode.
- De kavelemissie van Equinix is 53, 51 en 51 dB(A)/m² voor de dag-, avond- en nachtperiode.
- is op een afstand van 50 meter rond Equinix fase 1 is het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau 46, 44 en 44 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode is.

Voor de incidentele situatie:

- is het $L_{A,LT}$ op het maatgevende zonepunt 16 dB(A) in de dagperiode.
- is het $L_{A,LT}$ op de maatgevende MTG-woning 28 dB(A) in de dagperiode.
- Is de kavelemissie 56 dB(A)/m² in de dagperiode
- is het $L_{A,LT}$ op een afstand van 50 meter 54 dB(A) in de dagperiode.

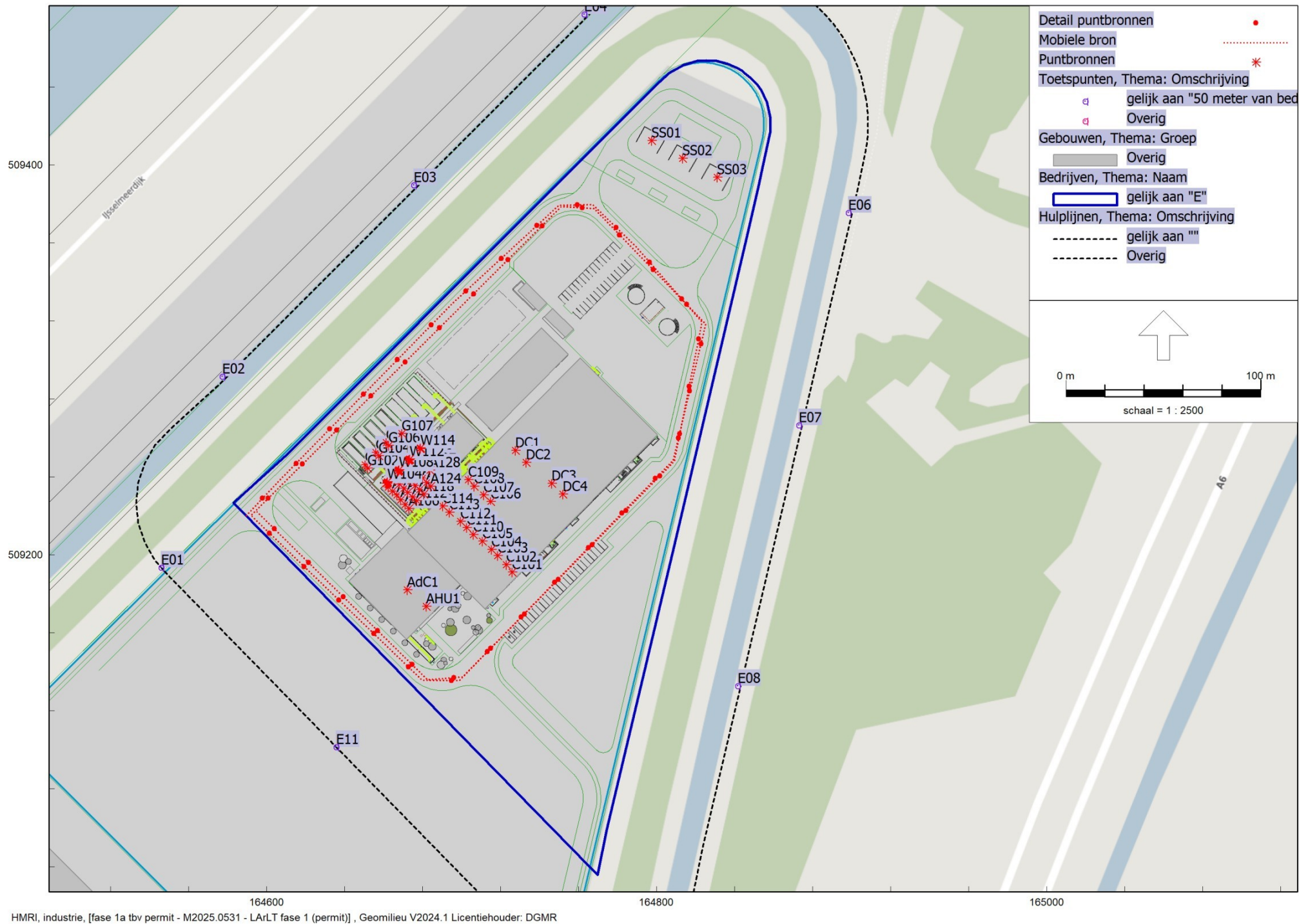
De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de beoordelingspunten bij de woningen voldoen aan de standaard geluidvoorschriften uit het omgevingsplan. Op 50 meter van de begrenzing van de activiteiten is sprake van meer geluid dan op grond van het omgevingsplan is toegestaan (artikel 22.73). Hiervan afwijken is in principe mogelijk omdat geen sprake is van overschrijdingen van de toetsingswaarden ter plaatse van de zone of geluidgevoelige gebouwen (artikel 22.63.2). Hiervoor worden maatwerkvoorschriften op grond van artikel 22.44 Maatwerkvoorschriften uit het Omgevingsplan aangevraagd op basis van de resultaten uit tabel 4 van dit akoestisch onderzoek.

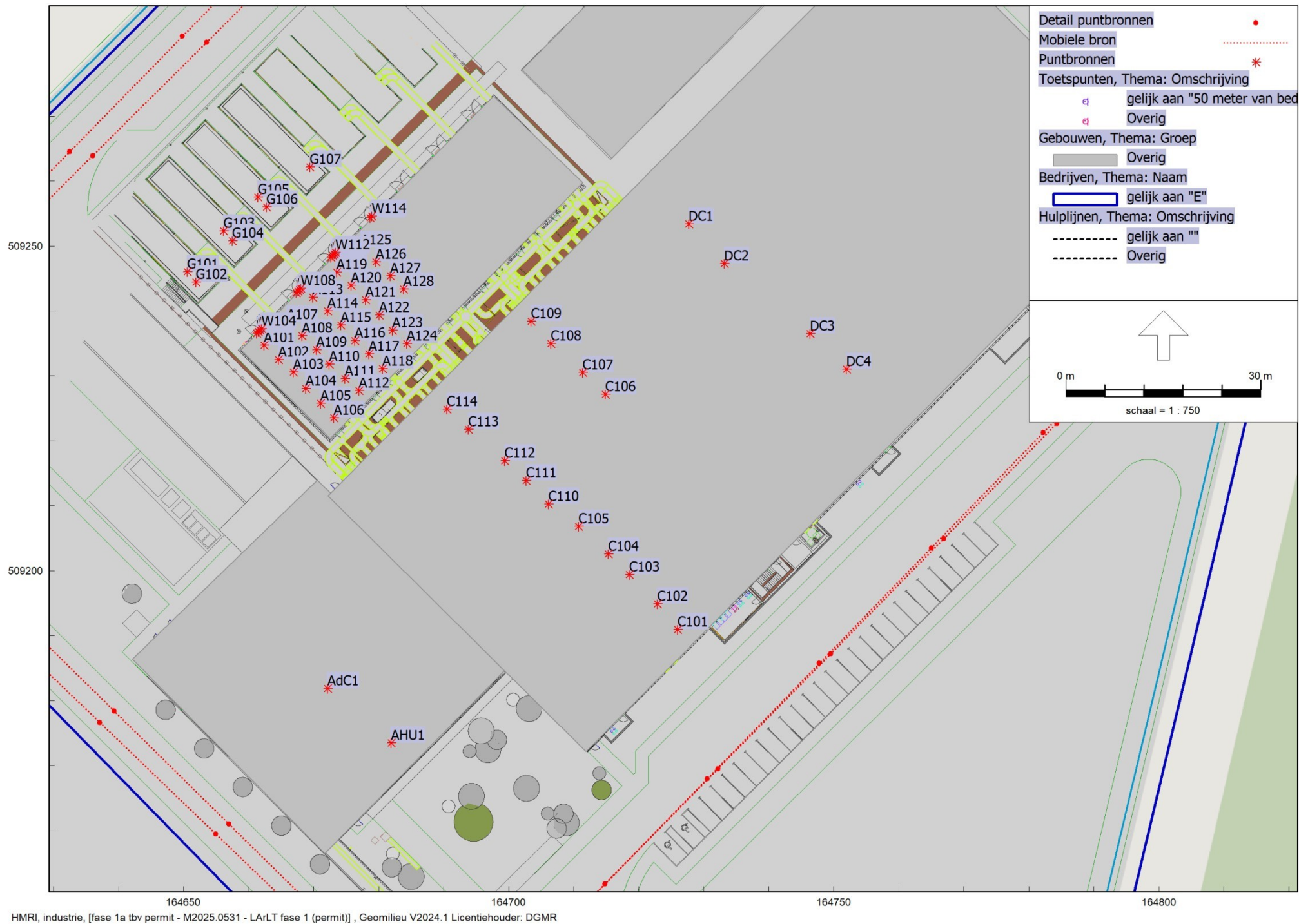
De zonebeheerder voert een zonetoets uit en geeft hierbij uitsluitel of de geluidniveaus passen binnen de zoneringsdoelstelling.

De woningen liggen op meer dan 600 meter afstand. De maximale geluidniveaus door Equinix fase 1 voldoen aan de normstelling.

Bijlage 1

Titel	Rekenmodel - geluidbronnen
-------	----------------------------





M2025.0531
Equinix

Bijlage
Rekenmodel

Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit) RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
G101	Equinex	Genset	164650,54	509246,00	-3,20	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	18,56	--	--	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03	0,00	0,00	0,00	0,00
G102	Equinex	Genset	164651,87	509244,47	-3,20	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	18,56	--	--	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03	0,00	0,00	0,00	0,00
G103	Equinex	Genset	164656,14	509252,30	-3,20	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	18,56	--	--	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03	0,00	0,00	0,00	0,00
G104	Equinex	Genset	164657,48	509250,77	-3,20	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	18,56	--	--	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03	0,00	0,00	0,00	0,00
G105	Equinex	Genset	164661,40	509257,56	-3,20	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	18,56	--	--	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03	0,00	0,00	0,00	0,00
G106	Equinex	Genset	164662,73	509256,02	-3,20	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	18,56	--	--	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03	0,00	0,00	0,00	0,00
G107	Equinex	Genset	164669,42	509262,15	-3,20	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	18,56	--	--	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03	0,00	0,00	0,00	0,00
SS01	Equinex	Substation	164797,48	509412,49	-3,20	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	58,30	68,30	73,30	77,30	81,30	82,30	80,30	79,30	77,30	88,02	0,00	0,00	0,00	0,00
SS02	Equinex	Substation	164813,26	509403,25	-3,20	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	58,30	68,30	73,30	77,30	81,30	82,30	80,30	79,30	77,30	88,02	0,00	0,00	0,00	0,00
SS03	Equinex	Substation	164831,06	509393,63	-3,20	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	58,30	68,30	73,30	77,30	81,30	82,30	80,30	79,30	77,30	88,02	0,00	0,00	0,00	0,00
C101	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164725,96	509191,01	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
C102	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164722,90	509194,92	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
C103	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164718,57	509199,43	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
C104	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164715,30	509202,61	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
C105	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164710,74	509206,83	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
C106	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164714,84	509227,16	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
C107	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164711,40	509230,51	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
C108	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164706,51	509234,97	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
C109	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164703,42	509238,41	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
C110	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164706,09	509210,27	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
C111	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164702,65	509213,88	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
C112	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164699,39	509216,97	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
C113	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164693,82	509221,77	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
C114	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164690,47	509224,87	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
A101	RBS	Roof mounted AC units	164662,34	509234,70	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A102	RBS	Roof mounted AC units	164664,59	509232,50	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A103	RBS	Roof mounted AC units	164666,88	509230,61	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A104	RBS	Roof mounted AC units	164668,78	509228,09	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A105	RBS	Roof mounted AC units	164671,03	509225,76	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A106	RBS	Roof mounted AC units	164673,06	509223,55	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A107	RBS	Roof mounted AC units	164665,93	509238,29	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A108	RBS	Roof mounted AC units	164668,17	509236,17	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A109	RBS	Roof mounted AC units	164670,42	509234,06	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A110	RBS	Roof mounted AC units	164672,41	509231,81	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A111	RBS	Roof mounted AC units	164674,83	509229,60	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A112	RBS	Roof mounted AC units	164676,95	509227,74	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A113	RBS	Roof mounted AC units	164669,86	509242,10	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A114	RBS	Roof mounted AC units	164672,11	509239,98	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A115	RBS	Roof mounted AC units	164674,18	509237,82	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A116	RBS	Roof mounted AC units	164676,30	509235,44	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00

M2025.0531
Equinix

Bijlage
Rekenmodel

Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit) RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
G101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03
G102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03
G103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03
G104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03
G105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03
G106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03
G107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03
SS01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,30	68,30	73,30	77,30	81,30	82,30	80,30	79,30	77,30	88,02
SS02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,30	68,30	73,30	77,30	81,30	82,30	80,30	79,30	77,30	88,02
SS03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,30	68,30	73,30	77,30	81,30	82,30	80,30	79,30	77,30	88,02
C101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
C102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
C103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
C104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
C105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
C106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
C107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
C108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
C109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
C110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
C111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
C112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
C113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
C114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
A101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25

M2025.0531
Equinix

Bijlage
Rekenmodel

Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit) RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A117	RBS	Roof mounted AC units	164678,46	509233,41	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A118	RBS	Roof mounted AC units	164680,58	509231,12	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A119	RBS	Roof mounted AC units	164673,53	509245,99	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A120	RBS	Roof mounted AC units	164675,74	509243,96	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A121	RBS	Roof mounted AC units	164677,99	509241,71	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A122	RBS	Roof mounted AC units	164680,11	509239,37	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A123	RBS	Roof mounted AC units	164682,09	509237,00	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A124	RBS	Roof mounted AC units	164684,34	509235,01	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A125	RBS	Roof mounted AC units	164677,30	509249,79	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A126	RBS	Roof mounted AC units	164679,59	509247,59	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A127	RBS	Roof mounted AC units	164681,79	509245,43	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A128	RBS	Roof mounted AC units	164683,82	509243,39	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
DC1	RBS	Dry coolers	164727,69	509253,38	19,80	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	55,30	65,30	70,30	74,30	78,30	79,30	77,30	76,30	74,30	85,02	0,00	0,00	0,00	0,00
DC2	RBS	Dry coolers	164733,17	509247,31	19,80	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	55,30	65,30	70,30	74,30	78,30	79,30	77,30	76,30	74,30	85,02	0,00	0,00	0,00	0,00
DC3	RBS	Dry coolers	164746,35	509236,50	19,80	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	55,30	65,30	70,30	74,30	78,30	79,30	77,30	76,30	74,30	85,02	0,00	0,00	0,00	0,00
DC4	RBS	Dry coolers	164751,98	509231,02	19,80	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	55,30	65,30	70,30	74,30	78,30	79,30	77,30	76,30	74,30	85,02	0,00	0,00	0,00	0,00
AdC1	RBS	Admin Chiller	164672,12	509181,89	14,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30	74,30	72,30	71,30	69,30	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00
AHU1	RBS	Admin AHU	164681,94	509173,51	14,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,00	65,00	61,00	63,00	65,00	59,00	57,00	38,00	70,37	0,00	0,00	0,00	0,00
W101	RBS	Wall mounted split unit	164661,23	509236,54	-3,20	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W102	RBS	Wall mounted split unit	164661,50	509236,81	-3,20	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W103	RBS	Wall mounted split unit	164661,73	509237,05	-3,20	11,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W104	RBS	Wall mounted split unit	164661,97	509237,28	-3,20	13,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W105	RBS	Wall mounted split unit	164667,29	509242,77	-3,20	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W106	RBS	Wall mounted split unit	164667,55	509243,04	-3,20	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W107	RBS	Wall mounted split unit	164667,79	509243,27	-3,20	11,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W108	RBS	Wall mounted split unit	164668,02	509243,51	-3,20	13,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W109	RBS	Wall mounted split unit	164672,63	509248,28	-3,20	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W110	RBS	Wall mounted split unit	164672,90	509248,55	-3,20	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W111	RBS	Wall mounted split unit	164673,14	509248,78	-3,20	11,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W112	RBS	Wall mounted split unit	164673,37	509249,02	-3,20	13,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W113	RBS	Wall mounted split unit	164678,68	509254,37	-3,20	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W114	RBS	Wall mounted split unit	164678,95	509254,64	-3,20	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00

M2025.0531
Equinix

Bijlage
Rekenmodel

Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit) RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
A117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
DC1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,30	65,30	70,30	74,30	78,30	79,30	77,30	76,30	74,30	85,02
DC2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,30	65,30	70,30	74,30	78,30	79,30	77,30	76,30	74,30	85,02
DC3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,30	65,30	70,30	74,30	78,30	79,30	77,30	76,30	74,30	85,02
DC4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,30	65,30	70,30	74,30	78,30	79,30	77,30	76,30	74,30	85,02
AdC1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30	74,30	72,30	71,30	69,30	80,02
AHU1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	43,00	65,00	61,00	63,00	65,00	59,00	57,00	38,00	70,37
W101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02

Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit) RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
PW01	Equinex	Personenwagens	0,75	-3,20	694,57	200	20	10	10	28	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00
VW01	Equinex	Vrachtwagens	0,75	-3,20	693,16	5	--	--	10	28	57,70	77,20	85,60	90,40	95,00	98,20	97,10	90,90	79,30	102,49	57,70	77,20	85,60	90,40	95,00	98,20	97,10

Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit) RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
PW01	80,00	71,00	89,12
VW01	90,90	79,30	102,49

M2025.0531
Equinox

Bijlage
Rekenmodel

Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit) IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
A101	RBS	Roof mounted AC units	164662,34	509234,70	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A102	RBS	Roof mounted AC units	164664,59	509232,50	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A103	RBS	Roof mounted AC units	164666,88	509230,61	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A104	RBS	Roof mounted AC units	164668,78	509228,09	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A105	RBS	Roof mounted AC units	164671,03	509225,76	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A106	RBS	Roof mounted AC units	164673,06	509223,55	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A107	RBS	Roof mounted AC units	164665,93	509238,29	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A108	RBS	Roof mounted AC units	164668,17	509236,17	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A109	RBS	Roof mounted AC units	164670,42	509234,06	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A110	RBS	Roof mounted AC units	164672,41	509231,81	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A111	RBS	Roof mounted AC units	164674,83	509229,60	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A112	RBS	Roof mounted AC units	164676,95	509227,74	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A113	RBS	Roof mounted AC units	164669,86	509242,10	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A114	RBS	Roof mounted AC units	164672,11	509239,98	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A115	RBS	Roof mounted AC units	164674,18	509237,82	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A116	RBS	Roof mounted AC units	164676,30	509235,44	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A117	RBS	Roof mounted AC units	164678,46	509233,41	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A118	RBS	Roof mounted AC units	164680,58	509231,12	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A119	RBS	Roof mounted AC units	164673,53	509245,99	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A120	RBS	Roof mounted AC units	164675,74	509243,96	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A121	RBS	Roof mounted AC units	164677,99	509241,71	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A122	RBS	Roof mounted AC units	164680,11	509239,37	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A123	RBS	Roof mounted AC units	164682,09	509237,00	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A124	RBS	Roof mounted AC units	164684,34	509235,01	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A125	RBS	Roof mounted AC units	164677,30	509249,79	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A126	RBS	Roof mounted AC units	164679,59	509247,59	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A127	RBS	Roof mounted AC units	164681,79	509245,43	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
A128	RBS	Roof mounted AC units	164683,82	509243,39	14,60	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25	0,00	0,00	0,00	0,00
AdC1	RBS	Admin Chiller	164672,12	509181,89	14,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30	74,30	72,30	71,30	69,30	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00
AHU1	RBS	Admin AHU	164681,94	509173,51	14,80	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,00	65,00	61,00	63,00	65,00	59,00	57,00	38,00	70,37	0,00	0,00	0,00	0,00
C101	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164725,96	509191,01	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
C102	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164722,90	509194,92	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
C103	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164718,57	509199,43	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
C104	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164715,30	509202,61	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
C105	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164710,74	509206,83	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
C106	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164714,84	509227,16	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
C107	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164711,40	509230,51	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
C108	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164706,51	509234,97	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
C109	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164703,42	509238,41	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
C110	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164706,09	509210,27	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00

M2025.0531
Equinix

Bijlage
Rekenmodel

Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit) IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
A101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
A128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	61,00	71,00	74,00	56,00	51,00	61,00	56,00	76,25
AdC1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	60,30	65,30	69,30	73,30	74,30	72,30	71,30	69,30	80,02
AHU1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	43,00	65,00	61,00	63,00	65,00	59,00	57,00	38,00	70,37
C101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
C102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
C103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
C104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
C105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
C106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
C107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
C108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
C109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
C110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33

M2025.0531
Equinix

Bijlage
Rekenmodel

Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit) IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
C111	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164702,65	509213,88	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
C112	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164699,39	509216,97	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
C113	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164693,82	509221,77	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
C114	RBS	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	164690,47	509224,87	19,80	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33	0,00	0,00	0,00	0,00
DC1	RBS	Dry coolers	164727,69	509253,38	19,80	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	55,30	65,30	70,30	74,30	78,30	79,30	77,30	76,30	74,30	85,02	0,00	0,00	0,00	0,00
DC2	RBS	Dry coolers	164733,17	509247,31	19,80	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	55,30	65,30	70,30	74,30	78,30	79,30	77,30	76,30	74,30	85,02	0,00	0,00	0,00	0,00
DC3	RBS	Dry coolers	164746,35	509236,50	19,80	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	55,30	65,30	70,30	74,30	78,30	79,30	77,30	76,30	74,30	85,02	0,00	0,00	0,00	0,00
DC4	RBS	Dry coolers	164751,98	509231,02	19,80	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	55,30	65,30	70,30	74,30	78,30	79,30	77,30	76,30	74,30	85,02	0,00	0,00	0,00	0,00
G101	Equinex	Genset	164650,54	509246,00	-3,20	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03	0,00	0,00	0,00	0,00
G102	Equinex	Genset	164651,87	509244,47	-3,20	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03	0,00	0,00	0,00	0,00
G103	Equinex	Genset	164656,14	509252,30	-3,20	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03	0,00	0,00	0,00	0,00
G104	Equinex	Genset	164657,48	509250,77	-3,20	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03	0,00	0,00	0,00	0,00
G105	Equinex	Genset	164661,40	509257,56	-3,20	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03	0,00	0,00	0,00	0,00
G106	Equinex	Genset	164662,73	509256,02	-3,20	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03	0,00	0,00	0,00	0,00
G107	Equinex	Genset	164669,42	509262,15	-3,20	19,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03	0,00	0,00	0,00	0,00
SS01	Equinex	Substation	164797,48	509412,49	-3,20	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	58,30	68,30	73,30	77,30	81,30	82,30	80,30	79,30	77,30	88,02	0,00	0,00	0,00	0,00
SS02	Equinex	Substation	164813,26	509403,25	-3,20	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	58,30	68,30	73,30	77,30	81,30	82,30	80,30	79,30	77,30	88,02	0,00	0,00	0,00	0,00
SS03	Equinex	Substation	164831,06	509393,63	-3,20	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	58,30	68,30	73,30	77,30	81,30	82,30	80,30	79,30	77,30	88,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W101	RBS	Wall mounted split unit	164661,23	509236,54	-3,20	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W102	RBS	Wall mounted split unit	164661,50	509236,81	-3,20	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W103	RBS	Wall mounted split unit	164661,73	509237,05	-3,20	11,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W104	RBS	Wall mounted split unit	164661,97	509237,28	-3,20	13,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W105	RBS	Wall mounted split unit	164667,29	509242,77	-3,20	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W106	RBS	Wall mounted split unit	164667,55	509243,04	-3,20	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W107	RBS	Wall mounted split unit	164667,79	509243,27	-3,20	11,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W108	RBS	Wall mounted split unit	164668,02	509243,51	-3,20	13,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W109	RBS	Wall mounted split unit	164672,63	509248,28	-3,20	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W110	RBS	Wall mounted split unit	164672,90	509248,55	-3,20	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W111	RBS	Wall mounted split unit	164673,14	509248,78	-3,20	11,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W112	RBS	Wall mounted split unit	164673,37	509249,02	-3,20	13,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W113	RBS	Wall mounted split unit	164678,68	509254,37	-3,20	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00
W114	RBS	Wall mounted split unit	164678,95	509254,64	-3,20	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02	0,00	0,00	0,00	0,00

M2025.0531
Equinix

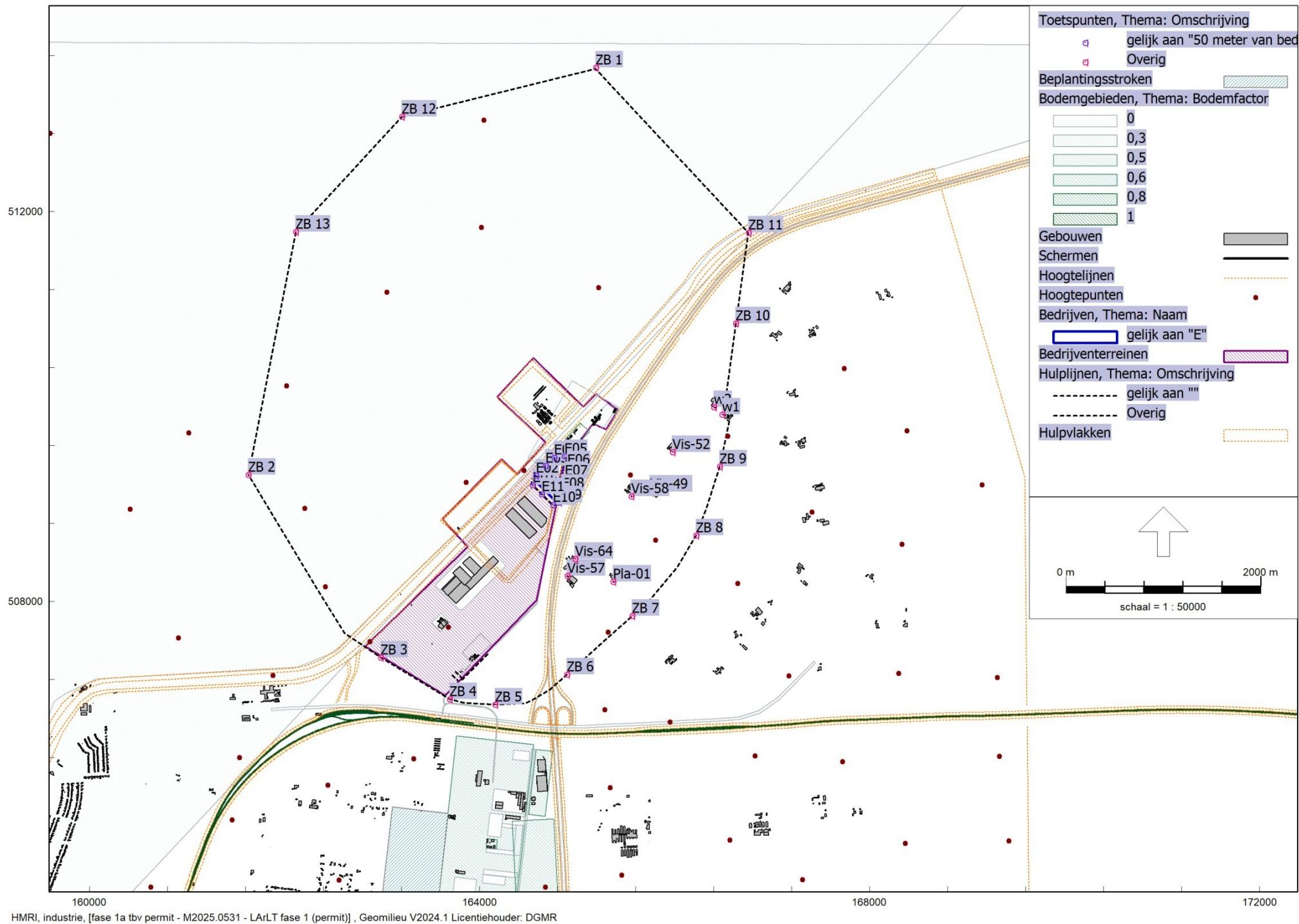
Bijlage
Rekenmodel

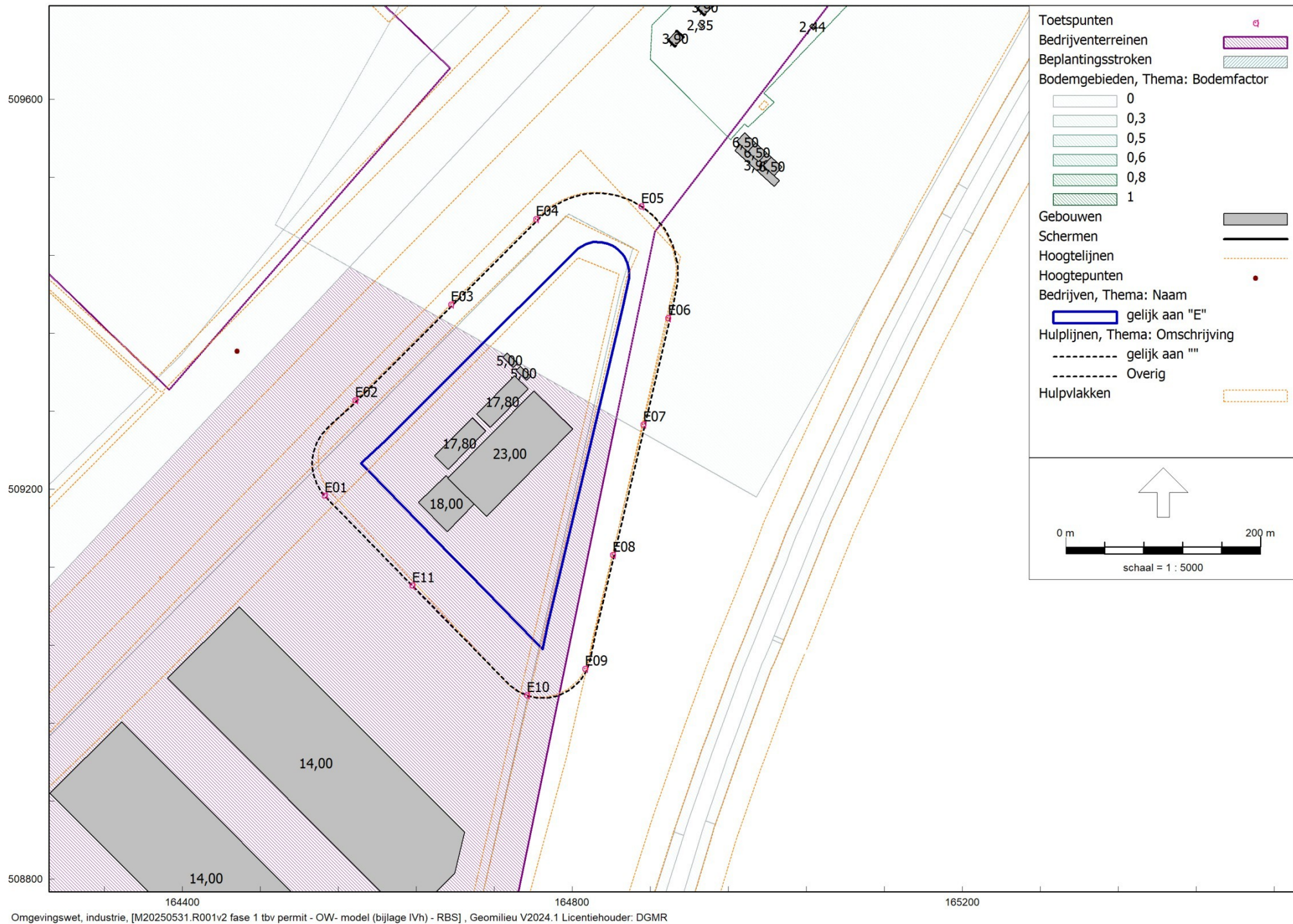
Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit) IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
C111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
C112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
C113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
C114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	--	71,10	73,20	71,90	74,60	74,50	77,00	71,60	82,33
DC1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,30	65,30	70,30	74,30	78,30	79,30	77,30	76,30	74,30	85,02
DC2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,30	65,30	70,30	74,30	78,30	79,30	77,30	76,30	74,30	85,02
DC3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,30	65,30	70,30	74,30	78,30	79,30	77,30	76,30	74,30	85,02
DC4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,30	65,30	70,30	74,30	78,30	79,30	77,30	76,30	74,30	85,02
G101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03
G102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03
G103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03
G104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03
G105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03
G106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03
G107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,30	81,30	86,30	90,30	94,30	95,30	93,30	92,30	90,30	101,03
SS01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,30	68,30	73,30	77,30	81,30	82,30	80,30	79,30	77,30	88,02
SS02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,30	68,30	73,30	77,30	81,30	82,30	80,30	79,30	77,30	88,02
SS03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,30	68,30	73,30	77,30	81,30	82,30	80,30	79,30	77,30	88,02
W101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02
W114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30	46,30	44,30	55,02

Bijlage 2

Titel	Rekenmodel - omgeving
-------	-----------------------





Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit)
Groep: Equinex
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hdef.	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Equinex	102	Admin	164642,12	509186,43	Relatief	18,00	18,00	-3,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Equinex	101	Datahal	164672,17	509211,54	Relatief	23,00	23,00	-3,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Equinex	103	electrical rooms	164658,80	509234,00	Relatief	17,80	17,80	-3,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Equinex	105	SUDB	164728,83	509335,33	Relatief	5,00	5,00	-3,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Equinex	106	SUDB	164742,49	509322,00	Relatief	5,00	5,00	-3,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Equinex	103	electrical rooms	164702,05	509277,14	Relatief	17,80	17,80	-3,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
E01	50 meter van bedrijf	164545,99	509193,42	<->	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
E02	50 meter van bedrijf	164577,46	509291,35	<->	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
E03	50 meter van bedrijf	164675,54	509389,64	<->	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
E04	50 meter van bedrijf	164762,92	509477,20	<->	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
E05	50 meter van bedrijf	164870,61	509490,11	<->	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
E06	50 meter van bedrijf	164898,47	509375,48	<->	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
E07	50 meter van bedrijf	164873,03	509266,45	<->	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
E08	50 meter van bedrijf	164841,75	509132,60	<->	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
E09	50 meter van bedrijf	164813,42	509015,74	<->	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
E10	50 meter van bedrijf	164753,48	508988,70	<->	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
E11	50 meter van bedrijf	164635,75	509101,21	<->	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Pla-01	Plavuizenweg 1 HW 52 dB(A)	165372,03	508202,58	-4,38	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Vis-49	Visvijverweg 49 HW 54 dB(A) (was nr. 2)	165751,49	509126,30	-4,48	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Vis-52	Visvijverweg 52 HW 53 dB(A) (was nr. 3)	165978,89	509532,36	-4,49	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Vis-57	Visvijverweg 57 HW 55 dB(A)	164901,48	508259,95	-4,56	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Vis-58	Visvijverweg 58 HW 58 dB(A)	165554,78	509079,32	-4,52	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Vis-64	Visvijverweg 64 HW 55 dB(A)	164978,80	508434,31	-4,56	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w1	w1	166488,08	509916,55	-4,38	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
w2	w2	166401,09	509991,40	-4,37	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
ZB 1	zonebewakingspunt 1	165193,95	513477,49	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
ZB 10	zonebewakingspunt 10	166628,37	510851,16	-4,30	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
ZB 11	zonebewakingspunt 11	166756,75	511782,94	5,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZB 12	zonebewakingspunt 12	163204,56	512973,07	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZB 13	zonebewakingspunt 13	162112,70	511790,80	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZB 2	zonebewakingspunt 2	161629,48	509298,52	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
ZB 3	zonebewakingspunt 3	162987,63	507421,13	-4,12	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
ZB 4	zonebewakingspunt 4	163692,26	506996,34	-3,94	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
ZB 5	zonebewakingspunt 5	164160,66	506940,89	-4,19	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
ZB 6	zonebewakingspunt 6	164893,87	507249,86	-4,30	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
ZB 7	zonebewakingspunt 7	165565,21	507851,02	-4,30	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
ZB 8	zonebewakingspunt 8	166222,47	508676,75	-4,32	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
ZB 9	zonebewakingspunt 9	166462,02	509385,19	-4,38	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee

Bijlage 3

Titel

Resultaten LArLT

Rapport: Resultatentabel
 Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit) RBS
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E01_A	50 meter van bedrijf	5,00	43,7	39,7	39,3	49,3
E02_A	50 meter van bedrijf	5,00	45,7	40,7	40,3	50,3
E03_A	50 meter van bedrijf	5,00	44,6	41,3	41,0	51,0
E04_A	50 meter van bedrijf	5,00	44,8	44,2	44,2	54,2
E05_A	50 meter van bedrijf	5,00	42,3	41,9	41,8	51,8
E06_A	50 meter van bedrijf	5,00	44,8	44,5	44,4	54,4
E07_A	50 meter van bedrijf	5,00	41,0	39,0	38,5	48,5
E08_A	50 meter van bedrijf	5,00	39,0	37,9	37,7	47,7
E09_A	50 meter van bedrijf	5,00	35,3	34,3	34,1	44,1
E10_A	50 meter van bedrijf	5,00	35,7	34,1	33,9	43,9
E11_A	50 meter van bedrijf	5,00	41,2	38,7	38,1	48,1
Pla-01_A	Plavuizenweg 1 HW 52 dB(A)	5,00	16,1	15,2	15,0	25,0
Vis-49_A	Visvijverweg 49 HW 54 dB(A) (was nr. 2)	5,00	20,3	19,5	19,3	29,3
Vis-52_A	Visvijverweg 52 HW 53 dB(A) (was nr. 3)	5,00	18,9	18,2	18,0	28,0
Vis-57_A	Visvijverweg 57 HW 55 dB(A)	5,00	20,7	19,4	19,3	29,3
Vis-58_A	Visvijverweg 58 HW 58 dB(A)	5,00	26,9	26,3	26,2	36,2
Vis-64_A	Visvijverweg 64 HW 55 dB(A)	5,00	22,3	21,2	21,0	31,0
ZB 10_A	zonebewakingspunt 10	5,00	12,2	11,0	10,8	20,8
ZB 11_A	zonebewakingspunt 11	5,00	10,0	8,8	8,6	18,6
ZB 12_A	zonebewakingspunt 12	5,00	9,0	7,6	7,5	17,5
ZB 13_A	zonebewakingspunt 13	5,00	10,4	9,0	8,9	18,9
ZB 1_A	zonebewakingspunt 1	5,00	8,4	7,1	7,0	17,0
ZB 2_A	zonebewakingspunt 2	5,00	11,8	10,7	10,6	20,6
ZB 3_A	zonebewakingspunt 3	5,00	10,5	9,4	9,4	19,4
ZB 4_A	zonebewakingspunt 4	5,00	10,8	9,3	9,2	19,2
ZB 5_A	zonebewakingspunt 5	5,00	10,7	9,2	9,0	19,0
ZB 6_A	zonebewakingspunt 6	5,00	13,1	11,8	11,6	21,6
ZB 7_A	zonebewakingspunt 7	5,00	14,8	13,9	13,7	23,7
ZB 8_A	zonebewakingspunt 8	5,00	15,0	14,2	14,1	24,1
ZB 9_A	zonebewakingspunt 9	5,00	14,7	13,9	13,8	23,8
w1_A	w1	5,00	14,7	13,6	13,5	23,5
w2_A	w2	5,00	15,3	14,1	13,9	23,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit) RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: Vis-58_A - Visvijverweg 58 HW 58 dB(A)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Vis-58_A	Visvijverweg 58 HW 58 dB(A)	5,00	26,9	26,3	26,2	36,2
SS03	Substation	3,00	17,6	17,6	17,6	27,6
SS02	Substation	3,00	17,3	17,3	17,3	27,3
SS01	Substation	3,00	17,1	17,1	17,1	27,1
DC4	Dry coolers	3,00	14,3	14,3	14,3	24,3
DC3	Dry coolers	3,00	14,2	14,2	14,2	24,2
DC2	Dry coolers	3,00	14,1	14,1	14,1	24,1
DC1	Dry coolers	3,00	14,1	14,1	14,1	24,1
C101	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,8	9,8	9,8	19,8
C102	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,8	9,8	9,8	19,8
C103	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,7	9,7	9,7	19,7
C104	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,7	9,7	9,7	19,7
C106	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,7	9,7	9,7	19,7
C105	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,7	9,7	9,7	19,7
C107	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,7	9,7	9,7	19,7
C110	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,6	9,6	9,6	19,6
C111	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,6	9,6	9,6	19,6
C108	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,6	9,6	9,6	19,6
C112	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,6	9,6	9,6	19,6
C109	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,6	9,6	9,6	19,6
C113	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,6	9,6	9,6	19,6
C114	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,5	9,5	9,5	19,5
PW01	Personenwagens	0,75	17,1	11,8	5,8	17,1
VW01	Vrachtwagens	0,75	13,5	--	--	13,5
AdC1	Admin Chiller	1,50	0,7	0,7	0,7	10,7
AHU1	Admin AHU	1,50	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
A125	Roof mounted AC units	1,50	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
A119	Roof mounted AC units	1,50	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
A113	Roof mounted AC units	1,50	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
A107	Roof mounted AC units	1,50	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
A101	Roof mounted AC units	1,50	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
A126	Roof mounted AC units	1,50	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
A120	Roof mounted AC units	1,50	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
A108	Roof mounted AC units	1,50	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
A114	Roof mounted AC units	1,50	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
A102	Roof mounted AC units	1,50	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
A127	Roof mounted AC units	1,50	-3,5	-3,5	-3,5	6,5
A121	Roof mounted AC units	1,50	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
A115	Roof mounted AC units	1,50	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
A103	Roof mounted AC units	1,50	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
A109	Roof mounted AC units	1,50	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
A128	Roof mounted AC units	1,50	-4,0	-4,0	-4,0	6,0
A122	Roof mounted AC units	1,50	-4,1	-4,1	-4,1	5,9
A110	Roof mounted AC units	1,50	-4,1	-4,1	-4,1	5,9
A104	Roof mounted AC units	1,50	-4,1	-4,1	-4,1	5,9
A116	Roof mounted AC units	1,50	-4,1	-4,1	-4,1	5,9
A123	Roof mounted AC units	1,50	-4,7	-4,7	-4,7	5,3
A117	Roof mounted AC units	1,50	-4,7	-4,7	-4,7	5,3
A111	Roof mounted AC units	1,50	-4,7	-4,7	-4,7	5,3
A105	Roof mounted AC units	1,50	-4,7	-4,7	-4,7	5,3
A112	Roof mounted AC units	1,50	-5,5	-5,5	-5,5	4,5
Rest		0,00	10,4	-0,8	-0,8	10,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit) RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Vis-64_A - Visvijverweg 64 HW 55 dB(A)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Vis-64_A	Visvijverweg 64 HW 55 dB(A)	5,00	22,3	21,2	21,0	31,0
SS03	Substation	3,00	11,1	11,1	11,1	21,1
SS02	Substation	3,00	10,8	10,8	10,8	20,8
SS01	Substation	3,00	10,7	10,7	10,7	20,7
DC4	Dry coolers	3,00	9,3	9,3	9,3	19,3
DC3	Dry coolers	3,00	9,1	9,1	9,1	19,1
DC2	Dry coolers	3,00	8,9	8,9	8,9	18,9
DC1	Dry coolers	3,00	8,8	8,8	8,8	18,8
C101	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,6	5,6	5,6	15,6
C102	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,5	5,5	5,5	15,5
C103	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,5	5,5	5,5	15,5
C104	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,4	5,4	5,4	15,4
C105	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,3	5,3	5,3	15,3
C110	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,3	5,3	5,3	15,3
C111	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,2	5,2	5,2	15,2
C112	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,2	5,2	5,2	15,2
C106	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,1	5,1	5,1	15,1
C113	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,1	5,1	5,1	15,1
C107	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,1	5,1	5,1	15,1
C114	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,0	5,0	5,0	15,0
C108	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,0	5,0	5,0	15,0
C109	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	4,9	4,9	4,9	14,9
AdC1	Admin Chiller	1,50	3,8	3,8	3,8	13,8
PW01	Personenwagens	0,75	13,4	8,2	2,2	13,4
A101	Roof mounted AC units	1,50	0,2	0,2	0,2	10,2
VW01	Vrachtwagens	0,75	10,1	--	--	10,1
A102	Roof mounted AC units	1,50	-1,6	-1,6	-1,6	8,4
A103	Roof mounted AC units	1,50	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
G101	Genset	19,00	6,2	--	--	6,2
G102	Genset	19,00	6,2	--	--	6,2
A107	Roof mounted AC units	1,50	-4,9	-4,9	-4,9	5,1
AHU1	Admin AHU	1,50	-5,0	-5,0	-5,0	5,0
A104	Roof mounted AC units	1,50	-5,1	-5,1	-5,1	4,9
A108	Roof mounted AC units	1,50	-6,0	-6,0	-6,0	4,1
A113	Roof mounted AC units	1,50	-6,7	-6,7	-6,7	3,3
A105	Roof mounted AC units	1,50	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
A109	Roof mounted AC units	1,50	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
G103	Genset	19,00	2,9	--	--	2,9
A119	Roof mounted AC units	1,50	-7,3	-7,3	-7,3	2,7
A114	Roof mounted AC units	1,50	-7,3	-7,3	-7,3	2,7
G104	Genset	19,00	2,5	--	--	2,5
A125	Roof mounted AC units	1,50	-7,6	-7,6	-7,6	2,4
A110	Roof mounted AC units	1,50	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
A120	Roof mounted AC units	1,50	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
A115	Roof mounted AC units	1,50	-7,9	-7,9	-7,9	2,1
A126	Roof mounted AC units	1,50	-8,0	-8,0	-8,0	2,0
A121	Roof mounted AC units	1,50	-8,2	-8,2	-8,2	1,8
A127	Roof mounted AC units	1,50	-8,4	-8,4	-8,4	1,6
A106	Roof mounted AC units	1,50	-8,4	-8,4	-8,4	1,6
A116	Roof mounted AC units	1,50	-8,5	-8,5	-8,5	1,5
A111	Roof mounted AC units	1,50	-8,7	-8,7	-8,7	1,3
Rest		0,00	4,1	-1,0	-1,0	9,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit) RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Vis-57_A - Visvijverweg 57 HW 55 dB(A)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Vis-57_A	Visvijverweg 57 HW 55 dB(A)	5,00	20,7	19,4	19,3	29,3
SS03	Substation	3,00	9,0	9,0	9,0	19,0
SS02	Substation	3,00	8,8	8,8	8,8	18,8
SS01	Substation	3,00	8,7	8,7	8,7	18,7
DC4	Dry coolers	3,00	7,3	7,3	7,3	17,3
DC3	Dry coolers	3,00	7,3	7,3	7,3	17,3
DC2	Dry coolers	3,00	7,1	7,1	7,1	17,1
DC1	Dry coolers	3,00	7,1	7,1	7,1	17,1
AdC1	Admin Chiller	1,50	4,4	4,4	4,4	14,4
C101	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,6	3,6	3,6	13,6
C102	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,6	3,6	3,6	13,6
C103	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,5	3,5	3,5	13,5
C104	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,5	3,5	3,5	13,5
C105	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,4	3,4	3,4	13,4
C110	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,4	3,4	3,4	13,4
C111	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,4	3,4	3,4	13,4
C112	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,3	3,3	3,3	13,3
C113	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,3	3,3	3,3	13,3
C114	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,2	3,2	3,2	13,2
C106	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,2	3,2	3,2	13,2
C107	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,2	3,2	3,2	13,2
C108	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,1	3,1	3,1	13,1
C109	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,1	3,1	3,1	13,1
PW01	Personenwagens	0,75	11,2	6,0	-0,1	11,2
A103	Roof mounted AC units	1,50	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
A102	Roof mounted AC units	1,50	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
A101	Roof mounted AC units	1,50	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
VW01	Vrachtwagens	0,75	8,2	--	--	8,2
A107	Roof mounted AC units	1,50	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
A104	Roof mounted AC units	1,50	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
A108	Roof mounted AC units	1,50	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
G103	Genset	19,00	4,6	--	--	4,6
G101	Genset	19,00	4,6	--	--	4,6
G104	Genset	19,00	4,6	--	--	4,6
G102	Genset	19,00	4,6	--	--	4,6
A105	Roof mounted AC units	1,50	-6,1	-6,1	-6,1	3,9
A109	Roof mounted AC units	1,50	-6,5	-6,5	-6,5	3,5
A113	Roof mounted AC units	1,50	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
AHU1	Admin AHU	1,50	-7,0	-7,0	-7,0	3,0
A114	Roof mounted AC units	1,50	-7,6	-7,6	-7,6	2,4
A110	Roof mounted AC units	1,50	-7,8	-7,8	-7,8	2,2
A119	Roof mounted AC units	1,50	-7,9	-7,9	-7,9	2,1
A125	Roof mounted AC units	1,50	-8,4	-8,4	-8,4	1,6
A115	Roof mounted AC units	1,50	-8,4	-8,4	-8,4	1,6
A120	Roof mounted AC units	1,50	-8,5	-8,5	-8,5	1,5
A106	Roof mounted AC units	1,50	-8,5	-8,5	-8,5	1,5
G105	Genset	19,00	1,3	--	--	1,3
A126	Roof mounted AC units	1,50	-8,9	-8,9	-8,9	1,1
A121	Roof mounted AC units	1,50	-9,1	-9,1	-9,1	0,9
A116	Roof mounted AC units	1,50	-9,3	-9,3	-9,3	0,7
A111	Roof mounted AC units	1,50	-9,3	-9,3	-9,3	0,7
Rest		0,00	3,7	-1,3	-1,3	8,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit) RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: ZB 8_A - zonebewakingspunt 8
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
ZB 8_A	zonebewakingspunt 8	5,00	15,0	14,2	14,1	24,1
SS03	Substation	3,00	5,8	5,8	5,8	15,8
SS02	Substation	3,00	5,6	5,6	5,6	15,6
SS01	Substation	3,00	5,5	5,5	5,5	15,5
DC4	Dry coolers	3,00	1,7	1,7	1,7	11,7
DC3	Dry coolers	3,00	1,5	1,5	1,5	11,5
DC1	Dry coolers	3,00	1,4	1,4	1,4	11,4
DC2	Dry coolers	3,00	1,4	1,4	1,4	11,4
C114	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
C113	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,2
C112	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,2
C111	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
C110	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
C109	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
C105	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
C104	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
C108	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
C107	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
C103	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
C102	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
C101	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
C106	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
PW01	Personenwagens	0,75	6,2	0,9	-5,1	6,2
AdC1	Admin Chiller	1,50	-4,6	-4,6	-4,6	5,4
VW01	Vrachtwagens	0,75	2,0	--	--	2,0
AHU1	Admin AHU	1,50	-13,1	-13,1	-13,1	-3,1
A101	Roof mounted AC units	1,50	-13,9	-13,9	-13,9	-3,9
A107	Roof mounted AC units	1,50	-13,9	-13,9	-13,9	-3,9
A125	Roof mounted AC units	1,50	-13,9	-13,9	-13,9	-3,9
A119	Roof mounted AC units	1,50	-13,9	-13,9	-13,9	-3,9
A113	Roof mounted AC units	1,50	-13,9	-13,9	-13,9	-3,9
A102	Roof mounted AC units	1,50	-14,3	-14,3	-14,3	-4,3
A108	Roof mounted AC units	1,50	-14,3	-14,3	-14,3	-4,3
A120	Roof mounted AC units	1,50	-14,3	-14,3	-14,3	-4,3
A114	Roof mounted AC units	1,50	-14,3	-14,3	-14,3	-4,3
A126	Roof mounted AC units	1,50	-14,3	-14,3	-14,3	-4,3
A103	Roof mounted AC units	1,50	-14,7	-14,7	-14,7	-4,7
A109	Roof mounted AC units	1,50	-14,7	-14,7	-14,7	-4,7
A115	Roof mounted AC units	1,50	-14,7	-14,7	-14,7	-4,7
A121	Roof mounted AC units	1,50	-14,8	-14,8	-14,8	-4,8
A127	Roof mounted AC units	1,50	-14,8	-14,8	-14,8	-4,8
A104	Roof mounted AC units	1,50	-15,2	-15,2	-15,2	-5,2
A110	Roof mounted AC units	1,50	-15,2	-15,2	-15,2	-5,2
A128	Roof mounted AC units	1,50	-15,3	-15,3	-15,3	-5,3
A116	Roof mounted AC units	1,50	-15,3	-15,3	-15,3	-5,3
A122	Roof mounted AC units	1,50	-15,3	-15,3	-15,3	-5,3
A105	Roof mounted AC units	1,50	-15,9	-15,9	-15,9	-5,9
A111	Roof mounted AC units	1,50	-15,9	-15,9	-15,9	-5,9
A117	Roof mounted AC units	1,50	-16,0	-16,0	-16,0	-6,0
A123	Roof mounted AC units	1,50	-16,0	-16,0	-16,0	-6,0
A106	Roof mounted AC units	1,50	-16,7	-16,7	-16,7	-6,7
Rest		0,00	-0,8	-12,0	-12,0	-0,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit) RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: ZB 7_A - zonebewakingspunt 7
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
ZB 7_A	zonebewakingspunt 7	5,00	14,8	13,9	13,7	23,7
SS03	Substation	3,00	4,7	4,7	4,7	14,7
SS02	Substation	3,00	4,5	4,5	4,5	14,5
SS01	Substation	3,00	4,3	4,3	4,3	14,3
DC4	Dry coolers	3,00	1,8	1,8	1,8	11,8
DC3	Dry coolers	3,00	1,5	1,5	1,5	11,5
DC2	Dry coolers	3,00	1,3	1,3	1,3	11,3
DC1	Dry coolers	3,00	1,3	1,3	1,3	11,3
C104	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
C103	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
C102	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
C101	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
C105	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
C110	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
C111	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
C112	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
C106	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
C113	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
C107	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,8	-2,8	-2,8	7,3
C114	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
C108	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
C109	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
PW01	Personenwagens	0,75	6,2	1,0	-5,0	6,2
AdC1	Admin Chiller	1,50	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
VW01	Vrachtwagens	0,75	2,1	--	--	2,1
A101	Roof mounted AC units	1,50	-11,7	-11,7	-11,7	-1,7
A102	Roof mounted AC units	1,50	-12,4	-12,4	-12,4	-2,4
AHU1	Admin AHU	1,50	-12,8	-12,8	-12,8	-2,8
A107	Roof mounted AC units	1,50	-13,2	-13,2	-13,2	-3,2
A103	Roof mounted AC units	1,50	-13,2	-13,2	-13,2	-3,2
A108	Roof mounted AC units	1,50	-13,7	-13,7	-13,7	-3,7
A113	Roof mounted AC units	1,50	-13,7	-13,7	-13,7	-3,7
A104	Roof mounted AC units	1,50	-13,8	-13,8	-13,8	-3,8
A119	Roof mounted AC units	1,50	-13,9	-13,9	-13,9	-3,9
A125	Roof mounted AC units	1,50	-14,0	-14,0	-14,0	-4,0
A114	Roof mounted AC units	1,50	-14,2	-14,2	-14,2	-4,2
A109	Roof mounted AC units	1,50	-14,2	-14,2	-14,2	-4,2
A120	Roof mounted AC units	1,50	-14,3	-14,3	-14,3	-4,3
A126	Roof mounted AC units	1,50	-14,4	-14,4	-14,4	-4,4
G101	Genset	19,00	-4,6	--	--	-4,6
A115	Roof mounted AC units	1,50	-14,6	-14,6	-14,6	-4,6
A105	Roof mounted AC units	1,50	-14,8	-14,8	-14,8	-4,8
A121	Roof mounted AC units	1,50	-14,8	-14,8	-14,8	-4,8
A110	Roof mounted AC units	1,50	-14,8	-14,8	-14,8	-4,8
A127	Roof mounted AC units	1,50	-14,9	-14,9	-14,9	-4,9
G102	Genset	19,00	-4,9	--	--	-4,9
A116	Roof mounted AC units	1,50	-15,2	-15,2	-15,2	-5,2
A122	Roof mounted AC units	1,50	-15,3	-15,3	-15,3	-5,3
A128	Roof mounted AC units	1,50	-15,4	-15,4	-15,4	-5,4
A111	Roof mounted AC units	1,50	-15,6	-15,6	-15,6	-5,6
A106	Roof mounted AC units	1,50	-15,8	-15,8	-15,8	-5,8
Rest		0,00	-1,4	-9,4	-9,4	0,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit) RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: ZB 9_A - zonebewakingspunt 9
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
ZB 9_A	zonebewakingspunt 9	5,00	14,7	13,9	13,8	23,8
SS01	Substation	3,00	7,2	7,2	7,2	17,2
SS03	Substation	3,00	5,4	5,4	5,4	15,4
SS02	Substation	3,00	5,2	5,2	5,2	15,2
DC1	Dry coolers	3,00	0,7	0,7	0,7	10,7
DC2	Dry coolers	3,00	0,7	0,7	0,7	10,7
DC4	Dry coolers	3,00	0,6	0,6	0,6	10,6
DC3	Dry coolers	3,00	0,6	0,6	0,6	10,6
C109	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
C108	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
C114	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
C107	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
C113	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
C106	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
C112	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,8	-3,8	-3,8	6,2
C111	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,8	-3,8	-3,8	6,2
C110	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,8	-3,8	-3,8	6,2
C105	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,8	-3,8	-3,8	6,2
C104	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,9	-3,9	-3,9	6,1
C103	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,9	-3,9	-3,9	6,1
C102	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,9	-3,9	-3,9	6,1
C101	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-4,0	-4,0	-4,0	6,1
PW01	Personenwagens	0,75	5,6	0,4	-5,6	5,6
VW01	Vrachtwagens	0,75	1,4	--	--	1,4
AdC1	Admin Chiller	1,50	-13,3	-13,3	-13,3	-3,3
A125	Roof mounted AC units	1,50	-13,6	-13,6	-13,6	-3,6
A119	Roof mounted AC units	1,50	-13,6	-13,6	-13,6	-3,6
A113	Roof mounted AC units	1,50	-13,7	-13,7	-13,7	-3,7
A107	Roof mounted AC units	1,50	-13,7	-13,7	-13,7	-3,7
A101	Roof mounted AC units	1,50	-13,7	-13,7	-13,7	-3,7
A126	Roof mounted AC units	1,50	-14,0	-14,0	-14,0	-4,0
A120	Roof mounted AC units	1,50	-14,0	-14,0	-14,0	-4,0
A114	Roof mounted AC units	1,50	-14,1	-14,1	-14,1	-4,1
A108	Roof mounted AC units	1,50	-14,1	-14,1	-14,1	-4,1
A102	Roof mounted AC units	1,50	-14,1	-14,1	-14,1	-4,1
A127	Roof mounted AC units	1,50	-14,5	-14,5	-14,5	-4,5
A121	Roof mounted AC units	1,50	-14,5	-14,5	-14,5	-4,5
A115	Roof mounted AC units	1,50	-14,5	-14,5	-14,5	-4,5
A109	Roof mounted AC units	1,50	-14,5	-14,5	-14,5	-4,5
A103	Roof mounted AC units	1,50	-14,5	-14,5	-14,5	-4,5
A128	Roof mounted AC units	1,50	-15,0	-15,0	-15,0	-5,0
A122	Roof mounted AC units	1,50	-15,0	-15,0	-15,0	-5,0
A110	Roof mounted AC units	1,50	-15,1	-15,1	-15,1	-5,1
A116	Roof mounted AC units	1,50	-15,1	-15,1	-15,1	-5,1
A104	Roof mounted AC units	1,50	-15,1	-15,1	-15,1	-5,1
A123	Roof mounted AC units	1,50	-15,7	-15,7	-15,7	-5,7
A117	Roof mounted AC units	1,50	-15,7	-15,7	-15,7	-5,7
A111	Roof mounted AC units	1,50	-15,8	-15,8	-15,8	-5,8
A105	Roof mounted AC units	1,50	-15,8	-15,8	-15,8	-5,8
A112	Roof mounted AC units	1,50	-16,6	-16,6	-16,6	-6,6
A124	Roof mounted AC units	1,50	-16,6	-16,6	-16,6	-6,6
Rest		0,00	0,0	-12,9	-12,9	0,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit) IBS
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E01_A	50 meter van bedrijf	5,00	51,4	39,7	39,3	51,4
E02_A	50 meter van bedrijf	5,00	54,2	40,7	40,3	54,2
E03_A	50 meter van bedrijf	5,00	51,3	41,3	41,0	51,3
E04_A	50 meter van bedrijf	5,00	47,1	44,2	44,2	54,2
E05_A	50 meter van bedrijf	5,00	44,0	41,9	41,8	51,8
E06_A	50 meter van bedrijf	5,00	45,2	44,5	44,4	54,4
E07_A	50 meter van bedrijf	5,00	41,2	39,0	38,5	48,5
E08_A	50 meter van bedrijf	5,00	39,3	37,9	37,7	47,7
E09_A	50 meter van bedrijf	5,00	36,3	34,3	34,1	44,1
E10_A	50 meter van bedrijf	5,00	39,6	34,1	33,9	43,9
E11_A	50 meter van bedrijf	5,00	42,8	38,7	38,1	48,1
Pla-01_A	Plauizenweg 1 HW 52 dB(A)	5,00	18,0	15,2	15,0	25,0
Vis-49_A	Visvijverweg 49 HW 54 dB(A) (was nr. 2)	5,00	21,2	19,5	19,3	29,3
Vis-52_A	Visvijverweg 52 HW 53 dB(A) (was nr. 3)	5,00	20,2	18,2	18,0	28,0
Vis-57_A	Visvijverweg 57 HW 55 dB(A)	5,00	24,4	19,4	19,3	29,3
Vis-58_A	Visvijverweg 58 HW 58 dB(A)	5,00	27,8	26,3	26,2	36,2
Vis-64_A	Visvijverweg 64 HW 55 dB(A)	5,00	25,1	21,2	21,0	31,0
ZB 10_A	zonebewakingspunt 10	5,00	16,0	11,0	10,8	20,8
ZB 11_A	zonebewakingspunt 11	5,00	13,8	8,8	8,6	18,6
ZB 12_A	zonebewakingspunt 12	5,00	13,9	7,6	7,5	17,5
ZB 13_A	zonebewakingspunt 13	5,00	15,3	9,0	8,9	18,9
ZB 1_A	zonebewakingspunt 1	5,00	12,9	7,1	7,0	17,0
ZB 2_A	zonebewakingspunt 2	5,00	15,8	10,7	10,6	20,6
ZB 3_A	zonebewakingspunt 3	5,00	15,4	9,4	9,4	19,4
ZB 4_A	zonebewakingspunt 4	5,00	15,7	9,3	9,2	19,2
ZB 5_A	zonebewakingspunt 5	5,00	15,7	9,2	9,0	19,0
ZB 6_A	zonebewakingspunt 6	5,00	17,2	11,8	11,6	21,6
ZB 7_A	zonebewakingspunt 7	5,00	16,5	13,9	13,7	23,7
ZB 8_A	zonebewakingspunt 8	5,00	16,0	14,2	14,1	24,1
ZB 9_A	zonebewakingspunt 9	5,00	16,0	13,9	13,8	23,8
w1_A	w1	5,00	18,1	13,6	13,5	23,5
w2_A	w2	5,00	19,0	14,1	13,9	23,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit) IBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Vis-58_A - Visvijverweg 58 HW 58 dB(A)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Vis-58_A	Visvijverweg 58 HW 58 dB(A)	5,00	27,8	26,3	26,2	36,2
SS03	Substation	3,00	17,6	17,6	17,6	27,6
SS02	Substation	3,00	17,3	17,3	17,3	27,3
SS01	Substation	3,00	17,1	17,1	17,1	27,1
DC4	Dry coolers	3,00	14,3	14,3	14,3	24,3
DC3	Dry coolers	3,00	14,2	14,2	14,2	24,2
DC2	Dry coolers	3,00	14,1	14,1	14,1	24,1
DC1	Dry coolers	3,00	14,1	14,1	14,1	24,1
C101	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,8	9,8	9,8	19,8
C102	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,8	9,8	9,8	19,8
C103	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,7	9,7	9,7	19,7
C104	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,7	9,7	9,7	19,7
C106	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,7	9,7	9,7	19,7
C105	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,7	9,7	9,7	19,7
C107	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,7	9,7	9,7	19,7
C110	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,6	9,6	9,6	19,6
C111	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,6	9,6	9,6	19,6
C108	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,6	9,6	9,6	19,6
C112	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,6	9,6	9,6	19,6
C109	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,6	9,6	9,6	19,6
C113	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,6	9,6	9,6	19,6
C114	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,5	9,5	9,5	19,5
PW01	Personenwagens	0,75	17,1	11,8	5,8	17,1
VW01	Vrachtwagens	0,75	13,5	--	--	13,5
G105	Genset	19,00	12,5	--	--	12,5
G103	Genset	19,00	12,4	--	--	12,4
G101	Genset	19,00	12,4	--	--	12,4
G107	Genset	19,00	12,3	--	--	12,3
G106	Genset	19,00	12,3	--	--	12,3
G104	Genset	19,00	12,3	--	--	12,3
G102	Genset	19,00	12,2	--	--	12,2
AdC1	Admin Chiller	1,50	0,7	0,7	0,7	10,7
AHU1	Admin AHU	1,50	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
A125	Roof mounted AC units	1,50	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
A119	Roof mounted AC units	1,50	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
A113	Roof mounted AC units	1,50	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
A107	Roof mounted AC units	1,50	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
A101	Roof mounted AC units	1,50	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
A126	Roof mounted AC units	1,50	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
A120	Roof mounted AC units	1,50	-3,1	-3,1	-3,1	6,9
A108	Roof mounted AC units	1,50	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
A114	Roof mounted AC units	1,50	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
A102	Roof mounted AC units	1,50	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
A127	Roof mounted AC units	1,50	-3,5	-3,5	-3,5	6,5
A121	Roof mounted AC units	1,50	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
A115	Roof mounted AC units	1,50	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
A103	Roof mounted AC units	1,50	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
A109	Roof mounted AC units	1,50	-3,6	-3,6	-3,6	6,4
A128	Roof mounted AC units	1,50	-4,0	-4,0	-4,0	6,0
A122	Roof mounted AC units	1,50	-4,1	-4,1	-4,1	5,9
A110	Roof mounted AC units	1,50	-4,1	-4,1	-4,1	5,9
Rest		0,00	5,1	5,1	5,1	15,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit) IBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Vis-64_A - Visvijverweg 64 HW 55 dB(A)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Vis-64_A	Visvijverweg 64 HW 55 dB(A)	5,00	25,1	21,2	21,0	31,0
SS03	Substation	3,00	11,1	11,1	11,1	21,1
SS02	Substation	3,00	10,8	10,8	10,8	20,8
SS01	Substation	3,00	10,7	10,7	10,7	20,7
DC4	Dry coolers	3,00	9,3	9,3	9,3	19,3
DC3	Dry coolers	3,00	9,1	9,1	9,1	19,1
DC2	Dry coolers	3,00	8,9	8,9	8,9	18,9
DC1	Dry coolers	3,00	8,8	8,8	8,8	18,8
G101	Genset	19,00	17,0	--	--	17,0
G102	Genset	19,00	17,0	--	--	17,0
C101	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,6	5,6	5,6	15,6
C102	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,5	5,5	5,5	15,5
C103	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,5	5,5	5,5	15,5
C104	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,4	5,4	5,4	15,4
C105	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,3	5,3	5,3	15,3
C110	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,3	5,3	5,3	15,3
C111	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,2	5,2	5,2	15,2
C112	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,2	5,2	5,2	15,2
C106	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,1	5,1	5,1	15,1
C113	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,1	5,1	5,1	15,1
C107	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,1	5,1	5,1	15,1
C114	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,0	5,0	5,0	15,0
C108	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	5,0	5,0	5,0	15,0
C109	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	4,9	4,9	4,9	14,9
AdC1	Admin Chiller	1,50	3,8	3,8	3,8	13,8
G103	Genset	19,00	13,7	--	--	13,7
PW01	Personenwagens	0,75	13,4	8,2	2,2	13,4
G104	Genset	19,00	13,3	--	--	13,3
A101	Roof mounted AC units	1,50	0,2	0,2	0,2	10,2
VW01	Vrachtwagens	0,75	10,1	--	--	10,1
G105	Genset	19,00	9,1	--	--	9,1
G106	Genset	19,00	8,7	--	--	8,7
A102	Roof mounted AC units	1,50	-1,6	-1,6	-1,6	8,4
G107	Genset	19,00	7,6	--	--	7,6
A103	Roof mounted AC units	1,50	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
A107	Roof mounted AC units	1,50	-4,9	-4,9	-4,9	5,1
AHU1	Admin AHU	1,50	-5,0	-5,0	-5,0	5,0
A104	Roof mounted AC units	1,50	-5,1	-5,1	-5,1	4,9
A108	Roof mounted AC units	1,50	-6,0	-6,0	-6,0	4,1
A113	Roof mounted AC units	1,50	-6,7	-6,7	-6,7	3,3
A105	Roof mounted AC units	1,50	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
A109	Roof mounted AC units	1,50	-6,9	-6,9	-6,9	3,1
A119	Roof mounted AC units	1,50	-7,3	-7,3	-7,3	2,7
A114	Roof mounted AC units	1,50	-7,3	-7,3	-7,3	2,7
A125	Roof mounted AC units	1,50	-7,6	-7,6	-7,6	2,4
A110	Roof mounted AC units	1,50	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
A120	Roof mounted AC units	1,50	-7,7	-7,7	-7,7	2,3
A115	Roof mounted AC units	1,50	-7,9	-7,9	-7,9	2,1
A126	Roof mounted AC units	1,50	-8,0	-8,0	-8,0	2,0
A121	Roof mounted AC units	1,50	-8,2	-8,2	-8,2	1,8
A127	Roof mounted AC units	1,50	-8,4	-8,4	-8,4	1,6
Rest		0,00	0,8	0,8	0,8	10,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit) IBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Vis-57_A - Visvijverweg 57 HW 55 dB(A)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Vis-57_A	Visvijverweg 57 HW 55 dB(A)	5,00	24,4	19,4	19,3	29,3
SS03	Substation	3,00	9,0	9,0	9,0	19,0
SS02	Substation	3,00	8,8	8,8	8,8	18,8
SS01	Substation	3,00	8,7	8,7	8,7	18,7
DC4	Dry coolers	3,00	7,3	7,3	7,3	17,3
DC3	Dry coolers	3,00	7,3	7,3	7,3	17,3
DC2	Dry coolers	3,00	7,1	7,1	7,1	17,1
DC1	Dry coolers	3,00	7,1	7,1	7,1	17,1
G103	Genset	19,00	15,4	--	--	15,4
G101	Genset	19,00	15,4	--	--	15,4
G104	Genset	19,00	15,4	--	--	15,4
G102	Genset	19,00	15,4	--	--	15,4
AdC1	Admin Chiller	1,50	4,4	4,4	4,4	14,4
C101	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,6	3,6	3,6	13,6
C102	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,6	3,6	3,6	13,6
C103	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,5	3,5	3,5	13,5
C104	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,5	3,5	3,5	13,5
C105	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,4	3,4	3,4	13,4
C110	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,4	3,4	3,4	13,4
C111	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,4	3,4	3,4	13,4
C112	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,3	3,3	3,3	13,3
C113	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,3	3,3	3,3	13,3
C114	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,2	3,2	3,2	13,2
C106	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,2	3,2	3,2	13,2
C107	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,2	3,2	3,2	13,2
C108	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,1	3,1	3,1	13,1
C109	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	3,1	3,1	3,1	13,1
G105	Genset	19,00	12,1	--	--	12,1
G106	Genset	19,00	11,3	--	--	11,3
PW01	Personenwagens	0,75	11,2	6,0	-0,1	11,2
A103	Roof mounted AC units	1,50	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
A102	Roof mounted AC units	1,50	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
A101	Roof mounted AC units	1,50	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
VW01	Vrachtwagens	0,75	8,2	--	--	8,2
A107	Roof mounted AC units	1,50	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
G107	Genset	19,00	7,2	--	--	7,2
A104	Roof mounted AC units	1,50	-3,2	-3,2	-3,2	6,8
A108	Roof mounted AC units	1,50	-4,5	-4,5	-4,5	5,5
A105	Roof mounted AC units	1,50	-6,1	-6,1	-6,1	3,9
A109	Roof mounted AC units	1,50	-6,5	-6,5	-6,5	3,5
A113	Roof mounted AC units	1,50	-6,6	-6,6	-6,6	3,4
AHU1	Admin AHU	1,50	-7,0	-7,0	-7,0	3,0
A114	Roof mounted AC units	1,50	-7,6	-7,6	-7,6	2,4
A110	Roof mounted AC units	1,50	-7,8	-7,8	-7,8	2,2
A119	Roof mounted AC units	1,50	-7,9	-7,9	-7,9	2,1
A125	Roof mounted AC units	1,50	-8,4	-8,4	-8,4	1,6
A115	Roof mounted AC units	1,50	-8,4	-8,4	-8,4	1,6
A120	Roof mounted AC units	1,50	-8,5	-8,5	-8,5	1,5
A106	Roof mounted AC units	1,50	-8,5	-8,5	-8,5	1,5
A126	Roof mounted AC units	1,50	-8,9	-8,9	-8,9	1,1
A121	Roof mounted AC units	1,50	-9,1	-9,1	-9,1	0,9
Rest		0,00	-0,1	-0,1	-0,1	9,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit) IBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: ZB 6_A - zonebewakingspunt 6
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
ZB 6_A	zonebewakingspunt 6	5,00	17,2	11,8	11,6	21,6
SS03	Substation	3,00	1,8	1,8	1,8	11,8
SS02	Substation	3,00	1,7	1,7	1,7	11,7
SS01	Substation	3,00	1,7	1,7	1,7	11,7
DC4	Dry coolers	3,00	-0,8	-0,8	-0,8	9,2
DC3	Dry coolers	3,00	-1,0	-1,0	-1,0	9,0
DC2	Dry coolers	3,00	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
DC1	Dry coolers	3,00	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
G104	Genset	19,00	7,6	--	--	7,6
G101	Genset	19,00	7,4	--	--	7,4
G102	Genset	19,00	7,4	--	--	7,4
G103	Genset	19,00	7,3	--	--	7,3
G105	Genset	19,00	7,2	--	--	7,2
G106	Genset	19,00	7,1	--	--	7,1
AdC1	Admin Chiller	1,50	-4,1	-4,1	-4,1	5,9
C101	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-4,8	-4,8	-4,8	5,2
C102	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-4,8	-4,8	-4,8	5,2
C103	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-4,9	-4,9	-4,9	5,1
C104	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-4,9	-4,9	-4,9	5,1
C105	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-4,9	-4,9	-4,9	5,1
C110	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-4,9	-4,9	-4,9	5,1
C111	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-4,9	-4,9	-4,9	5,1
C112	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-4,9	-4,9	-4,9	5,1
C113	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-5,0	-5,0	-5,0	5,1
C114	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-5,0	-5,0	-5,0	5,0
C106	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-5,0	-5,0	-5,0	5,0
C107	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-5,0	-5,0	-5,0	5,0
C108	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-5,0	-5,0	-5,0	5,0
C109	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-5,1	-5,1	-5,1	4,9
PW01	Personenwagens	0,75	3,8	-1,4	-7,5	3,8
G107	Genset	19,00	3,1	--	--	3,1
A104	Roof mounted AC units	1,50	-8,4	-8,4	-8,4	1,7
A101	Roof mounted AC units	1,50	-8,4	-8,4	-8,4	1,6
A107	Roof mounted AC units	1,50	-8,5	-8,5	-8,5	1,5
A103	Roof mounted AC units	1,50	-8,5	-8,5	-8,5	1,5
A102	Roof mounted AC units	1,50	-8,5	-8,5	-8,5	1,5
A108	Roof mounted AC units	1,50	-8,5	-8,5	-8,5	1,5
A109	Roof mounted AC units	1,50	-10,3	-10,3	-10,3	-0,3
A113	Roof mounted AC units	1,50	-10,4	-10,4	-10,4	-0,4
A105	Roof mounted AC units	1,50	-10,4	-10,4	-10,4	-0,4
VW01	Vrachtwagens	0,75	-0,6	--	--	-0,6
A114	Roof mounted AC units	1,50	-12,3	-12,3	-12,3	-2,3
A110	Roof mounted AC units	1,50	-12,6	-12,6	-12,6	-2,6
A119	Roof mounted AC units	1,50	-13,1	-13,1	-13,1	-3,1
A106	Roof mounted AC units	1,50	-13,5	-13,5	-13,5	-3,5
A115	Roof mounted AC units	1,50	-13,8	-13,8	-13,8	-3,8
A120	Roof mounted AC units	1,50	-14,1	-14,1	-14,1	-4,1
A125	Roof mounted AC units	1,50	-14,2	-14,2	-14,2	-4,2
A111	Roof mounted AC units	1,50	-14,8	-14,8	-14,8	-4,8
A126	Roof mounted AC units	1,50	-14,9	-14,9	-14,9	-4,9
AHU1	Admin AHU	1,50	-14,9	-14,9	-14,9	-4,9
Rest		0,00	-6,1	-6,1	-6,1	4,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit) IBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: ZB 7_A - zonebewakingspunt 7
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
ZB 7_A	zonebewakingspunt 7	5,00	16,5	13,9	13,7	23,7
SS03	Substation	3,00	4,7	4,7	4,7	14,7
SS02	Substation	3,00	4,5	4,5	4,5	14,5
SS01	Substation	3,00	4,3	4,3	4,3	14,3
DC4	Dry coolers	3,00	1,8	1,8	1,8	11,8
DC3	Dry coolers	3,00	1,5	1,5	1,5	11,5
DC2	Dry coolers	3,00	1,3	1,3	1,3	11,3
DC1	Dry coolers	3,00	1,3	1,3	1,3	11,3
C104	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
C103	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
C102	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
C101	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
C105	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
C110	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,6	-2,6	-2,6	7,4
C111	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
C112	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
C106	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
C113	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,7	-2,7	-2,7	7,3
C107	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,8	-2,8	-2,8	7,3
C114	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
C108	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
C109	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
PW01	Personenwagens	0,75	6,2	1,0	-5,0	6,2
G101	Genet	19,00	6,2	--	--	6,2
G102	Genet	19,00	5,9	--	--	5,9
AdC1	Admin Chiller	1,50	-4,3	-4,3	-4,3	5,7
G103	Genet	19,00	2,3	--	--	2,3
VW01	Vrachtwagens	0,75	2,1	--	--	2,1
G104	Genet	19,00	2,1	--	--	2,1
G105	Genet	19,00	1,5	--	--	1,5
G106	Genet	19,00	1,4	--	--	1,4
G107	Genet	19,00	1,0	--	--	1,0
A101	Roof mounted AC units	1,50	-11,7	-11,7	-11,7	-1,7
A102	Roof mounted AC units	1,50	-12,4	-12,4	-12,4	-2,4
AHU1	Admin AHU	1,50	-12,8	-12,8	-12,8	-2,8
A107	Roof mounted AC units	1,50	-13,2	-13,2	-13,2	-3,2
A103	Roof mounted AC units	1,50	-13,2	-13,2	-13,2	-3,2
A108	Roof mounted AC units	1,50	-13,7	-13,7	-13,7	-3,7
A113	Roof mounted AC units	1,50	-13,7	-13,7	-13,7	-3,7
A104	Roof mounted AC units	1,50	-13,8	-13,8	-13,8	-3,8
A119	Roof mounted AC units	1,50	-13,9	-13,9	-13,9	-3,9
A125	Roof mounted AC units	1,50	-14,0	-14,0	-14,0	-4,0
A114	Roof mounted AC units	1,50	-14,2	-14,2	-14,2	-4,2
A109	Roof mounted AC units	1,50	-14,2	-14,2	-14,2	-4,2
A120	Roof mounted AC units	1,50	-14,3	-14,3	-14,3	-4,3
A126	Roof mounted AC units	1,50	-14,4	-14,4	-14,4	-4,4
A115	Roof mounted AC units	1,50	-14,6	-14,6	-14,6	-4,6
A105	Roof mounted AC units	1,50	-14,8	-14,8	-14,8	-4,8
A121	Roof mounted AC units	1,50	-14,8	-14,8	-14,8	-4,8
A110	Roof mounted AC units	1,50	-14,8	-14,8	-14,8	-4,8
A127	Roof mounted AC units	1,50	-14,9	-14,9	-14,9	-4,9
Rest		0,00	-5,9	-5,9	-5,9	4,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit) IBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: ZB 9_A - zonebewakingspunt 9
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
ZB 9_A	zonebewakingspunt 9	5,00	16,0	13,9	13,8	23,8
SS01	Substation	3,00	7,2	7,2	7,2	17,2
SS03	Substation	3,00	5,4	5,4	5,4	15,4
SS02	Substation	3,00	5,2	5,2	5,2	15,2
DC1	Dry coolers	3,00	0,7	0,7	0,7	10,7
DC2	Dry coolers	3,00	0,7	0,7	0,7	10,7
DC4	Dry coolers	3,00	0,6	0,6	0,6	10,6
DC3	Dry coolers	3,00	0,6	0,6	0,6	10,6
C109	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
C108	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
C114	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
C107	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
C113	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
C106	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,7	-3,7	-3,7	6,3
C112	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,8	-3,8	-3,8	6,2
C111	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,8	-3,8	-3,8	6,2
C110	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,8	-3,8	-3,8	6,2
C105	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,8	-3,8	-3,8	6,2
C104	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,9	-3,9	-3,9	6,1
C103	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,9	-3,9	-3,9	6,1
C102	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-3,9	-3,9	-3,9	6,1
C101	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-4,0	-4,0	-4,0	6,1
PW01	Personenwagens	0,75	5,6	0,4	-5,6	5,6
G105	Genset	19,00	2,3	--	--	2,3
G103	Genset	19,00	2,3	--	--	2,3
G101	Genset	19,00	2,2	--	--	2,2
G107	Genset	19,00	2,0	--	--	2,0
G106	Genset	19,00	2,0	--	--	2,0
G104	Genset	19,00	2,0	--	--	2,0
G102	Genset	19,00	1,9	--	--	1,9
VW01	Vrachtwagens	0,75	1,4	--	--	1,4
AdC1	Admin Chiller	1,50	-13,3	-13,3	-13,3	-3,3
A125	Roof mounted AC units	1,50	-13,6	-13,6	-13,6	-3,6
A119	Roof mounted AC units	1,50	-13,6	-13,6	-13,6	-3,6
A113	Roof mounted AC units	1,50	-13,7	-13,7	-13,7	-3,7
A107	Roof mounted AC units	1,50	-13,7	-13,7	-13,7	-3,7
A101	Roof mounted AC units	1,50	-13,7	-13,7	-13,7	-3,7
A126	Roof mounted AC units	1,50	-14,0	-14,0	-14,0	-4,0
A120	Roof mounted AC units	1,50	-14,0	-14,0	-14,0	-4,0
A114	Roof mounted AC units	1,50	-14,1	-14,1	-14,1	-4,1
A108	Roof mounted AC units	1,50	-14,1	-14,1	-14,1	-4,1
A102	Roof mounted AC units	1,50	-14,1	-14,1	-14,1	-4,1
A127	Roof mounted AC units	1,50	-14,5	-14,5	-14,5	-4,5
A121	Roof mounted AC units	1,50	-14,5	-14,5	-14,5	-4,5
A115	Roof mounted AC units	1,50	-14,5	-14,5	-14,5	-4,5
A109	Roof mounted AC units	1,50	-14,5	-14,5	-14,5	-4,5
A103	Roof mounted AC units	1,50	-14,5	-14,5	-14,5	-4,5
A128	Roof mounted AC units	1,50	-15,0	-15,0	-15,0	-5,0
A122	Roof mounted AC units	1,50	-15,0	-15,0	-15,0	-5,0
A110	Roof mounted AC units	1,50	-15,1	-15,1	-15,1	-5,1
A116	Roof mounted AC units	1,50	-15,1	-15,1	-15,1	-5,1
Rest		0,00	-6,3	-6,3	-6,3	3,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M2025.0531 - LArLT fase 1 (permit) IBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: ZB 8_A - zonebewakingspunt 8
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
ZB 8_A	zonebewakingspunt 8	5,00	16,0	14,2	14,1	24,1
SS03	Substation	3,00	5,8	5,8	5,8	15,8
SS02	Substation	3,00	5,6	5,6	5,6	15,6
SS01	Substation	3,00	5,5	5,5	5,5	15,5
DC4	Dry coolers	3,00	1,7	1,7	1,7	11,7
DC3	Dry coolers	3,00	1,5	1,5	1,5	11,5
DC1	Dry coolers	3,00	1,4	1,4	1,4	11,4
DC2	Dry coolers	3,00	1,4	1,4	1,4	11,4
C114	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,8	-2,8	-2,8	7,2
C113	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,2
C112	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,2
C111	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
C110	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
C109	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
C105	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
C104	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
C108	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
C107	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
C103	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
C102	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
C101	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
C106	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	-2,9	-2,9	-2,9	7,1
PW01	Personenwagens	0,75	6,2	0,9	-5,1	6,2
AdC1	Admin Chiller	1,50	-4,6	-4,6	-4,6	5,4
VW01	Vrachtwagens	0,75	2,0	--	--	2,0
G103	Genset	19,00	1,3	--	--	1,3
G105	Genset	19,00	1,3	--	--	1,3
G101	Genset	19,00	1,3	--	--	1,3
G104	Genset	19,00	1,2	--	--	1,2
G106	Genset	19,00	1,1	--	--	1,1
G102	Genset	19,00	1,1	--	--	1,1
G107	Genset	19,00	1,1	--	--	1,1
AHU1	Admin AHU	1,50	-13,1	-13,1	-13,1	-3,1
A101	Roof mounted AC units	1,50	-13,9	-13,9	-13,9	-3,9
A107	Roof mounted AC units	1,50	-13,9	-13,9	-13,9	-3,9
A125	Roof mounted AC units	1,50	-13,9	-13,9	-13,9	-3,9
A119	Roof mounted AC units	1,50	-13,9	-13,9	-13,9	-3,9
A113	Roof mounted AC units	1,50	-13,9	-13,9	-13,9	-3,9
A102	Roof mounted AC units	1,50	-14,3	-14,3	-14,3	-4,3
A108	Roof mounted AC units	1,50	-14,3	-14,3	-14,3	-4,3
A120	Roof mounted AC units	1,50	-14,3	-14,3	-14,3	-4,3
A114	Roof mounted AC units	1,50	-14,3	-14,3	-14,3	-4,3
A126	Roof mounted AC units	1,50	-14,3	-14,3	-14,3	-4,3
A103	Roof mounted AC units	1,50	-14,7	-14,7	-14,7	-4,7
A109	Roof mounted AC units	1,50	-14,7	-14,7	-14,7	-4,7
A115	Roof mounted AC units	1,50	-14,7	-14,7	-14,7	-4,7
A121	Roof mounted AC units	1,50	-14,8	-14,8	-14,8	-4,8
A127	Roof mounted AC units	1,50	-14,8	-14,8	-14,8	-4,8
A104	Roof mounted AC units	1,50	-15,2	-15,2	-15,2	-5,2
A110	Roof mounted AC units	1,50	-15,2	-15,2	-15,2	-5,2
A128	Roof mounted AC units	1,50	-15,3	-15,3	-15,3	-5,3
Rest		0,00	-6,1	-6,1	-6,1	3,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: OW- model (bijlage IVh) - RBS
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E01_A	50 meter van bedrijf	5,00	43,7	39,7	39,3	49,3
E02_A	50 meter van bedrijf	5,00	45,7	40,7	40,3	50,3
E03_A	50 meter van bedrijf	5,00	44,6	41,3	40,9	50,9
E04_A	50 meter van bedrijf	5,00	44,8	44,2	44,2	54,2
E05_A	50 meter van bedrijf	5,00	42,3	41,9	41,8	51,8
E06_A	50 meter van bedrijf	5,00	44,8	44,5	44,4	54,4
E07_A	50 meter van bedrijf	5,00	41,0	39,0	38,5	48,5
E08_A	50 meter van bedrijf	5,00	39,0	37,9	37,7	47,7
E09_A	50 meter van bedrijf	5,00	35,3	34,3	34,1	44,1
E10_A	50 meter van bedrijf	5,00	35,7	34,1	33,9	43,9
E11_A	50 meter van bedrijf	5,00	41,2	38,7	38,1	48,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: OW- model (bijlage IVh) - RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: E10_A - 50 meter van bedrijf
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E10_A	50 meter van bedrijf	5,00	35,7	34,1	33,9	43,9
DC4	Dry coolers	3,00	22,7	22,7	22,7	32,7
DC3	Dry coolers	3,00	22,3	22,3	22,3	32,3
DC2	Dry coolers	3,00	21,9	21,9	21,9	31,9
C101	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	21,6	21,6	21,6	31,6
DC1	Dry coolers	3,00	21,6	21,6	21,6	31,6
C102	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	21,4	21,4	21,4	31,4
SS03	Substation	3,00	21,1	21,1	21,1	31,1
C103	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	21,1	21,1	21,1	31,1
C104	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	20,7	20,7	20,7	30,7
AdC1	Admin Chiller	1,50	20,4	20,4	20,4	30,4
C105	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	20,2	20,2	20,2	30,2
C110	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	19,9	19,9	19,9	29,9
C111	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	19,8	19,8	19,8	29,8
C112	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	19,6	19,6	19,6	29,6
C113	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	19,3	19,3	19,3	29,3
C106	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	19,2	19,2	19,2	29,2
C114	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	19,1	19,1	19,1	29,1
C107	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	19,1	19,1	19,1	29,1
C108	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	18,8	18,8	18,8	28,8
C109	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	18,6	18,6	18,6	28,6
PW01	Personenwagens	0,75	27,4	22,2	16,2	27,4
VW01	Vrachtwagens	0,75	24,5	--	--	24,5
A101	Roof mounted AC units	1,50	11,9	11,9	11,9	21,9
G102	Genset	19,00	20,7	--	--	20,7
G101	Genset	19,00	20,6	--	--	20,6
G104	Genset	19,00	20,6	--	--	20,6
A102	Roof mounted AC units	1,50	10,6	10,6	10,6	20,6
G103	Genset	19,00	20,5	--	--	20,5
SS02	Substation	3,00	9,7	9,7	9,7	19,7
AHU1	Admin AHU	1,50	9,7	9,7	9,7	19,7
A103	Roof mounted AC units	1,50	8,8	8,8	8,8	18,8
A104	Roof mounted AC units	1,50	7,0	7,0	7,0	17,0
A107	Roof mounted AC units	1,50	6,9	6,9	6,9	16,9
SS01	Substation	3,00	5,6	5,6	5,6	15,6
A108	Roof mounted AC units	1,50	5,4	5,4	5,4	15,4
A105	Roof mounted AC units	1,50	4,9	4,9	4,9	14,9
A109	Roof mounted AC units	1,50	4,3	4,3	4,3	14,3
A113	Roof mounted AC units	1,50	4,0	4,0	4,0	14,0
A110	Roof mounted AC units	1,50	3,5	3,5	3,5	13,5
A114	Roof mounted AC units	1,50	3,4	3,4	3,4	13,4
A106	Roof mounted AC units	1,50	3,3	3,3	3,3	13,3
A119	Roof mounted AC units	1,50	3,1	3,1	3,1	13,1
A115	Roof mounted AC units	1,50	2,9	2,9	2,9	12,9
A120	Roof mounted AC units	1,50	2,7	2,7	2,7	12,7
A125	Roof mounted AC units	1,50	2,6	2,6	2,6	12,6
A111	Roof mounted AC units	1,50	2,5	2,5	2,5	12,5
A116	Roof mounted AC units	1,50	2,4	2,4	2,4	12,4
A126	Roof mounted AC units	1,50	2,4	2,4	2,4	12,4
A121	Roof mounted AC units	1,50	2,4	2,4	2,4	12,4
A127	Roof mounted AC units	1,50	2,1	2,1	2,1	12,1
Rest		0,00	16,7	10,0	10,0	20,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: OW- model (bijlage IVh) - RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: E01_A - 50 meter van bedrijf
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E01_A	50 meter van bedrijf	5,00	43,7	39,7	39,3	49,3
SS01	Substation	3,00	25,7	25,7	25,7	35,7
C114	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	25,6	25,6	25,6	35,6
C113	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	25,4	25,4	25,4	35,4
DC1	Dry coolers	3,00	25,1	25,1	25,1	35,1
PW01	Personenwagens	0,75	35,0	29,7	23,7	35,0
DC2	Dry coolers	3,00	24,8	24,8	24,8	34,8
C112	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	24,5	24,5	24,5	34,5
C109	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	24,4	24,4	24,4	34,4
C111	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	24,3	24,3	24,3	34,3
C108	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	24,1	24,1	24,1	34,1
C110	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	24,0	24,0	24,0	34,0
C105	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	23,7	23,7	23,7	33,7
C107	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	23,4	23,4	23,4	33,4
C104	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	23,4	23,4	23,4	33,4
C106	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	23,2	23,2	23,2	33,2
C103	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	23,2	23,2	23,2	33,2
SS02	Substation	3,00	23,0	23,0	23,0	33,0
A101	Roof mounted AC units	1,50	22,9	22,9	22,9	32,9
C102	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	22,9	22,9	22,9	32,9
A102	Roof mounted AC units	1,50	22,9	22,9	22,9	32,9
SS03	Substation	3,00	22,7	22,7	22,7	32,7
C101	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	22,7	22,7	22,7	32,7
A104	Roof mounted AC units	1,50	22,6	22,6	22,6	32,6
A103	Roof mounted AC units	1,50	22,5	22,5	22,5	32,5
A105	Roof mounted AC units	1,50	22,5	22,5	22,5	32,5
VW01	Vrachtwagens	0,75	32,3	--	--	32,3
G102	Genset	19,00	32,2	--	--	32,2
G101	Genset	19,00	32,2	--	--	32,2
G107	Genset	19,00	31,9	--	--	31,9
A107	Roof mounted AC units	1,50	21,9	21,9	21,9	31,9
G104	Genset	19,00	31,7	--	--	31,7
G103	Genset	19,00	31,7	--	--	31,7
A118	Roof mounted AC units	1,50	21,2	21,2	21,2	31,2
G105	Genset	19,00	31,1	--	--	31,1
A113	Roof mounted AC units	1,50	21,1	21,1	21,1	31,1
G106	Genset	19,00	31,0	--	--	31,0
A124	Roof mounted AC units	1,50	20,8	20,8	20,8	30,8
A119	Roof mounted AC units	1,50	20,7	20,7	20,7	30,7
A123	Roof mounted AC units	1,50	20,5	20,5	20,5	30,5
A108	Roof mounted AC units	1,50	20,5	20,5	20,5	30,5
A112	Roof mounted AC units	1,50	20,4	20,4	20,4	30,4
A125	Roof mounted AC units	1,50	20,1	20,1	20,1	30,1
A106	Roof mounted AC units	1,50	20,1	20,1	20,1	30,1
A110	Roof mounted AC units	1,50	20,1	20,1	20,1	30,1
A109	Roof mounted AC units	1,50	20,0	20,0	20,0	30,0
A117	Roof mounted AC units	1,50	19,9	19,9	19,9	29,9
A115	Roof mounted AC units	1,50	19,6	19,6	19,6	29,6
A114	Roof mounted AC units	1,50	19,6	19,6	19,6	29,6
AdC1	Admin Chiller	1,50	19,4	19,4	19,4	29,4
A111	Roof mounted AC units	1,50	19,4	19,4	19,4	29,4
Rest		0,00	27,9	27,9	27,9	37,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: OW- model (bijlage IVh) - RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: E02_A - 50 meter van bedrijf
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E02_A	50 meter van bedrijf	5,00	45,7	40,7	40,3	50,3
DC1	Dry coolers	3,00	27,7	27,7	27,7	37,7
C114	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	27,0	27,0	27,0	37,0
DC2	Dry coolers	3,00	26,7	26,7	26,7	36,7
C113	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	26,6	26,6	26,6	36,6
C109	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	26,5	26,5	26,5	36,5
PW01	Personenwagens	0,75	36,2	31,0	24,9	36,2
C108	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	26,1	26,1	26,1	36,1
C112	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	25,8	25,8	25,8	35,8
SS01	Substation	3,00	25,5	25,5	25,5	35,5
C107	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	25,5	25,5	25,5	35,5
G101	Genset	19,00	35,3	--	--	35,3
G102	Genset	19,00	35,3	--	--	35,3
SS02	Substation	3,00	25,2	25,2	25,2	35,2
C111	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	25,1	25,1	25,1	35,1
SS03	Substation	3,00	24,8	24,8	24,8	34,8
C106	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	24,8	24,8	24,8	34,8
G103	Genset	19,00	34,7	--	--	34,7
G104	Genset	19,00	34,7	--	--	34,7
C110	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	24,6	24,6	24,6	34,6
G105	Genset	19,00	34,5	--	--	34,5
G106	Genset	19,00	34,4	--	--	34,4
C105	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	24,2	24,2	24,2	34,2
G107	Genset	19,00	34,1	--	--	34,1
A101	Roof mounted AC units	1,50	23,8	23,8	23,8	33,8
DC3	Dry coolers	3,00	23,6	23,6	23,6	33,6
C104	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	23,4	23,4	23,4	33,4
A107	Roof mounted AC units	1,50	23,4	23,4	23,4	33,4
A113	Roof mounted AC units	1,50	23,0	23,0	23,0	33,0
VW01	Vrachtwagens	0,75	33,0	--	--	33,0
A102	Roof mounted AC units	1,50	23,0	23,0	23,0	33,0
A119	Roof mounted AC units	1,50	22,9	22,9	22,9	32,9
A125	Roof mounted AC units	1,50	22,6	22,6	22,6	32,6
C103	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	22,6	22,6	22,6	32,6
A108	Roof mounted AC units	1,50	22,5	22,5	22,5	32,5
A114	Roof mounted AC units	1,50	22,1	22,1	22,1	32,1
A120	Roof mounted AC units	1,50	22,0	22,0	22,0	32,0
A126	Roof mounted AC units	1,50	21,7	21,7	21,7	31,7
A104	Roof mounted AC units	1,50	21,3	21,3	21,3	31,3
A105	Roof mounted AC units	1,50	21,3	21,3	21,3	31,3
A106	Roof mounted AC units	1,50	21,1	21,1	21,1	31,1
A103	Roof mounted AC units	1,50	21,0	21,0	21,0	31,0
AdC1	Admin Chiller	1,50	21,0	21,0	21,0	31,0
A109	Roof mounted AC units	1,50	20,2	20,2	20,2	30,2
A115	Roof mounted AC units	1,50	19,9	19,9	19,9	29,9
A110	Roof mounted AC units	1,50	19,8	19,8	19,8	29,8
A121	Roof mounted AC units	1,50	19,7	19,7	19,7	29,7
A116	Roof mounted AC units	1,50	19,5	19,5	19,5	29,5
A127	Roof mounted AC units	1,50	19,5	19,5	19,5	29,5
A111	Roof mounted AC units	1,50	19,5	19,5	19,5	29,5
A122	Roof mounted AC units	1,50	19,3	19,3	19,3	29,3
Rest		0,00	28,6	28,6	28,6	38,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: OW- model (bijlage IVh) - RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: E03_A - 50 meter van bedrijf
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E03_A	50 meter van bedrijf	5,00	44,6	41,3	40,9	50,9
SS01	Substation	3,00	34,2	34,2	34,2	44,2
SS02	Substation	3,00	32,9	32,9	32,9	42,9
SS03	Substation	3,00	31,4	31,4	31,4	41,4
DC1	Dry coolers	3,00	28,6	28,6	28,6	38,6
DC2	Dry coolers	3,00	27,4	27,4	27,4	37,4
PW01	Personenwagens	0,75	37,0	31,8	25,7	37,0
C109	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	25,2	25,2	25,2	35,2
C108	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	24,9	24,9	24,9	34,9
C107	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	24,3	24,3	24,3	34,3
C114	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	24,3	24,3	24,3	34,3
C113	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	24,0	24,0	24,0	34,0
C106	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	23,7	23,7	23,7	33,7
VW01	Vrachtwagens	0,75	33,6	--	--	33,6
C112	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	23,4	23,4	23,4	33,4
C111	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	22,9	22,9	22,9	32,9
DC3	Dry coolers	3,00	22,9	22,9	22,9	32,9
C110	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	22,6	22,6	22,6	32,6
C105	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	22,3	22,3	22,3	32,3
G107	Genset	19,00	32,1	--	--	32,1
C104	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	21,9	21,9	21,9	31,9
G105	Genset	19,00	31,7	--	--	31,7
G106	Genset	19,00	31,6	--	--	31,6
C103	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	21,4	21,4	21,4	31,4
G103	Genset	19,00	31,2	--	--	31,2
G104	Genset	19,00	31,2	--	--	31,2
G101	Genset	19,00	30,8	--	--	30,8
G102	Genset	19,00	30,8	--	--	30,8
C102	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	20,2	20,2	20,2	30,2
A125	Roof mounted AC units	1,50	19,9	19,9	19,9	29,9
A119	Roof mounted AC units	1,50	19,5	19,5	19,5	29,5
A113	Roof mounted AC units	1,50	19,2	19,2	19,2	29,2
DC4	Dry coolers	3,00	19,2	19,2	19,2	29,2
A126	Roof mounted AC units	1,50	19,1	19,1	19,1	29,1
A107	Roof mounted AC units	1,50	18,9	18,9	18,9	28,9
A120	Roof mounted AC units	1,50	18,8	18,8	18,8	28,8
A101	Roof mounted AC units	1,50	18,7	18,7	18,7	28,7
A114	Roof mounted AC units	1,50	18,5	18,5	18,5	28,5
A108	Roof mounted AC units	1,50	18,2	18,2	18,2	28,2
A102	Roof mounted AC units	1,50	18,0	18,0	18,0	28,0
A127	Roof mounted AC units	1,50	17,3	17,3	17,3	27,3
A128	Roof mounted AC units	1,50	17,3	17,3	17,3	27,3
A123	Roof mounted AC units	1,50	17,1	17,1	17,1	27,1
A121	Roof mounted AC units	1,50	17,1	17,1	17,1	27,1
A122	Roof mounted AC units	1,50	17,1	17,1	17,1	27,1
A117	Roof mounted AC units	1,50	16,9	16,9	16,9	26,9
A124	Roof mounted AC units	1,50	16,9	16,9	16,9	26,9
A116	Roof mounted AC units	1,50	16,9	16,9	16,9	26,9
A115	Roof mounted AC units	1,50	16,8	16,8	16,8	26,8
A111	Roof mounted AC units	1,50	16,8	16,8	16,8	26,8
A118	Roof mounted AC units	1,50	16,7	16,7	16,7	26,7
Rest		0,00	26,1	26,1	26,1	36,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: OW- model (bijlage IVh) - RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: E04_A - 50 meter van bedrijf
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E04_A	50 meter van bedrijf	5,00	44,8	44,2	44,2	54,2
SS01	Substation	3,00	40,9	40,9	40,9	50,9
SS02	Substation	3,00	38,6	38,6	38,6	48,6
SS03	Substation	3,00	36,0	36,0	36,0	46,0
DC1	Dry coolers	3,00	23,6	23,6	23,6	33,6
DC2	Dry coolers	3,00	23,2	23,2	23,2	33,2
DC3	Dry coolers	3,00	22,7	22,7	22,7	32,7
DC4	Dry coolers	3,00	21,7	21,7	21,7	31,7
PW01	Personenwagens	0,75	31,1	25,9	19,8	31,1
C109	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	19,7	19,7	19,7	29,7
C108	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	19,6	19,6	19,6	29,6
C107	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	19,2	19,2	19,2	29,2
C114	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	18,9	18,9	18,9	28,9
C106	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	18,9	18,9	18,9	28,9
C113	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	18,8	18,8	18,8	28,8
C112	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	18,5	18,5	18,5	28,5
VW01	Vrachtwagens	0,75	28,3	--	--	28,3
C111	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	18,2	18,2	18,2	28,2
C105	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	18,1	18,1	18,1	28,1
C110	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	18,1	18,1	18,1	28,1
C104	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	18,0	18,0	18,0	28,0
C103	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	17,8	17,8	17,8	27,8
C102	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	17,5	17,5	17,5	27,5
C101	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	17,3	17,3	17,3	27,3
A124	Roof mounted AC units	1,50	15,3	15,3	15,3	25,3
A123	Roof mounted AC units	1,50	15,2	15,2	15,2	25,2
A118	Roof mounted AC units	1,50	15,2	15,2	15,2	25,2
A117	Roof mounted AC units	1,50	15,2	15,2	15,2	25,2
A112	Roof mounted AC units	1,50	15,2	15,2	15,2	25,2
A125	Roof mounted AC units	1,50	15,1	15,1	15,1	25,1
A111	Roof mounted AC units	1,50	15,1	15,1	15,1	25,1
A119	Roof mounted AC units	1,50	15,0	15,0	15,0	25,0
A105	Roof mounted AC units	1,50	15,0	15,0	15,0	25,0
G107	Genset	19,00	25,0	--	--	25,0
A110	Roof mounted AC units	1,50	15,0	15,0	15,0	25,0
A116	Roof mounted AC units	1,50	14,9	14,9	14,9	24,9
A128	Roof mounted AC units	1,50	14,9	14,9	14,9	24,9
A122	Roof mounted AC units	1,50	14,9	14,9	14,9	24,9
A113	Roof mounted AC units	1,50	14,9	14,9	14,9	24,9
A106	Roof mounted AC units	1,50	14,9	14,9	14,9	24,9
A107	Roof mounted AC units	1,50	14,8	14,8	14,8	24,8
A101	Roof mounted AC units	1,50	14,8	14,8	14,8	24,8
A104	Roof mounted AC units	1,50	14,8	14,8	14,8	24,8
A126	Roof mounted AC units	1,50	14,7	14,7	14,7	24,7
G105	Genset	19,00	24,6	--	--	24,6
G106	Genset	19,00	24,6	--	--	24,6
A120	Roof mounted AC units	1,50	14,6	14,6	14,6	24,6
A114	Roof mounted AC units	1,50	14,5	14,5	14,5	24,5
A103	Roof mounted AC units	1,50	14,5	14,5	14,5	24,5
A102	Roof mounted AC units	1,50	14,5	14,5	14,5	24,5
A108	Roof mounted AC units	1,50	14,5	14,5	14,5	24,5
Rest		0,00	30,6	20,7	20,7	30,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: OW- model (bijlage IVh) - RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: E05_A - 50 meter van bedrijf
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E05_A	50 meter van bedrijf	5,00	42,3	41,9	41,8	51,8
SS02	Substation	3,00	36,6	36,6	36,6	46,6
SS03	Substation	3,00	36,5	36,5	36,5	46,5
SS01	Substation	3,00	36,2	36,2	36,2	46,2
DC1	Dry coolers	3,00	21,6	21,6	21,6	31,6
DC2	Dry coolers	3,00	21,5	21,5	21,5	31,5
DC3	Dry coolers	3,00	21,4	21,4	21,4	31,4
DC4	Dry coolers	3,00	21,3	21,3	21,3	31,3
PW01	Personenwagens	0,75	28,0	22,8	16,8	28,0
C109	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	17,6	17,6	17,6	27,6
C108	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	17,3	17,3	17,3	27,3
C107	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	17,3	17,3	17,3	27,3
C106	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	17,2	17,2	17,2	27,2
C114	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	17,0	17,0	17,0	27,0
C113	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	16,7	16,7	16,7	26,7
C112	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	16,7	16,7	16,7	26,7
C111	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	16,7	16,7	16,7	26,7
C110	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	16,4	16,4	16,4	26,4
C105	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	16,2	16,2	16,2	26,2
C104	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	16,2	16,2	16,2	26,2
C103	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	16,2	16,2	16,2	26,2
C102	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	16,1	16,1	16,1	26,1
C101	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	16,1	16,1	16,1	26,1
VW01	Vrachtwagens	0,75	25,2	--	--	25,2
A122	Roof mounted AC units	1,50	13,9	13,9	13,9	23,9
A115	Roof mounted AC units	1,50	13,8	13,8	13,8	23,8
A124	Roof mounted AC units	1,50	13,8	13,8	13,8	23,8
A116	Roof mounted AC units	1,50	13,7	13,7	13,7	23,7
A126	Roof mounted AC units	1,50	13,7	13,7	13,7	23,7
A109	Roof mounted AC units	1,50	13,7	13,7	13,7	23,7
A128	Roof mounted AC units	1,50	13,7	13,7	13,7	23,7
A127	Roof mounted AC units	1,50	13,7	13,7	13,7	23,7
A125	Roof mounted AC units	1,50	13,6	13,6	13,6	23,6
A120	Roof mounted AC units	1,50	13,6	13,6	13,6	23,6
A121	Roof mounted AC units	1,50	13,6	13,6	13,6	23,6
A110	Roof mounted AC units	1,50	13,6	13,6	13,6	23,6
A118	Roof mounted AC units	1,50	13,6	13,6	13,6	23,6
A123	Roof mounted AC units	1,50	13,6	13,6	13,6	23,6
A103	Roof mounted AC units	1,50	13,6	13,6	13,6	23,6
A102	Roof mounted AC units	1,50	13,6	13,6	13,6	23,6
A114	Roof mounted AC units	1,50	13,6	13,6	13,6	23,6
A119	Roof mounted AC units	1,50	13,5	13,5	13,5	23,5
A108	Roof mounted AC units	1,50	13,5	13,5	13,5	23,5
A104	Roof mounted AC units	1,50	13,5	13,5	13,5	23,5
A117	Roof mounted AC units	1,50	13,5	13,5	13,5	23,5
A112	Roof mounted AC units	1,50	13,5	13,5	13,5	23,5
A113	Roof mounted AC units	1,50	13,4	13,4	13,4	23,4
A111	Roof mounted AC units	1,50	13,4	13,4	13,4	23,4
A106	Roof mounted AC units	1,50	13,3	13,3	13,3	23,3
A107	Roof mounted AC units	1,50	13,3	13,3	13,3	23,3
A105	Roof mounted AC units	1,50	13,3	13,3	13,3	23,3
Rest		0,00	28,9	14,1	14,1	28,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: OW- model (bijlage IVh) - RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: E06_A - 50 meter van bedrijf
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E06_A	50 meter van bedrijf	5,00	44,8	44,5	44,4	54,4
SS03	Substation	3,00	41,7	41,7	41,7	51,7
SS02	Substation	3,00	38,7	38,7	38,7	48,7
SS01	Substation	3,00	36,6	36,6	36,6	46,6
PW01	Personenwagens	0,75	31,9	26,7	20,7	31,9
VW01	Vrachtwagens	0,75	29,3	--	--	29,3
DC4	Dry coolers	3,00	18,6	18,6	18,6	28,6
DC3	Dry coolers	3,00	18,6	18,6	18,6	28,6
DC1	Dry coolers	3,00	18,4	18,4	18,4	28,4
DC2	Dry coolers	3,00	18,2	18,2	18,2	28,2
C109	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	12,3	12,3	12,3	22,3
C106	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	12,1	12,1	12,1	22,1
C107	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	12,1	12,1	12,1	22,1
C108	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	12,1	12,1	12,1	22,1
C104	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	10,0	10,0	10,0	20,0
C103	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	10,0	10,0	10,0	20,0
C102	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	10,0	10,0	10,0	20,0
C114	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	10,0	10,0	10,0	20,0
C105	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	10,0	10,0	10,0	20,0
C101	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,9	9,9	9,9	19,9
C111	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,9	9,9	9,9	19,9
C112	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,9	9,9	9,9	19,9
C110	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,9	9,9	9,9	19,9
C113	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,8	9,8	9,8	19,8
A125	Roof mounted AC units	1,50	8,7	8,7	8,7	18,7
A119	Roof mounted AC units	1,50	7,7	7,7	7,7	17,7
A126	Roof mounted AC units	1,50	7,1	7,1	7,1	17,1
G107	Genset	19,00	17,0	--	--	17,0
A113	Roof mounted AC units	1,50	6,9	6,9	6,9	16,9
G102	Genset	19,00	16,6	--	--	16,6
A120	Roof mounted AC units	1,50	6,4	6,4	6,4	16,4
G104	Genset	19,00	16,3	--	--	16,3
G106	Genset	19,00	16,2	--	--	16,2
A107	Roof mounted AC units	1,50	6,2	6,2	6,2	16,2
G105	Genset	19,00	16,2	--	--	16,2
A127	Roof mounted AC units	1,50	5,9	5,9	5,9	15,9
G101	Genset	19,00	15,9	--	--	15,9
A114	Roof mounted AC units	1,50	5,8	5,8	5,8	15,8
G103	Genset	19,00	15,7	--	--	15,7
A101	Roof mounted AC units	1,50	5,7	5,7	5,7	15,7
A121	Roof mounted AC units	1,50	5,4	5,4	5,4	15,4
A108	Roof mounted AC units	1,50	5,3	5,3	5,3	15,3
A128	Roof mounted AC units	1,50	5,1	5,1	5,1	15,1
A115	Roof mounted AC units	1,50	4,9	4,9	4,9	14,9
A102	Roof mounted AC units	1,50	4,8	4,8	4,8	14,8
A122	Roof mounted AC units	1,50	4,7	4,7	4,7	14,7
A109	Roof mounted AC units	1,50	4,5	4,5	4,5	14,5
A116	Roof mounted AC units	1,50	4,3	4,3	4,3	14,3
A103	Roof mounted AC units	1,50	4,2	4,2	4,2	14,2
A110	Roof mounted AC units	1,50	4,0	4,0	4,0	14,0
A104	Roof mounted AC units	1,50	3,7	3,7	3,7	13,7
Rest		0,00	12,0	12,0	12,0	22,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: OW- model (bijlage IVh) - RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: E07_A - 50 meter van bedrijf
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E07_A	50 meter van bedrijf	5,00	41,0	39,0	38,5	48,5
SS03	Substation	3,00	33,5	33,5	33,5	43,5
SS01	Substation	3,00	32,2	32,2	32,2	42,2
SS02	Substation	3,00	32,1	32,1	32,1	42,1
PW01	Personenwagens	0,75	35,8	30,6	24,6	35,8
DC4	Dry coolers	3,00	23,8	23,8	23,8	33,8
C101	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	23,8	23,8	23,8	33,8
C102	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	23,3	23,3	23,3	33,3
VW01	Vrachtwagens	0,75	33,1	--	--	33,1
C103	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	23,0	23,0	23,0	33,0
DC3	Dry coolers	3,00	18,8	18,8	18,8	28,8
C104	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	17,3	17,3	17,3	27,3
DC2	Dry coolers	3,00	14,6	14,6	14,6	24,6
DC1	Dry coolers	3,00	13,4	13,4	13,4	23,4
C105	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	13,4	13,4	13,4	23,4
C110	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	11,5	11,5	11,5	21,5
C106	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	10,8	10,8	10,8	20,8
C111	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	10,3	10,3	10,3	20,3
C107	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,9	9,9	9,9	19,9
C112	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	9,5	9,5	9,5	19,5
C108	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	8,9	8,9	8,9	18,9
C109	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	8,4	8,4	8,4	18,4
C113	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	8,4	8,4	8,4	18,4
C114	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	7,8	7,8	7,8	17,8
AdC1	Admin Chiller	1,50	2,3	2,3	2,3	12,3
A125	Roof mounted AC units	1,50	0,0	0,0	0,0	10,0
A126	Roof mounted AC units	1,50	-0,1	-0,1	-0,1	9,9
A119	Roof mounted AC units	1,50	-0,1	-0,1	-0,1	9,9
A120	Roof mounted AC units	1,50	-0,2	-0,2	-0,2	9,8
A127	Roof mounted AC units	1,50	-0,2	-0,2	-0,2	9,8
A113	Roof mounted AC units	1,50	-0,2	-0,2	-0,2	9,8
A114	Roof mounted AC units	1,50	-0,3	-0,3	-0,3	9,7
A107	Roof mounted AC units	1,50	-0,3	-0,3	-0,3	9,7
A121	Roof mounted AC units	1,50	-0,4	-0,4	-0,4	9,7
A128	Roof mounted AC units	1,50	-0,4	-0,4	-0,4	9,6
A108	Roof mounted AC units	1,50	-0,4	-0,4	-0,4	9,6
A101	Roof mounted AC units	1,50	-0,4	-0,4	-0,4	9,6
A115	Roof mounted AC units	1,50	-0,5	-0,5	-0,5	9,5
A102	Roof mounted AC units	1,50	-0,5	-0,5	-0,5	9,5
A122	Roof mounted AC units	1,50	-0,6	-0,6	-0,6	9,4
A109	Roof mounted AC units	1,50	-0,6	-0,6	-0,6	9,4
A103	Roof mounted AC units	1,50	-0,7	-0,7	-0,7	9,3
A116	Roof mounted AC units	1,50	-0,7	-0,7	-0,7	9,3
A123	Roof mounted AC units	1,50	-0,8	-0,8	-0,8	9,2
A110	Roof mounted AC units	1,50	-0,8	-0,8	-0,8	9,2
A104	Roof mounted AC units	1,50	-0,9	-0,9	-0,9	9,1
A117	Roof mounted AC units	1,50	-0,9	-0,9	-0,9	9,1
A111	Roof mounted AC units	1,50	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
A124	Roof mounted AC units	1,50	-1,1	-1,1	-1,1	8,9
A105	Roof mounted AC units	1,50	-1,2	-1,2	-1,2	8,8
A118	Roof mounted AC units	1,50	-1,3	-1,3	-1,3	8,7
Rest		0,00	16,1	2,7	2,7	16,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: OW- model (bijlage IVh) - RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: E08_A - 50 meter van bedrijf
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E08_A	50 meter van bedrijf	5,00	39,0	37,9	37,7	47,7
DC4	Dry coolers	3,00	29,1	29,1	29,1	39,1
DC3	Dry coolers	3,00	28,0	28,0	28,0	38,0
C101	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	26,8	26,8	26,8	36,8
C102	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	26,3	26,3	26,3	36,3
C103	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	25,7	25,7	25,7	35,7
C104	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	25,1	25,1	25,1	35,1
SS03	Substation	3,00	25,0	25,0	25,0	35,0
SS02	Substation	3,00	24,5	24,5	24,5	34,5
C105	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	24,5	24,5	24,5	34,5
SS01	Substation	3,00	24,2	24,2	24,2	34,2
C110	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	24,1	24,1	24,1	34,1
C106	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	23,6	23,6	23,6	33,6
C111	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	23,5	23,5	23,5	33,5
C112	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	22,7	22,7	22,7	32,7
C107	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	22,4	22,4	22,4	32,4
PW01	Personenwagens	0,75	31,3	26,1	20,1	31,3
DC2	Dry coolers	3,00	20,8	20,8	20,8	30,8
AdC1	Admin Chiller	1,50	19,7	19,7	19,7	29,7
VW01	Vrachtwagens	0,75	28,6	--	--	28,6
DC1	Dry coolers	3,00	18,3	18,3	18,3	28,3
C113	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	17,3	17,3	17,3	27,3
C108	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	17,0	17,0	17,0	27,0
C114	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	15,5	15,5	15,5	25,5
C109	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	15,4	15,4	15,4	25,4
AHU1	Admin AHU	1,50	11,2	11,2	11,2	21,2
A101	Roof mounted AC units	1,50	1,8	1,8	1,8	11,8
A107	Roof mounted AC units	1,50	1,7	1,7	1,7	11,7
A102	Roof mounted AC units	1,50	1,6	1,6	1,6	11,6
A113	Roof mounted AC units	1,50	1,6	1,6	1,6	11,6
A108	Roof mounted AC units	1,50	1,6	1,6	1,6	11,6
A119	Roof mounted AC units	1,50	1,5	1,5	1,5	11,5
A114	Roof mounted AC units	1,50	1,5	1,5	1,5	11,5
A103	Roof mounted AC units	1,50	1,5	1,5	1,5	11,5
A125	Roof mounted AC units	1,50	1,4	1,4	1,4	11,4
A109	Roof mounted AC units	1,50	1,4	1,4	1,4	11,4
A120	Roof mounted AC units	1,50	1,4	1,4	1,4	11,4
A126	Roof mounted AC units	1,50	1,3	1,3	1,3	11,3
A115	Roof mounted AC units	1,50	1,2	1,2	1,2	11,2
A104	Roof mounted AC units	1,50	1,2	1,2	1,2	11,2
A121	Roof mounted AC units	1,50	1,1	1,1	1,1	11,1
A110	Roof mounted AC units	1,50	1,1	1,1	1,1	11,1
A127	Roof mounted AC units	1,50	1,1	1,1	1,1	11,1
A116	Roof mounted AC units	1,50	0,9	0,9	0,9	10,9
A122	Roof mounted AC units	1,50	0,8	0,8	0,8	10,8
A128	Roof mounted AC units	1,50	0,8	0,8	0,8	10,8
A105	Roof mounted AC units	1,50	0,7	0,7	0,7	10,7
A111	Roof mounted AC units	1,50	0,6	0,6	0,6	10,6
A117	Roof mounted AC units	1,50	0,4	0,4	0,4	10,4
A123	Roof mounted AC units	1,50	0,4	0,4	0,4	10,4
A106	Roof mounted AC units	1,50	0,1	0,1	0,1	10,1
Rest		0,00	17,3	4,6	4,6	17,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: OW- model (bijlage IVh) - RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: E09_A - 50 meter van bedrijf
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E09_A	50 meter van bedrijf	5,00	35,3	34,3	34,1	44,1
DC4	Dry coolers	3,00	23,2	23,2	23,2	33,2
DC3	Dry coolers	3,00	22,6	22,6	22,6	32,6
DC2	Dry coolers	3,00	22,0	22,0	22,0	32,0
DC1	Dry coolers	3,00	21,8	21,8	21,8	31,8
C101	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	21,8	21,8	21,8	31,8
C102	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	21,5	21,5	21,5	31,5
C103	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	21,1	21,1	21,1	31,1
SS03	Substation	3,00	21,0	21,0	21,0	31,0
SS02	Substation	3,00	20,9	20,9	20,9	30,9
C104	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	20,8	20,8	20,8	30,8
SS01	Substation	3,00	20,7	20,7	20,7	30,7
C105	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	20,3	20,3	20,3	30,3
C110	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	19,9	19,9	19,9	29,9
C111	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	19,6	19,6	19,6	29,6
C112	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	19,4	19,4	19,4	29,4
C106	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	19,3	19,3	19,3	29,3
C113	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	19,1	19,1	19,1	29,1
C107	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	19,1	19,1	19,1	29,1
C114	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	18,9	18,9	18,9	28,9
C108	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	18,8	18,8	18,8	28,8
C109	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	18,6	18,6	18,6	28,6
AdC1	Admin Chiller	1,50	17,5	17,5	17,5	27,5
PW01	Personenwagens	0,75	27,1	21,9	15,8	27,1
VW01	Vrachtwagens	0,75	24,4	--	--	24,4
AHU1	Admin AHU	1,50	9,2	9,2	9,2	19,2
A101	Roof mounted AC units	1,50	4,5	4,5	4,5	14,5
A102	Roof mounted AC units	1,50	4,0	4,0	4,0	14,0
G101	Genset	19,00	13,7	--	--	13,7
G102	Genset	19,00	13,5	--	--	13,5
A103	Roof mounted AC units	1,50	3,3	3,3	3,3	13,3
A107	Roof mounted AC units	1,50	2,9	2,9	2,9	12,9
A104	Roof mounted AC units	1,50	2,9	2,9	2,9	12,9
A108	Roof mounted AC units	1,50	2,6	2,6	2,6	12,6
A105	Roof mounted AC units	1,50	2,1	2,1	2,1	12,1
A106	Roof mounted AC units	1,50	1,3	1,3	1,3	11,3
A113	Roof mounted AC units	1,50	1,1	1,1	1,1	11,1
A109	Roof mounted AC units	1,50	1,0	1,0	1,0	11,0
A114	Roof mounted AC units	1,50	0,8	0,8	0,8	10,8
A119	Roof mounted AC units	1,50	0,8	0,8	0,8	10,8
A125	Roof mounted AC units	1,50	0,6	0,6	0,6	10,6
A120	Roof mounted AC units	1,50	0,5	0,5	0,5	10,5
A110	Roof mounted AC units	1,50	0,5	0,5	0,5	10,5
A115	Roof mounted AC units	1,50	0,4	0,4	0,4	10,4
A126	Roof mounted AC units	1,50	0,3	0,3	0,3	10,3
A121	Roof mounted AC units	1,50	0,2	0,2	0,2	10,2
A127	Roof mounted AC units	1,50	0,0	0,0	0,0	10,0
A116	Roof mounted AC units	1,50	0,0	0,0	0,0	10,0
A122	Roof mounted AC units	1,50	-0,3	-0,3	-0,3	9,7
A111	Roof mounted AC units	1,50	-0,3	-0,3	-0,3	9,7
A128	Roof mounted AC units	1,50	-0,4	-0,4	-0,4	9,6
Rest		0,00	15,6	5,9	5,9	15,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: OW- model (bijlage IVh) - RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: E11_A - 50 meter van bedrijf
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E11_A	50 meter van bedrijf	5,00	41,2	38,7	38,1	48,1
C102	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	29,5	29,5	29,5	39,5
C101	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	27,2	27,2	27,2	37,2
C103	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	27,1	27,1	27,1	37,1
C104	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	27,0	27,0	27,0	37,0
C105	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	27,0	27,0	27,0	37,0
PW01	Personenwagens	0,75	36,2	31,0	25,0	36,2
C114	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	26,1	26,1	26,1	36,1
C110	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	26,1	26,1	26,1	36,1
C113	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	26,1	26,1	26,1	36,1
C111	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	26,0	26,0	26,0	36,0
C112	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	26,0	26,0	26,0	36,0
VW01	Vrachtwagens	0,75	33,7	--	--	33,7
AdC1	Admin Chiller	1,50	21,7	21,7	21,7	31,7
DC4	Dry coolers	3,00	18,9	18,9	18,9	28,9
DC3	Dry coolers	3,00	18,9	18,9	18,9	28,9
DC2	Dry coolers	3,00	18,7	18,7	18,7	28,7
DC1	Dry coolers	3,00	18,6	18,6	18,6	28,6
C108	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	17,9	17,9	17,9	27,9
C107	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	17,9	17,9	17,9	27,9
C106	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	17,9	17,9	17,9	27,9
C109	Chiller - Aermec 82 dba AA203SX	4,00	17,8	17,8	17,8	27,8
AHU1	Admin AHU	1,50	14,1	14,1	14,1	24,1
A101	Roof mounted AC units	1,50	13,6	13,6	13,6	23,6
A104	Roof mounted AC units	1,50	13,6	13,6	13,6	23,6
A102	Roof mounted AC units	1,50	13,5	13,5	13,5	23,5
A105	Roof mounted AC units	1,50	13,5	13,5	13,5	23,5
A103	Roof mounted AC units	1,50	13,5	13,5	13,5	23,5
A106	Roof mounted AC units	1,50	13,4	13,4	13,4	23,4
A111	Roof mounted AC units	1,50	13,0	13,0	13,0	23,0
A107	Roof mounted AC units	1,50	13,0	13,0	13,0	23,0
A110	Roof mounted AC units	1,50	12,9	12,9	12,9	22,9
A108	Roof mounted AC units	1,50	12,9	12,9	12,9	22,9
A109	Roof mounted AC units	1,50	12,9	12,9	12,9	22,9
A112	Roof mounted AC units	1,50	12,9	12,9	12,9	22,9
A113	Roof mounted AC units	1,50	12,3	12,3	12,3	22,3
A118	Roof mounted AC units	1,50	12,3	12,3	12,3	22,3
A117	Roof mounted AC units	1,50	12,3	12,3	12,3	22,3
A116	Roof mounted AC units	1,50	12,3	12,3	12,3	22,3
A114	Roof mounted AC units	1,50	12,3	12,3	12,3	22,3
A115	Roof mounted AC units	1,50	12,2	12,2	12,2	22,2
A123	Roof mounted AC units	1,50	12,1	12,1	12,1	22,1
A119	Roof mounted AC units	1,50	11,8	11,8	11,8	21,8
A122	Roof mounted AC units	1,50	11,8	11,8	11,8	21,8
A120	Roof mounted AC units	1,50	11,8	11,8	11,8	21,8
A121	Roof mounted AC units	1,50	11,8	11,8	11,8	21,8
A124	Roof mounted AC units	1,50	11,6	11,6	11,6	21,6
A128	Roof mounted AC units	1,50	11,5	11,5	11,5	21,5
A125	Roof mounted AC units	1,50	11,4	11,4	11,4	21,4
A126	Roof mounted AC units	1,50	11,4	11,4	11,4	21,4
A127	Roof mounted AC units	1,50	11,4	11,4	11,4	21,4
Rest		0,00	27,5	13,0	13,0	27,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: OW- model (bijlage IVh) - IBS
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
E01_A	50 meter van bedrijf	5,00	51,4	39,7	39,3	51,4
E02_A	50 meter van bedrijf	5,00	54,2	40,7	40,3	54,2
E03_A	50 meter van bedrijf	5,00	51,3	41,3	40,9	51,3
E04_A	50 meter van bedrijf	5,00	47,1	44,2	44,2	54,2
E05_A	50 meter van bedrijf	5,00	44,0	41,9	41,8	51,8
E06_A	50 meter van bedrijf	5,00	45,2	44,5	44,4	54,4
E07_A	50 meter van bedrijf	5,00	41,2	39,0	38,5	48,5
E08_A	50 meter van bedrijf	5,00	39,3	37,9	37,7	47,7
E09_A	50 meter van bedrijf	5,00	36,3	34,3	34,1	44,1
E10_A	50 meter van bedrijf	5,00	39,6	34,1	33,9	43,9
E11_A	50 meter van bedrijf	5,00	42,8	38,7	38,1	48,1

Bijlage 4

Titel	Resultaten L _{Amax}
-------	------------------------------

Rapport: Resultatentabel
 Model: M2025.0531 - LAmx fase 1 (permit)
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Equinex

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
E01_A	50 meter van bedrijf	164545,99	509193,42	5,00	63,04	52,39	52,39
E02_A	50 meter van bedrijf	164577,46	509291,35	5,00	62,10	52,35	52,35
E03_A	50 meter van bedrijf	164675,54	509389,64	5,00	62,44	54,03	54,03
E04_A	50 meter van bedrijf	164762,92	509477,20	5,00	56,28	46,18	46,18
E05_A	50 meter van bedrijf	164870,61	509490,11	5,00	52,32	42,14	42,14
E06_A	50 meter van bedrijf	164898,47	509375,48	5,00	57,57	47,12	47,12
E07_A	50 meter van bedrijf	164873,03	509266,45	5,00	62,31	51,44	51,44
E08_A	50 meter van bedrijf	164841,75	509132,60	5,00	56,23	45,94	45,94
E09_A	50 meter van bedrijf	164813,42	509015,74	5,00	50,81	40,45	40,45
E10_A	50 meter van bedrijf	164753,48	508988,70	5,00	51,15	40,76	40,76
E11_A	50 meter van bedrijf	164635,75	509101,21	5,00	63,54	53,00	53,00
Pla-01_A	Plavuijzenweg 1 HW 52 dB(A)	165372,03	508202,58	5,00	30,11	20,76	20,76
Vis-49_A	Visvijverweg 49 HW 54 dB(A) (was nr. 2)	165751,49	509126,30	5,00	32,96	23,39	23,39
Vis-52_A	Visvijverweg 52 HW 53 dB(A) (was nr. 3)	165978,89	509532,36	5,00	31,12	21,74	21,74
Vis-57_A	Visvijverweg 57 HW 55 dB(A)	164901,48	508259,95	5,00	33,09	22,93	22,93
Vis-58_A	Visvijverweg 58 HW 58 dB(A)	165554,78	509079,32	5,00	38,05	28,28	28,28
Vis-64_A	Visvijverweg 64 HW 55 dB(A)	164978,80	508434,31	5,00	35,11	25,30	25,30
ZB 10_A	zonebewakingspunt 10	166628,37	510851,16	5,00	22,87	14,23	14,23
ZB 11_A	zonebewakingspunt 11	166756,75	511782,94	5,00	19,75	11,79	11,79
ZB 12_A	zonebewakingspunt 12	163204,56	512973,07	5,00	16,68	9,28	9,28
ZB 13_A	zonebewakingspunt 13	162112,70	511790,80	5,00	18,55	11,73	11,73
ZB 1_A	zonebewakingspunt 1	165193,95	513477,49	5,00	16,96	9,45	9,45
ZB 2_A	zonebewakingspunt 2	161629,48	509298,52	5,00	20,68	12,51	12,51
ZB 3_A	zonebewakingspunt 3	162987,63	507421,13	5,00	13,43	5,19	5,19
ZB 4_A	zonebewakingspunt 4	163692,26	506996,34	5,00	21,44	12,88	12,88
ZB 5_A	zonebewakingspunt 5	164160,66	506940,89	5,00	21,55	13,13	13,13
ZB 6_A	zonebewakingspunt 6	164893,87	507249,86	5,00	24,00	15,42	15,42
ZB 7_A	zonebewakingspunt 7	165565,21	507851,02	5,00	26,44	17,55	17,55
ZB 8_A	zonebewakingspunt 8	166222,47	508676,75	5,00	26,93	17,88	17,88
ZB 9_A	zonebewakingspunt 9	166462,02	509385,19	5,00	26,85	17,56	17,56
w1_A	w1	166488,08	509916,55	5,00	26,28	16,88	16,88
w2_A	w2	166401,09	509991,40	5,00	26,33	17,55	17,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen