

REDC V-Burg Dev. BV - Eli Lilly-productielocatie in Katwijk

Akoestisch onderzoek

Status	definitief
Versie	006
Rapport	B.2025.0772.10.R001
Datum	10 juni 2026



Colofon

Opdrachtgever	REDC V-Burg Dev. BV
Contactpersoon opdrachtgever	
Project	REDC V-Burg Dev. BV - Eli Lilly- productielocatie akoestisch onderzoek
Betreft	Akoestisch onderzoek
Uw kenmerk	-
Rapport	B.2025.0772.10.R001
Datum	10 juni 2026
Versie	006
Status	definitief
Uitgevoerd door	
Contactpersoon	
Auteur	
Projectadviseur	
2e lezer/secr.	EDA PZW

Inhoud

1. Inleiding	4
2. Kader	5
Omgevingsplan	5
Besluit kwaliteit leefomgeving	5
3. Situatie	8
3.1 Locatie	8
3.2 Bedrijfsomschrijving	9
3.3 Indeling plangebied	10
4. Uitgangspunten	11
4.1 Geluidbronnen	11
4.2 Beste beschikbare technieken	12
4.3 Indirecte akoestische effecten	13
4.4 Modellerings	15
5. Resultaten	17
5.1 Resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	17
5.2 Maximale geluidniveaus	18
5.3 Indirecte akoestische effecten	18
5.4 Cumulatie	20
5.5 Gezamenlijk geluid	20
5.6 Maatregelen	20
5.7 Afwijken standaardvoorschriften	22
6. Conclusie	23

Bijlagen

Bijlage 1	Geluidbronnen
Bijlage 2	Rekenmodel
Bijlage 3	Resultaten LArLT
Bijlage 4	Resultaten Lamax
Bijlage 5	Indirecte akoestische effecten
Bijlage 6	Gecumuleerd en gezamenlijk geluid
Bijlage 7	Resultaten maatregelen
Bijlage 7	Resultaten maatregelen

1. Inleiding

In opdracht van REDC V-Burg Dev. BV heeft DGMR Bouw B.V. voor de gewenste vestiging van een farmaceutische fabrikant ter plaatse van De Zijlhoek in Valkenburg, gemeente Katwijk, een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het betreft een fabriek van Eli Lilly and Company.

De Eli Lilly-productielocatie in Katwijk is ontworpen als een high-tech productiefaciliteit voor vaste orale toedieningsvormen (OSD, Oral Solid Dosage). Omdat de ontwikkeling niet mogelijk is op basis van het geldende omgevingsplan, moet een planologische procedure worden doorlopen.

Dit akoestisch onderzoek is een onderdeel van een goede onderbouwing van de effecten op de fysieke leefomgeving (GOFLO). Voor een verdere beschrijving van de werkzaamheden van Eli Lilly wordt verwezen naar de GOFLO met kenmerk 25292.GOFLO.02 van MEES Ruimte en Milieu B.V.

Het doel van het onderzoek is het vaststellen van het geluid als gevolg van de beoogde bedrijfsvoering op de omgeving. Het gaat hierbij om de volgende situaties:

- Tijdelijke situatie: hier zijn ook gasgeneratoren aanwezig om in de tussenliggende periode de energievoorziening te waarborgen. De productielocatie is hierbij al volledig in bedrijf.
- Eindsituatie: de productielocatie is volledig in bedrijf.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens de Meet- en rekenmethode geluid Industrie (bijlage IVh uit de omgevingsregeling).

2. Kader

Omgevingsplan

Het omgevingsplan Gemeente Katwijk stelt algemene regels om geluidhinder vanwege milieubelastende activiteiten te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken. Dit heeft betrekking op de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) en de maximale geluidniveaus (L_{Amax}). Daarnaast geldt volgens het zorgplichtbeginsel voor milieubelastende activiteiten dat voldoende toepassing moet zijn gegeven aan de Beste Beschikbare Technieken (BBT, artikel 22.44 lid 2 van het omgevingsplan).

Tabel 1 en de daaronderstaande voorwaarden geven de toetsingswaarden voor het milieuaspect geluid weer.

tabel 1: toetsingswaarden conform tabel 22.63 omgevingsplan ($L_{Ar,LT}$ / L_{Amax} in dB(A))

Toetsingspunt	Dagperiode 07.00 - 19.00 uur	Avondperiode 19.00 - 23.00 uur	Nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op een geluidgevoelig gebouw	50	45	40
L_{Amax} op een geluidgevoelig gebouw	70	65	60

De maximale geluidniveaus in de dagperiode zijn niet van toepassing op laden en lossen.

In artikel 22.45 is opgenomen dat met een maatwerkvoorschrift van bovenstaande voorschriften kan worden afgeweken. In lid 4 is daarbij de voorwaarde opgenomen dat bij het stellen van maatwerkvoorschrift over een milieubelastende activiteit de instructieregels uit het Bkl van toepassing zijn. Dit betekent dat het geluid conform de eisen uit het Bkl aanvaardbaar moet zijn.

Voor de beoordeling van de indirecte akoestische effecten wordt gebruikgemaakt van de voorschriften uit het besluit Kwaliteit leefomgeving.

Besluit kwaliteit leefomgeving

In het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) zijn normen opgenomen voor de beoordeling van het geluid van activiteiten. In dit onderzoek beoordelen wij op basis van het Bkl of er met de beoogde activiteiten sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

In onderstaande tabel staan de standaardwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en het maximale geluidniveau uit het Bkl.

tabel 2: standaardwaarde geluid activiteiten Besluit kwaliteit leefomgeving

Beoordelingsgrootheid	Dag-/avond-/nachtperiode dB(A)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	50/45/40
Maximaal geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen	--/70/70
Maximaal geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door andere bronnen	--/65/65

Daarnaast kan afgeweken worden tot de volgende grenswaarden. Afwijken van de eerder genoemde waarden gelden deze in een geluidgevoelig gebouw en niet op de gevel.

tabel 3: grenswaarde geluid activiteiten in geluidgevoelige ruimten Besluit kwaliteit leefomgeving

Beoordelingsgrootheid	Dag-/avond-/nachtperiode dB(A)
-----------------------	--------------------------------

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)	35/30/25
Maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen	--/55/55
Maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) veroorzaakt door andere bronnen	--/45/45

Gecumuleerd geluid (artikel 5.78p Bkl)

Als een geluidgevoelig gebouw binnen meerdere aandachtsgebieden ligt (weg, spoorweg, industrieterrein), wordt het geluid door alle geluidbronnen tezamen opgeteld. Hierbij vindt wel een correctie voor de verschillen in hinderlijkheid plaats. Deze correctie is opgenomen in de Omgevingsregeling paragraaf 3.1.5 "Gecumuleerd geluid". Het gecumuleerd geluid op de gevel wordt niet getoetst aan kwantitatieve normen uit het Bkl. Het bevoegd gezag weegt zelf af of het gecumuleerd geluid aanvaardbaar is.

Gezamenlijk geluid (artikel 5.78q Bkl)

Als een geluidgevoelig gebouw binnen meerdere aandachtsgebieden ligt (weg, spoorweg, industrieterrein), wordt het geluid door alle geluidbronnen tezamen energetisch opgeteld. Het gezamenlijke geluid hoeft niet te worden beoordeeld maar wordt gebruikt om de geluidwering van de gevel te bepalen en te toetsen aan de binnenwaarden uit het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl).

Indirecte akoestische effecten

Artikel 5.78ae. (toepassingsbereik)

1. Deze subparagraaf is van toepassing op het geluid door:
 - a. verharde gemeentewegen en waterschapswegen, niet zijnde een erf in de zin van het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, met een verkeersintensiteit van meer dan 2.500 motorvoertuigen per etmaal als kalenderjaargemiddelde; en
 - b. lokale spoorwegen die niet op grond van artikel 2.13a, eerste lid, van de wet zijn aangewezen.

(..)

Artikel 5.78af. (indirecte akoestische effecten)

1. Een omgevingsplan dat een toename van de verkeersintensiteit veroorzaakt op een weg of spoorweg voorziet erin dat het geluid door die weg of spoorweg op geluidgevoelige gebouwen niet meer dan 1,5 dB toeneemt als gevolg van die toename van de verkeersintensiteit.
2. De toename van het geluid wordt bepaald door de situatie in een voor die weg of spoorweg maatgevend jaar na de wijziging te vergelijken met de situatie in datzelfde jaar zonder die wijziging.
3. Een omgevingsplan kan erin voorzien dat het geluid met meer dan 1,5 dB toeneemt als:
 - a. geen geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen om die toename te voorkomen;
 - b. de toename van het geluid door het treffen van geluidbeperkende maatregelen zoveel mogelijk wordt beperkt; en
 - c. het geluid op geluidgevoelige gebouwen niet hoger is dan de grenswaarde, bedoeld in artikel 3.35.
4. Geluidbeperkende maatregelen als bedoeld in het derde lid worden in aanmerking genomen als die financieel doelmatig zijn en daartegen geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard bestaan.

5. Bij de toepassing van het derde lid wordt de aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid op het geluidgevoelige gebouw beoordeeld.

3. Situatie

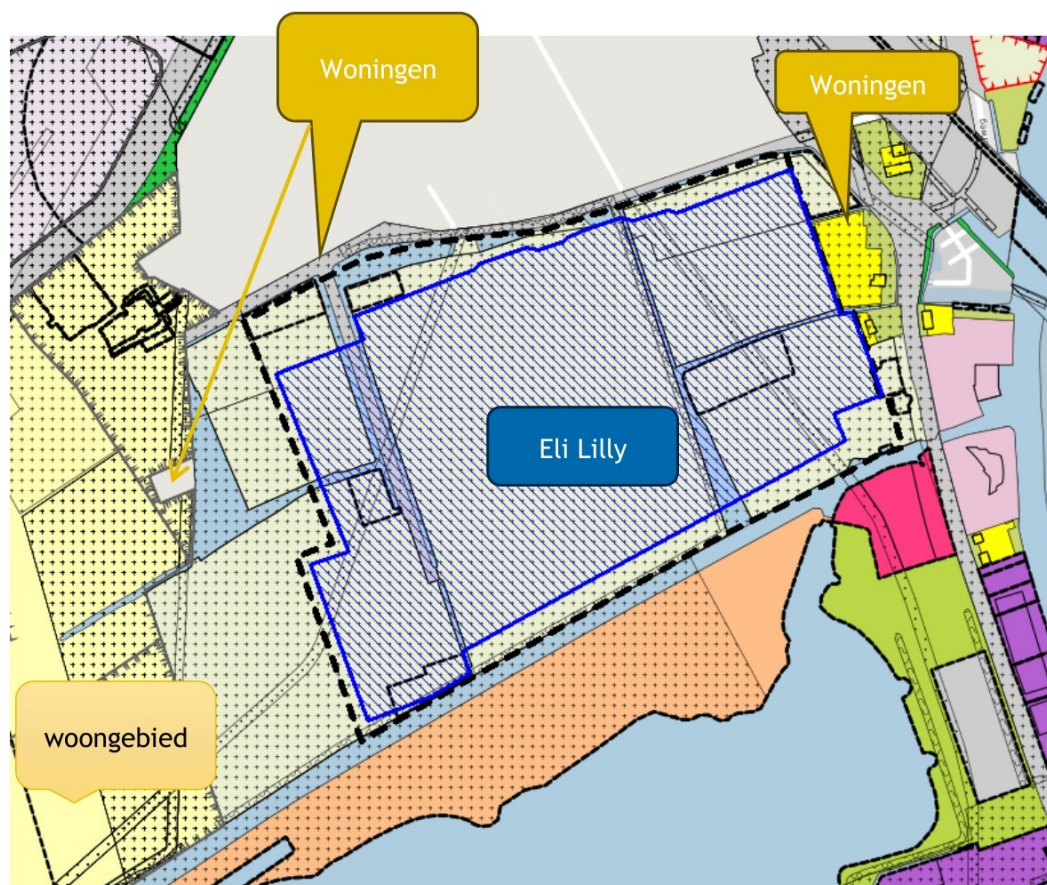
3.1 Locatie

Eli Lilly and Company is voornemens zich te vestigen aan de zuidzijde van Valkenburg (gemeente Katwijk), in het gebied Zijlhoek en De Woerd. De beoogde locatie ligt in een overgangsgebied tussen bedrijvigheid en het omliggende landelijk gebied. In de directe omgeving bevinden zich verspreid liggende woningen en woongebieden van Valkenburg. In figuur 1 is een kaart van de omgeving opgenomen waarop de grens van het bedrijf met een groene lijn is ingetekend. De bestaande woningen binnen het plangebied worden gesloopt.



figuur 1: ligging plangebied

De dichtstbijzijnde woonfuncties liggen aan de noordzijde (Zonneveldslaan 12, circa 25 meter), westzijde (Zonneveldslaan 1-3) en de oostzijde (Voorschotenweg, 10-30 meter). Aan de westzijde is op 100 tot 160 meter afstand van het plangebied in het omgevingsplan een woongebied opgenomen, waar het mogelijk is woningen te ontwikkelen. Een bouwhoogte tot 32 meter is hier afweegbaar.



figuur 2: huidige situatie omgevingsplan. Het plangebied is blauw gearceerd, de zwarte streeplijn geeft de kadastrale grens weer.

3.2 Bedrijfsomschrijving

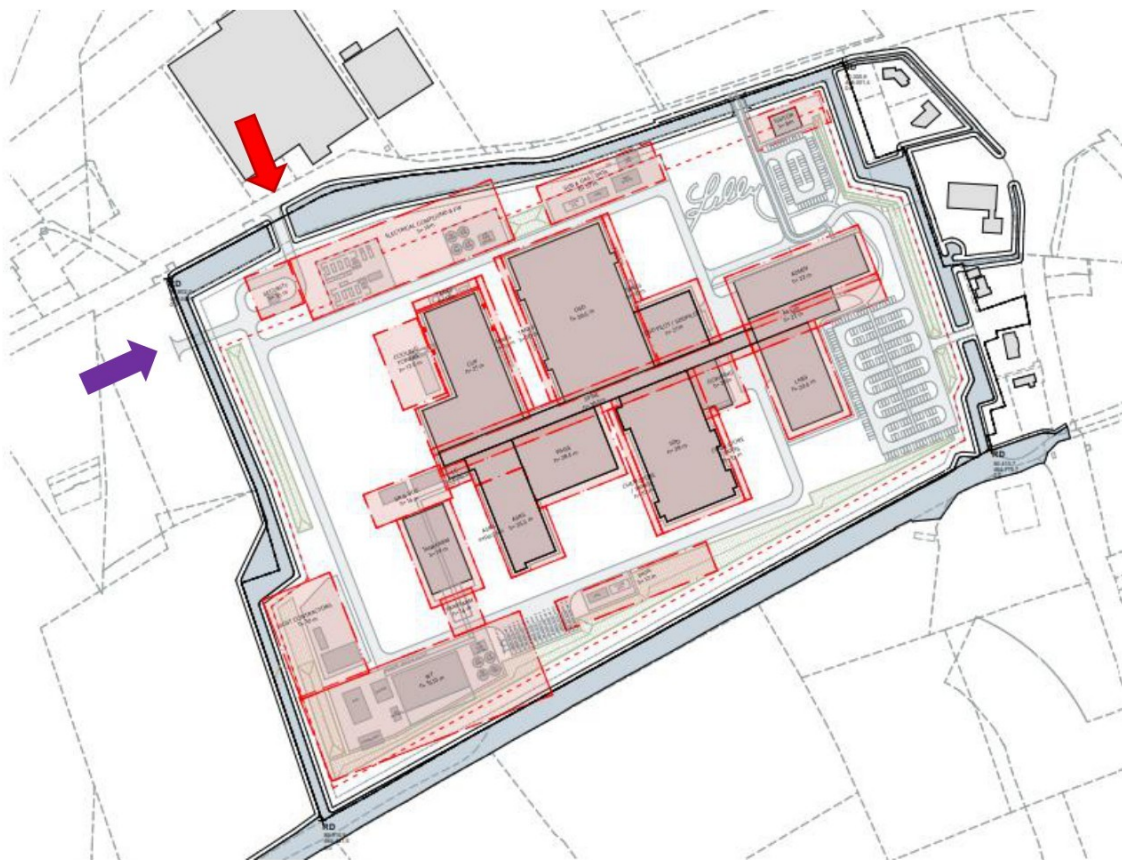
De activiteiten van het bedrijf bestaan uit de productie, bewerking en opslag van farmaceutische producten en bijbehorende grond- en hulpstoffen. De bedrijfsactiviteiten vinden plaats in meerdere gebouwen op het terrein, waaronder productie-, laboratorium-, opslag- en ondersteunende voorzieningen.

Het bedrijfsterrein krijgt op meerdere locaties ontsluitingen. Aan de noordwestelijke zijde bevindt zich aan de Zijlhoeklaan een in- en uitrit. Hier ontsluiten bezoekende vrachtwagens. Aan de noordoostelijke zijde bevindt zich een in- en uitrit waar de personenauto's ontsluiten. Aan de oostelijke zijde van het terrein bevinden zich de parkeerterreinen. In figuur 2 is de indeling van het bedrijfsterrein weergegeven.

De aangevraagde vergunning heeft betrekking op de realisatie en exploitatie van een farmaceutische productiefaciliteit, inclusief de opslag en het interne transport van grond- en hulpstoffen die in het productieproces worden gebruikt.

3.3 Indeling plangebied

Onderstaande figuur geeft de invulling van het plangebied. Het bedrijf bestaat uit een complex van meerdere gebouwen die met elkaar verbonden zijn via de centrale as. In de gebouwen komen onder andere laboratoria, kantoor, farmaceutische productiefaciliteiten en magazijn/expeditie. Aan de oostzijde van het perceel zijn de parkeerplaatsen voor personeel en bezoekers. Over het perceel loopt een weg waar vrachtwagens de diverse gebouwen kunnen bezoeken voor het laden/leveren van goederen.



figuur 3: invulling plangebied (16-3-2026)

In figuur 3 is bij de rode en paarse pijl een in- en uitrit zichtbaar. De in- en uitrit bij de rode pijl zal tijdelijk, gedurende een periode van 5 tot 10 jaar, in gebruik zijn. Daarna wordt de andere in- en uitrit in gebruik genomen. In dit onderzoek is uitgegaan van de in- en uitrit die de komende tien jaar gebruikt gaat worden. Gezien de ligging van deze uitrit is dit de worstcasesituatie. Bij de maatregelafweging is het effect van het verleggen van de inrit inzichtelijk gemaakt.

In de eerste jaren (tot 2030) is er nog niet voldoende netcapaciteit beschikbaar om de volledige locatie van energie te voorzien. In afwachting van een zwaardere elektriciteitsaansluiting wordt gedurende een interimperiode gebruikgemaakt van gasgestookte generatoren voor de opwekking van aanvullende elektriciteit. Na beëindiging van de interimperiode worden de generatoren buiten bedrijf gesteld. In dit onderzoek is zowel de interim als de eindsituatie in beeld gebracht.

4. Uitgangspunten

De representatieve bedrijfssituatie (RBS) is die situatie waarbij de voor geluid relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor de uitvoering van de activiteiten bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode. Hiermee wordt bedoeld de bedrijfssituatie waarin de milieubelastende activiteit maximaal in werking is, in een situatie die regelmatig (in elk geval vaker dan één keer per maand ofwel vaker dan twaalf keer per jaar) voorkomt.

De beschrijving van de representatieve bedrijfssituatie beperkt zich in het kader van dit onderzoek tot de voor geluid relevante activiteiten, installaties en werkzaamheden (geluidbronnen) met hun bedrijfsduur die binnen de grens van de milieubelastende activiteit aanwezig en in werking zijn. Bij het vaststellen van de representatieve bedrijfssituatie gaan we uit van de maatgevende dag-, avond- en nachtperiode.

4.1 Geluidbronnen

De gebouwen zijn voorzien van een machinekamer op de bovenste verdieping van de gebouwen waar de luchtbehandelingskasten staan opgesteld. De in- en uitlaten van de luchtbehandelingskasten blazen af op het dak. De installaties zelf staan inpandig, waardoor de uitstraling van de kast zelf niet bijdraagt. De luchtbehandelingskasten zijn continu in bedrijf omdat in de laboratoria een bepaalde airflow vereist is (luchtverversing). Ook zijn een aantal koeltorens aanwezig om voor de nodige proceskoeling te zorgen.

De activiteiten in de gebouwen zelf zorgen niet voor relevante binnenniveaus waardoor er sprake is van geluidemissie naar de omgeving.

Daarnaast bezoeken diverse vrachtwagens voor het laden/lossen van goederen de locatie:

- Leveringen stikstof (1 uur per vrachtwagen, pompen).
- Leveringen bij tankpark (1 uur per vrachtwagen, pompen vloeistoffen).
- Laden bij het warehouse (aan loading docks).

In onderstaande tabel is een overzicht van de geluidbronnen, bronvermogens en bedrijfsduren opgenomen.

De geluidbronvermogens van de voertuigbewegingen en het laden en lossen zijn verkregen uit het dGmR-meetarchief. Voor de bronvermogens van de installaties zijn prognoses van de beoogde installaties aangehouden. Bij nadere uitwerking moet ervoor gezorgd worden dat de installaties aan de gehanteerde bronvermogens voldoen.

Maximale geluidniveaus

De installaties zijn constant in bedrijf en veroorzaken geen relevante maximale geluidniveaus. De optredende maximale geluidniveaus worden vooral veroorzaakt door de bezoekende voertuigen. Het betreft piekgeluiden door het slaan van portieren, optrekken en laad/los-activiteiten. Voor personenwagens is een maximaal geluidniveau van 99 dB(A) gehanteerd. Voor vrachtwagens een maximaal geluidniveau van 108 dB(A).

tabel 4: overzicht geluidbronnen

Gebouw	Installatie	Aantal	Lw [dB(A)]	L _{Amax}	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
Led01 - Admin (kantoor)	Luchtbehandelingskast	6	56-62		12 uur	4 uur	8 uur
Led02 - laboratorium	Luchtbehandelingskast	11	56-62		12 uur	4 uur	8 uur
	Fumehood (afzuiging)	12	80		12 uur	4 uur	8 uur
Led06 SDD Spray drying building	Luchtbehandelingskast	37	77-78		12 uur	4 uur	8 uur
	Afzuiging	8	74		12 uur	4 uur	8 uur
Led07 Oral Solid Dose building	Luchtbehandelingskast	53	77-78		12 uur	4 uur	8 uur
	Afzuigventilatoren	20	74		12 uur	4 uur	8 uur
Led10 ASRS Magazijn/expeditie	Luchtbehandelingskast	7	77-78		12 uur	4 uur	8 uur
	Afzuiging	1	80		12 uur	4 uur	8 uur
Led 11 - CUP	Warmtepompen	12	94		12 uur	4 uur	8 uur
	Open Koeltorens: Inlaat	5	83*		12 uur	4 uur	8 uur
	Omkastings Fans (bovenkant)		76*				
			88*				
	Pomp koeltorens	7 (6)**	75		12 uur	4 uur	8 uur
	Roosters compressor	3 (2)**	73		12 uur	4 uur	8 uur
	Luchtbehandelingskast	3	77-78		12 uur	4 uur	8 uur
Led 24 - Gowning kleedruimtes	Luchtbehandelingskast	7	77-88		12 uur	4 uur	8 uur
Entreegebouw bezoekers	Luchtbehandelingskast	1	70		12 uur	4 uur	8 uur
Beveiliging gebouw ingang vrachtwagens	Luchtbehandelingskast	1	70		12 uur	4 uur	8 uur
	Gasgeneratoren	8 (6)**	80		12 uur	4 uur	8 uur
Laad/losactiviteiten							
Bij Tankfarm	Pompen vloeistoffen		99		5 uur	2 uur	-
Bij CUP	Pompen stikstof		99		4 uur	2 uur	-
	Water treatment - blower		85		12 uur	4 uur	8 uur
Voertuigen							
	Personenwagens		89	99	100	50	33
	Personenwagens		89	99	200	100	67
	Vrachtwagens		103	108	14	6	0

(*) De open koeltorens draaien in de nachtperiode op lager vermogen, waardoor het geluidbronvermogen 3 dB lager is.

(**) Er zijn een aantal installaties waar sprake is van redundantie. Tussen haakjes () staat het aantal installaties vermeld dat in werking is.

4.2 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 moet het begrip ‘Beste Beschikbare Technieken’ een weloverwogen mix van de volgende aspecten 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 moeten best beschikbare technieken meer vergaand zijn.

Bij Eli Lilly zijn de volgende aspecten getoetst aan de ‘Beste Beschikbare Technieken’: het zijn allemaal nieuwe installaties 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 luchtbehandelingskasten voorzien van geluiddemping in de kanalen waarmee de geluidemissie bij de bron al zoveel mogelijk wordt beperkt.

De gasgeneratoren zijn voorzien van een behuizing om het geluid te beperken naar de omgeving.

De waterzuivering kan een IPPC-installatie zijn bij bepaalde hoeveelheden afvalstoffen in de waterstroom. In dat geval is de BREF voor Common Waste Water and Wast Gas Treatment/Management Systems in the Chemical sector van toepassing. Voor geluid betekent dit dat sprake moet zijn van een geschikte locatie. De waterzuivering is gepland aan de zuidzijde, zodat deze op afstand van woningen komt. Daarnaast worden operationele maatregelen genomen, dit betreft onderhoud en inspectie. Hiervoor wordt een onderhoudsprogramma opgesteld. Verder wordt gekozen voor low-noise equipment. Dit betreft maatregelen waarmee ook invulling wordt gegeven aan de verplichte maatregelen uit de BAT-conclusies.

4.3 Indirecte akoestische effecten

Voor het bepalen van de indirecte akoestische effecten is de impact van de toename van verkeer door dit plan ten opzichte van de autonome situatie inzichtelijk gemaakt.

Uitgangspunt is dat het vrachtverkeer van Eli Lilly via het westen naar het noorden weggrijdt en de N206 opgaat (wegvakken 3+4). Het lichte verkeer gaat half/half naar het noorden en zuiden (oosten). Elk bezoekend voertuig zorgt voor twee verkeersbewegingen: aankomst en vertrek. Na het passeren van de eerste kruising is het verkeer qua karakter opgenomen in het heersende verkeersbeeld qua rij-, rem- en stopgedrag. Bij de uitrit is geen sprake van een verkeersregelininstallatie die zorgt dat het een geregelde kruising wordt. Ook is geen drempel aanwezig. Daarom zijn geen kruisingen of obstakels in het model ingevoerd.

De omgevingsdienst West-Holland heeft verkeersgegevens aangeleverd voor de omliggende wegen. Hierin was de ligging van de verbinding Zonneveldslaan - Randweg Marine Vliegkamp incorrect ingetekend, dit is zodanig aangepast dat de wegen aansluiten bij de huidige wegliggingen. Over de autonome situatie wordt opgemerkt dat dit gebied een ontwikkelgebied is waar ook veel woningbouw voorzien is. In de (autonome) verkeersgegevens zit daardoor ook een grote ontwikkeling van het verkeer. Bij de ontwikkeling verandert de ligging van diverse wegen in de omgeving ook, met name de vertrekroute naar het noorden. Vooralsnog is uitgegaan van de bestaande ligging van de wegen in de omgeving. Het onderzoeken van de fysieke wijzigingen van deze wegen is geen onderdeel van de scope van dit akoestisch onderzoek. In onderstaande tabel zijn de intensiteiten voor de autonome situatie en de plansituatie opgenomen.

nr	Wegvak	Verkeersgeneratie Eli Lilly	Autonoom 2030	Autonoom 2040	Rijsnelheid	Wegdek
1	Zonneveldslaan naar oosten	550 licht verkeer	1129	7198	50 km/uur	Dicht asfaltbeton (DAB)
2	Voorschoterweg	550 licht verkeer	4613	9912	60 km/uur	DAB
3	Zonneveldslaan naar westen	550 licht verkeer + 40 zwaar verkeer	1213	8890	50 km/uur	DAB
4	Randweg Marine Vliegkamp	550 licht verkeer + 40 zwaar verkeer	1451-5244	9917	50 km/uur	DAB

Uit deze tabel volgt dat in 2030 het autonome verkeer minder dan 2500 motorvoertuigen betreft. Hiermee is artikel 3.78af niet van toepassing voor de situatie 2030. Voor een volledige afweging hebben we het geluid voor beide situaties inzichtelijk gemaakt.



figuur 4: routes indirecte hinder, nummers slaan op de wegvakken in de tabel

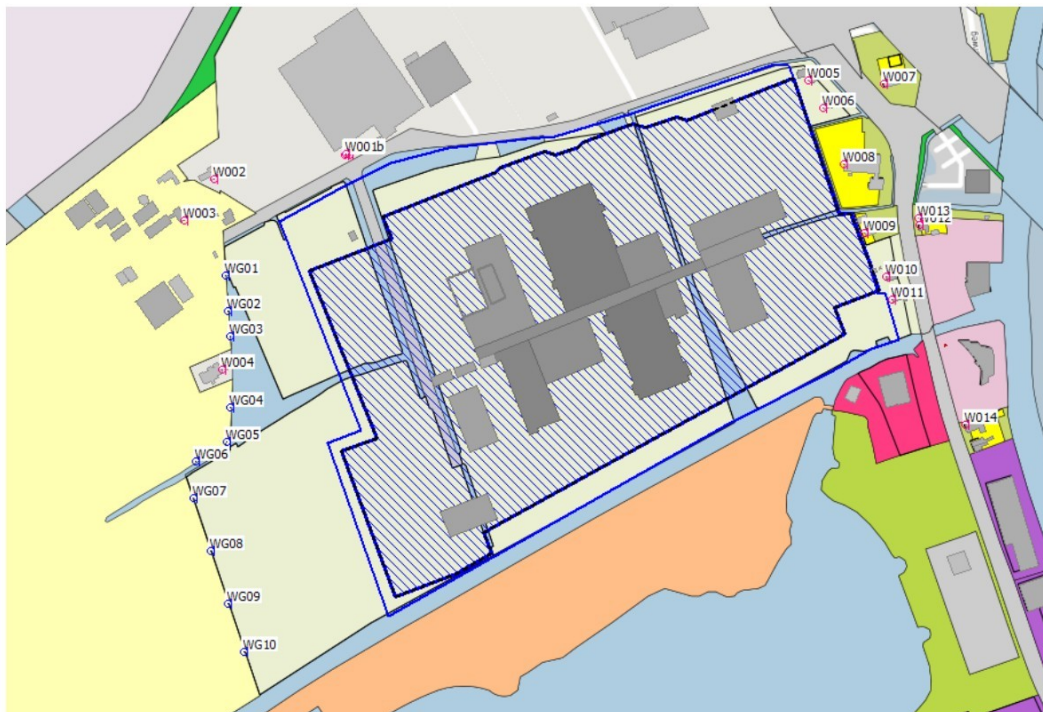
4.4 Modelling

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 MRGI met het DGMR-softwarepakket Geomilieu V2025.22.

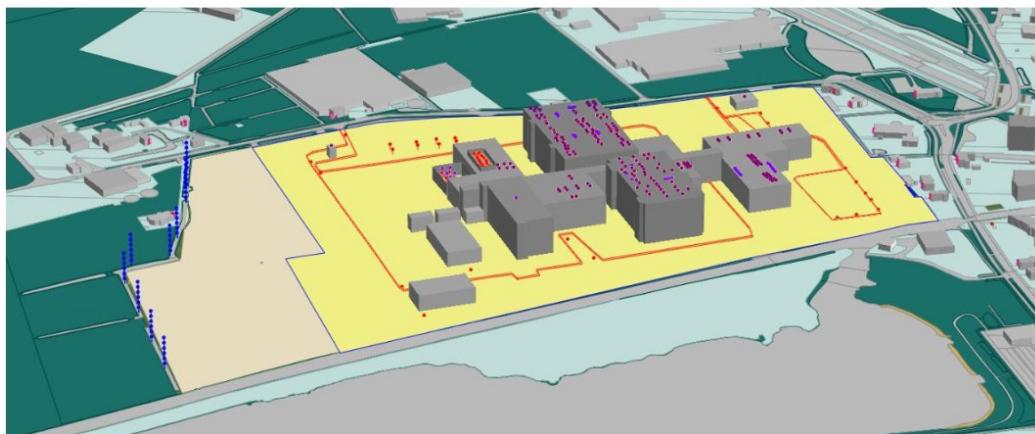
In dit akoestisch model zijn alle relevante reflecterende en afschermende objecten (gebouwen, schermen en wallen) meegenomen, evenals alle relevante geluidbronnen van het bedrijf. Het onderzoeksgebied is vastgesteld op één kilometer omtrek om de inrichting heen. In het model is een standaard bodemfactor van 0,0 (akoestisch hard) gehanteerd, verder is gebruikgemaakt van de standaard meteocorrectie.

De beoordelingspunten bij bestaande woningen liggen 2 en 5,0 meter boven het lokale maaiveld. De reflectie in de achterliggende gevel is niet meegenomen (invallend geluidniveau). Op het woongebied is op 5, 10, 15, 20, 25 en 30 meter hoogte het geluid berekend, rekening houdend met de maximale bouwhoogte van 32 meter. In bijlage 1 en bijlage 2 zijn de invoerparameters van het rekenmodel opgenomen.

Om de koeltorens en warmtepompen is een scherm geplaatst om de geluidemissie naar de omgeving te beperken. Het betreft een scherm van 13 meter hoog om de koeltorens en van 5 meter hoog rond de warmtepompen.



figuur 5: ligging geluidgevoelige bestemmingen (genummerde rekenpunten) nabij het bedrijf (blauw gearceerd)



figuur 6: weergave rekenmodel

5. Resultaten

5.1 Resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In deze paragrafen zijn de maatgevende rekenresultaten weergegeven. In bijlage 3 is de complete lijst met rekenresultaten weergegeven.

5.1.1 Tijdelijke situatie (gasgeneratoren)

In onderstaande tabel zijn de rekenresultaten voor de tijdelijke situatie (met gasgeneratoren) weergegeven.

tabel 5: rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau - tijdelijke situatie

Rekenpunt	Omschrijving	Rekenresultaten dag/avond/nacht [dB(A)] op 5 m hoogte	Normstelling dag/avond/nacht [dB(A)]	Voldoet?
W001	Zonneveldslaan 12	44/45/39	50/45/40	Ja
W002	Zonneveldslaan 6	38/39/35	50/45/40	Ja
W003	Zonneveldslaan 4	38/38/34	50/45/40	Ja
W004	Zonneveldslaan 1,3	38/39/34	50/45/40	Ja
W005	Zonneveldslaan 17A	37/38/35	50/45/40	Ja
W006	Zonneveldslaan 19	36/37/34	50/45/40	Ja
W008	Voorschoterweg 26	38/39/36	50/45/40	Ja
W009	Voorschoterweg 26A	38/40/37	50/45/40	Ja
W010	Voorschoterweg 26B	38/39/37	50/45/40	Ja
W011	Voorschoterweg 28	38/38/36	50/45/40	Ja
W099	Zonneveldslaan 8	39/40/36	50/45/40	Ja
WG	Rand Woongebied west	43/44/40	50/45/40	Ja

Uit de tabel blijkt dat de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ in de tijdelijke situatie voor de toetspunten voldoen aan de geluidvoorschriften.

5.1.2 Eindsituatie

In onderstaande tabel zijn de resultaten voor de eindsituatie weergegeven. Hierbij zijn de gasgeneratoren niet meer in gebruik.

tabel 6: rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau 'Eindsituatie

Rekenpunt	Omschrijving	Rekenresultaten dag/avond/nacht [dB(A)]	Normstelling dag/avond/nacht [dB(A)]	Voldoet?
W001	Zonneveldslaan 12	43/45/37	50/45/40	Ja
W002	Zonneveldslaan 6	38/38/34	50/45/40	Ja
W003	Zonneveldslaan 4	37/38/34	50/45/40	Ja
W004	Zonneveldslaan 1,3	38/39/34	50/45/40	Ja
W005	Zonneveldslaan 17A	37/38/35	50/45/40	Ja
W006	Zonneveldslaan 19	36/37/34	50/45/40	Ja
W008	Voorschoterweg 26	38/39/36	50/45/40	Ja
W009	Voorschoterweg 26A	38/40/37	50/45/40	Ja
W010	Voorschoterweg 26B	38/39/37	50/45/40	Ja
W011	Voorschoterweg 28	38/38/36	50/45/40	Ja
W099	Zonneveldslaan 8	39/39/35	50/45/40	Ja
WG	Rand Woongebied west	43/44/40	50/45/40	Ja

Uit de tabel blijkt dat de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ voor de toetspunten voldoen aan de geluidvoorschriften.

5.2 Maximale geluidniveaus

In onderstaande tabel zijn de maximale geluidniveaus weergegeven. De resultaten worden getoetst aan de waarden uit het omgevingsplan. De relevantste bronnen voor de maximale geluidniveaus komen van het verkeer op het terrein: slaan met portieren, optrekken en afremmen van voertuigen. In bijlage 4 zijn de resultaten op alle punten opgenomen.

tabel 7: rekenresultaten Maximale geluidniveaus

Rekenpunt	Omschrijving	Rekenresultaten dag/avond/nacht [dB(A)]	Normstelling dag/avond/nacht [dB(A)]	Voldoet?
W001	Zonneveldslaan 12	69/69/<50	70/65/60	Nee
W002	Zonneveldslaan 6	50/50/<50	70/65/60	Ja
W003	Zonneveldslaan 4	51/51/<50	70/65/60	Ja
W009	Voorschoterweg 26A	53/53/53	70/65/60	Ja
W099	Zonneveldslaan 8	54/54/<50	70/65/60	Ja
WG	Rand Woongebied west	57/57/<50	70/65/60	Ja

Op de maatgevende woning (Zonneveldslaan 12) zijn de maximale geluidniveaus hoogstens 69 dB(A) in de dag- en avondperiode door de bezoekende vrachtwagens. Hiermee wordt niet voldaan aan de normstelling van 65 dB(A) in de avondperiode.

In de avondperiode wordt deze normstelling met 4 dB overschreden. Maatgevend zijn de maximale geluidniveaus die optreden bij het weggrijden van de vrachtwagens vanuit de uitrit.

De worst-case ligging van de uitrit is hierbij gebruikt, die de eerste vijf tot tien jaar van toepassing zal zijn. Op termijn zal de uitrit naar de westzijde verlegd worden (zie paragraaf 3.3). In de paragraaf '5.6 maatregelen' is het effect van het verleggen van de uitrit beschouwd. Daarnaast is in deze paragraaf ook een schermmaatregel beschouwd.

In bijlage 4 zijn de resultaten op alle punten opgenomen.

Maximale geluidniveaus nieuwe verbinding Zonneveldslaan.

In de eerste jaren na het aanleggen van de westelijke uitrit zal de aansluiting naar de Zonneveldslaan toe voornamelijk door Eli Lilly gebruikt worden. Het oprijden op de Zonneveldslaan is onderdeel van de indirecte hinder. Voor de volledigheid is wel bepaald welke maximale geluidniveaus optreden als een vrachtwagen vanaf de nieuwe verbindingsweg de Zonneveldslaan op rijdt. Bij de maatgevende woning, Zonneveldslaan 8 (w099) treden maximale geluidniveaus op tot 65 dB(A) in de dag- en avondperiode. dit voldoet aan de waarden voor maximale geluidniveaus uit het omgevingsplan.

5.3 Indirecte akoestisch effecten

In onderstaande tabel is het geluid door het verkeer veroorzaakt door Eli Lilly weergegeven. Daarnaast is het geluid van de autonome situatie en plansituatie voor 2030 en 2040 weergegeven.

tabel 8: rekenresultaten Indirecte akoestische effecten (L_{den} in dB)

Rekenpunt	Omschrijving	Eli Lilly	Autonoom 2030	Plan 2030	Toename 2030	Autonoom 2040	Plan 2040	Toename 2040
	Zonneveldslaan 8	55	56*	58*	+2.4*	64	64	+0.5
	Zonneveldslaan 12	51	54*	56*	+1.9*	61	62	+0.5
	Zonneveldslaan 17a	48	52*	53*	+1.7*	56	56	+0.7
	Zonneveldslaan 19	48	51*	52*	+1.7*	56	57	+0.7
	Voorschoterweg 24	49	52*	54*	+1.7*	57	58	+0.6
	Voorschoterweg 25	56	64	65	+0.6	67	68	+0.3
	Voorschoterweg 26b	52	60	60	+0.7	62	63	+0.4
	Voorschoterweg 27	56	64	65	+0.6	67	67	+0.3
	Voorschoterweg 28	55	62	62	+0.8	65	65	+0.4
	Voorschoterweg 33	52	61	61	+0.5	64	64	+0.3

(*) de wegvakken bij deze woning hebben in 2030 een intensiteit <2500 mvt, waardoor er geen wettelijke verplichting is een toename weg te nemen

Uit de resultaten volgt dat de indirecte hinder door Eli Lilly op de woningen in de omgeving tot 56 dB bedraagt op de woningen aan de Voorschoterweg 25 en 27. Deze woningen liggen dicht bij de rand van de weg.

De grootste toename in 2030 wordt berekend bij Zonneveldslaan 8: het geluid neemt van 56 dB toe tot 58 dB, dit is een toename van 2.4 dB. Deze weg heeft in 2030 een intensiteit <2500 mvt, waardoor er geen wettelijke verplichting is deze toename weg te nemen.

Hierbij is uitgegaan van de verkeersgeneratie door Eli Lilly in de eindsituatie, wat voor 2030 een worst-case benadering is, de realisatie van de productielocatie zal gefaseerd plaatsvinden, waardoor ook de verkeersgeneratie in de eerste jaren nog lager zal zijn.

Met het aanleggen van een geluidreducerend wegdek (zoals akoestisch geoptimaliseerd SMA of een dunne deklaag B) kan de gehele toename niet worden weggenomen. Daarnaast betreft het verschillende losse woningen, waardoor een lappendeken aan wegdekken zal ontstaan. In het kader onderhoud en strooibeeld is dit niet wenselijk.

Gezien de landschappelijke situatie is het plaatsen van een hoog geluidscherm tussen de weg en woningen niet wenselijk. De inritten van de woningen liggen ook aan de Zonneveldsweg, deze worden onbruikbaar bij plaatsing van een scherm, daarmee is een scherm ook onwenselijk. Een laag geluidscherm bij Zonneveldslaan 12 is beschouwd, zie hiervoor de paragraaf 'Maatregelen'.

Bij de wegvakken met een intensiteit >2500 mvt is de toename kleiner dan 1.5 dB, deze toename is toegestaan.

Door ontwikkelingen in de omgeving neemt de intensiteit op de wegen ook toe. De beoordeling van de toename door de autonome groei (2030 -> 2040) valt buiten dit onderzoek. Wel is beoordeeld hoeveel het geluid toeneemt door het toevoegen van Eli Lilly.

In 2040 zijn de verkeersintensiteiten groter door de andere ontwikkelingen in de omgeving. Vergeleken met de autonome situatie in 2040 is de grootste toename door het toevoegen van Eli Lilly 0.7 dB. Bij deze woning (Zonneveldslaan 19) gaat het geluidniveau van 55 dB naar 56 dB door het toevoegen van het plan.

In bijlage 5 zijn de resultaten voor de indirecte hinder opgenomen.

5.4 Cumulatie

Relevante cumulatie van geluid treedt op wanneer het geluid vanwege meerdere bronnen boven de standaardwaarde is. In dit geval voldoet het geluid door Eli Lilly aan de standaardwaarden uit het omgevingsplan, en treedt geen cumulatie op.

Voor de volledigheid is het geluid van het gemeentelijke wegverkeer opgeteld bij het geluid door Eli Lilly. In bijlage 6 zijn de resultaten op alle punten opgenomen.

2030

Bij de maatgevende woning, Voorschoterweg 25 is het gecumuleerde geluid 65 dB (L_{den}). Het wegverkeer is de maatgevende bron bij deze woning.

2040

Bij de maatgevende woning, Voorschoterweg 25, is het gecumuleerde geluid 68 dB. Het wegverkeer is de maatgevende bron bij deze woning.

5.5 Gezamenlijk geluid

Het gezamenlijke geluid (energetische optelling, zonder weging voor hinderlijkheid) door het gemeentelijke wegverkeer en Eli Lilly samen is bepaald.

2030

Bij de maatgevende woning, Voorschoterweg 25, is het gezamenlijke geluid 65 dB.

2040

Bij de maatgevende woning, Voorschoterweg 25, is het gezamenlijke geluid 68 dB.

In bijlage 6 zijn de resultaten op alle punten opgenomen.

5.6 Maatregelen

Uit de resultaten volgt dat bij Zonneveldslaan 12 de maximale geluidniveaus niet aan de waarden uit het omgevingsplan voldoen. Het betreft geluidniveaus die veroorzaakt worden door verkeersbewegingen (wegrijden vrachtwagen). De volgende maatregelen zijn overwogen:

- Het verleggen van de inrit van Eli Lilly. Hiermee wordt de eindsituatie na volledige realisatie van Eli Lilly in beeld gebracht.
- Een geluidscherm langs het perceel van Zonneveldslaan 12,. Hiermee wordt de uitrit van Eli Lilly afgeschermd.

5.6.1 Verleggen inrit

Het geluid wordt veroorzaakt door vertrekkende vrachtwagens bij de ontsluiting aan de noordwestzijde, die aansluit op de Zonneveldslaan. Dit betreft een tijdelijke ontsluiting. In de tijdelijke situatie (naar verwachting maximaal 10 jaar) wordt gebruik gemaakt van de op dit moment reeds bestaande in-/uitrit. Het verplaatsen van deze in-/uitrit naar het westen zou de mogelijkheid voor vrachtwagens om veilig te keren belemmeren. Het verplaatsen van deze in-/uitrit verder naar het oosten zou het verkeer naar de weg naast het openbare park leiden. Het is echter wenselijk dit deel van het projectgebied volledig verkeersvrij te houden.

Aangezien de weg waarop de in-/uitrit aan de westzijde wordt aangesloten nog niet is gerealiseerd is het noodzakelijk tijdelijk gebruik te maken van de bestaande in-/uitrit aan de noordwestzijde. Deze in-/uitrit wordt afgesloten wanneer de ontsluiting via de westzijde in gebruik wordt genomen.

Het verleggen van deze in-/uitrit is daarmee niet mogelijk. Na ingebruikname van de nieuwe in-/uitrit wordt overigens wel aan de standaard voorschriften uit het Omgevingsplan voldaan.

5.6.2 Geluidsschermb

Overwogen is om een geluidsschermb langs de woning, tegenover de in-/uitrit te realiseren. Hierbij is uitgegaan van een scherm van 1,5 meter hoog. Het betreft een open omgeving, waar afscherming van woonkavels met hekjes en lage struiken wordt gerealiseerd. Een hoger scherm dan circa 1,5 meter is niet passend in deze omgeving. Een hoger scherm zou ook uitzicht en licht wegnemen voor de woning. Een hoger scherm zou ook het zicht vanuit de inrit van de woning op de weg wegnemen en daarmee de verkeersveiligheid in geding brengen. Daarom is uitgegaan van een scherm van 1,5 meter hoog. In onderstaande figuur is de ligging van het lage geluidsschermb bij Zonneveldslaan 12 weergegeven.



figuur 7: Ligging geluidsschermb, 1.5 meter hoog en 29 meter lang (gele lijn)

Met dit geluidsschermb worden bij Zonneveldslaan 12 onderstaande resultaten berekend.

tabel 9: resultaten maximale geluidsniveaus schermmaatregel Zonneveldslaan 12

Adres en rekenhoogte	Zonder scherm (waarden uit voorgaande paragrafen) Waarden in dag/avond/nacht	Variant: Met scherm 1.5m langs erfgrns (zie figuur)
Zonneveldslaan 12 - 2m	69/69/<50 dB(A)	68/68/<50 dB(A)
Zonneveldslaan 12 - 5m	68/68/<50 dB(A)	68/68/<50 dB(A)

Voor het maximale geluidsniveau wordt een afname van ten hoogste 1 dB berekend. Deze vindt plaats op beganegrondniveau. Hiermee neemt de overschrijding beperkt af, maar wordt deze niet weggenomen. Het verschil van 1 dB is op het gehoor niet te onderscheiden. Daarmee is deze maatregel onvoldoende effectief.

Een hoger scherm zal effectiever afschermen. Daarbij zal het nodig zijn om de zichtlijn tussen geluidbron en de woning weg te nemen. Dat betekent dat in dit geval een scherm van 4 tot 5

meter hoog nodig is om het geluid effectief af te schermen. Op voorhand kan gesteld worden dat dit stedenbouwkundig niet inpasbaar is.

5.7 Afwijken standaardvoorschriften

In het Omgevingsplan is opgenomen dat met een maatwerkvoorschrift van de standaardvoorschriften uit het Omgevingsplan kan worden afgeweken. Voorwaarde daarbij is dat voldaan wordt aan de eisen uit het Bkl.

In het Bkl is een standaardwaarde opgenomen voor het maximale geluidsniveau als gevolg van het aandrijfgeluid van motorvoertuigen. Dit is het geluid dat het hier betreft. In de dagperiode geldt geen waarde, in de avond- en nachtperiode is de standaardwaarde 70 dB(A). Het hoogst optredende maximale geluidsniveau als gevolg van aandrijfgeluid van motorvoertuigen bedraagt hier 69 dB(A).

Aangezien maatregelen niet mogelijk of effectief zijn. Kan in dit geval met een maatwerkvoorschrift worden afgeweken naar 70 dB(A) voor de avondperiode.

De standaardwaarden hebben tot doel een aanvaardbaar geluidsniveau bij de woning te realiseren. Aanvullend hebben we gekeken naar het geluidsniveau in de woning. Het gaat om een goed onderhouden woning. Op basis van jurisprudentie mag voor een goed onderhouden gevel uitgegaan worden van een gevelwering van tenminste 20 dB¹. Bij een gevelwering van tenminste 20 dB bedraagt het maximale geluidsniveau in de woning niet meer dan 49 dB(A). Dit voldoet ruimschoots aan de grenswaarde van 55 dB(A) voor het maximale geluidsniveau vanwege aandrijfgeluid in geluidgevoelige ruimten.

In dit geval kan met een maatwerkvoorschrift het maximale geluidsniveau van ten hoogste 69 dB(A) worden toegelaten. Het geluid is aanvaardbaar, maatregelen zijn niet mogelijk of niet effectief en het gaat om een tijdelijke situatie.

¹ zie bijvoorbeeld AbRS 3 april 2013, ECLI:NL:RVS:2013:BZ7571 en AbRS 25 januari 2017, ECLI:NL:RVS:2017:171.

6. Conclusie

In opdracht van REDC V-Burg Dev. BV heeft DGMR Bouw B.V. voor de gewenste vestiging van een farmaceutische fabrikant ter plaatse van De Zijlhoek in Valkenburg, gemeente Katwijk, een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het betreft een fabriek van Eli Lilly and Company. De Eli Lilly-productielocatie in Katwijk is ontworpen als een high-tech productiefaciliteit voor orale toedieningsvormen (OSD, Oral Solid Dosage). Hierbij is er sprake van twee primaire processen: spray-gedroogde dispersies (SDD) en orale vaste doseringsvormen (OSD). Omdat de ontwikkeling niet mogelijk is op basis van het geldende omgevingsplan, moet een planologische procedure worden doorlopen. Dit akoestisch onderzoek is een onderdeel van een goede onderbouwing van de effecten op de fysieke leefomgeving (goflo).

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) voldoen aan de waarden uit het omgevingsplan.

De maximale geluidniveaus voldoen in de dag- en nachtperiode aan het omgevingsplan. In de avondperiode treden maximale geluidniveaus tot 69 dB(A) op door de vertrekkende vrachtwagens. De ligging van de uitrit betreft een tijdelijke situatie, tot de eindsituatie is bereikt, waarbij de uitrit wordt verlegd naar de westzijde. Hierbij nemen de maximale geluidniveaus af, zodat wel voldaan wordt aan de waarden uit het omgevingsplan.

Voor het bedrijf moet een maatwerkvoorschrift worden opgesteld om maximale geluidniveaus tot 69 dB(A) toe te laten bij de woning Zonneveldslaan 12. Een motivering daarvoor is opgenomen in paragraaf 5.7.

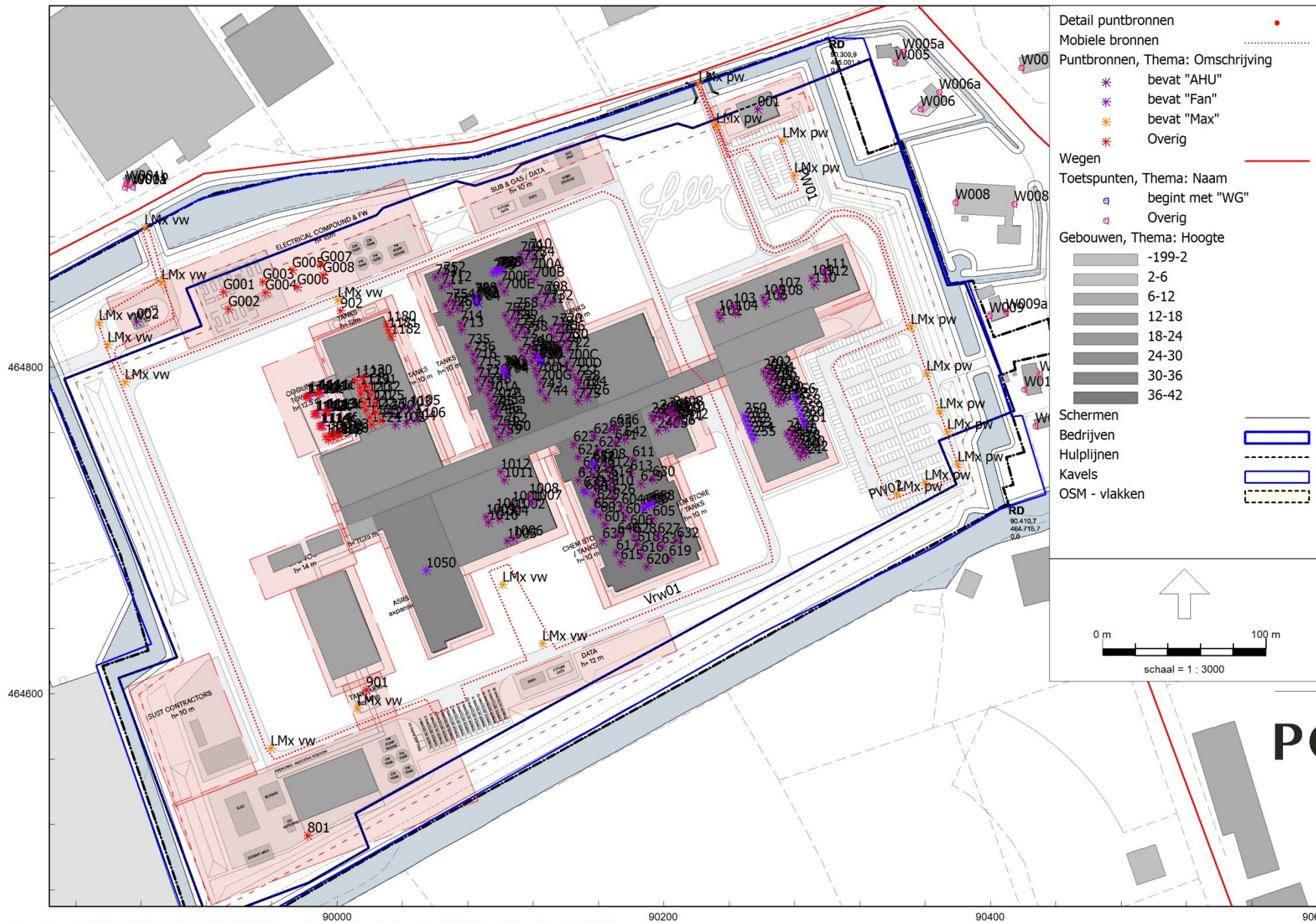
Ook de indirecte akoestische effecten voldoen aan het Bkl.

Het gecumuleerde geluid van het gemeentelijke wegverkeer en Eli Lilly samen is 68 dB. Het gezamenlijke geluid is 68 dB.



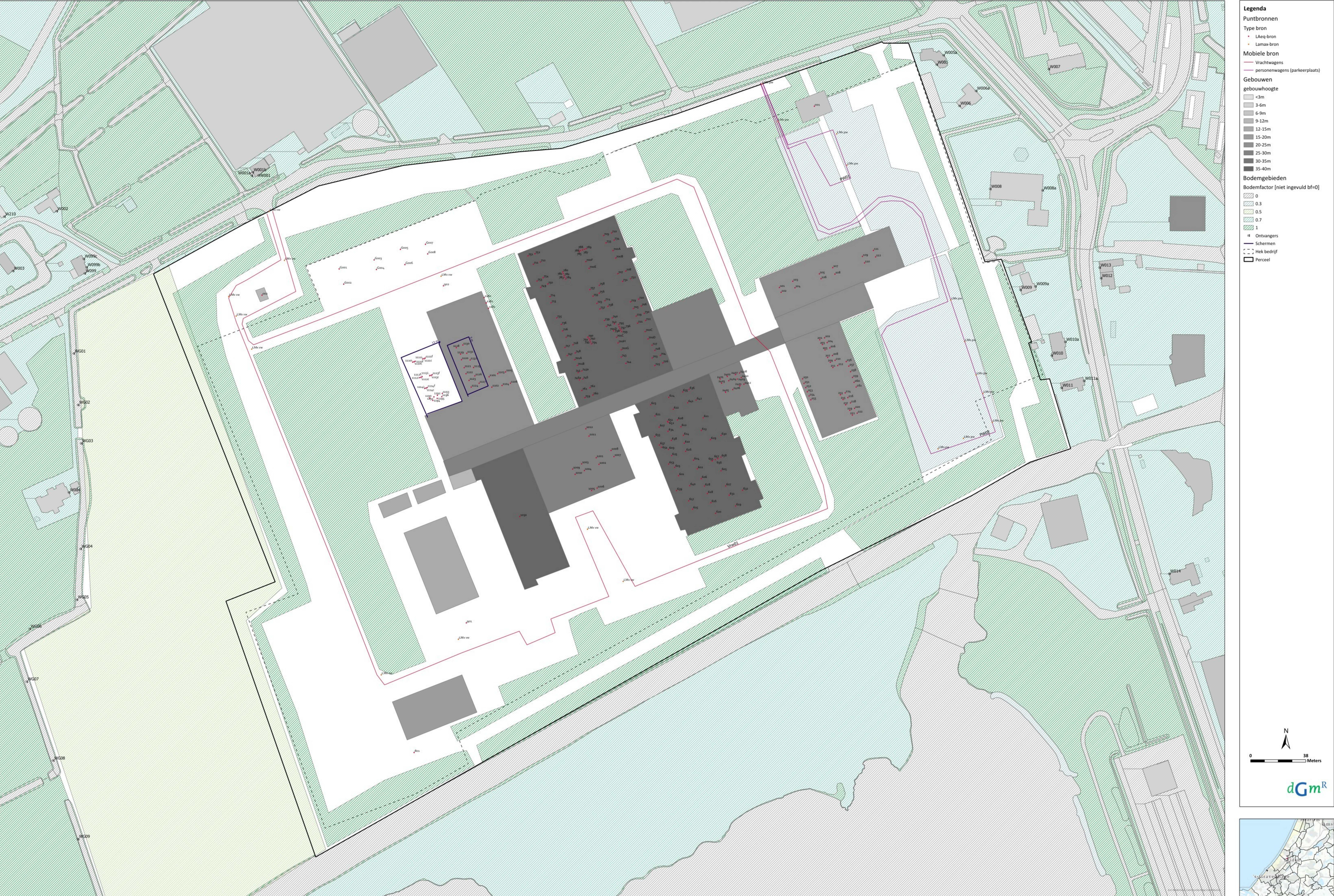
Bijlage 1

Titel	Geluidbronnen
-------	---------------



Rekenmodel Eli Lilly

met gelabelde bronnen en ontvangers



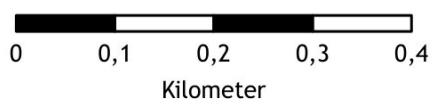
The map displays the study area with the following features:

- Water Quality Assessment Areas (VAW):**
 - VAW2:** A green-outlined area in the upper left, containing points W207, W206, W205, W204, W201, W203, W202, W209, W210, W208, W002, W001a, W001b, W001, W099c, W099b, W099, W099a, W099b, W099c, W099d, W099e, W099f, W099g, W099h, W099i, W099j, W099k, W099l, W099m, W099n, W099o, W099p, W099q, W099r, W099s, W099t, W099u, W099v, W099w, W099x, W099y, W099z.
 - VAW3:** A blue-outlined area in the center, containing points W005, W005a, W007, W006a, W006, W008a, W008, W009a, W009, W010, W011, W013, W012, W010a, W011a, W014.
 - VAW1:** A blue-outlined area in the lower right, containing points W001, W002, W003, W004, W005, W006, W007, W008, W009, W010, W011, W012, W013, W014.
- Measurement Points:** Labeled as W001 through W014, with some points having sub-labels (e.g., W001a, W001b, W005a, W006a, W008a, W009a, W010a, W011a, W013, W012, W010a, W011a, W014).
- Geographical Features:** The Valkenburgse Meer is shown at the bottom, and the surrounding urban area is depicted with grey building footprints and roads.

Valkenburg

Oegs

Esri Nederland, Community Map Contributors



dGm^R

The map displays the study area with various sampling locations marked by black dots and labeled. The locations are categorized as follows:

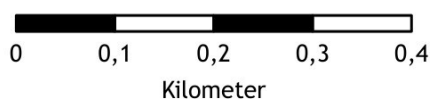
- W200:** W207, W206, W205, W204, W201, W203, W202
- W000:** W001a, W001b, W002, W003, W009a, W009b, W009c, W009, WG01, WG02, WG03, W004, WG04, WG05, WG06, WG07, WG08, WG09, WG10
- W010:** W005a, W005b, W006a, W006b, W007, W008, W008a, W009a, W009b, W010a, W010b, W011a, W011b, W011c, W011d, W011e, W011f, W011g, W011h, W011i, W011j, W011k, W011l, W011m, W011n, W011o, W011p, W011q, W011r, W011s, W011t, W011u, W011v, W011w, W011x, W011y, W011z
- W012:** W012a, W012b, W012c, W012d, W012e, W012f, W012g, W012h, W012i, W012j, W012k, W012l, W012m, W012n, W012o, W012p, W012q, W012r, W012s, W012t, W012u, W012v, W012w, W012x, W012y, W012z
- W013:** W013a, W013b, W013c, W013d, W013e, W013f, W013g, W013h, W013i, W013j, W013k, W013l, W013m, W013n, W013o, W013p, W013q, W013r, W013s, W013t, W013u, W013v, W013w, W013x, W013y, W013z
- W014:** W014a, W014b, W014c, W014d, W014e, W014f, W014g, W014h, W014i, W014j, W014k, W014l, W014m, W014n, W014o, W014p, W014q, W014r, W014s, W014t, W014u, W014v, W014w, W014x, W014y, W014z

The map also shows the Valkenburgse Meer (Valkenburgse Meer) and the surrounding area. The map is divided into several regions by red lines, with numbers 1 through 12 indicating different areas. The map is oriented with North at the top.

Valkenburg

Oegs

Esri Nederland, Community Map Contributors



dGm^R

Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Rel.H	Maaiveld	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
1110c	11CT520A-cooling tower cel CUP11-case	Led 11	89981,90	464782,15	8,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	360,00	--	57,46	57,56	66,06	69,46	71,66	69,86	62,66	49,56	76,05
1110f	11CT520A-cooling tower single cel CUP11-fan	Led 11	89982,71	464782,45	12,50	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	360,00	--	60,46	67,56	73,06	77,46	84,66	82,86	71,66	62,56	87,67
1110i	11CT520A-cooling tower cel CUP11-inlet	Led 11	89980,99	464781,85	1,50	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	360,00	--	56,46	62,56	70,06	76,46	77,66	78,86	71,66	62,56	83,19
1111c	11CT520A-cooling tower cel CUP11-case	Led 11	89988,78	464784,32	8,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	360,00	--	57,46	57,56	66,06	69,46	71,66	69,86	62,66	49,56	76,05
1111f	11CT520A-cooling tower single cel CUP11-fan	Led 11	89989,59	464784,63	12,50	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	360,00	--	60,46	67,56	73,06	77,46	84,66	82,86	71,66	62,56	87,67
1111i	11CT520A-cooling tower cel CUP11-inlet	Led 11	89987,87	464784,02	1,50	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	360,00	--	56,46	62,56	70,06	76,46	77,66	78,86	71,66	62,56	83,19
1112c	11CT520A-cooling tower cel CUP11-case	Led 11	89986,72	464771,47	8,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	360,00	--	57,46	57,56	66,06	69,46	71,66	69,86	62,66	49,56	76,05
1112f	11CT520A-cooling tower single cel CUP11-fan	Led 11	89987,53	464771,77	12,50	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	360,00	--	60,46	67,56	73,06	77,46	84,66	82,86	71,66	62,56	87,67
1112i	11CT520A-cooling tower cel CUP11-inlet	Led 11	89985,81	464771,17	1,50	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	360,00	--	56,46	62,56	70,06	76,46	77,66	78,86	71,66	62,56	83,19
1113c	11CT520A-cooling tower cel CUP11-case	Led 11	89993,59	464772,80	8,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	360,00	--	57,46	57,56	66,06	69,46	71,66	69,86	62,66	49,56	76,05
1113f	11CT520A-cooling tower single cel CUP11-fan	Led 11	89994,40	464773,11	12,50	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	360,00	--	60,46	67,56	73,06	77,46	84,66	82,86	71,66	62,56	87,67
1113i	11CT520A-cooling tower cel CUP11-inlet	Led 11	89992,68	464772,50	1,50	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	360,00	--	56,46	62,56	70,06	76,46	77,66	78,86	71,66	62,56	83,19
1114c	11CT520A-cooling tower cel CUP11-case	Led 11	89990,19	464764,04	8,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	360,00	--	57,46	57,56	66,06	69,46	71,66	69,86	62,66	49,56	76,05
1114f	11CT520A-cooling tower single cel CUP11-fan	Led 11	89991,00	464764,34	12,50	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	360,00	--	60,46	67,56	73,06	77,46	84,66	82,86	71,66	62,56	87,67
1114i	11CT520A-cooling tower cel CUP11-inlet	Led 11	89989,28	464763,74	1,50	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	360,00	--	56,46	62,56	70,06	76,46	77,66	78,86	71,66	62,56	83,19
700A	07AHU-700A- Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90118,84	464858,65	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
700B	07AHU-700B - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90120,73	464853,55	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
700C	07AHU-700C- Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90141,02	464802,92	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
700D	07AHU-700D - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90142,91	464797,82	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
700E	07AHU-700E - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90102,37	464846,43	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
700F	07AHU-700F - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90100,14	464851,07	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
700G	07AHU-700G - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90124,54	464790,42	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
700H	07AHU-700H - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90122,30	464795,06	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
701A	07AHU-701A - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90092,41	464783,54	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
701B	07AHU-701B - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90094,30	464779,59	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
701C	07AHU-701C - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90121,27	464799,01	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
701D	07AHU-701D - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90119,21	464803,47	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
745a	07AHU-771A - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90097,37	464775,83	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
746a	07AHU-771B - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90095,73	464769,71	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
G001	Gasgenerator (interim)	Tijdelijk	89930,39	464846,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	48,10	60,00	65,00	69,00	73,00	74,00	72,00	71,00	69,00	79,71
G002	Gasgenerator (interim)	Tijdelijk	89933,49	464835,52	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	48,10	60,00	65,00	69,00	73,00	74,00	72,00	71,00	69,00	79,71
G003	Gasgenerator (interim)	Tijdelijk	89954,47	464852,22	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	48,10	60,00	65,00	69,00	73,00	74,00	72,00	71,00	69,00	79,71
G004	Gasgenerator (interim)	Tijdelijk	89956,02	464845,62	5,00	0,00	--	--	--	0,00	360,00	48,10	60,00	65,00	69,00	73,00	74,00	72,00	71,00	69,00	79,71
G005	Gasgenerator (interim)	Tijdelijk	89972,54	464859,47	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	48,10	60,00	65,00	69,00	73,00	74,00	72,00	71,00	69,00	79,71
G006	Gasgenerator (interim)	Tijdelijk	89975,64	464848,98	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	48,10	60,00	65,00	69,00	73,00	74,00	72,00	71,00	69,00	79,71
G007	Gasgenerator (interim)	Tijdelijk	89989,79	464862,95	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	48,10	60,00	65,00	69,00	73,00	74,00	72,00	71,00	69,00	79,71
G008	Gasgenerator (interim)	Tijdelijk	89991,34	464856,35	5,00	0,00	--	--	--	0,00	360,00	48,10	60,00	65,00	69,00	73,00	74,00	72,00	71,00	69,00	79,71
LMx pw	Lmax personenwagen	Eind	90360,87	464796,01	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	69,70	81,40	86,40	89,10	92,60	92,30	90,70	89,30	84,10	98,57
LMx pw	Lmax personenwagen	Eind	90351,35	464824,59	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	69,70	81,40	86,40	89,10	92,60	92,30	90,70	89,30	84,10	98,57
LMx pw	Lmax personenwagen	Eind	90279,89	464917,48	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	69,70	81,40	86,40	89,10	92,60	92,30	90,70	89,30	84,10	98,57

Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Rel.H	Maaiveld	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LMx pw	Lmax personenwagen	Eind	90272,75	464938,92	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	69,70	81,40	86,40	89,10	92,60	92,30	90,70	89,30	84,10	98,57
LMx pw	Lmax personenwagen	Eind	90232,26	464947,65	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	69,70	81,40	86,40	89,10	92,60	92,30	90,70	89,30	84,10	98,57
LMx pw	Lmax personenwagen	Eind	90368,81	464772,99	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	69,70	81,40	86,40	89,10	92,60	92,30	90,70	89,30	84,10	98,57
LMx pw	Lmax personenwagen	Eind	90221,45	464973,27	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	69,70	81,40	86,40	89,10	92,60	92,30	90,70	89,30	84,10	98,57
LMx pw	Lmax personenwagen	Eind	90342,61	464722,18	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	69,70	81,40	86,40	89,10	92,60	92,30	90,70	89,30	84,10	98,57
LMx pw	Lmax personenwagen	Eind	90360,08	464729,32	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	69,70	81,40	86,40	89,10	92,60	92,30	90,70	89,30	84,10	98,57
LMx pw	Lmax personenwagen	Eind	90379,93	464740,44	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	69,70	81,40	86,40	89,10	92,60	92,30	90,70	89,30	84,10	98,57
LMx pw	Lmax personenwagen	Eind	90373,58	464760,28	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	69,70	81,40	86,40	89,10	92,60	92,30	90,70	89,30	84,10	98,57
LMx vw	Lmax vrachtwagen	Eind	90101,34	464666,81	1,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	360,00	62,30	81,80	90,70	95,30	100,00	103,50	102,30	95,40	83,10	107,62
LMx vw	Lmax vrachtwagen	Eind	89959,34	464566,56	1,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	360,00	62,30	81,80	90,70	95,30	100,00	103,50	102,30	95,40	83,10	107,62
LMx vw	Lmax vrachtwagen	Eind	90012,46	464591,05	1,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	360,00	62,30	81,80	90,70	95,30	100,00	103,50	102,30	95,40	83,10	107,62
LMx vw	Lmax vrachtwagen	Eind	90000,53	464840,98	1,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	360,00	62,30	81,80	90,70	95,30	100,00	103,50	102,30	95,40	83,10	107,62
LMx vw	Lmax vrachtwagen	Eind	89882,24	464885,61	1,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	360,00	62,30	81,80	90,70	95,30	100,00	103,50	102,30	95,40	83,10	107,62
LMx vw	Lmax vrachtwagen	Eind	89892,69	464851,91	1,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	360,00	62,30	81,80	90,70	95,30	100,00	103,50	102,30	95,40	83,10	107,62
LMx vw	Lmax vrachtwagen	Eind	89854,33	464827,07	1,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	360,00	62,30	81,80	90,70	95,30	100,00	103,50	102,30	95,40	83,10	107,62
LMx vw	Lmax vrachtwagen	Eind	90125,87	464630,87	1,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	360,00	62,30	81,80	90,70	95,30	100,00	103,50	102,30	95,40	83,10	107,62
LMx vw	Lmax vrachtwagen	Eind	89859,49	464813,57	1,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	360,00	62,30	81,80	90,70	95,30	100,00	103,50	102,30	95,40	83,10	107,62
LMx vw	Lmax vrachtwagen	Eind	89870,17	464790,77	1,00	0,00	0,00	0,00	--	0,00	360,00	62,30	81,80	90,70	95,30	100,00	103,50	102,30	95,40	83,10	107,62
001	Visitor building - AHU	other	90257,47	464958,01	1,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	45,00	50,00	55,00	59,00	63,00	64,00	62,00	61,00	59,00	69,73
002	Security (truck entrance) AHU	other	89877,29	464827,97	1,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	45,00	50,00	55,00	59,00	63,00	64,00	62,00	61,00	59,00	69,73
101	01AHU-800 - AHU supply (intake) - Admin	Led 01	90233,42	464833,21	1,50	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	31,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,73
102	01AHU-800 - AHU exhaust (outlet) - Admin	Led 01	90234,57	464829,92	1,50	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	37,00	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,73
103	01AHU-801 - AHU supply (intake) - Admin	Led 01	90242,64	464837,49	1,50	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	31,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,73
104	01AHU-801 - AHU exhaust (outlet) - Admin	Led 01	90244,12	464833,05	1,50	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	37,00	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,73
105	01AHU-802 - AHU supply (intake) - Admin	Led 01	90260,92	464842,60	1,50	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	31,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,73
106	01AHU-802 - AHU exhaust (outlet) - Admin	Led 01	90262,07	464839,31	1,50	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	37,00	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,73
107	01AHU-803 - AHU supply (intake) - Admin	Led 01	90270,14	464846,88	1,50	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	31,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,73
108	01AHU-803 - AHU exhaust (outlet) - Admin	Led 01	90271,63	464842,44	1,50	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	37,00	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,73
109	01AHU-804 - AHU supply (intake) - Admin	Led 01	90290,57	464854,62	1,50	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	31,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,73
110	01AHU-804 - AHU exhaust (outlet) - Admin	Led 01	90292,05	464850,18	1,50	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	37,00	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,73
111	01AHU-805 - AHU supply (intake) - Admin	Led 01	90298,14	464858,74	1,50	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	31,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,73
112	01AHU-805 - AHU exhaust (outlet) - Admin	Led 01	90299,62	464854,29	1,50	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	37,00	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,73
201	02AHU-800 - AHU supply (intake) Lab (Led02)	Led 02	90261,20	464797,25	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	31,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,73
202	02AHU-800 - AHU Exhaust (outlet) Lab (Led02)	Led 02	90264,50	464798,57	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	36,00	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,72
203	02AHU-801 - AHU supply (intake) Lab (Led02)	Led 02	90263,01	464793,95	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	31,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,73
204	02AHU-801 - AHU Exhaust (outlet) Lab (Led02)	Led 02	90266,31	464795,27	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	36,00	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,72
205	02AHU-802 - AHU supply (intake) Lab (Led02)	Led 02	90264,83	464790,33	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	31,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,73
206	02AHU-802 - AHU Exhaust (outlet) Lab (Led02)	Led 02	90268,12	464791,65	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	36,00	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,72
207	02AHU-803 - AHU supply (intake) Lab (Led02)	Led 02	90266,64	464785,06	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	31,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,73
208	02AHU-803 - AHU Exhaust (outlet) Lab (Led02)	Led 02	90269,93	464786,38	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	36,00	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,72

Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Rel.H	Maaveld	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
209	02AHU-804 - AHU supply (intake) Lab (Led02)	Led 02	90268,45	464781,77	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	31,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,73
210	02AHU-804 - AHU Exhaust (outlet) Lab (Led02)	Led 02	90271,74	464783,08	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	36,00	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,72
211	02AHU-805 - AHU supply (intake) Lab (Led02)	Led 02	90270,26	464778,14	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	31,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,73
212	02AHU-805 - AHU Exhaust (outlet) Lab (Led02)	Led 02	90273,55	464779,46	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	36,00	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,72
213	02AHU-806 - AHU supply (intake) Lab (Led02)	Led 02	90275,42	464759,40	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	31,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,73
214	02AHU-806 - AHU Exhaust (outlet) Lab (Led02)	Led 02	90278,71	464760,72	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	36,00	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,72
215	02AHU-807 - AHU supply (intake) Lab (Led02)	Led 02	90277,23	464756,11	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	31,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,73
216	02AHU-807 - AHU Exhaust (outlet) Lab (Led02)	Led 02	90280,52	464757,42	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	36,00	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,72
217	02AHU-808 - AHU supply (intake) Lab (Led02)	Led 02	90279,04	464752,48	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	31,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,73
218	02AHU-808 - AHU Exhaust (outlet) Lab (Led02)	Led 02	90282,33	464753,80	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	36,00	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,72
219	02AHU-809 - AHU supply (intake) Lab (Led02)	Led 02	90281,84	464748,69	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	31,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,73
220	02AHU-809 - AHU Exhaust (outlet) Lab (Led02)	Led 02	90285,13	464750,01	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	36,00	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,72
221	02AHU-810 - AHU supply (intake) Lab (Led02)	Led 02	90283,65	464745,40	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	31,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,73
222	02AHU-810 - AHU Exhaust (outlet) Lab (Led02)	Led 02	90286,94	464746,72	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	36,00	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,72
250	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	Led 02	90249,39	464770,33	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	55,00	60,00	65,00	69,00	73,00	74,00	72,00	71,00	69,00	79,73
251	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	Led 02	90250,35	464767,21	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	55,00	60,00	65,00	69,00	73,00	74,00	72,00	71,00	69,00	79,73
252	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	Led 02	90251,55	464764,33	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	55,00	60,00	65,00	69,00	73,00	74,00	72,00	71,00	69,00	79,73
253	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	Led 02	90252,63	464761,45	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	55,00	60,00	65,00	69,00	73,00	74,00	72,00	71,00	69,00	79,73
254	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	Led 02	90253,83	464758,57	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	55,00	60,00	65,00	69,00	73,00	74,00	72,00	71,00	69,00	79,73
255	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	Led 02	90255,03	464755,93	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	55,00	60,00	65,00	69,00	73,00	74,00	72,00	71,00	69,00	79,73
256	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	Led 02	90279,40	464782,22	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	55,00	60,00	65,00	69,00	73,00	74,00	72,00	71,00	69,00	79,73
257	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	Led 02	90281,20	464779,10	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	55,00	60,00	65,00	69,00	73,00	74,00	72,00	71,00	69,00	79,73
258	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	Led 02	90282,40	464775,26	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	55,00	60,00	65,00	69,00	73,00	74,00	72,00	71,00	69,00	79,73
259	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	Led 02	90283,73	464771,29	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	55,00	60,00	65,00	69,00	73,00	74,00	72,00	71,00	69,00	79,73
260	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	Led 02	90284,81	464767,93	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	55,00	60,00	65,00	69,00	73,00	74,00	72,00	71,00	69,00	79,73
261	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	Led 02	90286,25	464764,69	1,50	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	55,00	60,00	65,00	69,00	73,00	74,00	72,00	71,00	69,00	79,73
601	06AHU-750A AHU supply - SDD (LED06)	Led 06	90164,00	464703,67	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
602	06AHU-750B AHU Exhaust- SDD (LED06)	Led 06	90176,89	464708,43	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
603	06AHU-751A AHU supply - SDD (LED06)	Led 06	90161,34	464709,39	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
604	06AHU-751B AHU Exhaust- SDD (LED06)	Led 06	90174,30	464714,36	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
605	06AHU-752A AHU supply - SDD (LED06)	Led 06	90193,25	464707,09	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
606	06AHU-752B AHU Exhaust- SDD (LED06)	Led 06	90179,60	464701,64	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
607	06AHU-753A AHU supply - SDD (LED06)	Led 06	90150,67	464737,10	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
608	06AHU-753B AHU Exhaust- SDD (LED06)	Led 06	90163,21	464742,06	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
609	06AHU-754A AHU supply - SDD (LED06)	Led 06	90157,08	464721,81	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
610	06AHU-754B AHU Exhaust- SDD (LED06)	Led 06	90167,94	464726,03	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
611	06AHU-755A AHU supply - SDD (LED06)	Led 06	90180,97	464743,54	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
612	06AHU-755B AHU Exhaust- SDD (LED06)	Led 06	90165,67	464737,40	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
613	06AHU-802 AHU supply - SDD (LED06)	Led 06	90179,66	464734,82	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
614	06AHU-802 AHU Exhaust- SDD (LED06)	Led 06	90167,37	464731,49	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73

Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Rel.H	Maaiveld	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
615	06AHU-757A AHU supply - SDD (LED06)	Led 06	90173,66	464680,67	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
616	06AHU-757B AHU Exhaust- SDD (LED06)	Led 06	90186,27	464685,07	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
617	06AHU-758A AHU supply - SDD (LED06)	Led 06	90170,94	464686,39	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
618	06AHU-578B AHU Exhaust- SDD (LED06)	Led 06	90183,81	464691,39	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
619	06AHU-759A AHU supply - SDD (LED06)	Led 06	90203,24	464682,88	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
620	06AHU-759B AHU Exhaust- SDD (LED06)	Led 06	90189,48	464677,76	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
621	06AHU-760A AHU supply - SDD (LED06)	Led 06	90147,74	464744,83	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
622	06AHU-760B AHU Exhaust- SDD (LED06)	Led 06	90160,33	464749,42	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
623	06AHU-761A AHU supply - SDD (LED06)	Led 06	90144,82	464752,57	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
624	06AHU-761B AHU Exhaust- SDD (LED06)	Led 06	90157,25	464757,61	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
625	06AHU-762A AHU supply - SDD (LED06)	Led 06	90159,22	464717,49	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
626	06AHU-762B AHU Exhaust- SDD (LED06)	Led 06	90168,91	464720,49	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
627	06AHU-763A AHU supply - SDD (LED06)	Led 06	90196,40	464696,59	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
628	06AHU-763B AHU Exhaust- SDD (LED06)	Led 06	90181,85	464696,56	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
629	06AHU-764A AHU supply - SDD (LED06)	Led 06	90185,97	464728,53	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
630	06AHU-764B AHU Exhaust- SDD (LED06)	Led 06	90193,23	464731,44	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
631	06AHU-765A AHU supply - SDD (LED06)	Led 06	90198,86	464690,25	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
632	06AHU-765B AHU Exhaust- SDD (LED06)	Led 06	90208,07	464693,67	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
633	06AHU-766 AHU supply - SDD (LED06)	Led 06	90147,66	464730,67	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
634	06AHU-766 AHU Exhaust- SDD (LED06)	Led 06	90156,75	464734,29	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
635	06AHU-767 AHU supply - SDD (LED06)	Led 06	90166,91	464761,34	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
636	06AHU-767 AHU Exhaust- SDD (LED06)	Led 06	90171,20	464763,05	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
637	06AHU-768 AHU supply - SDD (LED06)	Led 06	90150,87	464724,79	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
638	06AHU-768 AHU Exhaust- SDD (LED06)	Led 06	90159,02	464728,01	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
639	06AHU-803 AHU supply - SDD (LED06)	Led 06	90162,57	464693,40	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
640	06AHU-803 AHU Exhaust- SDD (LED06)	Led 06	90171,70	464696,82	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
641	06AHU-850 AHU supply - SDD (LED06)	Led 06	90170,31	464753,88	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
642	06AHU-850 AHU Exhaust- SDD (LED06)	Led 06	90176,07	464755,66	1,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
651	06EF-xxx- Decon. shower Exhaust fan-SDD(LED06)	Led 06	90156,38	464741,12	1,00	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
652	06EF-xxx- Decon. shower Exhaust fan-SDD(LED06)	Led 06	90156,82	464740,44	1,00	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
653	06EF-xxx- Decon. shower Exhaust fan-SDD(LED06)	Led 06	90157,19	464711,67	1,00	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
654	06EF-xxx- Decon. shower Exhaust fan-SDD(LED06)	Led 06	90152,24	464723,29	1,00	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
655	06EF-xxx- Decon. shower Exhaust fan-SDD(LED06)	Led 06	90187,13	464713,84	1,00	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
656	06EF-xxx- Decon. shower Exhaust fan-SDD(LED06)	Led 06	90189,20	464714,79	1,00	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
657	06EF-xxx- Decon. shower Exhaust fan-SDD(LED06)	Led 06	90191,00	464715,48	1,00	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
658	06EF-xxx- Decon. shower Exhaust fan-SDD(LED06)	Led 06	90193,20	464716,51	1,00	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
703	07AHU-750 - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90145,94	464784,72	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
704	07AHU-750 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90151,44	464786,55	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
705	07AHU-751 - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90132,81	464818,64	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
706	07AHU-751 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90138,32	464820,48	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73

Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Rel.H	Maaienveld	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
707	07AHU-752 - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90122,14	464842,71	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
708	07AHU-752 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90127,64	464844,54	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
709	07AHU-753 - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90112,36	464868,95	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
710	07AHU-753 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90117,86	464870,78	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
711	07AHU-754A - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90064,05	464849,26	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
712	07AHU-754B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90068,86	464850,77	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
713	07AHU-755A - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90076,23	464822,70	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
714	07AHU-755B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90075,47	464826,97	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
715	07AHU-756A - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90086,58	464798,95	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
716	07AHU-756B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90084,15	464803,36	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
717	07AHU-757 - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90085,78	464791,97	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
718	07AHU-757 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90091,29	464793,80	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
719	07AHU-758 - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90130,98	464823,35	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
720	07AHU-758 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90136,48	464825,18	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
721	07AHU-759 - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90135,73	464808,68	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
722	07AHU-759 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90141,23	464810,52	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
723	07AHU-760 - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90107,78	464822,29	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
724	07AHU-760 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90113,28	464824,13	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
725	07AHU-761 - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90147,63	464779,45	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
726	07AHU-761 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90153,13	464781,28	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
727	07AHU-762A - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90145,72	464793,48	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
728	07AHU-762B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90147,61	464789,98	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
729	07AHU-763 - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90134,83	464813,58	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
730	07AHU-763 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90140,33	464815,41	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
731	07AHU-764 - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90125,46	464837,47	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
732	07AHU-764 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90130,96	464839,30	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
733	07AHU-765 - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90114,11	464864,02	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
734	07AHU-765 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90119,61	464865,86	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
735	07AHU-766A - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90080,06	464812,33	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
736	07AHU-766B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90083,28	464807,88	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
737	07AHU-767 - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90109,85	464818,41	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
738	07AHU-767 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90115,36	464820,25	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
739	07AHU-768 - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90112,89	464810,51	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
740	07AHU-768 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90118,40	464812,34	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
741	07AHU-769 - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90114,22	464806,37	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
742	07AHU-769 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90119,73	464808,20	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
743	07AHU-770A - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90124,54	464785,44	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
744	07AHU-770B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90127,76	464780,98	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
745	07AHU-771A - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90094,83	464774,65	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
746	07AHU-771B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90098,06	464770,19	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73

Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Rel.H	Maaveld	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
747	07AHU-772 - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90087,39	464786,38	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
748	07AHU-772 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90092,89	464788,22	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
749	07AHU-773A - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90069,14	464833,37	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
750	07AHU-773B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90073,97	464835,62	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
751	07AHU-774A - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90060,31	464854,96	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
752	07AHU-774B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90065,12	464856,47	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
753	07AHU-775A - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90066,58	464837,69	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
754	07AHU-775B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90070,82	464839,95	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
755	07AHU-776A - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90105,13	464827,27	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
756	07AHU-776B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90109,37	464829,33	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
757	07AHU-777 - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90102,97	464831,79	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
758	07AHU-777 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90109,46	464834,74	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
759	07AHU-800 - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90099,45	464757,36	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
760	07AHU-800 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90104,96	464759,20	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
761	07AHU-801 - Supply AHU - OSD (LED07)	Led 07	90097,45	464762,38	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
762	07AHU-801 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	Led 07	90102,95	464764,22	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
780	07EF-xxx -decon shw Exhaust fan - OSD (LED07)	Led 07	90084,27	464843,98	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
781	07EF-xxx -decon shw Exhaust fan - OSD (LED07)	Led 07	90084,59	464842,77	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
782	07EF-xxx -decon shw Exhaust fan - OSD (LED07)	Led 07	90085,24	464841,40	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
783	07EF-xxx -decon shw Exhaust fan - OSD (LED07)	Led 07	90085,56	464840,27	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
784	07EF-xxx -decon shw Exhaust fan - OSD (LED07)	Led 07	90086,29	464839,14	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
785	07EF-xxx -decon shw Exhaust fan - OSD (LED07)	Led 07	90095,65	464857,96	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
786	07EF-xxx -decon shw Exhaust fan - OSD (LED07)	Led 07	90096,46	464858,76	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
787	07EF-xxx -decon shw Exhaust fan - OSD (LED07)	Led 07	90097,84	464859,10	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
788	07EF-xxx -decon shw Exhaust fan - OSD (LED07)	Led 07	90099,11	464859,51	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
789	07EF-xxx -decon shw Exhaust fan - OSD (LED07)	Led 07	90100,27	464859,90	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
790	07EF-xxx -decon shw Exhaust fan - OSD (LED07)	Led 07	90101,55	464799,08	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
791	07EF-xxx -decon shw Exhaust fan - OSD (LED07)	Led 07	90102,36	464798,11	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
792	07EF-xxx -decon shw Exhaust fan - OSD (LED07)	Led 07	90102,92	464797,06	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
793	07EF-xxx -decon shw Exhaust fan - OSD (LED07)	Led 07	90103,33	464795,77	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
794	07EF-xxx -decon shw Exhaust fan - OSD (LED07)	Led 07	90103,97	464794,47	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
795	07EF-xxx -decon shw Exhaust fan - OSD (LED07)	Led 07	90122,63	464807,72	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
796	07EF-xxx -decon shw Exhaust fan - OSD (LED07)	Led 07	90123,03	464806,27	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
797	07EF-xxx -decon shw Exhaust fan - OSD (LED07)	Led 07	90123,68	464805,14	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
798	07EF-xxx -decon shw Exhaust fan - OSD (LED07)	Led 07	90124,16	464804,00	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
799	07EF-xxx -decon shw Exhaust fan - OSD (LED07)	Led 07	90124,81	464802,87	1,50	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	49,00	54,00	59,00	63,00	67,00	68,00	66,00	65,00	63,00	73,73
801	Water Treatment - Blower	other	89981,96	464513,09	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	60,00	65,00	70,00	74,00	78,00	79,00	77,00	76,00	74,00	84,73
901	Pumping at Tank farm	other	90017,94	464602,36	1,00	0,00	3,80	3,01	--	0,00	360,00	68,10	74,30	80,30	84,20	88,10	96,60	93,10	85,40	74,60	99,05
902	Delivery Nitrogen at CUP	other	90002,16	464834,40	1,00	0,00	4,77	3,01	--	0,00	360,00	68,10	74,30	80,30	84,20	88,10	96,60	93,10	85,40	74,60	99,05
1001	10AHU-800A - AHU supply - ASRS(led10)	Led 10	90107,34	464716,06	1,50	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73

Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Rel.H	Maaiveld	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
1002	10AHU-800A - AHU Exhaust- ASRS(led10)	Led 10	90109,23	464711,49	1,50	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
1003	10AHU-800B - AHU supply - ASRS(led10)	Led 10	90097,27	464711,81	1,50	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
1004	10AHU-800B - AHU Exhaust- ASRS(led10)	Led 10	90099,16	464707,25	1,50	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
1005	10AHU-801 - AHU supply - ASRS(led10)	Led 10	90104,18	464693,52	1,50	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
1006	10AHU-801 - AHU Exhaust- ASRS(led10)	Led 10	90107,94	464695,16	1,50	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
1007	10AHU-802 - AHU supply - ASRS(led10)	Led 10	90119,52	464716,83	1,50	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
1008	10AHU-802 - AHU Exhaust- ASRS(led10)	Led 10	90117,54	464721,05	1,50	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
1009	10AHU-803 - AHU supply - ASRS(led10)	Led 10	90091,11	464708,24	1,50	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
1010	10AHU-803 - AHU Exhaust- ASRS(led10)	Led 10	90092,80	464704,59	1,50	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
1011	10AHU-750 - AHU supply - ASRS(led10)	Led 10	90102,39	464730,94	1,50	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
1012	10AHU-750 - AHU Exhaust- ASRS(led10)	Led 10	90100,19	464735,96	1,50	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
1050	10EF-xxx - downfl exhaust fan - ASRS (LED10)	Led 10	90054,65	464675,58	1,00	35,50	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	55,00	60,00	65,00	69,00	73,00	74,00	72,00	71,00	69,00	79,73
1101	11AHU-800 - AHU supply -CUP-Led11	Led 11	90033,60	464771,74	1,50	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
1102	11AHU-800 - AHU exhaust -CUP-Led11	Led 11	90035,48	464764,62	1,50	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
1103	11AHU-801 - AHU intake -CUP-Led11	Led 11	90039,55	464773,91	1,50	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
1104	11AHU-801 - AHU exhaust -CUP-Led11	Led 11	90042,48	464765,75	1,50	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
1105	11AHU-802 - AHU intake -CUP-Led11	Led 11	90044,92	464775,07	1,50	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
1106	11AHU-802 - AHU exhaust -CUP-Led11	Led 11	90048,27	464767,33	1,50	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	53,00	58,00	63,00	67,00	71,00	72,00	70,00	69,00	67,00	77,73
1120	11HP-530A -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	Led 11	90014,55	464783,50	2,50	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	69,00	74,00	79,00	83,00	87,00	88,00	86,00	85,00	83,00	93,73
1121	11HP-530B -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	Led 11	90016,44	464778,06	2,50	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	69,00	74,00	79,00	83,00	87,00	88,00	86,00	85,00	83,00	93,73
1122	11HP-530C -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	Led 11	90017,69	464773,87	2,50	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	69,00	74,00	79,00	83,00	87,00	88,00	86,00	85,00	83,00	93,73
1123	11HP-530D -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	Led 11	90019,79	464769,26	2,50	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	69,00	74,00	79,00	83,00	87,00	88,00	86,00	85,00	83,00	93,73
1124	11HP-530E -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	Led 11	90021,25	464764,66	2,50	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	69,00	74,00	79,00	83,00	87,00	88,00	86,00	85,00	83,00	93,73
1125	11HP-530F -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	Led 11	90022,89	464778,13	2,50	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	69,00	74,00	79,00	83,00	87,00	88,00	86,00	85,00	83,00	93,73
1126	11HP-530G -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	Led 11	90023,78	464772,37	2,50	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	69,00	74,00	79,00	83,00	87,00	88,00	86,00	85,00	83,00	93,73
1127	11HP-530H -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	Led 11	90026,72	464767,34	2,50	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	69,00	74,00	79,00	83,00	87,00	88,00	86,00	85,00	83,00	93,73
1128	11HP-530I -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	Led 11	90011,01	464791,76	2,50	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	69,00	74,00	79,00	83,00	87,00	88,00	86,00	85,00	83,00	93,73
1129	11HP-530J -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	Led 11	90013,94	464787,36	2,50	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	69,00	74,00	79,00	83,00	87,00	88,00	86,00	85,00	83,00	93,73
1130	11HP-530K -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	Led 11	90015,50	464793,61	2,50	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	69,00	74,00	79,00	83,00	87,00	88,00	86,00	85,00	83,00	93,73
1131	11HP-530L -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	Led 11	90018,23	464787,96	2,50	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	69,00	74,00	79,00	83,00	87,00	88,00	86,00	85,00	83,00	93,73
1132	11HP-530M -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	Led 11	90020,53	464783,35	2,50	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	69,00	74,00	79,00	83,00	87,00	88,00	86,00	85,00	83,00	93,73
1180	11comp-580A Air compressor Led11	Led 11	90030,19	464826,30	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	48,00	53,00	58,00	62,00	66,00	67,00	65,00	64,00	62,00	72,73
1181	11comp-580B Air compressor Led11	Led 11	90031,65	464822,61	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	48,00	53,00	58,00	62,00	66,00	67,00	65,00	64,00	62,00	72,73
1182	11comp-580C Air compressor Led11	Led 11	90033,14	464818,83	5,00	0,00	--	--	--	0,00	360,00	48,00	53,00	58,00	62,00	66,00	67,00	65,00	64,00	62,00	72,73
1190	11P-520A cooling tower water pump	Led 11	89992,85	464757,15	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	50,00	55,00	60,00	64,00	68,00	69,00	67,00	66,00	64,00	74,73
1191	11P-520B cooling tower water pump	Led 11	89995,63	464757,97	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	50,00	55,00	60,00	64,00	68,00	69,00	67,00	66,00	64,00	74,73
1192	11P-520C cooling tower water pump	Led 11	89997,98	464759,02	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	50,00	55,00	60,00	64,00	68,00	69,00	67,00	66,00	64,00	74,73
1193	11P-520D cooling tower water pump	Led 11	90001,39	464760,32	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	50,00	55,00	60,00	64,00	68,00	69,00	67,00	66,00	64,00	74,73
1194	11P-520E cooling tower water pump	Led 11	89994,80	464755,50	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	50,00	55,00	60,00	64,00	68,00	69,00	67,00	66,00	64,00	74,73
1195	11P-520F cooling tower water pump	Led 11	89997,86	464756,91	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	50,00	55,00	60,00	64,00	68,00	69,00	67,00	66,00	64,00	74,73

Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Rel.H	Maaiveld	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
1196	11P-520G cooling tower water pump	Led 11	90001,03	464758,08	2,00	0,00	--	--	--	0,00	360,00	50,00	55,00	60,00	64,00	68,00	69,00	67,00	66,00	64,00	74,73
2401	01AHU-800A - AHU supply - Gowning - Led24	Led 24	90192,62	464770,23	1,50	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
2402	01AHU-800A - AHU exhaust - Gowning - Led24	Led 24	90197,55	464772,01	1,50	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	63,00	68,00	73,00	77,00	81,00	82,00	80,00	79,00	77,00	87,73
2403	01AHU-800B - AHU supply - Gowning - Led24	Led 24	90193,65	464767,30	1,50	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
2404	01AHU-800B - AHU exhaust - Gowning - Led24	Led 24	90198,58	464769,07	1,50	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	63,00	68,00	73,00	77,00	81,00	82,00	80,00	79,00	77,00	87,73
2405	01AHU-801A AHU supply - Gowning - Led24	Led 24	90196,37	464761,15	1,50	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	63,00	68,00	73,00	77,00	81,00	82,00	80,00	79,00	77,00	87,73
2406	01AHU-801B - AHU exhaust - Gowning - Led24	Led 24	90201,30	464762,93	1,50	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	63,00	68,00	73,00	77,00	81,00	82,00	80,00	79,00	77,00	87,73
2407	01AHU-750A - AHU supply - Gowning - Led24	Led 24	90203,21	464773,31	1,50	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
2408	01AHU-750A - AHU exhaust - Gowning - Led24	Led 24	90205,98	464774,36	1,50	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	63,00	68,00	73,00	77,00	81,00	82,00	80,00	79,00	77,00	87,73
2409	01AHU-750B - AHU supply - Gowning - Led24	Led 24	90204,40	464770,22	1,50	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
2410	01AHU-750B - AHU exhaust - Gowning - Led24	Led 24	90207,17	464771,27	1,50	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	63,00	68,00	73,00	77,00	81,00	82,00	80,00	79,00	77,00	87,73
2411	01AHU-800 - AHU supply - Gowning - Led24	Led 24	90206,23	464765,62	1,50	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	52,00	57,00	62,00	66,00	70,00	71,00	69,00	68,00	66,00	76,73
2412	01AHU-800 - AHU exhaust - Gowning - Led24	Led 24	90208,99	464766,67	1,50	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	63,00	68,00	73,00	77,00	81,00	82,00	80,00	79,00	77,00	87,73

Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
Vrw01	Vrachtwagens	other	1,50	0,00	Relatief	14	6	--	30,59	29,50	--	20	15,00	60,80	76,80	84,90	90,00	95,20	99,00	97,60	90,50	77,90	102,91
PW02	personenwagens (parkeerplaats)	other	0,75	0,00	Relatief	200	100	67	16,89	15,13	19,88	20	25,00	52,70	67,70	74,10	76,90	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02
PW01	personenwagens (parkeerplaats)	other	0,75	0,00	Relatief	100	50	33	20,24	18,48	23,29	20	25,00	52,70	67,70	74,10	76,90	80,50	84,50	83,50	79,00	73,00	89,02

Model: B2025.0772.10.R001v3 - model rapport AKO Lden (ind eff) 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

ItemID	Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	Lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
16535	VAW1	Verkeersaantrekkende werking pw	verkeersaantrekkende werking	0,00	268,94	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
16525	VAW1	Verkeersaantrekkende werking pw	verkeersaantrekkende werking	0,00	625,03	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60
16514	VAW2	Verkeersaantrekkende werking vrw+pw	verkeersaantrekkende werking	0,00	1210,34	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
16512	VAW3	Verkeersaantrekkende werking pw	verkeersaantrekkende werking	0,00	354,40	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
16550	1	Voorschoterweg	Gemeentewegen	0,00	171,36	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60
16551	2		Gemeentewegen	0,00	296,51	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
16552	3		Gemeentewegen	0,00	31,63	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
16553	4		Gemeentewegen	0,00	166,04	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
16554	5		Gemeentewegen	0,00	123,39	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
16555	6	Voorschoterweg	Gemeentewegen	0,00	898,10	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60
16556	7	Voorschoterweg	Gemeentewegen	0,00	199,91	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60
16557	8		Gemeentewegen	0,00	503,77	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
16558	9		Gemeentewegen	0,00	240,10	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
16559	10		Gemeentewegen	0,00	281,73	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
16560	11		Gemeentewegen	0,00	110,26	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
16561	12		Gemeentewegen	0,00	713,67	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Model: B2025.0772.10.R001v3 - model rapport AKO Lden (ind eff) 2030
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

ItemID	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
16535	550,00	4,55	6,82	2,27	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
16525	550,00	4,55	6,82	2,27	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
16514	590,08	4,63	6,86	2,12	91,44	92,59	100,00	--	--	--	8,56	7,41	--
16512	550,00	4,55	6,82	2,27	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
16550	3759,56	6,66	3,08	0,98	97,28	98,61	96,54	2,61	1,35	3,27	0,11	0,04	0,19
16551	1213,16	6,71	2,96	0,96	78,09	85,90	72,22	19,94	12,90	24,50	1,98	1,20	3,28
16552	1129,56	6,71	2,92	0,97	75,50	84,04	69,05	21,76	14,26	26,47	2,74	1,70	4,49
16553	1129,56	6,71	2,92	0,97	75,50	84,04	69,05	21,76	14,26	26,47	2,74	1,70	4,49
16554	835,08	6,72	2,90	0,97	73,30	82,46	66,67	24,08	15,92	29,15	2,62	1,61	4,18
16555	4612,96	6,67	3,01	0,99	92,39	96,05	90,30	6,85	3,62	8,46	0,76	0,33	1,25
16556	3759,56	6,66	3,08	0,98	97,28	98,61	96,54	2,61	1,35	3,27	0,11	0,04	0,19
16557	5240,12	6,69	3,13	0,91	91,80	95,03	89,10	7,54	4,59	9,74	0,67	0,38	1,16
16558	2470,60	6,67	3,20	0,89	97,64	98,60	96,85	2,29	1,36	3,02	0,07	0,04	0,14
16559	3575,72	6,67	3,21	0,88	97,98	98,80	97,31	1,97	1,17	2,59	0,05	0,03	0,09
16560	1452,08	6,71	2,97	0,95	78,91	86,49	73,07	18,95	12,23	23,39	2,14	1,28	3,54
16561	1213,16	6,71	2,96	0,96	78,09	85,90	72,22	19,94	12,90	24,50	1,98	1,20	3,28

Model: B2025.0772.10.R001v3 - model rapport AKO Lden (ind eff) 2040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

ItemID	Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	Lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
16512	VAW3	Verkeersaantrekkende werking pw	verkeersaantrekkende werking	0,00	354,40	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
16514	VAW2	Verkeersaantrekkende werking vrw+pw	verkeersaantrekkende werking	0,00	1210,94	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
16525	VAW1	Verkeersaantrekkende werking pw	verkeersaantrekkende werking	0,00	625,03	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60
16535	VAW1	Verkeersaantrekkende werking pw	verkeersaantrekkende werking	0,00	268,94	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
16562	1	Voorschoterweg	Gemeentewegen	0,00	171,36	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60
16563	2		Gemeentewegen	0,00	296,51	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
16564	3		Gemeentewegen	0,00	31,63	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
16565	4		Gemeentewegen	0,00	166,04	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
16566	5		Gemeentewegen	0,00	123,39	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
16567	6	Voorschoterweg	Gemeentewegen	0,00	898,10	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60
16568	7	Voorschoterweg	Gemeentewegen	0,00	199,91	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60
16569	8		Gemeentewegen	0,00	505,45	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
16570	9		Gemeentewegen	0,00	240,10	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
16571	10		Gemeentewegen	0,00	281,73	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
16572	11		Gemeentewegen	0,00	110,23	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50
16573	12		Gemeentewegen	0,00	717,33	Intensiteit	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50

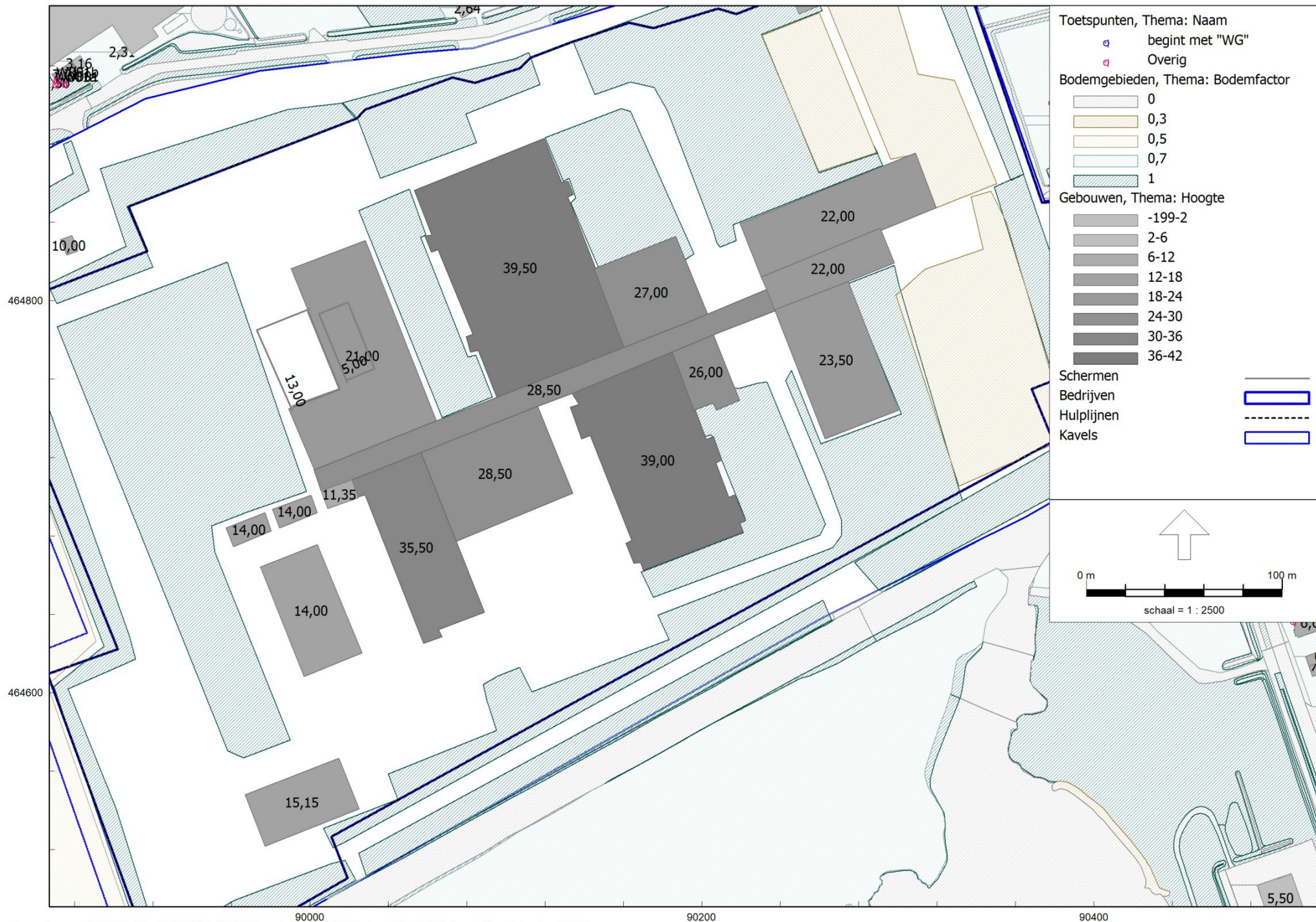
Model: B2025.0772.10.R001v3 - model rapport AKO Lden (ind eff) 2040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

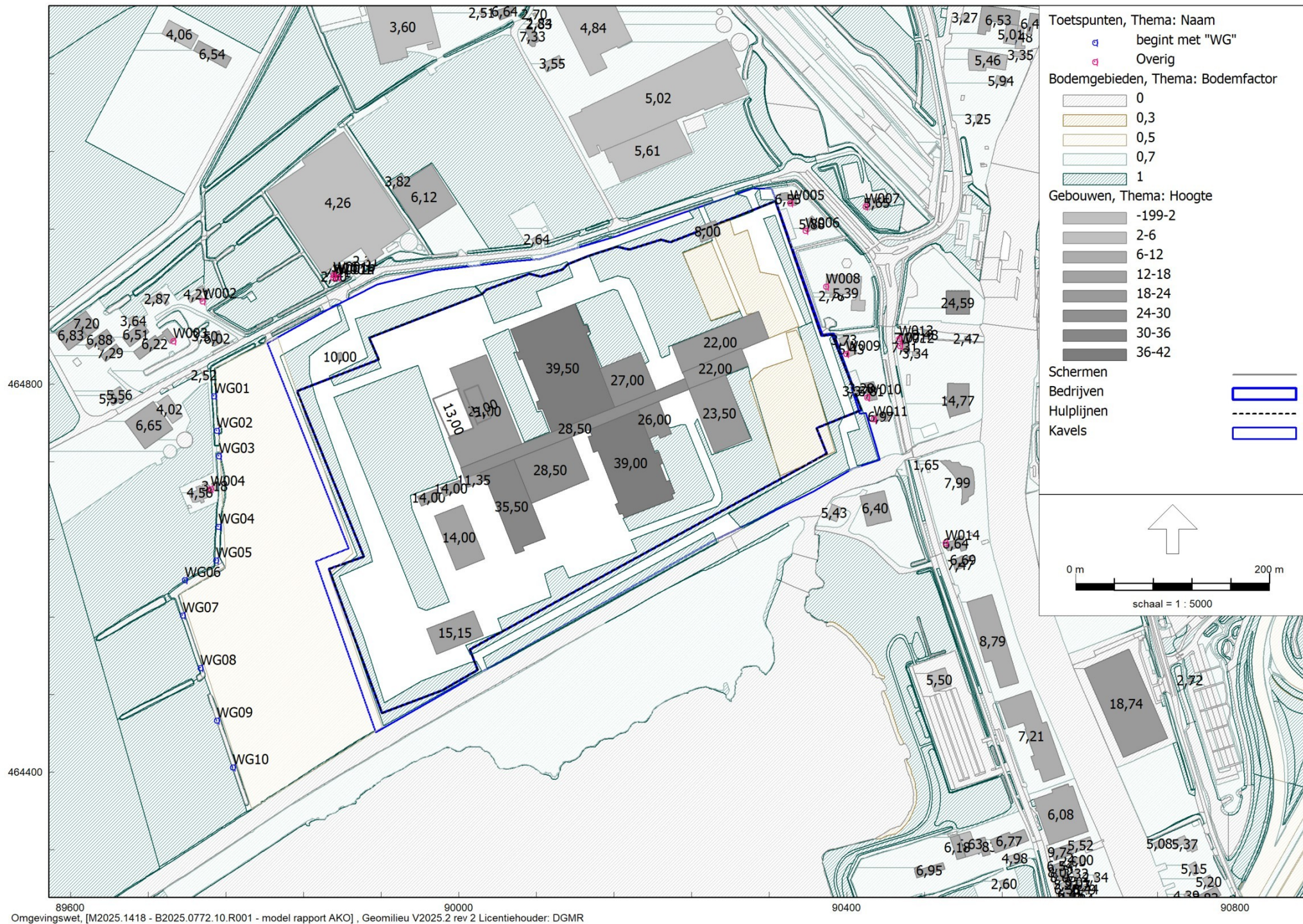
ItemID	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
16512	550,00	4,55	6,82	2,27	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
16514	590,08	4,63	6,86	2,12	91,44	92,59	100,00	--	--	--	8,56	7,41	--
16525	550,00	4,55	6,82	2,27	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
16535	550,00	4,55	6,82	2,27	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
16562	4178,24	6,65	3,09	0,97	97,54	98,74	96,88	2,35	1,21	2,95	0,11	0,05	0,17
16563	8889,60	6,68	3,18	0,89	95,74	97,46	94,33	4,04	2,42	5,29	0,22	0,12	0,38
16564	7198,36	6,68	3,16	0,90	94,49	96,69	92,67	5,23	3,15	6,83	0,28	0,16	0,50
16565	7198,36	6,68	3,16	0,90	94,49	96,69	92,67	5,23	3,15	6,83	0,28	0,16	0,50
16566	4210,32	6,68	3,15	0,90	93,11	95,84	90,89	6,53	3,95	8,48	0,36	0,20	0,63
16567	9912,28	6,66	3,05	0,98	95,26	97,56	93,99	4,49	2,33	5,59	0,25	0,11	0,42
16568	4178,24	6,65	3,09	0,97	97,54	98,74	96,88	2,35	1,21	2,95	0,11	0,05	0,17
16569	15161,96	6,68	3,17	0,89	95,18	97,11	93,58	4,58	2,75	5,99	0,24	0,14	0,43
16570	7977,48	6,67	3,21	0,88	98,19	98,93	97,58	1,75	1,03	2,31	0,06	0,04	0,11
16571	6606,40	6,67	3,21	0,89	97,80	98,70	97,06	2,13	1,27	2,82	0,07	0,04	0,12
16572	11649,04	6,68	3,18	0,89	96,02	97,63	94,68	3,73	2,23	4,90	0,24	0,13	0,42
16573	9917,64	6,68	3,19	0,89	96,12	97,69	94,83	3,69	2,21	4,84	0,19	0,10	0,33

Bijlage 2

Titel

Rekenmodel







Model: B2025.0772.10.R001v2 - model rapport AKO Letmaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W001	Zonneveldslaan 12	89874,77	464910,37	2,00	--	--	--	--	--	Ja
W002	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W003	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W004	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W005	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W006	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W007	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W008	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W009	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W010	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W011	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W012	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W013	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W014	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
WG01	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00	Ja
WG02	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00	Ja
WG03	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00	Ja
WG04	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00	Ja
WG05	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00	Ja
WG06	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00	Ja
WG07	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00	Ja
WG08	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00	Ja
WG09	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00	Ja
WG10	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00	Ja
W001a	Zonneveldslaan 12	89870,12	464910,25	2,00	--	--	--	--	--	Ja
W001b	Zonneveldslaan 12	89870,75	464912,51	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W201	Achterweg 39	90053,39	465179,82	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W202	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W203	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W204	Achterweg 38	90075,46	465282,86	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W205	Achterweg 36	90060,75	465308,72	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W206	Achterweg 31	89977,85	465372,70	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W207	Achterweg 29	89969,75	465372,10	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W208	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W209	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W210	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W099	Zonneveldslaan 8	89755,13	464842,87	2,00	--	--	--	--	--	Ja
W099b	Zonneveldslaan 8	89756,45	464847,20	2,00	--	--	--	--	--	Ja
W099c	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W011a	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: B2025.0772.10.R001v2 - model rapport AKO Letmaal
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W010a	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W009a	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W008a	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W006a	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja
W005a	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	2,00	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: B2025.0772.10.R001 - model rapport AKO
Groep: Eind
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Omtrek	Oppervlakt	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Cp	Zwevend	Ref. 31	Ref. 63	Ref. 125	Ref. 250	Ref. 500	Ref. 1k	Ref. 2k	Ref. 4k	Ref. 8k
L001	Admin - Led 01	Eind	90219,57	464839,49	22,00	22,00	0,00	252,66	2896,49				Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
L002	Labs - Led02	Eind	90237,09	464795,57	23,50	23,50	0,00	222,03	2845,81				Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	OSD - LED07	Eind	90053,29	464856,45	39,50	39,50	0,00	392,04	8226,48				Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	SDD/OSD pilot	Eind	90145,05	464816,37	27,00	27,00	0,00	177,87	1976,28				Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	SDD LED06	Eind	90133,23	464753,83	39,00	39,00	0,00	338,10	5607,92				Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	Gowning - LED24	Eind	90184,86	464774,21	26,00	26,00	0,00	118,66	800,13				Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	WHSE - LED10	Eind	90055,47	464723,04	28,50	28,50	0,00	228,47	3196,56				Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	ASRS - LED10	Eind	90020,28	464708,44	35,50	35,50	0,00	261,61	3116,12				Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	CUP - LED11	Eind	89990,54	464816,35	21,00	21,00	0,00	335,73	4930,56				Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	SEC	Eind	89872,79	464831,16	10,00	10,00	0,00	29,26	52,22				Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	Visitor	Eind	90244,02	464961,04	8,00	8,00	0,00	74,81	340,03				Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
999	Verbindingsgang	Eind	90002,12	464713,69	28,50	28,50	0,00	521,05	2903,94				Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
999	Atrium	Eind	90237,09	464795,41	22,00	22,00	0,00	168,75	1235,21				Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
990	Tank farm	Eind	89974,93	464664,23	14,00	14,00	0,00	182,83	1887,56				Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
991	WT	Eind	89966,93	464547,96	15,15	15,15	0,00	159,21	1443,93				Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
999	Verbindingsgang	Eind	90005,86	464703,22	11,35	11,35	0,00	52,67	161,81				Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
992	SR	Eind	89957,28	464684,12	14,00	14,00	0,00	62,67	215,26				Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
993	VOC	Eind	89980,99	464693,61	14,00	14,00	0,00	61,27	203,37				Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: B2025.0772.10.R001 - model rapport AKO
Groep: Eind
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	$\alpha(i=5)$ L	$\rho(i=5)$ L	$\alpha(i=5)$ R	$\rho(i=5)$ R	Cp	Cp(IL)	Cp(VL)	Cp(RL)	Zwevend	Hoek	Ref.L 31	Ref.L 63	Ref.L 125	Ref.L 250	Ref.L 500	Ref.L 1k	Ref.L 2k	Ref.L 4k
	Eind		5,00	21,00	Relatief aan onderliggend item	5	105,59	0,80	0,00	0,20	0,80	Scherp	0 dB	0 dB	0 dB	Nee	0,0	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Eind		13,00	0,00	Relatief	8	143,67	0,80	0,00	0,20	0,80	Scherp	0 dB	0 dB	0 dB	Nee	0,0	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Model: B2025.0772.10.R001 - model rapport AKO
Groep: Eind
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k	Max.AH
	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	26,00
	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	13,00

Bijlage 3

Titel

Resultaten LArLT

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tijdelijk
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W001_A	Zonneveldslaan 12	89874,77	464910,37	2,00	44,05	45,06	39,28	50,06
W001a_A	Zonneveldslaan 12	89870,12	464910,25	2,00	41,39	42,22	36,14	47,22
W001b_A	Zonneveldslaan 12	89870,75	464912,51	5,00	39,88	40,72	33,49	45,72
W002_A	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	2,00	36,65	37,41	33,50	43,50
W002_B	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	5,00	37,94	38,60	35,01	45,01
W003_A	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	2,00	35,67	36,07	33,35	43,35
W003_B	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	5,00	37,58	38,25	34,37	44,37
W004_A	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	2,00	32,90	33,54	27,77	38,54
W004_B	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	5,00	38,46	39,20	34,12	44,20
W005_A	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	2,00	36,52	37,54	34,37	44,37
W005_B	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	5,00	37,02	38,05	34,89	44,89
W005a_A	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	2,00	21,00	21,51	20,14	30,14
W005a_B	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	5,00	22,35	22,88	21,45	31,45
W006_A	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	2,00	35,14	36,23	33,22	43,22
W006_B	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	5,00	36,11	37,23	34,22	44,22
W006a_A	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	2,00	21,29	21,81	20,36	30,36
W006a_B	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	5,00	23,13	23,60	22,44	32,44
W007_A	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	2,00	32,22	32,77	31,44	41,44
W007_B	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	5,00	33,85	34,43	32,89	42,89
W008_A	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	2,00	36,29	37,56	34,30	44,30
W008_B	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	5,00	37,82	39,18	35,69	45,69
W008a_A	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	2,00	25,46	25,75	25,07	35,07
W008a_B	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	5,00	27,84	28,25	27,32	37,32
W009_A	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	2,00	36,55	37,65	34,99	44,99
W009_B	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	5,00	38,46	39,57	36,89	46,89
W009a_A	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	2,00	29,11	29,53	28,02	38,02
W009a_B	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	5,00	28,40	29,09	26,75	36,75
W010_A	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	2,00	36,00	36,80	34,85	44,85
W010_B	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	5,00	37,73	38,59	36,53	46,53
W010a_A	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	2,00	31,52	31,59	31,42	41,42
W010a_B	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	5,00	32,51	32,59	32,41	42,41
W011_A	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	2,00	36,05	36,87	34,57	44,57
W011_B	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	5,00	37,54	38,39	36,16	46,16
W011a_A	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	2,00	24,69	25,30	23,78	33,78
W011a_B	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	5,00	25,41	26,05	24,46	34,46
W012_A	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	2,00	34,53	35,16	33,67	43,67
W012_B	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	5,00	36,95	37,34	36,45	46,45
W013_A	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	2,00	34,34	34,91	33,57	43,57
W013_B	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	5,00	36,86	37,26	36,34	46,34
W014_A	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	2,00	36,20	36,41	35,44	45,44
W014_B	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	5,00	36,97	37,18	36,22	46,22
W099_A	Zonneveldslaan 8	89755,13	464842,87	2,00	38,20	39,00	34,73	44,73
W099b_A	Zonneveldslaan 8	89756,45	464847,20	2,00	38,34	39,16	34,82	44,82
W099c_A	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	2,00	38,16	38,98	34,67	44,67
W099c_B	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	5,00	39,06	39,78	35,78	45,78
W201_A	Achterweg 39	90053,39	465179,82	2,00	33,88	34,81	30,64	40,64
W201_B	Achterweg 39	90053,39	465179,82	5,00	34,72	35,63	31,64	41,64
W202_A	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	2,00	35,75	36,70	32,43	42,43
W202_B	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	5,00	35,33	36,26	32,14	42,14
W203_A	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	2,00	25,38	25,78	23,98	33,98
W203_B	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	5,00	25,21	25,64	23,72	33,72
W204_A	Achterweg 38	90075,46	465282,86	2,00	32,46	33,24	30,09	40,09
W204_B	Achterweg 38	90075,46	465282,86	5,00	33,36	34,10	31,16	41,16
W205_A	Achterweg 36	90060,75	465308,72	2,00	32,19	32,95	29,87	39,87
W205_B	Achterweg 36	90060,75	465308,72	5,00	32,78	33,52	30,59	40,59
W206_A	Achterweg 31	89977,85	465372,70	2,00	16,21	16,56	15,29	25,29
W206_B	Achterweg 31	89977,85	465372,70	5,00	18,26	18,56	17,49	27,49
W207_A	Achterweg 29	89969,75	465372,10	2,00	16,08	16,43	15,13	25,13
W207_B	Achterweg 29	89969,75	465372,10	5,00	18,20	18,50	17,42	27,42
W208_A	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	2,00	23,89	24,22	22,35	32,35
W208_B	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	5,00	24,87	25,25	23,12	33,12
W209_A	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	2,00	25,38	25,73	24,30	34,30
W209_B	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	5,00	26,52	27,12	24,91	34,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tijdelijk
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W210_A	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	2,00	36,32	37,00	33,54	43,54
W210_B	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	5,00	36,97	37,61	34,21	44,21
WG01_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	5,00	38,83	39,54	35,08	45,08
WG01_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	10,00	40,53	41,12	37,08	47,08
WG01_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	15,00	41,75	42,29	38,55	48,55
WG01_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	20,00	42,42	42,97	39,31	49,31
WG01_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	25,00	43,05	43,62	39,99	49,99
WG01_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	30,00	43,37	43,90	40,44	50,44
WG02_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	5,00	38,94	39,67	35,03	45,03
WG02_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	10,00	40,53	41,12	37,01	47,01
WG02_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	15,00	41,72	42,28	38,41	48,41
WG02_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	20,00	42,42	42,97	39,15	49,15
WG02_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	25,00	43,01	43,58	39,83	49,83
WG02_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	30,00	43,36	43,91	40,28	50,28
WG03_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	5,00	38,81	39,57	34,69	44,69
WG03_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	10,00	40,45	41,09	36,72	46,72
WG03_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	15,00	41,69	42,28	38,19	48,19
WG03_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	20,00	42,43	43,02	38,98	48,98
WG03_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	25,00	43,05	43,66	39,69	49,69
WG03_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	30,00	43,40	43,99	40,14	50,14
WG04_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	5,00	39,01	39,70	33,89	44,70
WG04_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	10,00	40,25	40,84	35,88	45,88
WG04_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	15,00	41,49	42,04	37,30	47,30
WG04_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	20,00	42,31	42,86	38,18	48,18
WG04_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	25,00	43,00	43,56	38,91	48,91
WG04_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	30,00	43,39	43,95	39,46	49,46
WG05_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	5,00	38,88	39,55	33,66	44,55
WG05_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	10,00	39,93	40,51	35,49	45,51
WG05_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	15,00	41,06	41,62	36,69	46,69
WG05_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	20,00	41,93	42,48	37,58	47,58
WG05_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	25,00	42,63	43,20	38,29	48,29
WG05_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	30,00	43,03	43,58	38,94	48,94
WG06_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	5,00	38,00	38,64	33,23	43,64
WG06_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	10,00	38,68	39,26	34,38	44,38
WG06_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	15,00	39,61	40,17	35,31	45,31
WG06_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	20,00	40,53	41,08	36,26	46,26
WG06_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	25,00	41,21	41,77	36,95	46,95
WG06_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	30,00	41,80	42,36	37,62	47,62
WG07_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	5,00	36,95	37,54	33,14	43,14
WG07_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	10,00	37,59	38,13	33,95	43,95
WG07_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	15,00	38,43	38,96	34,74	44,74
WG07_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	20,00	39,33	39,84	35,65	45,65
WG07_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	25,00	40,05	40,56	36,39	46,39
WG07_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	30,00	40,64	41,15	37,04	47,04
WG08_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	5,00	36,78	37,36	33,03	43,03
WG08_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	10,00	37,30	37,84	33,65	43,65
WG08_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	15,00	38,03	38,57	34,26	44,26
WG08_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	20,00	38,92	39,44	35,17	45,17
WG08_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	25,00	39,68	40,20	35,95	45,95
WG08_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	30,00	40,24	40,76	36,57	46,57
WG09_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	5,00	36,32	36,90	32,55	42,55
WG09_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	10,00	36,72	37,27	33,05	43,05
WG09_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	15,00	37,37	37,91	33,52	43,52
WG09_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	20,00	38,23	38,76	34,43	44,43
WG09_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	25,00	38,97	39,50	35,15	45,15
WG09_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	30,00	39,61	40,14	35,83	45,83
WG10_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	5,00	35,50	35,93	32,29	42,29
WG10_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	10,00	35,74	36,15	32,60	42,60
WG10_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	15,00	36,36	36,78	32,99	42,99
WG10_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	20,00	37,15	37,58	33,75	43,75
WG10_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	25,00	37,89	38,32	34,44	44,44
WG10_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	30,00	38,60	39,03	35,14	45,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: WG01_F - Rand woongebied (Tm 32m)
Groep: Tijdelijk
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
WG01_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	30,00	43,37	43,90	40,44	50,44
902	Delivery Nitrogen at CUP	90002,16	464834,40	1,00	35,56	37,32	--	42,32
Vrw01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	33,90	34,99	--	39,99
901	Pumping at Tank farm	90017,94	464602,36	1,00	32,49	33,28	--	38,28
1111f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89989,59	464784,63	12,50	30,77	30,77	27,77	37,77
1113f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89994,40	464773,11	12,50	30,54	30,54	27,54	37,54
1110f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89982,71	464782,45	12,50	30,31	30,31	27,31	37,31
1112f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89987,53	464771,77	12,50	30,14	30,14	27,14	37,14
1114f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89991,00	464764,34	12,50	30,08	30,08	27,08	37,08
1128	11HP-530I -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90011,01	464791,76	2,50	25,63	25,63	25,63	35,63
1127	11HP-530H -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90026,72	464767,34	2,50	25,45	25,45	25,45	35,45
1131	11HP-530L -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90018,23	464787,96	2,50	24,88	24,88	24,88	34,88
1132	11HP-530M -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90020,53	464783,35	2,50	24,82	24,82	24,82	34,82
1125	11HP-530F -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90022,89	464778,13	2,50	24,78	24,78	24,78	34,78
1130	11HP-530K -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90015,50	464793,61	2,50	24,74	24,74	24,74	34,74
1126	11HP-530G -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90023,78	464772,37	2,50	24,65	24,65	24,65	34,65
1120	11HP-530A -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90014,55	464783,50	2,50	24,63	24,63	24,63	34,63
1124	11HP-530E -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90021,25	464764,66	2,50	24,58	24,58	24,58	34,58
1121	11HP-530B -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90016,44	464778,06	2,50	24,54	24,54	24,54	34,54
1122	11HP-530C -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90017,69	464773,87	2,50	24,49	24,49	24,49	34,49
1123	11HP-530D -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90019,79	464769,26	2,50	24,46	24,46	24,46	34,46
1129	11HP-530J -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90013,94	464787,36	2,50	23,55	23,55	23,55	33,55
G002	Gasgenerator (interim)	89933,49	464835,52	5,00	23,11	23,11	23,11	33,11
G001	Gasgenerator (interim)	89930,39	464846,00	5,00	23,09	23,09	23,09	33,09
G003	Gasgenerator (interim)	89954,47	464852,22	5,00	22,10	22,10	22,10	32,10
801	Water Treatment - Blower	89981,96	464513,09	1,00	21,85	21,85	21,85	31,85
G006	Gasgenerator (interim)	89975,64	464848,98	5,00	21,42	21,42	21,42	31,42
G005	Gasgenerator (interim)	89972,54	464859,47	5,00	21,41	21,41	21,41	31,41
G007	Gasgenerator (interim)	89989,79	464862,95	5,00	20,88	20,88	20,88	30,88
1050	10EF-xxx - downfl exhaust fan - ASRS (LED10)	90054,65	464675,58	1,00	17,51	17,51	17,51	27,51
1106	11AHU-802 - AHU exhaust -CUP-Led11	90048,27	464767,33	1,50	17,21	17,21	17,21	27,21
1104	11AHU-801 - AHU exhaust -CUP-Led11	90042,48	464765,75	1,50	17,18	17,18	17,18	27,18
1102	11AHU-800 - AHU exhaust -CUP-Led11	90035,48	464764,62	1,50	17,12	17,12	17,12	27,12
002	Security (truck entrance) AHU	89877,29	464827,97	1,00	16,67	16,67	16,67	26,67
1001	10AHU-800A - AHU supply - ASRS(led10)	90107,34	464716,06	1,50	16,27	16,27	16,27	26,27
1007	10AHU-802 - AHU supply - ASRS(led10)	90119,52	464716,83	1,50	16,19	16,19	16,19	26,19
1103	11AHU-801 - AHU intake -CUP-Led11	90039,55	464773,91	1,50	16,15	16,15	16,15	26,15
1008	10AHU-802 - AHU Exhaust- ASRS(led10)	90117,54	464721,05	1,50	16,13	16,13	16,13	26,13
1105	11AHU-802 - AHU intake -CUP-Led11	90044,92	464775,07	1,50	16,12	16,12	16,12	26,12
751	07AHU-774A - Supply AHU - OSD (LED07)	90060,31	464854,96	1,50	14,96	14,96	14,96	24,96
752	07AHU-774B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90065,12	464856,47	1,50	14,75	14,75	14,75	24,75
1012	10AHU-750 - AHU Exhaust- ASRS(led10)	90100,19	464735,96	1,50	14,64	14,64	14,64	24,64
1011	10AHU-750 - AHU supply - ASRS(led10)	90102,39	464730,94	1,50	14,60	14,60	14,60	24,60
700F	07AHU-700F - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90100,14	464851,07	1,50	14,57	14,57	14,57	24,57
700E	07AHU-700E - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90102,37	464846,43	1,50	14,53	14,53	14,53	24,53
755	07AHU-776A - Supply AHU - OSD (LED07)	90105,13	464827,27	1,50	14,49	14,49	14,49	24,49
758	07AHU-777 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90109,46	464834,74	1,50	14,45	14,45	14,45	24,45
753	07AHU-775A - Supply AHU - OSD (LED07)	90066,58	464837,69	1,50	14,41	14,41	14,41	24,41
749	07AHU-773A - Supply AHU - OSD (LED07)	90069,14	464833,37	1,50	14,40	14,40	14,40	24,40
756	07AHU-776B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90109,37	464829,33	1,50	14,38	14,38	14,38	24,38
711	07AHU-754A - Supply AHU - OSD (LED07)	90064,05	464849,26	1,50	14,33	14,33	14,33	24,33
Rest		0,00	0,00	0,00	34,21	34,22	34,04	44,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W001_A - Zonneveldslaan 12
Groep: Tijdelijk
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W001_A	Zonneveldslaan 12	89874,77	464910,37	2,00	44,05	45,06	39,28	50,06
902	Delivery Nitrogen at CUP	90002,16	464834,40	1,00	39,77	41,53	--	46,53
Vrv01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	38,09	39,18	--	44,18
G001	Gasgenerator (interim)	89930,39	464846,00	5,00	29,44	29,44	29,44	39,44
G002	Gasgenerator (interim)	89933,49	464835,52	5,00	27,99	27,99	27,99	37,99
G003	Gasgenerator (interim)	89954,47	464852,22	5,00	27,70	27,70	27,70	37,70
G005	Gasgenerator (interim)	89972,54	464859,47	5,00	26,50	26,50	26,50	36,50
1131	11HP-530L -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90018,23	464787,96	2,50	25,94	25,94	25,94	35,94
G006	Gasgenerator (interim)	89975,64	464848,98	5,00	25,74	25,74	25,74	35,74
1132	11HP-530M -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90020,53	464783,35	2,50	25,13	25,13	25,13	35,13
G007	Gasgenerator (interim)	89989,79	464862,95	5,00	25,08	25,08	25,08	35,08
1121	11HP-530B -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90016,44	464778,06	2,50	24,82	24,82	24,82	34,82
1125	11HP-530F -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90022,89	464778,13	2,50	24,73	24,73	24,73	34,73
1122	11HP-530C -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90017,69	464773,87	2,50	24,59	24,59	24,59	34,59
1123	11HP-530D -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90019,79	464769,26	2,50	24,50	24,50	24,50	34,50
1126	11HP-530G -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90023,78	464772,37	2,50	24,06	24,06	24,06	34,06
1111f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89989,59	464784,63	12,50	26,89	26,89	23,89	33,89
1129	11HP-530J -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90013,94	464787,36	2,50	23,65	23,65	23,65	33,65
1124	11HP-530E -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90021,25	464764,66	2,50	23,61	23,61	23,61	33,61
1120	11HP-530A -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90014,55	464783,50	2,50	23,58	23,58	23,58	33,58
1127	11HP-530H -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90026,72	464767,34	2,50	23,54	23,54	23,54	33,54
1112f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89987,53	464771,77	12,50	26,33	26,33	23,33	33,33
1113f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89994,40	464773,11	12,50	26,21	26,21	23,21	33,21
1114f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89991,00	464764,34	12,50	25,88	25,88	22,88	32,88
1130	11HP-530K -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90015,50	464793,61	2,50	22,74	22,74	22,74	32,74
1128	11HP-530I -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90011,01	464791,76	2,50	21,87	21,87	21,87	31,87
1110f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89982,71	464782,45	12,50	22,68	22,68	19,68	29,68
751	07AHU-774A - Supply AHU - OSD (LED07)	90060,31	464854,96	1,50	16,71	16,71	16,71	26,71
002	Security (truck entrances) AHU	89877,29	464827,97	1,00	16,27	16,27	16,27	26,27
752	07AHU-774B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90065,12	464856,47	1,50	15,85	15,85	15,85	25,85
711	07AHU-754A - Supply AHU - OSD (LED07)	90064,05	464849,26	1,50	14,73	14,73	14,73	24,73
753	07AHU-775A - Supply AHU - OSD (LED07)	90066,58	464837,69	1,50	14,24	14,24	14,24	24,24
749	07AHU-773A - Supply AHU - OSD (LED07)	90069,14	464833,37	1,50	13,96	13,96	13,96	23,96
1102	11AHU-800 - AHU exhaust -CUP-Led11	90035,48	464764,62	1,50	13,79	13,79	13,79	23,79
1106	11AHU-802 - AHU exhaust -CUP-Led11	90048,27	464767,33	1,50	13,43	13,43	13,43	23,43
715	07AHU-756A - Supply AHU - OSD (LED07)	90086,58	464798,95	1,50	13,29	13,29	13,29	23,29
1101	11AHU-800 - AHU supply -CUP-Led11	90033,60	464771,74	1,50	12,84	12,84	12,84	22,84
PW02	personenwagens (parkeerplaats)	90220,31	464973,71	0,75	15,72	17,48	12,73	22,73
1103	11AHU-801 - AHU intake -CUP-Led11	90039,55	464773,91	1,50	12,63	12,63	12,63	22,63
717	07AHU-757 - Supply AHU - OSD (LED07)	90085,78	464791,97	1,50	11,98	11,98	11,98	21,98
735	07AHU-766A - Supply AHU - OSD (LED07)	90080,06	464812,33	1,50	11,88	11,88	11,88	21,88
747	07AHU-772- Supply AHU - OSD (LED07)	90087,39	464786,38	1,50	11,78	11,78	11,78	21,78
761	07AHU-801 - Supply AHU - OSD (LED07)	90097,45	464762,38	1,50	11,34	11,34	11,34	21,34
701A	07AHU-701A - Supply AHU - OSD (LED07)	90092,41	464783,54	1,50	11,17	11,17	11,17	21,17
716	07AHU-756B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90084,15	464803,36	1,50	11,13	11,13	11,13	21,13
759	07AHU-800 - Supply AHU - OSD (LED07)	90099,45	464757,36	1,50	11,09	11,09	11,09	21,09
617	06AHU-758A AHU supply - SDD (LED06)	90170,94	464686,39	1,50	10,89	10,89	10,89	20,89
701B	07AHU-701B - Supply AHU - OSD (LED07)	90094,30	464779,59	1,50	10,84	10,84	10,84	20,84
615	06AHU-757A AHU supply - SDD (LED06)	90173,66	464680,67	1,50	10,79	10,79	10,79	20,79
639	06AHU-803 AHU supply - SDD (LED06)	90162,57	464693,40	1,50	10,71	10,71	10,71	20,71
901	Pumping at Tank farm	90017,94	464602,36	1,00	14,67	15,46	--	20,46
Rest		0,00	0,00	0,00	26,40	26,46	25,98	35,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W009_B - Voorschoterweg 26a
Groep: Tijdelijk
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W009_B	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	5,00	38,46	39,57	36,89	46,89
PW02	personenwagens (parkeerplaats)	90220,31	464973,71	0,75	35,97	37,73	32,98	42,98
257	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90281,20	464779,10	1,50	22,73	22,73	22,73	32,73
258	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90282,40	464775,26	1,50	22,68	22,68	22,68	32,68
256	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90279,40	464782,22	1,50	22,67	22,67	22,67	32,67
259	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90283,73	464771,29	1,50	22,58	22,58	22,58	32,58
261	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90286,25	464764,69	1,50	22,51	22,51	22,51	32,51
260	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90284,81	464767,93	1,50	22,45	22,45	22,45	32,45
2412	01AHU-800 - AHU exhaust - Gowning - Led24	90208,99	464766,67	1,50	18,87	18,87	18,87	28,87
2410	01AHU-750B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90207,17	464771,27	1,50	18,82	18,82	18,82	28,82
2408	01AHU-750A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90205,98	464774,36	1,50	18,82	18,82	18,82	28,82
2406	01AHU-801B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90201,30	464762,93	1,50	18,33	18,33	18,33	28,33
2402	01AHU-800A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90197,55	464772,01	1,50	18,32	18,32	18,32	28,32
2404	01AHU-800B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90198,58	464769,07	1,50	18,31	18,31	18,31	28,31
2405	01AHU-801A AHU supply - Gowning - Led24	90196,37	464761,15	1,50	18,13	18,13	18,13	28,13
PW01	personenwagens (parkeerplaats)	90220,45	464974,09	0,75	19,72	21,48	16,67	26,67
704	07AHU-750 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90151,44	464786,55	1,50	15,29	15,29	15,29	25,29
726	07AHU-761 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90153,13	464781,28	1,50	15,28	15,28	15,28	25,28
632	06AHU-765B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90208,07	464693,67	1,50	15,26	15,26	15,26	25,26
Vrw01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	18,87	19,96	--	24,96
722	07AHU-759 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90141,23	464810,52	1,50	14,90	14,90	14,90	24,90
728	07AHU-762B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90147,61	464789,98	1,50	14,50	14,50	14,50	24,50
727	07AHU-762A - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,72	464793,48	1,50	14,46	14,46	14,46	24,46
730	07AHU-763 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90140,33	464815,41	1,50	14,41	14,41	14,41	24,41
255	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90255,03	464755,93	1,50	14,22	14,22	14,22	24,22
250	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90249,39	464770,33	1,50	14,18	14,18	14,18	24,18
251	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90250,35	464767,21	1,50	14,13	14,13	14,13	24,13
700D	07AHU-700D - Supply AHU - OSD (LED07)	90142,91	464797,82	1,50	14,09	14,09	14,09	24,09
700C	07AHU-700C - Supply AHU - OSD (LED07)	90141,02	464802,92	1,50	14,08	14,08	14,08	24,08
252	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90251,55	464764,33	1,50	13,99	13,99	13,99	23,99
253	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90252,63	464761,45	1,50	13,95	13,95	13,95	23,95
254	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90253,83	464758,57	1,50	13,53	13,53	13,53	23,53
706	07AHU-751 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90138,32	464820,48	1,50	13,30	13,30	13,30	23,30
721	07AHU-759 - Supply AHU - OSD (LED07)	90135,73	464808,68	1,50	13,24	13,24	13,24	23,24
630	06AHU-764B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90193,23	464731,44	1,50	13,18	13,18	13,18	23,18
725	07AHU-761 - Supply AHU - OSD (LED07)	90147,63	464779,45	1,50	13,15	13,15	13,15	23,15
703	07AHU-750 - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,94	464784,72	1,50	13,12	13,12	13,12	23,12
729	07AHU-763 - Supply AHU - OSD (LED07)	90134,83	464813,58	1,50	12,92	12,92	12,92	22,92
611	06AHU-755A AHU supply - SDD (LED06)	90180,97	464743,54	1,50	12,92	12,92	12,92	22,92
720	07AHU-758 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90136,48	464825,18	1,50	12,77	12,77	12,77	22,77
642	06AHU-850 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90176,07	464755,66	1,50	12,60	12,60	12,60	22,60
732	07AHU-764 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90130,96	464839,30	1,50	12,44	12,44	12,44	22,44
708	07AHU-752 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90127,64	464844,54	1,50	12,04	12,04	12,04	22,04
631	06AHU-765A AHU supply - SDD (LED06)	90198,86	464690,25	1,50	11,97	11,97	11,97	21,97
705	07AHU-751 - Supply AHU - OSD (LED07)	90132,81	464818,64	1,50	11,95	11,95	11,95	21,95
627	06AHU-763A AHU supply - SDD (LED06)	90196,40	464696,59	1,50	11,85	11,85	11,85	21,85
605	06AHU-752A AHU supply - SDD (LED06)	90193,25	464707,09	1,50	11,44	11,44	11,44	21,44
719	07AHU-758 - Supply AHU - OSD (LED07)	90130,98	464823,35	1,50	11,38	11,38	11,38	21,38
619	06AHU-759A AHU supply - SDD (LED06)	90203,24	464682,88	1,50	11,23	11,23	11,23	21,23
731	07AHU-764 - Supply AHU - OSD (LED07)	90125,46	464837,47	1,50	11,07	11,07	11,07	21,07
707	07AHU-752 - Supply AHU - OSD (LED07)	90122,14	464842,71	1,50	10,99	10,99	10,99	20,99
Rest		0,00	0,00	0,00	27,48	27,53	27,22	37,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W010_B - Voorschoterweg 26b
Groep: Tijdelijk
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W010_B	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	5,00	37,73	38,59	36,53	46,53
PW02	personenwagens (parkeerplaats)	90220,31	464973,71	0,75	33,87	35,63	30,88	40,88
261	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90286,25	464764,69	1,50	23,20	23,20	23,20	33,20
260	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90284,81	464767,93	1,50	23,10	23,10	23,10	33,10
259	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90283,73	464771,29	1,50	23,10	23,10	23,10	33,10
258	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90282,40	464775,26	1,50	23,00	23,00	23,00	33,00
257	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90281,20	464779,10	1,50	22,99	22,99	22,99	32,99
256	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90279,40	464782,22	1,50	22,93	22,93	22,93	32,93
2412	01AHU-800 - AHU exhaust - Gowning - Led24	90208,99	464766,67	1,50	20,94	20,94	20,94	30,94
2410	01AHU-750B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90207,17	464771,27	1,50	20,89	20,89	20,89	30,89
2408	01AHU-750A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90205,98	464774,36	1,50	20,89	20,89	20,89	30,89
2406	01AHU-801B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90201,30	464762,93	1,50	20,22	20,22	20,22	30,22
2404	01AHU-800B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90198,58	464769,07	1,50	20,18	20,18	20,18	30,18
2402	01AHU-800A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90197,55	464772,01	1,50	20,13	20,13	20,13	30,13
2405	01AHU-801A AHU supply - Gowning - Led24	90196,37	464761,15	1,50	19,90	19,90	19,90	29,90
Vrw01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	22,13	23,22	--	28,22
801	Water Treatment - Blower	89981,96	464513,09	1,00	15,10	15,10	15,10	25,10
632	06AHU-765B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90208,07	464693,67	1,50	14,83	14,83	14,83	24,83
726	07AHU-761 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90153,13	464781,28	1,50	14,68	14,68	14,68	24,68
704	07AHU-750 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90151,44	464786,55	1,50	14,64	14,64	14,64	24,64
PW01	personenwagens (parkeerplaats)	90220,45	464974,09	0,75	17,28	19,04	14,23	24,23
254	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90253,83	464758,57	1,50	14,12	14,12	14,12	24,12
253	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90252,63	464761,45	1,50	14,10	14,10	14,10	24,10
252	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90251,55	464764,33	1,50	14,09	14,09	14,09	24,09
255	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90255,03	464755,93	1,50	14,04	14,04	14,04	24,04
730	07AHU-763 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90140,33	464815,41	1,50	13,96	13,96	13,96	23,96
722	07AHU-759 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90141,23	464810,52	1,50	13,93	13,93	13,93	23,93
728	07AHU-762B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90147,61	464789,98	1,50	13,77	13,77	13,77	23,77
727	07AHU-762A - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,72	464793,48	1,50	13,64	13,64	13,64	23,64
700D	07AHU-700D - Supply AHU - OSD (LED07)	90142,91	464797,82	1,50	13,43	13,43	13,43	23,43
700C	07AHU-700C- Supply AHU - OSD (LED07)	90141,02	464802,92	1,50	13,38	13,38	13,38	23,38
706	07AHU-751 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90138,32	464820,48	1,50	13,14	13,14	13,14	23,14
630	06AHU-764B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90193,23	464731,44	1,50	13,14	13,14	13,14	23,14
642	06AHU-850 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90176,07	464755,66	1,50	12,84	12,84	12,84	22,84
725	07AHU-761 - Supply AHU - OSD (LED07)	90147,63	464779,45	1,50	12,69	12,69	12,69	22,69
703	07AHU-750 - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,94	464784,72	1,50	12,63	12,63	12,63	22,63
720	07AHU-758 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90136,48	464825,18	1,50	12,44	12,44	12,44	22,44
250	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90249,39	464770,33	1,50	12,37	12,37	12,37	22,37
721	07AHU-759 - Supply AHU - OSD (LED07)	90135,73	464808,68	1,50	12,35	12,35	12,35	22,35
729	07AHU-763 - Supply AHU - OSD (LED07)	90134,83	464813,58	1,50	12,30	12,30	12,30	22,30
619	06AHU-759A AHU supply - SDD (LED06)	90203,24	464682,88	1,50	11,75	11,75	11,75	21,75
251	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90250,35	464767,21	1,50	11,73	11,73	11,73	21,73
705	07AHU-751 - Supply AHU - OSD (LED07)	90132,81	464818,64	1,50	11,69	11,69	11,69	21,69
611	06AHU-755A AHU supply - SDD (LED06)	90180,97	464743,54	1,50	11,49	11,49	11,49	21,49
732	07AHU-764 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90130,96	464839,30	1,50	11,47	11,47	11,47	21,47
631	06AHU-765A AHU supply - SDD (LED06)	90198,86	464690,25	1,50	11,19	11,19	11,19	21,19
708	07AHU-752 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90127,64	464844,54	1,50	11,13	11,13	11,13	21,13
719	07AHU-758 - Supply AHU - OSD (LED07)	90130,98	464823,35	1,50	11,10	11,10	11,10	21,10
636	06AHU-767 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90171,20	464763,05	1,50	11,05	11,05	11,05	21,05
700A	07AHU-700A- Supply AHU - OSD (LED07)	90118,84	464858,65	1,50	10,97	10,97	10,97	20,97
629	06AHU-764A AHU supply - SDD (LED06)	90185,97	464728,53	1,50	10,91	10,91	10,91	20,91
Rest		0,00	0,00	0,00	27,78	27,83	27,58	37,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W012_B - Voorschoterweg 27
Groep: Tijdelijk
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W012_B	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	5,00	36,95	37,34	36,45	46,45
2402	01AHU-800A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90197,55	464772,01	1,50	26,67	26,67	26,67	36,67
PW02	personenwagens (parkeerplaats)	90220,31	464973,71	0,75	29,22	30,98	26,23	36,23
2412	01AHU-800 - AHU exhaust - Gowning - Led24	90208,99	464766,67	1,50	25,01	25,01	25,01	35,01
2410	01AHU-750B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90207,17	464771,27	1,50	25,00	25,00	25,00	35,00
2408	01AHU-750A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90205,98	464774,36	1,50	25,00	25,00	25,00	35,00
2404	01AHU-800B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90198,58	464769,07	1,50	24,46	24,46	24,46	34,46
2406	01AHU-801B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90201,30	464762,93	1,50	24,46	24,46	24,46	34,46
2405	01AHU-801A AHU supply - Gowning - Led24	90196,37	464761,15	1,50	23,75	23,75	23,75	33,75
257	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90281,20	464779,10	1,50	18,88	18,88	18,88	28,88
256	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90279,40	464782,22	1,50	18,82	18,82	18,82	28,82
258	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90282,40	464775,26	1,50	18,74	18,74	18,74	28,74
261	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90286,25	464764,69	1,50	18,73	18,73	18,73	28,73
259	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90283,73	464771,29	1,50	18,72	18,72	18,72	28,72
260	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90284,81	464767,93	1,50	18,71	18,71	18,71	28,71
250	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90249,39	464770,33	1,50	17,11	17,11	17,11	27,11
Vrv01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	18,90	19,99	--	24,99
2401	01AHU-800A - AHU supply - Gowning - Led24	90192,62	464770,23	1,50	14,75	14,75	14,75	24,75
PW01	personenwagens (parkeerplaats)	90220,45	464974,09	0,75	17,21	18,97	14,16	24,16
251	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90250,35	464767,21	1,50	13,87	13,87	13,87	23,87
2411	01AHU-800 - AHU supply - Gowning - Led24	90206,23	464765,62	1,50	13,83	13,83	13,83	23,83
2409	01AHU-750B - AHU supply - Gowning - Led24	90204,40	464770,22	1,50	13,83	13,83	13,83	23,83
2407	01AHU-750A - AHU supply - Gowning - Led24	90203,21	464773,31	1,50	13,83	13,83	13,83	23,83
252	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90251,55	464764,33	1,50	13,82	13,82	13,82	23,82
704	07AHU-750 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90151,44	464786,55	1,50	13,44	13,44	13,44	23,44
255	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90255,03	464755,93	1,50	13,44	13,44	13,44	23,44
254	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90253,83	464758,57	1,50	13,41	13,41	13,41	23,41
722	07AHU-759 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90141,23	464810,52	1,50	13,39	13,39	13,39	23,39
726	07AHU-761 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90153,13	464781,28	1,50	13,38	13,38	13,38	23,38
253	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90252,63	464761,45	1,50	13,30	13,30	13,30	23,30
611	06AHU-755A AHU supply - SDD (LED06)	90180,97	464743,54	1,50	12,98	12,98	12,98	22,98
642	06AHU-850 AHU Exhaust - SDD (LED06)	90176,07	464755,66	1,50	12,94	12,94	12,94	22,94
728	07AHU-762B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90147,61	464789,98	1,50	12,92	12,92	12,92	22,92
727	07AHU-762A - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,72	464793,48	1,50	12,81	12,81	12,81	22,81
2403	01AHU-800B - AHU supply - Gowning - Led24	90193,65	464767,30	1,50	12,76	12,76	12,76	22,76
636	06AHU-767 AHU Exhaust - SDD (LED06)	90171,20	464763,05	1,50	12,69	12,69	12,69	22,69
700D	07AHU-700D - Supply AHU - OSD (LED07)	90142,91	464797,82	1,50	12,67	12,67	12,67	22,67
700C	07AHU-700C - Supply AHU - OSD (LED07)	90141,02	464802,92	1,50	12,65	12,65	12,65	22,65
730	07AHU-763 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90140,33	464815,41	1,50	12,48	12,48	12,48	22,48
707	07AHU-752 - Supply AHU - OSD (LED07)	90122,14	464842,71	1,50	11,50	11,50	11,50	21,50
721	07AHU-759 - Supply AHU - OSD (LED07)	90135,73	464808,68	1,50	11,44	11,44	11,44	21,44
605	06AHU-752A AHU supply - SDD (LED06)	90193,25	464707,09	1,50	11,42	11,42	11,42	21,42
630	06AHU-764B AHU Exhaust - SDD (LED06)	90193,23	464731,44	1,50	11,40	11,40	11,40	21,40
703	07AHU-750 - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,94	464784,72	1,50	11,32	11,32	11,32	21,32
725	07AHU-761 - Supply AHU - OSD (LED07)	90147,63	464779,45	1,50	11,31	11,31	11,31	21,31
706	07AHU-751 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90138,32	464820,48	1,50	11,30	11,30	11,30	21,30
627	06AHU-763A AHU supply - SDD (LED06)	90196,40	464696,59	1,50	11,30	11,30	11,30	21,30
629	06AHU-764A AHU supply - SDD (LED06)	90185,97	464728,53	1,50	11,27	11,27	11,27	21,27
632	06AHU-765B AHU Exhaust - SDD (LED06)	90208,07	464693,67	1,50	11,26	11,26	11,26	21,26
729	07AHU-763 - Supply AHU - OSD (LED07)	90134,83	464813,58	1,50	11,00	11,00	11,00	21,00
720	07AHU-758 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90136,48	464825,18	1,50	10,88	10,88	10,88	20,88
Rest		0,00	0,00	0,00	28,18	28,20	28,08	38,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W013_B - Voorschoterweg 25
Groep: Tijdelijk
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W013_B	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	5,00	36,86	37,26	36,34	46,34
PW02	personenwagens (parkeerplaats)	90220,31	464973,71	0,75	29,24	31,00	26,25	36,25
2408	01AHU-750A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90205,98	464774,36	1,50	25,15	25,15	25,15	35,15
2412	01AHU-800 - AHU exhaust - Gowning - Led24	90208,99	464766,67	1,50	25,14	25,14	25,14	35,14
2410	01AHU-750B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90207,17	464771,27	1,50	25,14	25,14	25,14	35,14
2406	01AHU-801B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90201,30	464762,93	1,50	24,74	24,74	24,74	34,74
2402	01AHU-800A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90197,55	464772,01	1,50	24,74	24,74	24,74	34,74
2404	01AHU-800B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90198,58	464769,07	1,50	24,73	24,73	24,73	34,73
2405	01AHU-801A AHU supply - Gowning - Led24	90196,37	464761,15	1,50	24,09	24,09	24,09	34,09
257	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90281,20	464779,10	1,50	18,81	18,81	18,81	28,81
258	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90282,40	464775,26	1,50	18,78	18,78	18,78	28,78
256	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90279,40	464782,22	1,50	18,75	18,75	18,75	28,75
261	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90286,25	464764,69	1,50	18,60	18,60	18,60	28,60
259	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90283,73	464771,29	1,50	18,60	18,60	18,60	28,60
260	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90284,81	464767,93	1,50	18,58	18,58	18,58	28,58
Vrw01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	19,04	20,13	--	25,13
PW01	personenwagens (parkeerplaats)	90220,45	464974,09	0,75	17,35	19,11	14,30	24,30
250	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90249,39	464770,33	1,50	14,24	14,24	14,24	24,24
630	06AHU-764B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90193,23	464731,44	1,50	14,06	14,06	14,06	24,06
251	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90250,35	464767,21	1,50	14,06	14,06	14,06	24,06
252	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90251,55	464764,33	1,50	13,99	13,99	13,99	23,99
2411	01AHU-800 - AHU supply - Gowning - Led24	90206,23	464765,62	1,50	13,96	13,96	13,96	23,96
2409	01AHU-750B - AHU supply - Gowning - Led24	90204,40	464770,22	1,50	13,96	13,96	13,96	23,96
2407	01AHU-750A - AHU supply - Gowning - Led24	90203,21	464773,31	1,50	13,96	13,96	13,96	23,96
629	06AHU-764A AHU supply - SDD (LED06)	90185,97	464728,53	1,50	13,94	13,94	13,94	23,94
255	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90255,03	464755,93	1,50	13,63	13,63	13,63	23,63
704	07AHU-750 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90151,44	464786,55	1,50	13,60	13,60	13,60	23,60
254	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90253,83	464758,57	1,50	13,59	13,59	13,59	23,59
253	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90252,63	464761,45	1,50	13,48	13,48	13,48	23,48
726	07AHU-761 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90153,13	464781,28	1,50	13,40	13,40	13,40	23,40
722	07AHU-759 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90141,23	464810,52	1,50	13,40	13,40	13,40	23,40
2401	01AHU-800A - AHU supply - Gowning - Led24	90192,62	464770,23	1,50	13,14	13,14	13,14	23,14
728	07AHU-762B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90147,61	464789,98	1,50	13,14	13,14	13,14	23,14
2403	01AHU-800B - AHU supply - Gowning - Led24	90193,65	464767,30	1,50	13,10	13,10	13,10	23,10
642	06AHU-850 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90176,07	464755,66	1,50	12,96	12,96	12,96	22,96
611	06AHU-755A AHU supply - SDD (LED06)	90180,97	464743,54	1,50	12,94	12,94	12,94	22,94
727	07AHU-762A - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,72	464793,48	1,50	12,93	12,93	12,93	22,93
636	06AHU-767 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90171,20	464763,05	1,50	12,79	12,79	12,79	22,79
700D	07AHU-700D - Supply AHU - OSD (LED07)	90142,91	464797,82	1,50	12,68	12,68	12,68	22,68
700C	07AHU-700C - Supply AHU - OSD (LED07)	90141,02	464802,92	1,50	12,65	12,65	12,65	22,65
730	07AHU-763 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90140,33	464815,41	1,50	12,35	12,35	12,35	22,35
721	07AHU-759 - Supply AHU - OSD (LED07)	90135,73	464808,68	1,50	11,45	11,45	11,45	21,45
703	07AHU-750 - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,94	464784,72	1,50	11,44	11,44	11,44	21,44
605	06AHU-752A AHU supply - SDD (LED06)	90193,25	464707,09	1,50	11,34	11,34	11,34	21,34
725	07AHU-761 - Supply AHU - OSD (LED07)	90147,63	464779,45	1,50	11,32	11,32	11,32	21,32
627	06AHU-763A AHU supply - SDD (LED06)	90196,40	464696,59	1,50	11,27	11,27	11,27	21,27
632	06AHU-765B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90208,07	464693,67	1,50	11,18	11,18	11,18	21,18
706	07AHU-751 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90138,32	464820,48	1,50	11,16	11,16	11,16	21,16
729	07AHU-763 - Supply AHU - OSD (LED07)	90134,83	464813,58	1,50	10,89	10,89	10,89	20,89
720	07AHU-758 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90136,48	464825,18	1,50	10,86	10,86	10,86	20,86
631	06AHU-765A AHU supply - SDD (LED06)	90198,86	464690,25	1,50	10,67	10,67	10,67	20,67
Rest		0,00	0,00	0,00	28,06	28,09	27,96	37,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W014_B - Voorschoterweg 33
Groep: Tijdelijk
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W014_B	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	5,00	36,97	37,18	36,22	46,22
2408	01AHU-750A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90205,98	464774,36	1,50	26,19	26,19	26,19	36,19
2410	01AHU-750B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90207,17	464771,27	1,50	26,13	26,13	26,13	36,13
2412	01AHU-800 - AHU exhaust - Gowning - Led24	90208,99	464766,67	1,50	25,82	25,82	25,82	35,82
2402	01AHU-800A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90197,55	464772,01	1,50	25,53	25,53	25,53	35,53
2404	01AHU-800B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90198,58	464769,07	1,50	25,36	25,36	25,36	35,36
2405	01AHU-801A AHU supply - Gowning - Led24	90196,37	464761,15	1,50	25,07	25,07	25,07	35,07
2406	01AHU-801B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90201,30	464762,93	1,50	25,06	25,06	25,06	35,06
901	Pumping at Tank farm	90017,94	464602,36	1,00	26,79	27,58	--	32,58
PW02	personenwagens (parkeerplaats)	90220,31	464973,71	0,75	22,27	24,03	19,28	29,28
Vrw01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	23,14	24,23	--	29,23
254	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90253,83	464758,57	1,50	17,91	17,91	17,91	27,91
253	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90252,63	464761,45	1,50	17,82	17,82	17,82	27,82
255	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90255,03	464755,93	1,50	16,94	16,94	16,94	26,94
801	Water Treatment - Blower	89981,96	464513,09	1,00	16,87	16,87	16,87	26,87
252	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90251,55	464764,33	1,50	16,66	16,66	16,66	26,66
251	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90250,35	464767,21	1,50	16,52	16,52	16,52	26,52
250	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90249,39	464770,33	1,50	16,48	16,48	16,48	26,48
256	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90279,40	464782,22	1,50	16,41	16,41	16,41	26,41
261	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90286,25	464764,69	1,50	15,36	15,36	15,36	25,36
260	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90284,81	464767,93	1,50	15,23	15,23	15,23	25,23
2407	01AHU-750A - AHU supply - Gowning - Led24	90203,21	464773,31	1,50	15,11	15,11	15,11	25,11
259	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90283,73	464771,29	1,50	15,10	15,10	15,10	25,10
2409	01AHU-750B - AHU supply - Gowning - Led24	90204,40	464770,22	1,50	14,95	14,95	14,95	24,95
258	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90282,40	464775,26	1,50	14,94	14,94	14,94	24,94
257	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90281,20	464779,10	1,50	14,79	14,79	14,79	24,79
2411	01AHU-800 - AHU supply - Gowning - Led24	90206,23	464765,62	1,50	14,67	14,67	14,67	24,67
2401	01AHU-800A - AHU supply - Gowning - Led24	90192,62	464770,23	1,50	14,61	14,61	14,61	24,61
2403	01AHU-800B - AHU supply - Gowning - Led24	90193,65	464767,30	1,50	14,44	14,44	14,44	24,44
636	06AHU-767 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90171,20	464763,05	1,50	11,70	11,70	11,70	21,70
611	06AHU-755A AHU supply - SDD (LED06)	90180,97	464743,54	1,50	11,49	11,49	11,49	21,49
642	06AHU-850 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90176,07	464755,66	1,50	11,43	11,43	11,43	21,43
728	07AHU-762B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90147,61	464789,98	1,50	10,85	10,85	10,85	20,85
704	07AHU-750 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90151,44	464786,55	1,50	10,77	10,77	10,77	20,77
730	07AHU-763 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90140,33	464815,41	1,50	10,74	10,74	10,74	20,74
619	06AHU-759A AHU supply - SDD (LED06)	90203,24	464682,88	1,50	10,74	10,74	10,74	20,74
632	06AHU-765B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90208,07	464693,67	1,50	10,69	10,69	10,69	20,69
722	07AHU-759 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90141,23	464810,52	1,50	10,61	10,61	10,61	20,61
605	06AHU-752A AHU supply - SDD (LED06)	90193,25	464707,09	1,50	10,53	10,53	10,53	20,53
620	06AHU-759B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90189,48	464677,76	1,50	10,47	10,47	10,47	20,47
726	07AHU-761 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90153,13	464781,28	1,50	10,40	10,40	10,40	20,40
706	07AHU-751 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90138,32	464820,48	1,50	10,39	10,39	10,39	20,39
613	06AHU-802 AHU supply - SDD (LED06)	90179,66	464734,82	1,50	10,25	10,25	10,25	20,25
727	07AHU-762A - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,72	464793,48	1,50	10,22	10,22	10,22	20,22
700D	07AHU-700D - Supply AHU - OSD (LED07)	90142,91	464797,82	1,50	10,12	10,12	10,12	20,12
700C	07AHU-700C- Supply AHU - OSD (LED07)	90141,02	464802,92	1,50	10,09	10,09	10,09	20,09
635	06AHU-767 AHU supply - SDD (LED06)	90166,91	464761,34	1,50	10,05	10,05	10,05	20,05
641	06AHU-850 AHU supply - SDD (LED06)	90170,31	464753,88	1,50	9,96	9,96	9,96	19,96
631	06AHU-765A AHU supply - SDD (LED06)	90198,86	464690,25	1,50	9,93	9,93	9,93	19,93
630	06AHU-764B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90193,23	464731,44	1,50	9,89	9,89	9,89	19,89
720	07AHU-758 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90136,48	464825,18	1,50	9,85	9,85	9,85	19,85
Rest		0,00	0,00	0,00	27,84	27,88	27,75	37,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W011_B - Voorschoterweg 28
Groep: Tijdelijk
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W011_B	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	5,00	37,54	38,39	36,16	46,16
PW02	personenwagens (parkeerplaats)	90220,31	464973,71	0,75	33,42	35,18	30,43	40,43
256	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90279,40	464782,22	1,50	23,61	23,61	23,61	33,61
261	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90286,25	464764,69	1,50	22,71	22,71	22,71	32,71
260	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90284,81	464767,93	1,50	22,54	22,54	22,54	32,54
259	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90283,73	464771,29	1,50	22,52	22,52	22,52	32,52
258	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90282,40	464775,26	1,50	22,45	22,45	22,45	32,45
257	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90281,20	464779,10	1,50	22,39	22,39	22,39	32,39
2412	01AHU-800 - AHU exhaust - Gowning - Led24	90208,99	464766,67	1,50	20,75	20,75	20,75	30,75
2410	01AHU-750B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90207,17	464771,27	1,50	20,74	20,74	20,74	30,74
2408	01AHU-750A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90205,98	464774,36	1,50	20,74	20,74	20,74	30,74
2404	01AHU-800B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90198,58	464769,07	1,50	20,04	20,04	20,04	30,04
2402	01AHU-800A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90197,55	464772,01	1,50	20,03	20,03	20,03	30,03
2406	01AHU-801B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90201,30	464762,93	1,50	20,02	20,02	20,02	30,02
2405	01AHU-801A AHU supply - Gowning - Led24	90196,37	464761,15	1,50	19,75	19,75	19,75	29,75
Vrw01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	23,30	24,39	--	29,39
901	Pumping at Tank farm	90017,94	464602,36	1,00	23,28	24,07	--	29,07
801	Water Treatment - Blower	89981,96	464513,09	1,00	14,71	14,71	14,71	24,71
726	07AHU-761 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90153,13	464781,28	1,50	14,45	14,45	14,45	24,45
704	07AHU-750 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90151,44	464786,55	1,50	14,40	14,40	14,40	24,40
255	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90255,03	464755,93	1,50	14,04	14,04	14,04	24,04
730	07AHU-763 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90140,33	464815,41	1,50	13,73	13,73	13,73	23,73
722	07AHU-759 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90141,23	464810,52	1,50	13,55	13,55	13,55	23,55
728	07AHU-762B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90147,61	464789,98	1,50	13,52	13,52	13,52	23,52
727	07AHU-762A - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,72	464793,48	1,50	13,39	13,39	13,39	23,39
700D	07AHU-700D - Supply AHU - OSD (LED07)	90142,91	464797,82	1,50	13,20	13,20	13,20	23,20
700C	07AHU-700C - Supply AHU - OSD (LED07)	90141,02	464802,92	1,50	13,15	13,15	13,15	23,15
630	06AHU-764B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90193,23	464731,44	1,50	13,07	13,07	13,07	23,07
706	07AHU-751 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90138,32	464820,48	1,50	12,96	12,96	12,96	22,96
642	06AHU-850 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90176,07	464755,66	1,50	12,70	12,70	12,70	22,70
632	06AHU-765B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90208,07	464693,67	1,50	12,67	12,67	12,67	22,67
725	07AHU-761 - Supply AHU - OSD (LED07)	90147,63	464779,45	1,50	12,50	12,50	12,50	22,50
703	07AHU-750 - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,94	464784,72	1,50	12,42	12,42	12,42	22,42
720	07AHU-758 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90136,48	464825,18	1,50	12,33	12,33	12,33	22,33
721	07AHU-759 - Supply AHU - OSD (LED07)	90135,73	464808,68	1,50	12,03	12,03	12,03	22,03
729	07AHU-763 - Supply AHU - OSD (LED07)	90134,83	464813,58	1,50	11,96	11,96	11,96	21,96
PW01	personenwagens (parkeerplaats)	90220,45	464974,09	0,75	14,88	16,64	11,83	21,83
254	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90253,83	464758,57	1,50	11,79	11,79	11,79	21,79
252	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90251,55	464764,33	1,50	11,69	11,69	11,69	21,69
251	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90250,35	464767,21	1,50	11,66	11,66	11,66	21,66
250	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90249,39	464770,33	1,50	11,56	11,56	11,56	21,56
705	07AHU-751 - Supply AHU - OSD (LED07)	90132,81	464818,64	1,50	11,53	11,53	11,53	21,53
253	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90252,63	464761,45	1,50	11,52	11,52	11,52	21,52
611	06AHU-755A AHU supply - SDD (LED06)	90180,97	464743,54	1,50	11,49	11,49	11,49	21,49
629	06AHU-764A AHU supply - SDD (LED06)	90185,97	464728,53	1,50	11,01	11,01	11,01	21,01
732	07AHU-764 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90130,96	464839,30	1,50	10,99	10,99	10,99	20,99
636	06AHU-767 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90171,20	464763,05	1,50	10,99	10,99	10,99	20,99
719	07AHU-758 - Supply AHU - OSD (LED07)	90130,98	464823,35	1,50	10,97	10,97	10,97	20,97
708	07AHU-752 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90127,64	464844,54	1,50	10,60	10,60	10,60	20,60
700A	07AHU-700A - Supply AHU - OSD (LED07)	90118,84	464858,65	1,50	10,43	10,43	10,43	20,43
700B	07AHU-700B - Supply AHU - OSD (LED07)	90120,73	464853,55	1,50	10,31	10,31	10,31	20,31
Rest		0,00	0,00	0,00	27,44	27,46	27,35	37,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W099c_B - Zonneveldslaan 8
Groep: Tijdelijk
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W099c_B	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	5,00	39,06	39,78	35,78	45,78
902	Delivery Nitrogen at CUP	90002,16	464834,40	1,00	33,14	34,90	--	39,90
Vrw01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	31,58	32,67	--	37,67
1112f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89987,53	464771,77	12,50	25,50	25,50	22,50	32,50
1114f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89991,00	464764,34	12,50	25,26	25,26	22,26	32,26
1113f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89994,40	464773,11	12,50	24,87	24,87	21,87	31,87
G001	Gasgenerator (interim)	89930,39	464846,00	5,00	21,82	21,82	21,82	31,82
G002	Gasgenerator (interim)	89933,49	464835,52	5,00	21,63	21,63	21,63	31,63
1124	11HP-530E -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90021,25	464764,66	2,50	21,04	21,04	21,04	31,04
1127	11HP-530H -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90026,72	464767,34	2,50	20,90	20,90	20,90	30,90
1126	11HP-530G -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90023,78	464772,37	2,50	20,67	20,67	20,67	30,67
1111f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89989,59	464784,63	12,50	23,54	23,54	20,54	30,54
1110f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89982,71	464782,45	12,50	23,43	23,43	20,43	30,43
1123	11HP-530D -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90019,79	464769,26	2,50	20,23	20,23	20,23	30,23
G003	Gasgenerator (interim)	89954,47	464852,22	5,00	20,17	20,17	20,17	30,17
1129	11HP-530J -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90013,94	464787,36	2,50	20,12	20,12	20,12	30,12
1125	11HP-530F -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90022,89	464778,13	2,50	20,07	20,07	20,07	30,07
1131	11HP-530L -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90018,23	464787,96	2,50	19,99	19,99	19,99	29,99
1120	11HP-530A -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90014,55	464783,50	2,50	19,85	19,85	19,85	29,85
1132	11HP-530M -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90020,53	464783,35	2,50	19,37	19,37	19,37	29,37
G006	Gasgenerator (interim)	89975,64	464848,98	5,00	19,10	19,10	19,10	29,10
1121	11HP-530B -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90016,44	464778,06	2,50	19,08	19,08	19,08	29,08
G005	Gasgenerator (interim)	89972,54	464859,47	5,00	19,01	19,01	19,01	29,01
1128	11HP-530I -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90011,01	464791,76	2,50	18,49	18,49	18,49	28,49
1130	11HP-530K -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90015,50	464793,61	2,50	18,33	18,33	18,33	28,33
G007	Gasgenerator (interim)	89989,79	464862,95	5,00	18,11	18,11	18,11	28,11
801	Water Treatment - Blower	89981,96	464513,09	1,00	17,90	17,90	17,90	27,90
1122	11HP-530C -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90017,69	464773,87	2,50	17,28	17,28	17,28	27,28
002	Security (truck entrance) AHU	89877,29	464827,97	1,00	14,32	14,32	14,32	24,32
1102	11AHU-800 - AHU exhaust -CUP-Led11	90035,48	464764,62	1,50	13,31	13,31	13,31	23,31
1104	11AHU-801 - AHU exhaust -CUP-Led11	90042,48	464765,75	1,50	13,29	13,29	13,29	23,29
1106	11AHU-802 - AHU exhaust -CUP-Led11	90048,27	464767,33	1,50	13,24	13,24	13,24	23,24
751	07AHU-774A - Supply AHU - OSD (LED07)	90060,31	464854,96	1,50	13,04	13,04	13,04	23,04
712	07AHU-754B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90068,86	464850,77	1,50	12,91	12,91	12,91	22,91
749	07AHU-773A - Supply AHU - OSD (LED07)	90069,14	464833,37	1,50	12,79	12,79	12,79	22,79
753	07AHU-775A - Supply AHU - OSD (LED07)	90066,58	464837,69	1,50	12,76	12,76	12,76	22,76
714	07AHU-755B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90075,47	464826,97	1,50	12,44	12,44	12,44	22,44
713	07AHU-755A - Supply AHU - OSD (LED07)	90076,23	464822,70	1,50	12,42	12,42	12,42	22,42
750	07AHU-773B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90073,97	464835,62	1,50	12,38	12,38	12,38	22,38
735	07AHU-766A - Supply AHU - OSD (LED07)	90080,06	464812,33	1,50	12,38	12,38	12,38	22,38
754	07AHU-775B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90070,82	464839,95	1,50	12,36	12,36	12,36	22,36
752	07AHU-774B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90065,12	464856,47	1,50	12,34	12,34	12,34	22,34
1105	11AHU-802 - AHU intake -CUP-Led11	90044,92	464775,07	1,50	12,33	12,33	12,33	22,33
736	07AHU-766B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90083,28	464807,88	1,50	12,30	12,30	12,30	22,30
716	07AHU-756B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90084,15	464803,36	1,50	12,29	12,29	12,29	22,29
715	07AHU-756A - Supply AHU - OSD (LED07)	90086,58	464798,95	1,50	12,27	12,27	12,27	22,27
1103	11AHU-801 - AHU intake -CUP-Led11	90039,55	464773,91	1,50	12,22	12,22	12,22	22,22
711	07AHU-754A - Supply AHU - OSD (LED07)	90064,05	464849,26	1,50	11,83	11,83	11,83	21,83
1007	10AHU-802 - AHU supply - ASRS(led10)	90119,52	464716,83	1,50	11,50	11,50	11,50	21,50
1050	10EF-xxx - downfl exhaust fan - ASRS (LED10)	90054,65	464675,58	1,00	11,15	11,15	11,15	21,15
1008	10AHU-802 - AHU Exhaust- ASRS(led10)	90117,54	464721,05	1,50	11,11	11,11	11,11	21,11
Rest		0,00	0,00	0,00	28,88	28,95	28,60	38,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W008_B - Voorschoterweg 26
Groep: Tijdelijk
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W008_B	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	5,00	37,82	39,18	35,69	45,69
PW02	personenwagens (parkeerplaats)	90220,31	464973,71	0,75	36,22	37,98	33,23	43,23
257	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90281,20	464779,10	1,50	20,68	20,68	20,68	30,68
256	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90279,40	464782,22	1,50	20,66	20,66	20,66	30,66
258	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90282,40	464775,26	1,50	20,31	20,31	20,31	30,31
259	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90283,73	464771,29	1,50	20,14	20,14	20,14	30,14
PW01	personenwagens (parkeerplaats)	90220,45	464974,09	0,75	23,05	24,81	20,00	30,00
260	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90284,81	464767,93	1,50	19,97	19,97	19,97	29,97
261	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90286,25	464764,69	1,50	19,87	19,87	19,87	29,87
Vrw01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	21,97	23,06	--	28,06
2412	01AHU-800 - AHU exhaust - Gowning - Led24	90208,99	464766,67	1,50	13,61	13,61	13,61	23,61
2410	01AHU-750B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90207,17	464771,27	1,50	13,60	13,60	13,60	23,60
2406	01AHU-801B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90201,30	464762,93	1,50	13,36	13,36	13,36	23,36
630	06AHU-764B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90193,23	464731,44	1,50	13,30	13,30	13,30	23,30
2405	01AHU-801A AHU supply - Gowning - Led24	90196,37	464761,15	1,50	13,23	13,23	13,23	23,23
001	Visitor building - AHU	90257,47	464958,01	1,00	12,96	12,96	12,96	22,96
732	07AHU-764 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90130,96	464839,30	1,50	12,45	12,45	12,45	22,45
730	07AHU-763 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90140,33	464815,41	1,50	12,33	12,33	12,33	22,33
706	07AHU-751 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90138,32	464820,48	1,50	12,31	12,31	12,31	22,31
720	07AHU-758 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90136,48	464825,18	1,50	12,30	12,30	12,30	22,30
632	06AHU-765B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90208,07	464693,67	1,50	12,27	12,27	12,27	22,27
710	07AHU-753 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90117,86	464870,78	1,50	12,19	12,19	12,19	22,19
708	07AHU-752 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90127,64	464844,54	1,50	12,19	12,19	12,19	22,19
734	07AHU-765 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90119,61	464865,86	1,50	12,17	12,17	12,17	22,17
2408	01AHU-750A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90205,98	464774,36	1,50	12,16	12,16	12,16	22,16
2404	01AHU-800B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90198,58	464769,07	1,50	12,11	12,11	12,11	22,11
251	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90250,35	464767,21	1,50	11,99	11,99	11,99	21,99
252	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90251,55	464764,33	1,50	11,97	11,97	11,97	21,97
2402	01AHU-800A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90197,55	464772,01	1,50	11,94	11,94	11,94	21,94
253	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90252,63	464761,45	1,50	11,94	11,94	11,94	21,94
254	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90253,83	464758,57	1,50	11,90	11,90	11,90	21,90
255	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90255,03	464755,93	1,50	11,88	11,88	11,88	21,88
700B	07AHU-700B - Supply AHU - OSD (LED07)	90120,73	464853,55	1,50	11,86	11,86	11,86	21,86
700A	07AHU-700A - Supply AHU - OSD (LED07)	90118,84	464858,65	1,50	11,84	11,84	11,84	21,84
731	07AHU-764 - Supply AHU - OSD (LED07)	90125,46	464837,47	1,50	10,96	10,96	10,96	20,96
707	07AHU-752 - Supply AHU - OSD (LED07)	90122,14	464842,71	1,50	10,94	10,94	10,94	20,94
733	07AHU-765 - Supply AHU - OSD (LED07)	90114,11	464864,02	1,50	10,87	10,87	10,87	20,87
709	07AHU-753 - Supply AHU - OSD (LED07)	90112,36	464868,95	1,50	10,84	10,84	10,84	20,84
729	07AHU-763 - Supply AHU - OSD (LED07)	90134,83	464813,58	1,50	10,78	10,78	10,78	20,78
705	07AHU-751 - Supply AHU - OSD (LED07)	90132,81	464818,64	1,50	10,77	10,77	10,77	20,77
719	07AHU-758 - Supply AHU - OSD (LED07)	90130,98	464823,35	1,50	10,75	10,75	10,75	20,75
250	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90249,39	464770,33	1,50	10,69	10,69	10,69	20,69
631	06AHU-765A AHU supply - SDD (LED06)	90198,86	464690,25	1,50	10,00	10,00	10,00	20,00
627	06AHU-763A AHU supply - SDD (LED06)	90196,40	464696,59	1,50	9,80	9,80	9,80	19,80
1128	11HP-530I -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90011,01	464791,76	2,50	9,54	9,54	9,54	19,54
1123	11HP-530D -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90019,79	464769,26	2,50	9,54	9,54	9,54	19,54
1122	11HP-530C -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90017,69	464773,87	2,50	9,51	9,51	9,51	19,51
1121	11HP-530B -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90016,44	464778,06	2,50	9,46	9,46	9,46	19,46
1120	11HP-530A -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90014,55	464783,50	2,50	9,43	9,43	9,43	19,43
1129	11HP-530J -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90013,94	464787,36	2,50	9,36	9,36	9,36	19,36
1130	11HP-530K -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90015,50	464793,61	2,50	8,99	8,99	8,99	18,99
Rest		0,00	0,00	0,00	24,63	24,69	24,44	34,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W002_B - Zonneveldslaan 6
Groep: Tijdelijk
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W002_B	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	5,00	37,94	38,60	35,01	45,01
902	Delivery Nitrogen at CUP	90002,16	464834,40	1,00	31,75	33,51	--	38,51
Vrw01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	29,62	30,71	--	35,71
1113f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89994,40	464773,11	12,50	24,99	24,99	21,99	31,99
1112f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89987,53	464771,77	12,50	24,73	24,73	21,73	31,73
1114f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89991,00	464764,34	12,50	24,58	24,58	21,58	31,58
1126	11HP-530G -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90023,78	464772,37	2,50	21,09	21,09	21,09	31,09
1129	11HP-530J -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90013,94	464787,36	2,50	20,18	20,18	20,18	30,18
1125	11HP-530F -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90022,89	464778,13	2,50	20,07	20,07	20,07	30,07
1132	11HP-530M -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90020,53	464783,35	2,50	19,95	19,95	19,95	29,95
G001	Gasgenerator (interim)	89930,39	464846,00	5,00	19,73	19,73	19,73	29,73
1127	11HP-530H -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90026,72	464767,34	2,50	19,70	19,70	19,70	29,70
G002	Gasgenerator (interim)	89933,49	464835,52	5,00	19,55	19,55	19,55	29,55
1122	11HP-530C -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90017,69	464773,87	2,50	19,41	19,41	19,41	29,41
1123	11HP-530D -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90019,79	464769,26	2,50	19,40	19,40	19,40	29,40
1131	11HP-530L -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90018,23	464787,96	2,50	19,09	19,09	19,09	29,09
1124	11HP-530E -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90021,25	464764,66	2,50	19,06	19,06	19,06	29,06
1120	11HP-530A -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90014,55	464783,50	2,50	19,00	19,00	19,00	29,00
1111f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89989,59	464784,63	12,50	21,88	21,88	18,88	28,88
1110f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89982,71	464782,45	12,50	21,74	21,74	18,74	28,74
G003	Gasgenerator (interim)	89954,47	464852,22	5,00	18,55	18,55	18,55	28,55
1121	11HP-530B -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90016,44	464778,06	2,50	17,68	17,68	17,68	27,68
G005	Gasgenerator (interim)	89972,54	464859,47	5,00	17,63	17,63	17,63	27,63
G006	Gasgenerator (interim)	89975,64	464848,98	5,00	17,58	17,58	17,58	27,58
1128	11HP-530I -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90011,01	464791,76	2,50	17,48	17,48	17,48	27,48
1130	11HP-530K -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90015,50	464793,61	2,50	17,41	17,41	17,41	27,41
801	Water Treatment - Blower	89981,96	464513,09	1,00	16,97	16,97	16,97	26,97
G007	Gasgenerator (interim)	89989,79	464862,95	5,00	16,84	16,84	16,84	26,84
1050	10EF-xxx - downfl exhaust fan - ASRS (LED10)	90054,65	464675,58	1,00	13,49	13,49	13,49	23,49
751	07AHU-774A - Supply AHU - OSD (LED07)	90060,31	464854,96	1,50	12,96	12,96	12,96	22,96
1106	11AHU-802 - AHU exhaust -CUP-Led11	90048,27	464767,33	1,50	12,55	12,55	12,55	22,55
752	07AHU-774B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90065,12	464856,47	1,50	12,54	12,54	12,54	22,54
1102	11AHU-800 - AHU exhaust -CUP-Led11	90035,48	464764,62	1,50	12,50	12,50	12,50	22,50
1104	11AHU-801 - AHU exhaust -CUP-Led11	90042,48	464765,75	1,50	12,48	12,48	12,48	22,48
712	07AHU-754B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90068,86	464850,77	1,50	12,12	12,12	12,12	22,12
711	07AHU-754A - Supply AHU - OSD (LED07)	90064,05	464849,26	1,50	12,08	12,08	12,08	22,08
749	07AHU-773A - Supply AHU - OSD (LED07)	90069,14	464833,37	1,50	11,65	11,65	11,65	21,65
753	07AHU-775A - Supply AHU - OSD (LED07)	90066,58	464837,69	1,50	11,60	11,60	11,60	21,60
1105	11AHU-802 - AHU intake -CUP-Led11	90044,92	464775,07	1,50	11,52	11,52	11,52	21,52
735	07AHU-766A - Supply AHU - OSD (LED07)	90080,06	464812,33	1,50	11,44	11,44	11,44	21,44
714	07AHU-755B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90075,47	464826,97	1,50	11,43	11,43	11,43	21,43
736	07AHU-766B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90083,28	464807,88	1,50	11,42	11,42	11,42	21,42
716	07AHU-756B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90084,15	464803,36	1,50	11,41	11,41	11,41	21,41
1103	11AHU-801 - AHU intake -CUP-Led11	90039,55	464773,91	1,50	11,40	11,40	11,40	21,40
713	07AHU-755A - Supply AHU - OSD (LED07)	90076,23	464822,70	1,50	11,38	11,38	11,38	21,38
750	07AHU-773B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90073,97	464835,62	1,50	11,36	11,36	11,36	21,36
002	Security (truck entrance) AHU	89877,29	464827,97	1,00	11,30	11,30	11,30	21,30
754	07AHU-775B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90070,82	464839,95	1,50	11,28	11,28	11,28	21,28
1007	10AHU-802 - AHU supply - ASRS(led10)	90119,52	464716,83	1,50	10,37	10,37	10,37	20,37
1003	10AHU-800B - AHU supply - ASRS(led10)	90097,27	464711,81	1,50	10,36	10,36	10,36	20,36
1004	10AHU-800B - AHU Exhaust- ASRS(led10)	90099,16	464707,25	1,50	10,26	10,26	10,26	20,26
Rest		0,00	0,00	0,00	28,34	28,43	28,06	38,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W005_B - Zonneveldslaan 17a
Groep: Tijdelijk
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W005_B	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	5,00	37,02	38,05	34,89	44,89
PW02	personenwagens (parkeerplaats)	90220,31	464973,71	0,75	31,41	33,17	28,42	38,42
902	Delivery Nitrogen at CUP	90002,16	464834,40	1,00	28,39	30,15	--	35,15
PW01	personenwagens (parkeerplaats)	90220,45	464974,09	0,75	26,52	28,28	23,47	33,47
Vrv01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	25,08	26,17	--	31,17
001	Visitor building - AHU	90257,47	464958,01	1,00	17,88	17,88	17,88	27,88
2402	01AHU-800A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90197,55	464772,01	1,50	17,65	17,65	17,65	27,65
2404	01AHU-800B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90198,58	464769,07	1,50	16,56	16,56	16,56	26,56
704	07AHU-750 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90151,44	464786,55	1,50	16,31	16,31	16,31	26,31
726	07AHU-761 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90153,13	464781,28	1,50	16,21	16,21	16,21	26,21
2412	01AHU-800 - AHU exhaust - Gowning - Led24	90208,99	464766,67	1,50	16,15	16,15	16,15	26,15
2406	01AHU-801B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90201,30	464762,93	1,50	16,06	16,06	16,06	26,06
2405	01AHU-801A AHU supply - Gowning - Led24	90196,37	464761,15	1,50	16,05	16,05	16,05	26,05
725	07AHU-761 - Supply AHU - OSD (LED07)	90147,63	464779,45	1,50	15,93	15,93	15,93	25,93
2408	01AHU-750A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90205,98	464774,36	1,50	15,78	15,78	15,78	25,78
2410	01AHU-750B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90207,17	464771,27	1,50	15,73	15,73	15,73	25,73
728	07AHU-762B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90147,61	464789,98	1,50	15,56	15,56	15,56	25,56
727	07AHU-762A - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,72	464793,48	1,50	15,32	15,32	15,32	25,32
624	06AHU-761B AHU Exhaust - SDD (LED06)	90157,25	464757,61	1,50	15,22	15,22	15,22	25,22
710	07AHU-753 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90117,86	464870,78	1,50	15,00	15,00	15,00	25,00
734	07AHU-765 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90119,61	464865,86	1,50	14,97	14,97	14,97	24,97
732	07AHU-764 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90130,96	464839,30	1,50	14,79	14,79	14,79	24,79
623	06AHU-761A AHU supply - SDD (LED06)	90144,82	464752,57	1,50	14,76	14,76	14,76	24,76
720	07AHU-758 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90136,48	464825,18	1,50	14,64	14,64	14,64	24,64
708	07AHU-752 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90127,64	464844,54	1,50	14,61	14,61	14,61	24,61
706	07AHU-751 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90138,32	464820,48	1,50	14,58	14,58	14,58	24,58
635	06AHU-767 AHU supply - SDD (LED06)	90166,91	464761,34	1,50	14,58	14,58	14,58	24,58
700D	07AHU-700D - Supply AHU - OSD (LED07)	90142,91	464797,82	1,50	14,56	14,56	14,56	24,56
730	07AHU-763 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90140,33	464815,41	1,50	14,52	14,52	14,52	24,52
700B	07AHU-700B - Supply AHU - OSD (LED07)	90120,73	464853,55	1,50	14,37	14,37	14,37	24,37
703	07AHU-750 - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,94	464784,72	1,50	14,36	14,36	14,36	24,36
722	07AHU-759 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90141,23	464810,52	1,50	14,27	14,27	14,27	24,27
700A	07AHU-700A- Supply AHU - OSD (LED07)	90118,84	464858,65	1,50	14,24	14,24	14,24	24,24
700C	07AHU-700C- Supply AHU - OSD (LED07)	90141,02	464802,92	1,50	14,00	14,00	14,00	24,00
733	07AHU-765 - Supply AHU - OSD (LED07)	90114,11	464864,02	1,50	13,56	13,56	13,56	23,56
709	07AHU-753 - Supply AHU - OSD (LED07)	90112,36	464868,95	1,50	13,51	13,51	13,51	23,51
707	07AHU-752 - Supply AHU - OSD (LED07)	90122,14	464842,71	1,50	13,41	13,41	13,41	23,41
731	07AHU-764 - Supply AHU - OSD (LED07)	90125,46	464837,47	1,50	13,37	13,37	13,37	23,37
636	06AHU-767 AHU Exhaust - SDD (LED06)	90171,20	464763,05	1,50	13,29	13,29	13,29	23,29
719	07AHU-758 - Supply AHU - OSD (LED07)	90130,98	464823,35	1,50	13,25	13,25	13,25	23,25
705	07AHU-751 - Supply AHU - OSD (LED07)	90132,81	464818,64	1,50	13,20	13,20	13,20	23,20
729	07AHU-763 - Supply AHU - OSD (LED07)	90134,83	464813,58	1,50	13,15	13,15	13,15	23,15
721	07AHU-759 - Supply AHU - OSD (LED07)	90135,73	464808,68	1,50	13,10	13,10	13,10	23,10
1128	11HP-530I -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90011,01	464791,76	2,50	12,95	12,95	12,95	22,95
1120	11HP-530A -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90014,55	464783,50	2,50	12,92	12,92	12,92	22,92
1122	11HP-530C -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90017,69	464773,87	2,50	12,90	12,90	12,90	22,90
1121	11HP-530B -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90016,44	464778,06	2,50	12,89	12,89	12,89	22,89
1129	11HP-530J -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90013,94	464787,36	2,50	12,87	12,87	12,87	22,87
1123	11HP-530D -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90019,79	464769,26	2,50	12,86	12,86	12,86	22,86
G007	Gasgenerator (interim)	89989,79	464862,95	5,00	12,71	12,71	12,71	22,71
1124	11HP-530E -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90021,25	464764,66	2,50	12,67	12,67	12,67	22,67
Rest		0,00	0,00	0,00	29,16	29,17	29,04	39,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W003_B - Zonneveldslaan 4
Groep: Tijdelijk
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W003_B	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	5,00	37,58	38,25	34,37	44,37
902	Delivery Nitrogen at CUP	90002,16	464834,40	1,00	31,22	32,98	--	37,98
Vrv01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	28,25	29,34	--	34,34
901	Pumping at Tank farm	90017,94	464602,36	1,00	26,88	27,67	--	32,67
1112f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89987,53	464771,77	12,50	23,69	23,69	20,69	30,69
1114f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89991,00	464764,34	12,50	23,53	23,53	20,53	30,53
1113f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89994,40	464773,11	12,50	23,49	23,49	20,49	30,49
1130	11HP-530K -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90015,50	464793,61	2,50	20,00	20,00	20,00	30,00
1127	11HP-530H -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90026,72	464767,34	2,50	19,66	19,66	19,66	29,66
1111f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89989,59	464784,63	12,50	21,97	21,97	18,97	28,97
1129	11HP-530J -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90013,94	464787,36	2,50	18,81	18,81	18,81	28,81
1110f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89982,71	464782,45	12,50	21,66	21,66	18,66	28,66
G001	Gasgenerator (interim)	89930,39	464846,00	5,00	18,58	18,58	18,58	28,58
G002	Gasgenerator (interim)	89933,49	464835,52	5,00	18,36	18,36	18,36	28,36
1131	11HP-530L -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90018,23	464787,96	2,50	18,18	18,18	18,18	28,18
1126	11HP-530G -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90023,78	464772,37	2,50	18,09	18,09	18,09	28,09
1132	11HP-530M -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90020,53	464783,35	2,50	18,06	18,06	18,06	28,06
1120	11HP-530A -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90014,55	464783,50	2,50	17,97	17,97	17,97	27,97
1124	11HP-530E -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90021,25	464764,66	2,50	17,92	17,92	17,92	27,92
1123	11HP-530D -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90019,79	464769,26	2,50	17,83	17,83	17,83	27,83
1121	11HP-530B -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90016,44	464778,06	2,50	17,76	17,76	17,76	27,76
1125	11HP-530F -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90022,89	464778,13	2,50	17,49	17,49	17,49	27,49
801	Water Treatment - Blower	89981,96	464513,09	1,00	17,48	17,48	17,48	27,48
G003	Gasgenerator (interim)	89954,47	464852,22	5,00	17,44	17,44	17,44	27,44
1128	11HP-530I -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90011,01	464791,76	2,50	17,18	17,18	17,18	27,18
G006	Gasgenerator (interim)	89975,64	464848,98	5,00	16,57	16,57	16,57	26,57
G005	Gasgenerator (interim)	89972,54	464859,47	5,00	16,52	16,52	16,52	26,52
1122	11HP-530C -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90017,69	464773,87	2,50	15,95	15,95	15,95	25,95
G007	Gasgenerator (interim)	89989,79	464862,95	5,00	15,73	15,73	15,73	25,73
1106	11AHU-802 - AHU exhaust -CUP-Led11	90048,27	464767,33	1,50	12,17	12,17	12,17	22,17
1102	11AHU-800 - AHU exhaust -CUP-Led11	90035,48	464764,62	1,50	12,13	12,13	12,13	22,13
1104	11AHU-801 - AHU exhaust -CUP-Led11	90042,48	464765,75	1,50	12,05	12,05	12,05	22,05
1007	10AHU-802 - AHU supply - ASRS(led10)	90119,52	464716,83	1,50	11,90	11,90	11,90	21,90
751	07AHU-774A - Supply AHU - OSD (LED07)	90060,31	464854,96	1,50	11,65	11,65	11,65	21,65
1050	10EF-xxx - downfl exhaust fan - ASRS (LED10)	90054,65	464675,58	1,00	11,51	11,51	11,51	21,51
735	07AHU-766A - Supply AHU - OSD (LED07)	90080,06	464812,33	1,50	11,22	11,22	11,22	21,22
713	07AHU-755A - Supply AHU - OSD (LED07)	90076,23	464822,70	1,50	11,22	11,22	11,22	21,22
1105	11AHU-802 - AHU intake -CUP-Led11	90044,92	464775,07	1,50	11,12	11,12	11,12	21,12
714	07AHU-755B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90075,47	464826,97	1,50	11,10	11,10	11,10	21,10
1103	11AHU-801 - AHU intake -CUP-Led11	90039,55	464773,91	1,50	11,06	11,06	11,06	21,06
716	07AHU-756B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90084,15	464803,36	1,50	11,01	11,01	11,01	21,01
752	07AHU-774B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90065,12	464856,47	1,50	11,00	11,00	11,00	21,00
750	07AHU-773B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90073,97	464835,62	1,50	11,00	11,00	11,00	21,00
736	07AHU-766B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90083,28	464807,88	1,50	11,00	11,00	11,00	21,00
718	07AHU-757 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90091,29	464793,80	1,50	10,86	10,86	10,86	20,86
002	Security (truck entrance) AHU	89877,29	464827,97	1,00	10,86	10,86	10,86	20,86
715	07AHU-756A - Supply AHU - OSD (LED07)	90086,58	464798,95	1,50	10,85	10,85	10,85	20,85
710	07AHU-753 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90117,86	464870,78	1,50	10,62	10,62	10,62	20,62
711	07AHU-754A - Supply AHU - OSD (LED07)	90064,05	464849,26	1,50	10,54	10,54	10,54	20,54
1008	10AHU-802 - AHU Exhaust- ASRS(led10)	90117,54	464721,05	1,50	10,47	10,47	10,47	20,47
1002	10AHU-800A - AHU Exhaust- ASRS(led10)	90109,23	464711,49	1,50	10,30	10,30	10,30	20,30
Rest		0,00	0,00	0,00	28,66	28,70	28,56	38,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W004_B - Zonneveldslaan 1,3
Groep: Tijdelijk
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W004_B	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	5,00	38,46	39,20	34,12	44,20
902	Delivery Nitrogen at CUP	90002,16	464834,40	1,00	31,91	33,67	--	38,67
901	Pumping at Tank farm	90017,94	464602,36	1,00	31,44	32,23	--	37,23
Vrv01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	29,51	30,60	--	35,60
801	Water Treatment - Blower	89981,96	464513,09	1,00	21,22	21,22	21,22	31,22
1110f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89982,71	464782,45	12,50	23,90	23,90	20,90	30,90
1112f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89987,53	464771,77	12,50	23,76	23,76	20,76	30,76
1114f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89991,00	464764,34	12,50	23,64	23,64	20,64	30,64
1111f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89989,59	464784,63	12,50	23,38	23,38	20,38	30,38
1113f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89994,40	464773,11	12,50	23,31	23,31	20,31	30,31
1127	11HP-530H -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90026,72	464767,34	2,50	18,35	18,35	18,35	28,35
1124	11HP-530E -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90021,25	464764,66	2,50	18,17	18,17	18,17	28,17
1130	11HP-530K -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90015,50	464793,61	2,50	18,13	18,13	18,13	28,13
1128	11HP-530I -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90011,01	464791,76	2,50	17,95	17,95	17,95	27,95
G002	Gasgenerator (interim)	89933,49	464835,52	5,00	17,93	17,93	17,93	27,93
1131	11HP-530L -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90018,23	464787,96	2,50	17,86	17,86	17,86	27,86
1132	11HP-530M -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90020,53	464783,35	2,50	17,81	17,81	17,81	27,81
1125	11HP-530F -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90022,89	464778,13	2,50	17,80	17,80	17,80	27,80
1126	11HP-530G -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90023,78	464772,37	2,50	17,76	17,76	17,76	27,76
1129	11HP-530J -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90013,94	464787,36	2,50	17,61	17,61	17,61	27,61
G001	Gasgenerator (interim)	89930,39	464846,00	5,00	17,53	17,53	17,53	27,53
1120	11HP-530A -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90014,55	464783,50	2,50	17,42	17,42	17,42	27,42
1121	11HP-530B -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90016,44	464778,06	2,50	17,32	17,32	17,32	27,32
1123	11HP-530D -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90019,79	464769,26	2,50	17,31	17,31	17,31	27,31
1122	11HP-530C -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90017,69	464773,87	2,50	17,25	17,25	17,25	27,25
G003	Gasgenerator (interim)	89954,47	464852,22	5,00	16,77	16,77	16,77	26,77
G006	Gasgenerator (interim)	89975,64	464848,98	5,00	16,19	16,19	16,19	26,19
G005	Gasgenerator (interim)	89972,54	464859,47	5,00	16,17	16,17	16,17	26,17
G007	Gasgenerator (interim)	89989,79	464862,95	5,00	15,55	15,55	15,55	25,55
1050	10EF-xxx - downfl exhaust fan - ASRS (LED10)	90054,65	464675,58	1,00	14,87	14,87	14,87	24,87
762	07AHU-801 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90102,95	464764,22	1,50	11,68	11,68	11,68	21,68
746	07AHU-771B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90098,06	464770,19	1,50	11,56	11,56	11,56	21,56
761	07AHU-801 - Supply AHU - OSD (LED07)	90097,45	464762,38	1,50	11,19	11,19	11,19	21,19
746a	07AHU-771B - Supply AHU - OSD (LED07)	90095,73	464769,71	1,50	10,93	10,93	10,93	20,93
1012	10AHU-750 - AHU Exhaust- ASRS(led10)	90100,19	464735,96	1,50	10,55	10,55	10,55	20,55
623	06AHU-761A AHU supply- SDD (LED06)	90144,82	464752,57	1,50	10,03	10,03	10,03	20,03
002	Security (truck entrance) AHU	89877,29	464827,97	1,00	10,01	10,01	10,01	20,01
614	06AHU-802 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90167,37	464731,49	1,50	9,97	9,97	9,97	19,97
753	07AHU-775A - Supply AHU - OSD (LED07)	90066,58	464837,69	1,50	9,88	9,88	9,88	19,88
735	07AHU-766A - Supply AHU - OSD (LED07)	90080,06	464812,33	1,50	9,82	9,82	9,82	19,82
751	07AHU-774A - Supply AHU - OSD (LED07)	90060,31	464854,96	1,50	9,78	9,78	9,78	19,78
638	06AHU-768 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90159,02	464728,01	1,50	9,72	9,72	9,72	19,72
716	07AHU-756B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90084,15	464803,36	1,50	9,67	9,67	9,67	19,67
713	07AHU-755A - Supply AHU - OSD (LED07)	90076,23	464822,70	1,50	9,67	9,67	9,67	19,67
634	06AHU-766 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90156,75	464734,29	1,50	9,65	9,65	9,65	19,65
1001	10AHU-800A - AHU supply - ASRS(led10)	90107,34	464716,06	1,50	9,64	9,64	9,64	19,64
711	07AHU-754A - Supply AHU - OSD (LED07)	90064,05	464849,26	1,50	9,64	9,64	9,64	19,64
622	06AHU-760B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90160,33	464749,42	1,50	9,63	9,63	9,63	19,63
624	06AHU-761B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90157,25	464757,61	1,50	9,62	9,62	9,62	19,62
621	06AHU-760A AHU supply - SDD (LED06)	90147,74	464744,83	1,50	9,61	9,61	9,61	19,61
608	06AHU-753B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90163,21	464742,06	1,50	9,59	9,59	9,59	19,59
Rest		0,00	0,00	0,00	27,63	27,64	27,52	37,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W006_B - Zonneveldslaan 19
Groep: Tijdelijk
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W006_B	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	5,00	36,11	37,23	34,22	44,22
PW02	personenwagens (parkeerplaats)	90220,31	464973,71	0,75	32,79	34,55	29,80	39,80
PW01	personenwagens (parkeerplaats)	90220,45	464974,09	0,75	24,55	26,31	21,50	31,50
Vrv01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	24,88	25,97	--	30,97
001	Visitor building - AHU	90257,47	464958,01	1,00	16,30	16,30	16,30	26,30
2408	01AHU-750A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90205,98	464774,36	1,50	16,20	16,20	16,20	26,20
2404	01AHU-800B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90198,58	464769,07	1,50	15,68	15,68	15,68	25,68
2410	01AHU-750B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90207,17	464771,27	1,50	15,67	15,67	15,67	25,67
2402	01AHU-800A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90197,55	464772,01	1,50	15,60	15,60	15,60	25,60
2412	01AHU-800 - AHU exhaust - Gowning - Led24	90208,99	464766,67	1,50	15,27	15,27	15,27	25,27
2406	01AHU-801B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90201,30	464762,93	1,50	15,14	15,14	15,14	25,14
2405	01AHU-801A AHU supply - Gowning - Led24	90196,37	464761,15	1,50	15,11	15,11	15,11	25,11
710	07AHU-753 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90117,86	464870,78	1,50	14,55	14,55	14,55	24,55
704	07AHU-750 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90151,44	464786,55	1,50	14,29	14,29	14,29	24,29
726	07AHU-761 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90153,13	464781,28	1,50	14,28	14,28	14,28	24,28
636	06AHU-767 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90171,20	464763,05	1,50	13,90	13,90	13,90	23,90
624	06AHU-761B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90157,25	464757,61	1,50	13,49	13,49	13,49	23,49
728	07AHU-762B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90147,61	464789,98	1,50	13,37	13,37	13,37	23,37
727	07AHU-762A - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,72	464793,48	1,50	13,33	13,33	13,33	23,33
G007	Gasgenerator (interim)	89989,79	464862,95	5,00	13,20	13,20	13,20	23,20
709	07AHU-753 - Supply AHU - OSD (LED07)	90112,36	464868,95	1,50	13,15	13,15	13,15	23,15
623	06AHU-761A AHU supply - SDD (LED06)	90144,82	464752,57	1,50	13,11	13,11	13,11	23,11
700D	07AHU-700D - Supply AHU - OSD (LED07)	90142,91	464797,82	1,50	12,98	12,98	12,98	22,98
611	06AHU-755A AHU supply - SDD (LED06)	90180,97	464743,54	1,50	12,89	12,89	12,89	22,89
G006	Gasgenerator (interim)	89975,64	464848,98	5,00	12,88	12,88	12,88	22,88
642	06AHU-850 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90176,07	464755,66	1,50	12,83	12,83	12,83	22,83
G005	Gasgenerator (interim)	89972,54	464859,47	5,00	12,80	12,80	12,80	22,80
630	06AHU-764B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90193,23	464731,44	1,50	12,80	12,80	12,80	22,80
635	06AHU-767 AHU supply - SDD (LED06)	90166,91	464761,34	1,50	12,77	12,77	12,77	22,77
G003	Gasgenerator (interim)	89954,47	464852,22	5,00	12,41	12,41	12,41	22,41
732	07AHU-764 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90130,96	464839,30	1,50	12,41	12,41	12,41	22,41
734	07AHU-765 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90119,61	464865,86	1,50	12,40	12,40	12,40	22,40
720	07AHU-758 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90136,48	464825,18	1,50	12,34	12,34	12,34	22,34
706	07AHU-751 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90138,32	464820,48	1,50	12,30	12,30	12,30	22,30
725	07AHU-761 - Supply AHU - OSD (LED07)	90147,63	464779,45	1,50	12,27	12,27	12,27	22,27
730	07AHU-763 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90140,33	464815,41	1,50	12,26	12,26	12,26	22,26
708	07AHU-752 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90127,64	464844,54	1,50	12,20	12,20	12,20	22,20
629	06AHU-764A AHU supply - SDD (LED06)	90185,97	464728,53	1,50	12,15	12,15	12,15	22,15
703	07AHU-750 - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,94	464784,72	1,50	12,14	12,14	12,14	22,14
700C	07AHU-700C- Supply AHU - OSD (LED07)	90141,02	464802,92	1,50	12,10	12,10	12,10	22,10
722	07AHU-759 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90141,23	464810,52	1,50	12,06	12,06	12,06	22,06
G002	Gasgenerator (interim)	89933,49	464835,52	5,00	12,05	12,05	12,05	22,05
G001	Gasgenerator (interim)	89930,39	464846,00	5,00	11,90	11,90	11,90	21,90
700B	07AHU-700B - Supply AHU - OSD (LED07)	90120,73	464853,55	1,50	11,89	11,89	11,89	21,89
902	Delivery Nitrogen at CUP	90002,16	464834,40	1,00	15,13	16,89	--	21,89
1123	11HP-530D -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90019,79	464769,26	2,50	11,78	11,78	11,78	21,78
1122	11HP-530C -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90017,69	464773,87	2,50	11,77	11,77	11,77	21,77
1124	11HP-530E -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90021,25	464764,66	2,50	11,75	11,75	11,75	21,75
1121	11HP-530B -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90016,44	464778,06	2,50	11,71	11,71	11,71	21,71
700A	07AHU-700A- Supply AHU - OSD (LED07)	90118,84	464858,65	1,50	11,69	11,69	11,69	21,69
760	07AHU-800 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90104,96	464759,20	1,50	11,66	11,66	11,66	21,66
Rest		0,00	0,00	0,00	27,47	27,48	27,36	37,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LArLT totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eind
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W001_A	Zonneveldslaan 12	89874,77	464910,37	2,00	43,46	44,59	37,19	49,59
W001a_A	Zonneveldslaan 12	89870,12	464910,25	2,00	41,02	41,92	34,74	46,92
W001b_A	Zonneveldslaan 12	89870,75	464912,51	5,00	39,62	40,50	32,20	45,50
W002_A	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	2,00	36,37	37,17	32,90	42,90
W002_B	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	5,00	37,64	38,34	34,39	44,39
W003_A	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	2,00	35,60	36,00	33,23	43,23
W003_B	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	5,00	37,33	38,04	33,83	43,83
W004_A	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	2,00	32,84	33,49	27,56	38,49
W004_B	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	5,00	38,28	39,05	33,61	44,05
W005_A	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	2,00	36,50	37,53	34,34	44,34
W005_B	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	5,00	36,93	37,99	34,75	44,75
W005a_A	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	2,00	20,96	21,47	20,09	30,09
W005a_B	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	5,00	22,27	22,81	21,36	31,36
W006_A	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	2,00	35,01	36,13	33,00	43,00
W006_B	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	5,00	36,00	37,14	34,04	44,04
W006a_A	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	2,00	21,23	21,75	20,28	30,28
W006a_B	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	5,00	23,05	23,53	22,34	32,34
W007_A	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	2,00	32,18	32,72	31,38	41,38
W007_B	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	5,00	33,72	34,32	32,72	42,72
W008_A	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	2,00	36,28	37,56	34,30	44,30
W008_B	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	5,00	37,82	39,18	35,69	45,69
W008a_A	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	2,00	25,44	25,73	25,04	35,04
W008a_B	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	5,00	27,83	28,23	27,31	37,31
W009_A	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	2,00	36,55	37,65	34,99	44,99
W009_B	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	5,00	38,46	39,57	36,89	46,89
W009a_A	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	2,00	29,10	29,52	28,02	38,02
W009a_B	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	5,00	28,39	29,08	26,75	36,75
W010_A	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	2,00	36,00	36,80	34,84	44,84
W010_B	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	5,00	37,73	38,59	36,53	46,53
W010a_A	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	2,00	31,52	31,59	31,42	41,42
W010a_B	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	5,00	32,51	32,59	32,41	42,41
W011_A	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	2,00	36,05	36,87	34,57	44,57
W011_B	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	5,00	37,54	38,38	36,16	46,16
W011a_A	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	2,00	24,68	25,30	23,77	33,77
W011a_B	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	5,00	25,40	26,05	24,46	34,46
W012_A	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	2,00	34,53	35,15	33,67	43,67
W012_B	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	5,00	36,94	37,34	36,45	46,45
W013_A	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	2,00	34,34	34,90	33,57	43,57
W013_B	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	5,00	36,86	37,26	36,34	46,34
W014_A	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	2,00	36,20	36,41	35,44	45,44
W014_B	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	5,00	36,97	37,18	36,22	46,22
W099_A	Zonneveldslaan 8	89755,13	464842,87	2,00	37,87	38,73	33,97	43,97
W099b_A	Zonneveldslaan 8	89756,45	464847,20	2,00	38,01	38,88	34,04	44,04
W099c_A	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	2,00	37,84	38,71	33,90	43,90
W099c_B	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	5,00	38,71	39,48	34,99	44,99
W201_A	Achterweg 39	90053,39	465179,82	2,00	33,63	34,62	30,10	40,10
W201_B	Achterweg 39	90053,39	465179,82	5,00	34,45	35,41	31,08	41,08
W202_A	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	2,00	35,53	36,53	31,95	41,95
W202_B	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	5,00	35,06	36,05	31,56	41,56
W203_A	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	2,00	24,22	24,74	22,29	32,29
W203_B	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	5,00	23,71	24,31	21,42	31,42
W204_A	Achterweg 38	90075,46	465282,86	2,00	32,26	33,08	29,73	39,73
W204_B	Achterweg 38	90075,46	465282,86	5,00	33,16	33,94	30,82	40,82
W205_A	Achterweg 36	90060,75	465308,72	2,00	31,99	32,79	29,52	39,52
W205_B	Achterweg 36	90060,75	465308,72	5,00	32,58	33,35	30,24	40,24
W206_A	Achterweg 31	89977,85	465372,70	2,00	16,08	16,44	15,13	25,13
W206_B	Achterweg 31	89977,85	465372,70	5,00	18,13	18,44	17,33	27,33
W207_A	Achterweg 29	89969,75	465372,10	2,00	15,95	16,32	14,97	24,97
W207_B	Achterweg 29	89969,75	465372,10	5,00	18,06	18,37	17,26	27,26
W208_A	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	2,00	23,79	24,12	22,20	32,20
W208_B	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	5,00	24,72	25,11	22,90	32,90
W209_A	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	2,00	25,14	25,51	23,99	33,99
W209_B	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	5,00	26,28	26,92	25,47	35,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LArLT totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eind
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
W210_A	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	2,00	36,07	36,79	33,06	43,06	
W210_B	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	5,00	36,72	37,39	33,71	43,71	
WG01_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	5,00	38,67	39,41	34,71	44,71	
WG01_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	10,00	40,33	40,95	36,62	46,62	
WG01_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	15,00	41,50	42,08	38,02	48,02	
WG01_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	20,00	42,18	42,75	38,78	48,78	
WG01_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	25,00	42,84	43,43	39,54	49,54	
WG01_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	30,00	43,17	43,73	40,04	50,04	
WG02_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	5,00	38,70	39,47	34,41	44,47	
WG02_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	10,00	40,31	40,93	36,48	46,48	
WG02_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	15,00	41,50	42,08	37,92	47,92	
WG02_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	20,00	42,21	42,79	38,69	48,69	
WG02_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	25,00	42,83	43,42	39,44	49,44	
WG02_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	30,00	43,19	43,77	39,93	49,93	
WG03_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	5,00	38,59	39,39	34,09	44,39	
WG03_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	10,00	40,26	40,92	36,24	46,24	
WG03_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	15,00	41,50	42,12	37,76	47,76	
WG03_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	20,00	42,24	42,86	38,56	48,56	
WG03_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	25,00	42,89	43,52	39,33	49,33	
WG03_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	30,00	43,25	43,86	39,82	49,82	
WG04_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	5,00	38,88	39,59	33,45	44,59	
WG04_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	10,00	40,13	40,74	35,53	45,74	
WG04_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	15,00	41,37	41,94	37,00	47,00	
WG04_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	20,00	42,19	42,76	37,87	47,87	
WG04_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	25,00	42,89	43,47	38,62	48,62	
WG04_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	30,00	43,29	43,86	39,20	49,20	
WG05_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	5,00	38,77	39,46	33,30	44,46	
WG05_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	10,00	39,83	40,43	35,20	45,43	
WG05_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	15,00	40,96	41,54	36,43	46,54	
WG05_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	20,00	41,83	42,40	37,32	47,40	
WG05_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	25,00	42,54	43,12	38,04	48,12	
WG05_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	30,00	42,94	43,51	38,71	48,71	
WG06_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	5,00	37,90	38,56	32,94	43,56	
WG06_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	10,00	38,58	39,18	34,12	44,18	
WG06_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	15,00	39,52	40,09	35,06	45,09	
WG06_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	20,00	40,45	41,01	36,03	46,03	
WG06_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	25,00	41,12	41,69	36,71	46,71	
WG06_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	30,00	41,72	42,28	37,39	47,39	
WG07_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	5,00	36,84	37,45	32,88	42,88	
WG07_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	10,00	37,49	38,04	33,72	43,72	
WG07_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	15,00	38,33	38,87	34,51	44,51	
WG07_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	20,00	39,24	39,76	35,43	45,43	
WG07_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	25,00	39,96	40,48	36,17	46,17	
WG07_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	30,00	40,54	41,07	36,82	46,82	
WG08_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	5,00	36,69	37,28	32,82	42,82	
WG08_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	10,00	37,21	37,77	33,46	43,46	
WG08_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	15,00	37,95	38,50	34,07	44,07	
WG08_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	20,00	38,84	39,37	34,99	44,99	
WG08_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	25,00	39,61	40,14	35,78	45,78	
WG08_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	30,00	40,17	40,70	36,40	46,40	
WG09_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	5,00	36,24	36,83	32,37	42,37	
WG09_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	10,00	36,65	37,21	32,88	42,88	
WG09_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	15,00	37,30	37,85	33,34	43,34	
WG09_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	20,00	38,16	38,70	34,27	44,27	
WG09_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	25,00	38,90	39,44	35,00	45,00	
WG09_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	30,00	39,55	40,08	35,68	45,68	
WG10_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	5,00	35,42	35,86	32,12	42,12	
WG10_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	10,00	35,66	36,08	32,44	42,44	
WG10_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	15,00	36,29	36,72	32,83	42,83	
WG10_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	20,00	37,08	37,51	33,60	43,60	
WG10_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	25,00	37,83	38,26	34,30	44,30	
WG10_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	30,00	38,54	38,97	35,00	45,00	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: WG01_F - Rand woongebied (Tm 32m)
Groep: Eind
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
WG01_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	30,00	43,17	43,73	40,04	50,04
902	Delivery Nitrogen at CUP	90002,16	464834,40	1,00	35,56	37,32	--	42,32
Vrv01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	33,90	34,99	--	39,99
901	Pumping at Tank farm	90017,94	464602,36	1,00	32,49	33,28	--	38,28
1111f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89989,59	464784,63	12,50	30,77	30,77	27,77	37,77
1113f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89994,40	464773,11	12,50	30,54	30,54	27,54	37,54
1110f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89982,71	464782,45	12,50	30,31	30,31	27,31	37,31
1112f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89987,53	464771,77	12,50	30,14	30,14	27,14	37,14
1114f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89991,00	464764,34	12,50	30,08	30,08	27,08	37,08
1128	11HP-530I -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90011,01	464791,76	2,50	25,63	25,63	25,63	35,63
1127	11HP-530H -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90026,72	464767,34	2,50	25,45	25,45	25,45	35,45
1131	11HP-530L -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90018,23	464787,96	2,50	24,88	24,88	24,88	34,88
1132	11HP-530M -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90020,53	464783,35	2,50	24,82	24,82	24,82	34,82
1125	11HP-530F -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90022,89	464778,13	2,50	24,78	24,78	24,78	34,78
1130	11HP-530K -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90015,50	464793,61	2,50	24,74	24,74	24,74	34,74
1126	11HP-530G -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90023,78	464772,37	2,50	24,65	24,65	24,65	34,65
1120	11HP-530A -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90014,55	464783,50	2,50	24,63	24,63	24,63	34,63
1124	11HP-530E -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90021,25	464764,66	2,50	24,58	24,58	24,58	34,58
1121	11HP-530B -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90016,44	464778,06	2,50	24,54	24,54	24,54	34,54
1122	11HP-530C -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90017,69	464773,87	2,50	24,49	24,49	24,49	34,49
1123	11HP-530D -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90019,79	464769,26	2,50	24,46	24,46	24,46	34,46
1129	11HP-530J -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90013,94	464787,36	2,50	23,55	23,55	23,55	33,55
801	Water Treatment - Blower	89981,96	464513,09	1,00	21,85	21,85	21,85	31,85
1050	10EF-xxx - downfl exhaust fan - ASRS (LED10)	90054,65	464675,58	1,00	17,51	17,51	17,51	27,51
1106	11AHU-802 - AHU exhaust -CUP-Led11	90048,27	464767,33	1,50	17,21	17,21	17,21	27,21
1104	11AHU-801 - AHU exhaust -CUP-Led11	90042,48	464765,75	1,50	17,18	17,18	17,18	27,18
1102	11AHU-800 - AHU exhaust -CUP-Led11	90035,48	464764,62	1,50	17,12	17,12	17,12	27,12
002	Security (truck entrance) AHU	89877,29	464827,97	1,00	16,67	16,67	16,67	26,67
1001	10AHU-800A - AHU supply - ASRS(led10)	90107,34	464716,06	1,50	16,27	16,27	16,27	26,27
1007	10AHU-802 - AHU supply - ASRS(led10)	90119,52	464716,83	1,50	16,19	16,19	16,19	26,19
1103	11AHU-801 - AHU intake -CUP-Led11	90039,55	464773,91	1,50	16,15	16,15	16,15	26,15
1008	10AHU-802 - AHU Exhaust- ASRS(led10)	90117,54	464721,05	1,50	16,13	16,13	16,13	26,13
1105	11AHU-802 - AHU intake -CUP-Led11	90044,92	464775,07	1,50	16,12	16,12	16,12	26,12
751	07AHU-774A - Supply AHU - OSD (LED07)	90060,31	464854,96	1,50	14,96	14,96	14,96	24,96
752	07AHU-774B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90065,12	464856,47	1,50	14,75	14,75	14,75	24,75
1012	10AHU-750 - AHU Exhaust- ASRS(led10)	90100,19	464735,96	1,50	14,64	14,64	14,64	24,64
1011	10AHU-750 - AHU supply - ASRS(led10)	90102,39	464730,94	1,50	14,60	14,60	14,60	24,60
700F	07AHU-700F - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90100,14	464851,07	1,50	14,57	14,57	14,57	24,57
700E	07AHU-700E - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90102,37	464846,43	1,50	14,53	14,53	14,53	24,53
755	07AHU-776A - Supply AHU - OSD (LED07)	90105,13	464827,27	1,50	14,49	14,49	14,49	24,49
758	07AHU-777 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90109,46	464834,74	1,50	14,45	14,45	14,45	24,45
753	07AHU-775A - Supply AHU - OSD (LED07)	90066,58	464837,69	1,50	14,41	14,41	14,41	24,41
749	07AHU-773A - Supply AHU - OSD (LED07)	90069,14	464833,37	1,50	14,40	14,40	14,40	24,40
756	07AHU-776B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90109,37	464829,33	1,50	14,38	14,38	14,38	24,38
711	07AHU-754A - Supply AHU - OSD (LED07)	90064,05	464849,26	1,50	14,33	14,33	14,33	24,33
724	07AHU-760 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90113,28	464824,13	1,50	14,28	14,28	14,28	24,28
738	07AHU-767 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90115,36	464820,25	1,50	14,22	14,22	14,22	24,22
1002	10AHU-800A - AHU Exhaust- ASRS(led10)	90109,23	464711,49	1,50	14,13	14,13	14,13	24,13
713	07AHU-755A - Supply AHU - OSD (LED07)	90076,23	464822,70	1,50	14,13	14,13	14,13	24,13
740	07AHU-768 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90118,40	464812,34	1,50	14,10	14,10	14,10	24,10
754	07AHU-775B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90070,82	464839,95	1,50	14,07	14,07	14,07	24,07
Rest		0,00	0,00	0,00	33,94	33,95	33,77	43,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W001_A - Zonneveldslaan 12
Groep: Eind
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W001_A	Zonneveldslaan 12	89874,77	464910,37	2,00	43,46	44,59	37,19	49,59
902	Delivery Nitrogen at CUP	90002,16	464834,40	1,00	39,77	41,53	--	46,53
Vrv01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	38,09	39,18	--	44,18
1131	11HP-530L -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90018,23	464787,96	2,50	25,94	25,94	25,94	35,94
1132	11HP-530M -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90020,53	464783,35	2,50	25,13	25,13	25,13	35,13
1121	11HP-530B -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90016,44	464778,06	2,50	24,82	24,82	24,82	34,82
1125	11HP-530F -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90022,89	464778,13	2,50	24,73	24,73	24,73	34,73
1122	11HP-530C -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90017,69	464773,87	2,50	24,59	24,59	24,59	34,59
1123	11HP-530D -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90019,79	464769,26	2,50	24,50	24,50	24,50	34,50
1126	11HP-530G -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90023,78	464772,37	2,50	24,06	24,06	24,06	34,06
1111f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89989,59	464784,63	12,50	26,89	26,89	23,89	33,89
1129	11HP-530J -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90013,94	464787,36	2,50	23,65	23,65	23,65	33,65
1124	11HP-530E -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90021,25	464764,66	2,50	23,61	23,61	23,61	33,61
1120	11HP-530A -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90014,55	464783,50	2,50	23,58	23,58	23,58	33,58
1127	11HP-530H -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90026,72	464767,34	2,50	23,54	23,54	23,54	33,54
1121f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89987,53	464771,77	12,50	26,33	26,33	23,33	33,33
1113f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89994,40	464773,11	12,50	26,21	26,21	23,21	33,21
1114f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89991,00	464764,34	12,50	25,88	25,88	22,88	32,88
1130	11HP-530K -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90015,50	464793,61	2,50	22,74	22,74	22,74	32,74
1128	11HP-530I -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90011,01	464791,76	2,50	21,87	21,87	21,87	31,87
1110f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89982,71	464782,45	12,50	22,68	22,68	19,68	29,68
751	07AHU-774A - Supply AHU - OSD (LED07)	90060,31	464854,96	1,50	16,71	16,71	16,71	26,71
002	Security (truck entrance) AHU	89877,29	464827,97	1,00	16,27	16,27	16,27	26,27
752	07AHU-774B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90065,12	464856,47	1,50	15,85	15,85	15,85	25,85
711	07AHU-754A - Supply AHU - OSD (LED07)	90064,05	464849,26	1,50	14,73	14,73	14,73	24,73
753	07AHU-775A - Supply AHU - OSD (LED07)	90066,58	464837,69	1,50	14,24	14,24	14,24	24,24
749	07AHU-773A - Supply AHU - OSD (LED07)	90069,14	464833,37	1,50	13,96	13,96	13,96	23,96
1102	11AHU-800 - AHU exhaust -CUP-Led11	90035,48	464764,62	1,50	13,79	13,79	13,79	23,79
1106	11AHU-802 - AHU exhaust -CUP-Led11	90048,27	464767,33	1,50	13,43	13,43	13,43	23,43
715	07AHU-756A - Supply AHU - OSD (LED07)	90086,58	464798,95	1,50	13,29	13,29	13,29	23,29
1101	11AHU-800 - AHU supply -CUP-Led11	90033,60	464771,74	1,50	12,84	12,84	12,84	22,84
PW02	personenwagens (parkeerplaats)	90220,31	464973,71	0,75	15,72	17,48	12,73	22,73
1103	11AHU-801 - AHU intake -CUP-Led11	90039,55	464773,91	1,50	12,63	12,63	12,63	22,63
717	07AHU-757 - Supply AHU - OSD (LED07)	90085,78	464791,97	1,50	11,98	11,98	11,98	21,98
735	07AHU-766A - Supply AHU - OSD (LED07)	90080,06	464812,33	1,50	11,88	11,88	11,88	21,88
747	07AHU-772 - Supply AHU - OSD (LED07)	90087,39	464786,38	1,50	11,78	11,78	11,78	21,78
761	07AHU-801 - Supply AHU - OSD (LED07)	90097,45	464762,38	1,50	11,34	11,34	11,34	21,34
701A	07AHU-701A - Supply AHU - OSD (LED07)	90092,41	464783,54	1,50	11,17	11,17	11,17	21,17
716	07AHU-756B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90084,15	464803,36	1,50	11,13	11,13	11,13	21,13
759	07AHU-800 - Supply AHU - OSD (LED07)	90099,45	464757,36	1,50	11,09	11,09	11,09	21,09
617	06AHU-758A AHU supply - SDD (LED06)	90170,94	464686,39	1,50	10,89	10,89	10,89	20,89
701B	07AHU-701B - Supply AHU - OSD (LED07)	90094,30	464779,59	1,50	10,84	10,84	10,84	20,84
615	06AHU-757A AHU supply - SDD (LED06)	90173,66	464680,67	1,50	10,79	10,79	10,79	20,79
639	06AHU-803 AHU supply - SDD (LED06)	90162,57	464693,40	1,50	10,71	10,71	10,71	20,71
901	Pumping at Tank farm	90017,94	464602,36	1,00	14,67	15,46	--	20,46
745	07AHU-771A - Supply AHU - OSD (LED07)	90094,83	464774,65	1,50	9,90	9,90	9,90	19,90
1012	10AHU-750 - AHU Exhaust- ASRS(led10)	90100,19	464735,96	1,50	9,89	9,89	9,89	19,89
754	07AHU-775B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90070,82	464839,95	1,50	9,81	9,81	9,81	19,81
736	07AHU-766B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90083,28	464807,88	1,50	9,62	9,62	9,62	19,62
712	07AHU-754B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90068,86	464850,77	1,50	9,21	9,21	9,21	19,21
601	06AHU-750A AHU supply - SDD (LED06)	90164,00	464703,67	1,50	9,08	9,08	9,08	19,08
Rest		0,00	0,00	0,00	25,82	25,89	25,33	35,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W009_B - Voorschoterweg 26a
Groep: Eind
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W009_B	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	5,00	38,46	39,57	36,89	46,89
PW02	personenwagens (parkeerplaats)	90220,31	464973,71	0,75	35,97	37,73	32,98	42,98
257	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90281,20	464779,10	1,50	22,73	22,73	22,73	32,73
258	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90282,40	464775,26	1,50	22,68	22,68	22,68	32,68
256	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90279,40	464782,22	1,50	22,67	22,67	22,67	32,67
259	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90283,73	464771,29	1,50	22,58	22,58	22,58	32,58
261	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90286,25	464764,69	1,50	22,51	22,51	22,51	32,51
260	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90284,81	464767,93	1,50	22,45	22,45	22,45	32,45
2412	01AHU-800 - AHU exhaust - Gowning - Led24	90208,99	464766,67	1,50	18,87	18,87	18,87	28,87
2410	01AHU-750B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90207,17	464771,27	1,50	18,82	18,82	18,82	28,82
2408	01AHU-750A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90205,98	464774,36	1,50	18,82	18,82	18,82	28,82
2406	01AHU-801B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90201,30	464762,93	1,50	18,33	18,33	18,33	28,33
2402	01AHU-800A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90197,55	464772,01	1,50	18,32	18,32	18,32	28,32
2404	01AHU-800B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90198,58	464769,07	1,50	18,31	18,31	18,31	28,31
2405	01AHU-801A AHU supply - Gowning - Led24	90196,37	464761,15	1,50	18,13	18,13	18,13	28,13
PW01	personenwagens (parkeerplaats)	90220,45	464974,09	0,75	19,72	21,48	16,67	26,67
704	07AHU-750 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90151,44	464786,55	1,50	15,29	15,29	15,29	25,29
726	07AHU-761 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90153,13	464781,28	1,50	15,28	15,28	15,28	25,28
632	06AHU-765B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90208,07	464693,67	1,50	15,26	15,26	15,26	25,26
Vrw01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	18,87	19,96	--	24,96
722	07AHU-759 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90141,23	464810,52	1,50	14,90	14,90	14,90	24,90
728	07AHU-762B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90147,61	464789,98	1,50	14,50	14,50	14,50	24,50
727	07AHU-762A - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,72	464793,48	1,50	14,46	14,46	14,46	24,46
730	07AHU-763 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90140,33	464815,41	1,50	14,41	14,41	14,41	24,41
255	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90255,03	464755,93	1,50	14,22	14,22	14,22	24,22
250	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90249,39	464770,33	1,50	14,18	14,18	14,18	24,18
251	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90250,35	464767,21	1,50	14,13	14,13	14,13	24,13
700D	07AHU-700D - Supply AHU - OSD (LED07)	90142,91	464797,82	1,50	14,09	14,09	14,09	24,09
700C	07AHU-700C - Supply AHU - OSD (LED07)	90141,02	464802,92	1,50	14,08	14,08	14,08	24,08
252	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90251,55	464764,33	1,50	13,99	13,99	13,99	23,99
253	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90252,63	464761,45	1,50	13,95	13,95	13,95	23,95
254	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90253,83	464758,57	1,50	13,53	13,53	13,53	23,53
706	07AHU-751 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90138,32	464820,48	1,50	13,30	13,30	13,30	23,30
721	07AHU-759 - Supply AHU - OSD (LED07)	90135,73	464808,68	1,50	13,24	13,24	13,24	23,24
630	06AHU-764B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90193,23	464731,44	1,50	13,18	13,18	13,18	23,18
725	07AHU-761 - Supply AHU - OSD (LED07)	90147,63	464779,45	1,50	13,15	13,15	13,15	23,15
703	07AHU-750 - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,94	464784,72	1,50	13,12	13,12	13,12	23,12
729	07AHU-763 - Supply AHU - OSD (LED07)	90134,83	464813,58	1,50	12,92	12,92	12,92	22,92
611	06AHU-755A AHU supply - SDD (LED06)	90180,97	464743,54	1,50	12,92	12,92	12,92	22,92
720	07AHU-758 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90136,48	464825,18	1,50	12,77	12,77	12,77	22,77
642	06AHU-850 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90176,07	464755,66	1,50	12,60	12,60	12,60	22,60
732	07AHU-764 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90130,96	464839,30	1,50	12,44	12,44	12,44	22,44
708	07AHU-752 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90127,64	464844,54	1,50	12,04	12,04	12,04	22,04
631	06AHU-765A AHU supply - SDD (LED06)	90198,86	464690,25	1,50	11,97	11,97	11,97	21,97
705	07AHU-751 - Supply AHU - OSD (LED07)	90132,81	464818,64	1,50	11,95	11,95	11,95	21,95
627	06AHU-763A AHU supply - SDD (LED06)	90196,40	464696,59	1,50	11,85	11,85	11,85	21,85
605	06AHU-752A AHU supply - SDD (LED06)	90193,25	464707,09	1,50	11,44	11,44	11,44	21,44
719	07AHU-758 - Supply AHU - OSD (LED07)	90130,98	464823,35	1,50	11,38	11,38	11,38	21,38
619	06AHU-759A AHU supply - SDD (LED06)	90203,24	464682,88	1,50	11,23	11,23	11,23	21,23
731	07AHU-764 - Supply AHU - OSD (LED07)	90125,46	464837,47	1,50	11,07	11,07	11,07	21,07
707	07AHU-752 - Supply AHU - OSD (LED07)	90122,14	464842,71	1,50	10,99	10,99	10,99	20,99
Rest		0,00	0,00	0,00	27,47	27,52	27,21	37,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W010_B - Voorschoterweg 26b
Groep: Eind
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W010_B	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	5,00	37,73	38,59	36,53	46,53
PW02	personenwagens (parkeerplaats)	90220,31	464973,71	0,75	33,87	35,63	30,88	40,88
261	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90286,25	464764,69	1,50	23,20	23,20	23,20	33,20
260	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90284,81	464767,93	1,50	23,10	23,10	23,10	33,10
259	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90283,73	464771,29	1,50	23,10	23,10	23,10	33,10
258	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90282,40	464775,26	1,50	23,00	23,00	23,00	33,00
257	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90281,20	464779,10	1,50	22,99	22,99	22,99	32,99
256	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90279,40	464782,22	1,50	22,93	22,93	22,93	32,93
2412	01AHU-800 - AHU exhaust - Gowning - Led24	90208,99	464766,67	1,50	20,94	20,94	20,94	30,94
2410	01AHU-750B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90207,17	464771,27	1,50	20,89	20,89	20,89	30,89
2408	01AHU-750A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90205,98	464774,36	1,50	20,89	20,89	20,89	30,89
2406	01AHU-801B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90201,30	464762,93	1,50	20,22	20,22	20,22	30,22
2404	01AHU-800B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90198,58	464769,07	1,50	20,18	20,18	20,18	30,18
2402	01AHU-800A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90197,55	464772,01	1,50	20,13	20,13	20,13	30,13
2405	01AHU-801A AHU supply - Gowning - Led24	90196,37	464761,15	1,50	19,90	19,90	19,90	29,90
Vrw01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	22,13	23,22	--	28,22
801	Water Treatment - Blower	89981,96	464513,09	1,00	15,10	15,10	15,10	25,10
632	06AHU-765B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90208,07	464693,67	1,50	14,83	14,83	14,83	24,83
726	07AHU-761 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90153,13	464781,28	1,50	14,68	14,68	14,68	24,68
704	07AHU-750 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90151,44	464786,55	1,50	14,64	14,64	14,64	24,64
PW01	personenwagens (parkeerplaats)	90220,45	464974,09	0,75	17,28	19,04	14,23	24,23
254	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90253,83	464758,57	1,50	14,12	14,12	14,12	24,12
253	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90252,63	464761,45	1,50	14,10	14,10	14,10	24,10
252	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90251,55	464764,33	1,50	14,09	14,09	14,09	24,09
255	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90255,03	464755,93	1,50	14,04	14,04	14,04	24,04
730	07AHU-763 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90140,33	464815,41	1,50	13,96	13,96	13,96	23,96
722	07AHU-759 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90141,23	464810,52	1,50	13,93	13,93	13,93	23,93
728	07AHU-762B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90147,61	464789,98	1,50	13,77	13,77	13,77	23,77
727	07AHU-762A - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,72	464793,48	1,50	13,64	13,64	13,64	23,64
700D	07AHU-700D - Supply AHU - OSD (LED07)	90142,91	464797,82	1,50	13,43	13,43	13,43	23,43
700C	07AHU-700C- Supply AHU - OSD (LED07)	90141,02	464802,92	1,50	13,38	13,38	13,38	23,38
706	07AHU-751 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90138,32	464820,48	1,50	13,14	13,14	13,14	23,14
630	06AHU-764B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90193,23	464731,44	1,50	13,14	13,14	13,14	23,14
642	06AHU-850 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90176,07	464755,66	1,50	12,84	12,84	12,84	22,84
725	07AHU-761 - Supply AHU - OSD (LED07)	90147,63	464779,45	1,50	12,69	12,69	12,69	22,69
703	07AHU-750 - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,94	464784,72	1,50	12,63	12,63	12,63	22,63
720	07AHU-758 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90136,48	464825,18	1,50	12,44	12,44	12,44	22,44
250	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90249,39	464770,33	1,50	12,37	12,37	12,37	22,37
721	07AHU-759 - Supply AHU - OSD (LED07)	90135,73	464808,68	1,50	12,35	12,35	12,35	22,35
729	07AHU-763 - Supply AHU - OSD (LED07)	90134,83	464813,58	1,50	12,30	12,30	12,30	22,30
619	06AHU-759A AHU supply - SDD (LED06)	90203,24	464682,88	1,50	11,75	11,75	11,75	21,75
251	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90250,35	464767,21	1,50	11,73	11,73	11,73	21,73
705	07AHU-751 - Supply AHU - OSD (LED07)	90132,81	464818,64	1,50	11,69	11,69	11,69	21,69
611	06AHU-755A AHU supply - SDD (LED06)	90180,97	464743,54	1,50	11,49	11,49	11,49	21,49
732	07AHU-764 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90130,96	464839,30	1,50	11,47	11,47	11,47	21,47
631	06AHU-765A AHU supply - SDD (LED06)	90198,86	464690,25	1,50	11,19	11,19	11,19	21,19
708	07AHU-752 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90127,64	464844,54	1,50	11,13	11,13	11,13	21,13
719	07AHU-758 - Supply AHU - OSD (LED07)	90130,98	464823,35	1,50	11,10	11,10	11,10	21,10
636	06AHU-767 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90171,20	464763,05	1,50	11,05	11,05	11,05	21,05
700A	07AHU-700A- Supply AHU - OSD (LED07)	90118,84	464858,65	1,50	10,97	10,97	10,97	20,97
629	06AHU-764A AHU supply - SDD (LED06)	90185,97	464728,53	1,50	10,91	10,91	10,91	20,91
Rest		0,00	0,00	0,00	27,78	27,82	27,58	37,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W012_B - Voorschoterweg 27
Groep: Eind
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W012_B	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	5,00	36,94	37,34	36,45	46,45
2402	01AHU-800A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90197,55	464772,01	1,50	26,67	26,67	26,67	36,67
PW02	personenwagens (parkeerplaats)	90220,31	464973,71	0,75	29,22	30,98	26,23	36,23
2412	01AHU-800 - AHU exhaust - Gowning - Led24	90208,99	464766,67	1,50	25,01	25,01	25,01	35,01
2410	01AHU-750B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90207,17	464771,27	1,50	25,00	25,00	25,00	35,00
2408	01AHU-750A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90205,98	464774,36	1,50	25,00	25,00	25,00	35,00
2404	01AHU-800B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90198,58	464769,07	1,50	24,46	24,46	24,46	34,46
2406	01AHU-801B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90201,30	464762,93	1,50	24,46	24,46	24,46	34,46
2405	01AHU-801A AHU supply - Gowning - Led24	90196,37	464761,15	1,50	23,75	23,75	23,75	33,75
257	02EF-xx Fumehood exhout fan - LAB (LED02)	90281,20	464779,10	1,50	18,88	18,88	18,88	28,88
256	02EF-xx Fumehood exhout fan - LAB (LED02)	90279,40	464782,22	1,50	18,82	18,82	18,82	28,82
258	02EF-xx Fumehood exhout fan - LAB (LED02)	90282,40	464775,26	1,50	18,74	18,74	18,74	28,74
261	02EF-xx Fumehood exhout fan - LAB (LED02)	90286,25	464764,69	1,50	18,73	18,73	18,73	28,73
259	02EF-xx Fumehood exhout fan - LAB (LED02)	90283,73	464771,29	1,50	18,72	18,72	18,72	28,72
260	02EF-xx Fumehood exhout fan - LAB (LED02)	90284,81	464767,93	1,50	18,71	18,71	18,71	28,71
250	02EF-xx Fumehood exhout fan - LAB (LED02)	90249,39	464770,33	1,50	17,11	17,11	17,11	27,11
Vrv01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	18,90	19,99	--	24,99
2401	01AHU-800A - AHU supply - Gowning - Led24	90192,62	464770,23	1,50	14,75	14,75	14,75	24,75
PW01	personenwagens (parkeerplaats)	90220,45	464974,09	0,75	17,21	18,97	14,16	24,16
251	02EF-xx Fumehood exhout fan - LAB (LED02)	90250,35	464767,21	1,50	13,87	13,87	13,87	23,87
2411	01AHU-800 - AHU supply - Gowning - Led24	90206,23	464765,62	1,50	13,83	13,83	13,83	23,83
2409	01AHU-750B - AHU supply - Gowning - Led24	90204,40	464770,22	1,50	13,83	13,83	13,83	23,83
2407	01AHU-750A - AHU supply - Gowning - Led24	90203,21	464773,31	1,50	13,83	13,83	13,83	23,83
252	02EF-xx Fumehood exhout fan - LAB (LED02)	90251,55	464764,33	1,50	13,82	13,82	13,82	23,82
704	07AHU-750 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90151,44	464786,55	1,50	13,44	13,44	13,44	23,44
255	02EF-xx Fumehood exhout fan - LAB (LED02)	90255,03	464755,93	1,50	13,44	13,44	13,44	23,44
254	02EF-xx Fumehood exhout fan - LAB (LED02)	90253,83	464758,57	1,50	13,41	13,41	13,41	23,41
722	07AHU-759 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90141,23	464810,52	1,50	13,39	13,39	13,39	23,39
726	07AHU-761 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90153,13	464781,28	1,50	13,38	13,38	13,38	23,38
253	02EF-xx Fumehood exhout fan - LAB (LED02)	90252,63	464761,45	1,50	13,30	13,30	13,30	23,30
611	06AHU-755A AHU supply - SDD (LED06)	90180,97	464743,54	1,50	12,98	12,98	12,98	22,98
642	06AHU-850 AHU Exhaust - SDD (LED06)	90176,07	464755,66	1,50	12,94	12,94	12,94	22,94
728	07AHU-762B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90147,61	464789,98	1,50	12,92	12,92	12,92	22,92
727	07AHU-762A - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,72	464793,48	1,50	12,81	12,81	12,81	22,81
2403	01AHU-800B - AHU supply - Gowning - Led24	90193,65	464767,30	1,50	12,76	12,76	12,76	22,76
636	06AHU-767 AHU Exhaust - SDD (LED06)	90171,20	464763,05	1,50	12,69	12,69	12,69	22,69
700D	07AHU-700D - Supply AHU - OSD (LED07)	90142,91	464797,82	1,50	12,67	12,67	12,67	22,67
700C	07AHU-700C - Supply AHU - OSD (LED07)	90141,02	464802,92	1,50	12,65	12,65	12,65	22,65
730	07AHU-763 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90140,33	464815,41	1,50	12,48	12,48	12,48	22,48
707	07AHU-752 - Supply AHU - OSD (LED07)	90122,14	464842,71	1,50	11,50	11,50	11,50	21,50
721	07AHU-759 - Supply AHU - OSD (LED07)	90135,73	464808,68	1,50	11,44	11,44	11,44	21,44
605	06AHU-752A AHU supply - SDD (LED06)	90193,25	464707,09	1,50	11,42	11,42	11,42	21,42
630	06AHU-764B AHU Exhaust - SDD (LED06)	90193,23	464731,44	1,50	11,40	11,40	11,40	21,40
703	07AHU-750 - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,94	464784,72	1,50	11,32	11,32	11,32	21,32
725	07AHU-761 - Supply AHU - OSD (LED07)	90147,63	464779,45	1,50	11,31	11,31	11,31	21,31
706	07AHU-751 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90138,32	464820,48	1,50	11,30	11,30	11,30	21,30
627	06AHU-763A AHU supply - SDD (LED06)	90196,40	464696,59	1,50	11,30	11,30	11,30	21,30
629	06AHU-764A AHU supply - SDD (LED06)	90185,97	464728,53	1,50	11,27	11,27	11,27	21,27
632	06AHU-765B AHU Exhaust - SDD (LED06)	90208,07	464693,67	1,50	11,26	11,26	11,26	21,26
729	07AHU-763 - Supply AHU - OSD (LED07)	90134,83	464813,58	1,50	11,00	11,00	11,00	21,00
720	07AHU-758 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90136,48	464825,18	1,50	10,88	10,88	10,88	20,88
Rest		0,00	0,00	0,00	28,17	28,20	28,07	38,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W013_B - Voorschoterweg 25
Groep: Eind
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W013_B	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	5,00	36,86	37,26	36,34	46,34
PW02	personenwagens (parkeerplaats)	90220,31	464973,71	0,75	29,24	31,00	26,25	36,25
2408	01AHU-750A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90205,98	464774,36	1,50	25,15	25,15	25,15	35,15
2412	01AHU-800 - AHU exhaust - Gowning - Led24	90208,99	464766,67	1,50	25,14	25,14	25,14	35,14
2410	01AHU-750B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90207,17	464771,27	1,50	25,14	25,14	25,14	35,14
2406	01AHU-801B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90201,30	464762,93	1,50	24,74	24,74	24,74	34,74
2402	01AHU-800A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90197,55	464772,01	1,50	24,74	24,74	24,74	34,74
2404	01AHU-800B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90198,58	464769,07	1,50	24,73	24,73	24,73	34,73
2405	01AHU-801A AHU supply - Gowning - Led24	90196,37	464761,15	1,50	24,09	24,09	24,09	34,09
257	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90281,20	464779,10	1,50	18,81	18,81	18,81	28,81
258	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90282,40	464775,26	1,50	18,78	18,78	18,78	28,78
256	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90279,40	464782,22	1,50	18,75	18,75	18,75	28,75
261	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90286,25	464764,69	1,50	18,60	18,60	18,60	28,60
259	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90283,73	464771,29	1,50	18,60	18,60	18,60	28,60
260	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90284,81	464767,93	1,50	18,58	18,58	18,58	28,58
Vrw01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	19,04	20,13	--	25,13
PW01	personenwagens (parkeerplaats)	90220,45	464974,09	0,75	17,35	19,11	14,30	24,30
250	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90249,39	464770,33	1,50	14,24	14,24	14,24	24,24
630	06AHU-764B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90193,23	464731,44	1,50	14,06	14,06	14,06	24,06
251	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90250,35	464767,21	1,50	14,06	14,06	14,06	24,06
252	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90251,55	464764,33	1,50	13,99	13,99	13,99	23,99
2411	01AHU-800 - AHU supply - Gowning - Led24	90206,23	464765,62	1,50	13,96	13,96	13,96	23,96
2409	01AHU-750B - AHU supply - Gowning - Led24	90204,40	464770,22	1,50	13,96	13,96	13,96	23,96
2407	01AHU-750A - AHU supply - Gowning - Led24	90203,21	464773,31	1,50	13,96	13,96	13,96	23,96
629	06AHU-764A AHU supply - SDD (LED06)	90185,97	464728,53	1,50	13,94	13,94	13,94	23,94
255	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90255,03	464755,93	1,50	13,63	13,63	13,63	23,63
704	07AHU-750 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90151,44	464786,55	1,50	13,60	13,60	13,60	23,60
254	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90253,83	464758,57	1,50	13,59	13,59	13,59	23,59
253	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90252,63	464761,45	1,50	13,48	13,48	13,48	23,48
726	07AHU-761 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90153,13	464781,28	1,50	13,40	13,40	13,40	23,40
722	07AHU-759 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90141,23	464810,52	1,50	13,40	13,40	13,40	23,40
2401	01AHU-800A - AHU supply - Gowning - Led24	90192,62	464770,23	1,50	13,14	13,14	13,14	23,14
728	07AHU-762B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90147,61	464789,98	1,50	13,14	13,14	13,14	23,14
2403	01AHU-800B - AHU supply - Gowning - Led24	90193,65	464767,30	1,50	13,10	13,10	13,10	23,10
642	06AHU-850 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90176,07	464755,66	1,50	12,96	12,96	12,96	22,96
611	06AHU-755A AHU supply - SDD (LED06)	90180,97	464743,54	1,50	12,94	12,94	12,94	22,94
727	07AHU-762A - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,72	464793,48	1,50	12,93	12,93	12,93	22,93
636	06AHU-767 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90171,20	464763,05	1,50	12,79	12,79	12,79	22,79
700D	07AHU-700D - Supply AHU - OSD (LED07)	90142,91	464797,82	1,50	12,68	12,68	12,68	22,68
700C	07AHU-700C- Supply AHU - OSD (LED07)	90141,02	464802,92	1,50	12,65	12,65	12,65	22,65
730	07AHU-763 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90140,33	464815,41	1,50	12,35	12,35	12,35	22,35
721	07AHU-759 - Supply AHU - OSD (LED07)	90135,73	464808,68	1,50	11,45	11,45	11,45	21,45
703	07AHU-750 - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,94	464784,72	1,50	11,44	11,44	11,44	21,44
605	06AHU-752A AHU supply - SDD (LED06)	90193,25	464707,09	1,50	11,34	11,34	11,34	21,34
725	07AHU-761 - Supply AHU - OSD (LED07)	90147,63	464779,45	1,50	11,32	11,32	11,32	21,32
627	06AHU-763A AHU supply - SDD (LED06)	90196,40	464696,59	1,50	11,27	11,27	11,27	21,27
632	06AHU-765B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90208,07	464693,67	1,50	11,18	11,18	11,18	21,18
706	07AHU-751 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90138,32	464820,48	1,50	11,16	11,16	11,16	21,16
729	07AHU-763 - Supply AHU - OSD (LED07)	90134,83	464813,58	1,50	10,89	10,89	10,89	20,89
720	07AHU-758 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90136,48	464825,18	1,50	10,86	10,86	10,86	20,86
631	06AHU-765A AHU supply - SDD (LED06)	90198,86	464690,25	1,50	10,67	10,67	10,67	20,67
Rest		0,00	0,00	0,00	28,06	28,08	27,95	37,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W014_B - Voorschoterweg 33
Groep: Eind
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W014_B	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	5,00	36,97	37,18	36,22	46,22
2408	01AHU-750A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90205,98	464774,36	1,50	26,19	26,19	26,19	36,19
2410	01AHU-750B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90207,17	464771,27	1,50	26,13	26,13	26,13	36,13
2412	01AHU-800 - AHU exhaust - Gowning - Led24	90208,99	464766,67	1,50	25,82	25,82	25,82	35,82
2402	01AHU-800A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90197,55	464772,01	1,50	25,53	25,53	25,53	35,53
2404	01AHU-800B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90198,58	464769,07	1,50	25,36	25,36	25,36	35,36
2405	01AHU-801A AHU supply - Gowning - Led24	90196,37	464761,15	1,50	25,07	25,07	25,07	35,07
2406	01AHU-801B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90201,30	464762,93	1,50	25,06	25,06	25,06	35,06
901	Pumping at Tank farm	90017,94	464602,36	1,00	26,79	27,58	--	32,58
PW02	personenwagens (parkeerplaats)	90220,31	464973,71	0,75	22,27	24,03	19,28	29,28
Vrw01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	23,14	24,23	--	29,23
254	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90253,83	464758,57	1,50	17,91	17,91	17,91	27,91
253	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90252,63	464761,45	1,50	17,82	17,82	17,82	27,82
255	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90255,03	464755,93	1,50	16,94	16,94	16,94	26,94
801	Water Treatment - Blower	89981,96	464513,09	1,00	16,87	16,87	16,87	26,87
252	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90251,55	464764,33	1,50	16,66	16,66	16,66	26,66
251	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90250,35	464767,21	1,50	16,52	16,52	16,52	26,52
250	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90249,39	464770,33	1,50	16,48	16,48	16,48	26,48
256	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90279,40	464782,22	1,50	16,41	16,41	16,41	26,41
261	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90286,25	464764,69	1,50	15,36	15,36	15,36	25,36
260	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90284,81	464767,93	1,50	15,23	15,23	15,23	25,23
2407	01AHU-750A - AHU supply - Gowning - Led24	90203,21	464773,31	1,50	15,11	15,11	15,11	25,11
259	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90283,73	464771,29	1,50	15,10	15,10	15,10	25,10
2409	01AHU-750B - AHU supply - Gowning - Led24	90204,40	464770,22	1,50	14,95	14,95	14,95	24,95
258	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90282,40	464775,26	1,50	14,94	14,94	14,94	24,94
257	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90281,20	464779,10	1,50	14,79	14,79	14,79	24,79
2411	01AHU-800 - AHU supply - Gowning - Led24	90206,23	464765,62	1,50	14,67	14,67	14,67	24,67
2401	01AHU-800A - AHU supply - Gowning - Led24	90192,62	464770,23	1,50	14,61	14,61	14,61	24,61
2403	01AHU-800B - AHU supply - Gowning - Led24	90193,65	464767,30	1,50	14,44	14,44	14,44	24,44
636	06AHU-767 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90171,20	464763,05	1,50	11,70	11,70	11,70	21,70
611	06AHU-755A AHU supply - SDD (LED06)	90180,97	464743,54	1,50	11,49	11,49	11,49	21,49
642	06AHU-850 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90176,07	464755,66	1,50	11,43	11,43	11,43	21,43
728	07AHU-762B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90147,61	464789,98	1,50	10,85	10,85	10,85	20,85
704	07AHU-750 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90151,44	464786,55	1,50	10,77	10,77	10,77	20,77
730	07AHU-763 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90140,33	464815,41	1,50	10,74	10,74	10,74	20,74
619	06AHU-759A AHU supply - SDD (LED06)	90203,24	464682,88	1,50	10,74	10,74	10,74	20,74
632	06AHU-765B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90208,07	464693,67	1,50	10,69	10,69	10,69	20,69
722	07AHU-759 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90141,23	464810,52	1,50	10,61	10,61	10,61	20,61
605	06AHU-752A AHU supply - SDD (LED06)	90193,25	464707,09	1,50	10,53	10,53	10,53	20,53
620	06AHU-759B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90189,48	464677,76	1,50	10,47	10,47	10,47	20,47
726	07AHU-761 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90153,13	464781,28	1,50	10,40	10,40	10,40	20,40
706	07AHU-751 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90138,32	464820,48	1,50	10,39	10,39	10,39	20,39
613	06AHU-802 AHU supply - SDD (LED06)	90179,66	464734,82	1,50	10,25	10,25	10,25	20,25
727	07AHU-762A - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,72	464793,48	1,50	10,22	10,22	10,22	20,22
700D	07AHU-700D - Supply AHU - OSD (LED07)	90142,91	464797,82	1,50	10,12	10,12	10,12	20,12
700C	07AHU-700C- Supply AHU - OSD (LED07)	90141,02	464802,92	1,50	10,09	10,09	10,09	20,09
635	06AHU-767 AHU supply - SDD (LED06)	90166,91	464761,34	1,50	10,05	10,05	10,05	20,05
641	06AHU-850 AHU supply - SDD (LED06)	90170,31	464753,88	1,50	9,96	9,96	9,96	19,96
631	06AHU-765A AHU supply - SDD (LED06)	90198,86	464690,25	1,50	9,93	9,93	9,93	19,93
630	06AHU-764B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90193,23	464731,44	1,50	9,89	9,89	9,89	19,89
720	07AHU-758 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90136,48	464825,18	1,50	9,85	9,85	9,85	19,85
Rest		0,00	0,00	0,00	27,84	27,88	27,75	37,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W011_B - Voorschoterweg 28
Groep: Eind
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W011_B	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	5,00	37,54	38,38	36,16	46,16
PW02	personenwagens (parkeerplaats)	90220,31	464973,71	0,75	33,42	35,18	30,43	40,43
256	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90279,40	464782,22	1,50	23,61	23,61	23,61	33,61
261	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90286,25	464764,69	1,50	22,71	22,71	22,71	32,71
260	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90284,81	464767,93	1,50	22,54	22,54	22,54	32,54
259	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90283,73	464771,29	1,50	22,52	22,52	22,52	32,52
258	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90282,40	464775,26	1,50	22,45	22,45	22,45	32,45
257	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90281,20	464779,10	1,50	22,39	22,39	22,39	32,39
2412	01AHU-800 - AHU exhaust - Gowning - Led24	90208,99	464766,67	1,50	20,75	20,75	20,75	30,75
2410	01AHU-750B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90207,17	464771,27	1,50	20,74	20,74	20,74	30,74
2408	01AHU-750A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90205,98	464774,36	1,50	20,74	20,74	20,74	30,74
2404	01AHU-800B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90198,58	464769,07	1,50	20,04	20,04	20,04	30,04
2402	01AHU-800A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90197,55	464772,01	1,50	20,03	20,03	20,03	30,03
2406	01AHU-801B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90201,30	464762,93	1,50	20,02	20,02	20,02	30,02
2405	01AHU-801A AHU supply - Gowning - Led24	90196,37	464761,15	1,50	19,75	19,75	19,75	29,75
Vrw01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	23,30	24,39	--	29,39
901	Pumping at Tank farm	90017,94	464602,36	1,00	23,28	24,07	--	29,07
801	Water Treatment - Blower	89981,96	464513,09	1,00	14,71	14,71	14,71	24,71
726	07AHU-761 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90153,13	464781,28	1,50	14,45	14,45	14,45	24,45
704	07AHU-750 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90151,44	464786,55	1,50	14,40	14,40	14,40	24,40
255	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90255,03	464755,93	1,50	14,04	14,04	14,04	24,04
730	07AHU-763 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90140,33	464815,41	1,50	13,73	13,73	13,73	23,73
722	07AHU-759 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90141,23	464810,52	1,50	13,55	13,55	13,55	23,55
728	07AHU-762B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90147,61	464789,98	1,50	13,52	13,52	13,52	23,52
727	07AHU-762A - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,72	464793,48	1,50	13,39	13,39	13,39	23,39
700D	07AHU-700D - Supply AHU - OSD (LED07)	90142,91	464797,82	1,50	13,20	13,20	13,20	23,20
700C	07AHU-700C - Supply AHU - OSD (LED07)	90141,02	464802,92	1,50	13,15	13,15	13,15	23,15
630	06AHU-764B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90193,23	464731,44	1,50	13,07	13,07	13,07	23,07
706	07AHU-751 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90138,32	464820,48	1,50	12,96	12,96	12,96	22,96
642	06AHU-850 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90176,07	464755,66	1,50	12,70	12,70	12,70	22,70
632	06AHU-765B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90208,07	464693,67	1,50	12,67	12,67	12,67	22,67
725	07AHU-761 - Supply AHU - OSD (LED07)	90147,63	464779,45	1,50	12,50	12,50	12,50	22,50
703	07AHU-750 - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,94	464784,72	1,50	12,42	12,42	12,42	22,42
720	07AHU-758 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90136,48	464825,18	1,50	12,33	12,33	12,33	22,33
721	07AHU-759 - Supply AHU - OSD (LED07)	90135,73	464808,68	1,50	12,03	12,03	12,03	22,03
729	07AHU-763 - Supply AHU - OSD (LED07)	90134,83	464813,58	1,50	11,96	11,96	11,96	21,96
PW01	personenwagens (parkeerplaats)	90220,45	464974,09	0,75	14,88	16,64	11,83	21,83
254	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90253,83	464758,57	1,50	11,79	11,79	11,79	21,79
252	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90251,55	464764,33	1,50	11,69	11,69	11,69	21,69
251	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90250,35	464767,21	1,50	11,66	11,66	11,66	21,66
250	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90249,39	464770,33	1,50	11,56	11,56	11,56	21,56
705	07AHU-751 - Supply AHU - OSD (LED07)	90132,81	464818,64	1,50	11,53	11,53	11,53	21,53
253	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90252,63	464761,45	1,50	11,52	11,52	11,52	21,52
611	06AHU-755A AHU supply - SDD (LED06)	90180,97	464743,54	1,50	11,49	11,49	11,49	21,49
629	06AHU-764A AHU supply - SDD (LED06)	90185,97	464728,53	1,50	11,01	11,01	11,01	21,01
732	07AHU-764 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90130,96	464839,30	1,50	10,99	10,99	10,99	20,99
636	06AHU-767 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90171,20	464763,05	1,50	10,99	10,99	10,99	20,99
719	07AHU-758 - Supply AHU - OSD (LED07)	90130,98	464823,35	1,50	10,97	10,97	10,97	20,97
708	07AHU-752 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90127,64	464844,54	1,50	10,60	10,60	10,60	20,60
700A	07AHU-700A - Supply AHU - OSD (LED07)	90118,84	464858,65	1,50	10,43	10,43	10,43	20,43
700B	07AHU-700B - Supply AHU - OSD (LED07)	90120,73	464853,55	1,50	10,31	10,31	10,31	20,31
Rest		0,00	0,00	0,00	27,43	27,45	27,34	37,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W099c_B - Zonneveldslaan 8
Groep: Eind
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W099c_B	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	5,00	38,71	39,48	34,99	44,99
902	Delivery Nitrogen at CUP	90002,16	464834,40	1,00	33,14	34,90	--	39,90
Vrw01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	31,58	32,67	--	37,67
1112f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89987,53	464771,77	12,50	25,50	25,50	22,50	32,50
1114f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89991,00	464764,34	12,50	25,26	25,26	22,26	32,26
1113f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89994,40	464773,11	12,50	24,87	24,87	21,87	31,87
1124	11HP-530E -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90021,25	464764,66	2,50	21,04	21,04	21,04	31,04
1127	11HP-530H -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90026,72	464767,34	2,50	20,90	20,90	20,90	30,90
1126	11HP-530G -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90023,78	464772,37	2,50	20,67	20,67	20,67	30,67
1111f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89989,59	464784,63	12,50	23,54	23,54	20,54	30,54
1110f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89982,71	464782,45	12,50	23,43	23,43	20,43	30,43
1123	11HP-530D -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90019,79	464769,26	2,50	20,23	20,23	20,23	30,23
1129	11HP-530J -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90013,94	464787,36	2,50	20,12	20,12	20,12	30,12
1125	11HP-530F -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90022,89	464778,13	2,50	20,07	20,07	20,07	30,07
1131	11HP-530L -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90018,23	464787,96	2,50	19,99	19,99	19,99	29,99
1120	11HP-530A -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90014,55	464783,50	2,50	19,85	19,85	19,85	29,85
1132	11HP-530M -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90020,53	464783,35	2,50	19,37	19,37	19,37	29,37
1121	11HP-530B -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90016,44	464778,06	2,50	19,08	19,08	19,08	29,08
1128	11HP-530I -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90011,01	464791,76	2,50	18,49	18,49	18,49	28,49
1130	11HP-530K -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90015,50	464793,61	2,50	18,33	18,33	18,33	28,33
801	Water Treatment - Blower	89981,96	464513,09	1,00	17,90	17,90	17,90	27,90
1122	11HP-530C -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90017,69	464773,87	2,50	17,28	17,28	17,28	27,28
002	Security (truck entrance) AHU	89877,29	464827,97	1,00	14,32	14,32	14,32	24,32
1102	11AHU-800 - AHU exhaust -CUP-Led11	90035,48	464764,62	1,50	13,31	13,31	13,31	23,31
1104	11AHU-801 - AHU exhaust -CUP-Led11	90042,48	464765,75	1,50	13,29	13,29	13,29	23,29
1106	11AHU-802 - AHU exhaust -CUP-Led11	90048,27	464767,33	1,50	13,24	13,24	13,24	23,24
751	07AHU-774A - Supply AHU - OSD (LED07)	90060,31	464854,96	1,50	13,04	13,04	13,04	23,04
712	07AHU-754B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90068,86	464850,77	1,50	12,91	12,91	12,91	22,91
749	07AHU-773A - Supply AHU - OSD (LED07)	90069,14	464833,37	1,50	12,79	12,79	12,79	22,79
753	07AHU-775A - Supply AHU - OSD (LED07)	90066,58	464837,69	1,50	12,76	12,76	12,76	22,76
714	07AHU-755B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90075,47	464826,97	1,50	12,44	12,44	12,44	22,44
713	07AHU-755A - Supply AHU - OSD (LED07)	90076,23	464822,70	1,50	12,42	12,42	12,42	22,42
750	07AHU-773B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90073,97	464835,62	1,50	12,38	12,38	12,38	22,38
735	07AHU-766A - Supply AHU - OSD (LED07)	90080,06	464812,33	1,50	12,38	12,38	12,38	22,38
754	07AHU-775B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90070,82	464839,95	1,50	12,36	12,36	12,36	22,36
752	07AHU-774B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90065,12	464856,47	1,50	12,34	12,34	12,34	22,34
1105	11AHU-802 - AHU intake -CUP-Led11	90044,92	464775,07	1,50	12,33	12,33	12,33	22,33
736	07AHU-766B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90083,28	464807,88	1,50	12,30	12,30	12,30	22,30
716	07AHU-756B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90084,15	464803,36	1,50	12,29	12,29	12,29	22,29
715	07AHU-756A - Supply AHU - OSD (LED07)	90086,58	464798,95	1,50	12,27	12,27	12,27	22,27
1103	11AHU-801 - AHU intake -CUP-Led11	90039,55	464773,91	1,50	12,22	12,22	12,22	22,22
711	07AHU-754A - Supply AHU - OSD (LED07)	90064,05	464849,26	1,50	11,83	11,83	11,83	21,83
1007	10AHU-802 - AHU supply - ASRS(led10)	90119,52	464716,83	1,50	11,50	11,50	11,50	21,50
1050	10EF-xxx - downfl exhaust fan - ASRS (LED10)	90054,65	464675,58	1,00	11,15	11,15	11,15	21,15
1008	10AHU-802 - AHU Exhaust- ASRS(led10)	90117,54	464721,05	1,50	11,11	11,11	11,11	21,11
1003	10AHU-800B - AHU supply - ASRS(led10)	90097,27	464711,81	1,50	10,93	10,93	10,93	20,93
1001	10AHU-800A - AHU supply - ASRS(led10)	90107,34	464716,06	1,50	10,89	10,89	10,89	20,89
1011	10AHU-750 - AHU supply - ASRS(led10)	90102,39	464730,94	1,50	10,86	10,86	10,86	20,86
1002	10AHU-800A - AHU Exhaust- ASRS(led10)	90109,23	464711,49	1,50	10,61	10,61	10,61	20,61
1004	10AHU-800B - AHU Exhaust- ASRS(led10)	90099,16	464707,25	1,50	10,58	10,58	10,58	20,58
718	07AHU-757 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90091,29	464793,80	1,50	10,50	10,50	10,50	20,50
Rest		0,00	0,00	0,00	28,46	28,53	28,15	38,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W008_B - Voorschoterweg 26
Groep: Eind
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W008_B	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	5,00	37,82	39,18	35,69	45,69
PW02	personenwagens (parkeerplaats)	90220,31	464973,71	0,75	36,22	37,98	33,23	43,23
257	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90281,20	464779,10	1,50	20,68	20,68	20,68	30,68
256	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90279,40	464782,22	1,50	20,66	20,66	20,66	30,66
258	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90282,40	464775,26	1,50	20,31	20,31	20,31	30,31
259	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90283,73	464771,29	1,50	20,14	20,14	20,14	30,14
PW01	personenwagens (parkeerplaats)	90220,45	464974,09	0,75	23,05	24,81	20,00	30,00
260	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90284,81	464767,93	1,50	19,97	19,97	19,97	29,97
261	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90286,25	464764,69	1,50	19,87	19,87	19,87	29,87
Vrw01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	21,97	23,06	--	28,06
2412	01AHU-800 - AHU exhaust - Gowning - Led24	90208,99	464766,67	1,50	13,61	13,61	13,61	23,61
2410	01AHU-750B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90207,17	464771,27	1,50	13,60	13,60	13,60	23,60
2406	01AHU-801B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90201,30	464762,93	1,50	13,36	13,36	13,36	23,36
630	06AHU-764B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90193,23	464731,44	1,50	13,30	13,30	13,30	23,30
2405	01AHU-801A AHU supply - Gowning - Led24	90196,37	464761,15	1,50	13,23	13,23	13,23	23,23
001	Visitor building - AHU	90257,47	464958,01	1,00	12,96	12,96	12,96	22,96
732	07AHU-764 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90130,96	464839,30	1,50	12,45	12,45	12,45	22,45
730	07AHU-763 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90140,33	464815,41	1,50	12,33	12,33	12,33	22,33
706	07AHU-751 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90138,32	464820,48	1,50	12,31	12,31	12,31	22,31
720	07AHU-758 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90136,48	464825,18	1,50	12,30	12,30	12,30	22,30
632	06AHU-765B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90208,07	464693,67	1,50	12,27	12,27	12,27	22,27
710	07AHU-753 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90117,86	464870,78	1,50	12,19	12,19	12,19	22,19
708	07AHU-752 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90127,64	464844,54	1,50	12,19	12,19	12,19	22,19
734	07AHU-765 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90119,61	464865,86	1,50	12,17	12,17	12,17	22,17
2408	01AHU-750A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90205,98	464774,36	1,50	12,16	12,16	12,16	22,16
2404	01AHU-800B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90198,58	464769,07	1,50	12,11	12,11	12,11	22,11
251	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90250,35	464767,21	1,50	11,99	11,99	11,99	21,99
252	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90251,55	464764,33	1,50	11,97	11,97	11,97	21,97
2402	01AHU-800A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90197,55	464772,01	1,50	11,94	11,94	11,94	21,94
253	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90252,63	464761,45	1,50	11,94	11,94	11,94	21,94
254	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90253,83	464758,57	1,50	11,90	11,90	11,90	21,90
255	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90255,03	464755,93	1,50	11,88	11,88	11,88	21,88
700B	07AHU-700B - Supply AHU - OSD (LED07)	90120,73	464853,55	1,50	11,86	11,86	11,86	21,86
700A	07AHU-700A - Supply AHU - OSD (LED07)	90118,84	464858,65	1,50	11,84	11,84	11,84	21,84
731	07AHU-764 - Supply AHU - OSD (LED07)	90125,46	464837,47	1,50	10,96	10,96	10,96	20,96
707	07AHU-752 - Supply AHU - OSD (LED07)	90122,14	464842,71	1,50	10,94	10,94	10,94	20,94
733	07AHU-765 - Supply AHU - OSD (LED07)	90114,11	464864,02	1,50	10,87	10,87	10,87	20,87
709	07AHU-753 - Supply AHU - OSD (LED07)	90112,36	464868,95	1,50	10,84	10,84	10,84	20,84
729	07AHU-763 - Supply AHU - OSD (LED07)	90134,83	464813,58	1,50	10,78	10,78	10,78	20,78
705	07AHU-751 - Supply AHU - OSD (LED07)	90132,81	464818,64	1,50	10,77	10,77	10,77	20,77
719	07AHU-758 - Supply AHU - OSD (LED07)	90130,98	464823,35	1,50	10,75	10,75	10,75	20,75
250	02EF-xx Fumehood exhaust fan - LAB (LED02)	90249,39	464770,33	1,50	10,69	10,69	10,69	20,69
631	06AHU-765A AHU supply - SDD (LED06)	90198,86	464690,25	1,50	10,00	10,00	10,00	20,00
627	06AHU-763A AHU supply - SDD (LED06)	90196,40	464696,59	1,50	9,80	9,80	9,80	19,80
1128	11HP-530I -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90011,01	464791,76	2,50	9,54	9,54	9,54	19,54
1123	11HP-530D -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90019,79	464769,26	2,50	9,54	9,54	9,54	19,54
1122	11HP-530C -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90017,69	464773,87	2,50	9,51	9,51	9,51	19,51
1121	11HP-530B -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90016,44	464778,06	2,50	9,46	9,46	9,46	19,46
1120	11HP-530A -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90014,55	464783,50	2,50	9,43	9,43	9,43	19,43
1129	11HP-530J -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90013,94	464787,36	2,50	9,36	9,36	9,36	19,36
1130	11HP-530K -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90015,50	464793,61	2,50	8,99	8,99	8,99	18,99
Rest		0,00	0,00	0,00	24,57	24,63	24,38	34,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W002_B - Zonneveldslaan 6
Groep: Eind
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W002_B	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	5,00	37,64	38,34	34,39	44,39
902	Delivery Nitrogen at CUP	90002,16	464834,40	1,00	31,75	33,51	--	38,51
Vrw01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	29,62	30,71	--	35,71
1113f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89994,40	464773,11	12,50	24,99	24,99	21,99	31,99
1112f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89987,53	464771,77	12,50	24,73	24,73	21,73	31,73
1114f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89991,00	464764,34	12,50	24,58	24,58	21,58	31,58
1126	11HP-530G -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90023,78	464772,37	2,50	21,09	21,09	21,09	31,09
1129	11HP-530J -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90013,94	464787,36	2,50	20,18	20,18	20,18	30,18
1125	11HP-530F -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90022,89	464778,13	2,50	20,07	20,07	20,07	30,07
1132	11HP-530M -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90020,53	464783,35	2,50	19,95	19,95	19,95	29,95
1127	11HP-530H -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90026,72	464767,34	2,50	19,70	19,70	19,70	29,70
1122	11HP-530C -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90017,69	464773,87	2,50	19,41	19,41	19,41	29,41
1123	11HP-530D -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90019,79	464769,26	2,50	19,40	19,40	19,40	29,40
1131	11HP-530L -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90018,23	464787,96	2,50	19,09	19,09	19,09	29,09
1124	11HP-530E -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90021,25	464764,66	2,50	19,06	19,06	19,06	29,06
1120	11HP-530A -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90014,55	464783,50	2,50	19,00	19,00	19,00	29,00
1111f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89989,59	464784,63	12,50	21,88	21,88	18,88	28,88
1110f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89982,71	464782,45	12,50	21,74	21,74	18,74	28,74
1121	11HP-530B -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90016,44	464778,06	2,50	17,68	17,68	17,68	27,68
1128	11HP-530I -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90011,01	464791,76	2,50	17,48	17,48	17,48	27,48
1130	11HP-530K -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90015,50	464793,61	2,50	17,41	17,41	17,41	27,41
801	Water Treatment - Blower	89981,96	464513,09	1,00	16,97	16,97	16,97	26,97
1050	10EF-xxx - downfl exhaust fan - ASRS (LED10)	90054,65	464675,58	1,00	13,49	13,49	13,49	23,49
751	07AHU-774A - Supply AHU - OSD (LED07)	90060,31	464854,96	1,50	12,96	12,96	12,96	22,96
1106	11AHU-802 - AHU exhaust -CUP-Led11	90048,27	464767,33	1,50	12,55	12,55	12,55	22,55
752	07AHU-774B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90065,12	464856,47	1,50	12,54	12,54	12,54	22,54
1102	11AHU-800 - AHU exhaust -CUP-Led11	90035,48	464764,62	1,50	12,50	12,50	12,50	22,50
1104	11AHU-801 - AHU exhaust -CUP-Led11	90042,48	464765,75	1,50	12,48	12,48	12,48	22,48
712	07AHU-754B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90068,86	464850,77	1,50	12,12	12,12	12,12	22,12
711	07AHU-754A - Supply AHU - OSD (LED07)	90064,05	464849,26	1,50	12,08	12,08	12,08	22,08
749	07AHU-773A - Supply AHU - OSD (LED07)	90069,14	464833,37	1,50	11,65	11,65	11,65	21,65
753	07AHU-775A - Supply AHU - OSD (LED07)	90066,58	464837,69	1,50	11,60	11,60	11,60	21,60
1105	11AHU-802 - AHU intake -CUP-Led11	90044,92	464775,07	1,50	11,52	11,52	11,52	21,52
735	07AHU-766A - Supply AHU - OSD (LED07)	90080,06	464812,33	1,50	11,44	11,44	11,44	21,44
714	07AHU-755B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90075,47	464826,97	1,50	11,43	11,43	11,43	21,43
736	07AHU-766B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90083,28	464807,88	1,50	11,42	11,42	11,42	21,42
716	07AHU-756B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90084,15	464803,36	1,50	11,41	11,41	11,41	21,41
1103	11AHU-801 - AHU intake -CUP-Led11	90039,55	464773,91	1,50	11,40	11,40	11,40	21,40
713	07AHU-755A - Supply AHU - OSD (LED07)	90076,23	464822,70	1,50	11,38	11,38	11,38	21,38
750	07AHU-773B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90073,97	464835,62	1,50	11,36	11,36	11,36	21,36
002	Security (truck entrance) AHU	89877,29	464827,97	1,00	11,30	11,30	11,30	21,30
754	07AHU-775B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90070,82	464839,95	1,50	11,28	11,28	11,28	21,28
1007	10AHU-802 - AHU supply - ASRS(led10)	90119,52	464716,83	1,50	10,37	10,37	10,37	20,37
1003	10AHU-800B - AHU supply - ASRS(led10)	90097,27	464711,81	1,50	10,36	10,36	10,36	20,36
1004	10AHU-800B - AHU Exhaust- ASRS(led10)	90099,16	464707,25	1,50	10,26	10,26	10,26	20,26
1001	10AHU-800A - AHU supply - ASRS(led10)	90107,34	464716,06	1,50	10,26	10,26	10,26	20,26
1002	10AHU-800A - AHU Exhaust- ASRS(led10)	90109,23	464711,49	1,50	10,16	10,16	10,16	20,16
1008	10AHU-802 - AHU Exhaust- ASRS(led10)	90117,54	464721,05	1,50	10,13	10,13	10,13	20,13
710	07AHU-753 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90117,86	464870,78	1,50	9,93	9,93	9,93	19,93
1011	10AHU-750- AHU supply - ASRS(led10)	90102,39	464730,94	1,50	9,85	9,85	9,85	19,85
715	07AHU-756A - Supply AHU - OSD (LED07)	90086,58	464798,95	1,50	9,59	9,59	9,59	19,59
Rest		0,00	0,00	0,00	27,94	28,03	27,63	37,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W005_B - Zonneveldslaan 17a
Groep: Eind
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W005_B	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	5,00	36,93	37,99	34,75	44,75
PW02	personenwagens (parkeerplaats)	90220,31	464973,71	0,75	31,41	33,17	28,42	38,42
902	Delivery Nitrogen at CUP	90002,16	464834,40	1,00	28,39	30,15	--	35,15
PW01	personenwagens (parkeerplaats)	90220,45	464974,09	0,75	26,52	28,28	23,47	33,47
Vrv01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	25,08	26,17	--	31,17
001	Visitor building - AHU	90257,47	464958,01	1,00	17,88	17,88	17,88	27,88
2402	01AHU-800A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90197,55	464772,01	1,50	17,65	17,65	17,65	27,65
2404	01AHU-800B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90198,58	464769,07	1,50	16,56	16,56	16,56	26,56
704	07AHU-750 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90151,44	464786,55	1,50	16,31	16,31	16,31	26,31
726	07AHU-761 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90153,13	464781,28	1,50	16,21	16,21	16,21	26,21
2412	01AHU-800 - AHU exhaust - Gowning - Led24	90208,99	464766,67	1,50	16,15	16,15	16,15	26,15
2406	01AHU-801B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90201,30	464762,93	1,50	16,06	16,06	16,06	26,06
2405	01AHU-801A AHU supply - Gowning - Led24	90196,37	464761,15	1,50	16,05	16,05	16,05	26,05
725	07AHU-761 - Supply AHU - OSD (LED07)	90147,63	464779,45	1,50	15,93	15,93	15,93	25,93
2408	01AHU-750A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90205,98	464774,36	1,50	15,78	15,78	15,78	25,78
2410	01AHU-750B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90207,17	464771,27	1,50	15,73	15,73	15,73	25,73
728	07AHU-762B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90147,61	464789,98	1,50	15,56	15,56	15,56	25,56
727	07AHU-762A - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,72	464793,48	1,50	15,32	15,32	15,32	25,32
624	06AHU-761B AHU Exhaust - SDD (LED06)	90157,25	464757,61	1,50	15,22	15,22	15,22	25,22
710	07AHU-753 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90117,86	464870,78	1,50	15,00	15,00	15,00	25,00
734	07AHU-765 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90119,61	464865,86	1,50	14,97	14,97	14,97	24,97
732	07AHU-764 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90130,96	464839,30	1,50	14,79	14,79	14,79	24,79
623	06AHU-761A AHU supply - SDD (LED06)	90144,82	464752,57	1,50	14,76	14,76	14,76	24,76
720	07AHU-758 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90136,48	464825,18	1,50	14,64	14,64	14,64	24,64
708	07AHU-752 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90127,64	464844,54	1,50	14,61	14,61	14,61	24,61
706	07AHU-751 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90138,32	464820,48	1,50	14,58	14,58	14,58	24,58
635	06AHU-767 AHU supply - SDD (LED06)	90166,91	464761,34	1,50	14,58	14,58	14,58	24,58
700D	07AHU-700D - Supply AHU - OSD (LED07)	90142,91	464797,82	1,50	14,56	14,56	14,56	24,56
730	07AHU-763 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90140,33	464815,41	1,50	14,52	14,52	14,52	24,52
700B	07AHU-700B - Supply AHU - OSD (LED07)	90120,73	464853,55	1,50	14,37	14,37	14,37	24,37
703	07AHU-750 - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,94	464784,72	1,50	14,36	14,36	14,36	24,36
722	07AHU-759 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90141,23	464810,52	1,50	14,27	14,27	14,27	24,27
700A	07AHU-700A- Supply AHU - OSD (LED07)	90118,84	464858,65	1,50	14,24	14,24	14,24	24,24
700C	07AHU-700C- Supply AHU - OSD (LED07)	90141,02	464802,92	1,50	14,00	14,00	14,00	24,00
733	07AHU-765 - Supply AHU - OSD (LED07)	90114,11	464864,02	1,50	13,56	13,56	13,56	23,56
709	07AHU-753 - Supply AHU - OSD (LED07)	90112,36	464868,95	1,50	13,51	13,51	13,51	23,51
707	07AHU-752 - Supply AHU - OSD (LED07)	90122,14	464842,71	1,50	13,41	13,41	13,41	23,41
731	07AHU-764 - Supply AHU - OSD (LED07)	90125,46	464837,47	1,50	13,37	13,37	13,37	23,37
636	06AHU-767 AHU Exhaust - SDD (LED06)	90171,20	464763,05	1,50	13,29	13,29	13,29	23,29
719	07AHU-758 - Supply AHU - OSD (LED07)	90130,98	464823,35	1,50	13,25	13,25	13,25	23,25
705	07AHU-751 - Supply AHU - OSD (LED07)	90132,81	464818,64	1,50	13,20	13,20	13,20	23,20
729	07AHU-763 - Supply AHU - OSD (LED07)	90134,83	464813,58	1,50	13,15	13,15	13,15	23,15
721	07AHU-759 - Supply AHU - OSD (LED07)	90135,73	464808,68	1,50	13,10	13,10	13,10	23,10
1128	11HP-530I -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90011,01	464791,76	2,50	12,95	12,95	12,95	22,95
1120	11HP-530A -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90014,55	464783,50	2,50	12,92	12,92	12,92	22,92
1122	11HP-530C -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90017,69	464773,87	2,50	12,90	12,90	12,90	22,90
1121	11HP-530B -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90016,44	464778,06	2,50	12,89	12,89	12,89	22,89
1129	11HP-530J -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90013,94	464787,36	2,50	12,87	12,87	12,87	22,87
1123	11HP-530D -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90019,79	464769,26	2,50	12,86	12,86	12,86	22,86
1124	11HP-530E -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90021,25	464764,66	2,50	12,67	12,67	12,67	22,67
613	06AHU-802 AHU supply - SDD (LED06)	90179,66	464734,82	1,50	12,66	12,66	12,66	22,66
Rest		0,00	0,00	0,00	28,63	28,64	28,50	38,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W003_B - Zonneveldslaan 4
Groep: Eind
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W003_B	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	5,00	37,33	38,04	33,83	43,83
902	Delivery Nitrogen at CUP	90002,16	464834,40	1,00	31,22	32,98	--	37,98
Vrv01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	28,25	29,34	--	34,34
901	Pumping at Tank farm	90017,94	464602,36	1,00	26,88	27,67	--	32,67
1112f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89987,53	464771,77	12,50	23,69	23,69	20,69	30,69
1114f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89991,00	464764,34	12,50	23,53	23,53	20,53	30,53
1113f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89994,40	464773,11	12,50	23,49	23,49	20,49	30,49
1130	11HP-530K -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90015,50	464793,61	2,50	20,00	20,00	20,00	30,00
1127	11HP-530H -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90026,72	464767,34	2,50	19,66	19,66	19,66	29,66
1111f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89989,59	464784,63	12,50	21,97	21,97	18,97	28,97
1129	11HP-530J -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90013,94	464787,36	2,50	18,81	18,81	18,81	28,81
1110f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89982,71	464782,45	12,50	21,66	21,66	18,66	28,66
1131	11HP-530L -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90018,23	464787,96	2,50	18,18	18,18	18,18	28,18
1126	11HP-530G -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90023,78	464772,37	2,50	18,09	18,09	18,09	28,09
1132	11HP-530M -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90020,53	464783,35	2,50	18,06	18,06	18,06	28,06
1120	11HP-530A -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90014,55	464783,50	2,50	17,97	17,97	17,97	27,97
1124	11HP-530E -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90021,25	464764,66	2,50	17,92	17,92	17,92	27,92
1123	11HP-530D -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90019,79	464769,26	2,50	17,83	17,83	17,83	27,83
1121	11HP-530B -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90016,44	464778,06	2,50	17,76	17,76	17,76	27,76
1125	11HP-530F -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90022,89	464778,13	2,50	17,49	17,49	17,49	27,49
801	Water Treatment - Blower	89981,96	464513,09	1,00	17,48	17,48	17,48	27,48
1128	11HP-530I -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90011,01	464791,76	2,50	17,18	17,18	17,18	27,18
1122	11HP-530C -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90017,69	464773,87	2,50	15,95	15,95	15,95	25,95
1106	11AHU-802 - AHU exhaust -CUP-Led11	90048,27	464767,33	1,50	12,17	12,17	12,17	22,17
1102	11AHU-800 - AHU exhaust -CUP-Led11	90035,48	464764,62	1,50	12,13	12,13	12,13	22,13
1104	11AHU-801 - AHU exhaust -CUP-Led11	90042,48	464765,75	1,50	12,05	12,05	12,05	22,05
1007	10AHU-802 - AHU supply - ASRS(led10)	90119,52	464716,83	1,50	11,90	11,90	11,90	21,90
751	07AHU-774A - Supply AHU - OSD (LED07)	90060,31	464854,96	1,50	11,65	11,65	11,65	21,65
1050	10EF-xxx - downfl exhaust fan - ASRS (LED10)	90054,65	464675,58	1,00	11,51	11,51	11,51	21,51
735	07AHU-766A - Supply AHU - OSD (LED07)	90080,06	464812,33	1,50	11,22	11,22	11,22	21,22
713	07AHU-755A - Supply AHU - OSD (LED07)	90076,23	464822,70	1,50	11,22	11,22	11,22	21,22
1105	11AHU-802 - AHU intake -CUP-Led11	90044,92	464775,07	1,50	11,12	11,12	11,12	21,12
714	07AHU-755B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90075,47	464826,97	1,50	11,10	11,10	11,10	21,10
1103	11AHU-801 - AHU intake -CUP-Led11	90039,55	464773,91	1,50	11,06	11,06	11,06	21,06
716	07AHU-756B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90084,15	464803,36	1,50	11,01	11,01	11,01	21,01
752	07AHU-774B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90065,12	464856,47	1,50	11,00	11,00	11,00	21,00
750	07AHU-773B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90073,97	464835,62	1,50	11,00	11,00	11,00	21,00
736	07AHU-766B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90083,28	464807,88	1,50	11,00	11,00	11,00	21,00
718	07AHU-757 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90091,29	464793,80	1,50	10,86	10,86	10,86	20,86
002	Security (truck entrance) AHU	89877,29	464827,97	1,00	10,86	10,86	10,86	20,86
715	07AHU-756A - Supply AHU - OSD (LED07)	90086,58	464798,95	1,50	10,85	10,85	10,85	20,85
710	07AHU-753 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90117,86	464870,78	1,50	10,62	10,62	10,62	20,62
711	07AHU-754A - Supply AHU - OSD (LED07)	90064,05	464849,26	1,50	10,54	10,54	10,54	20,54
1008	10AHU-802 - AHU Exhaust- ASRS(led10)	90117,54	464721,05	1,50	10,47	10,47	10,47	20,47
1002	10AHU-800A - AHU Exhaust- ASRS(led10)	90109,23	464711,49	1,50	10,30	10,30	10,30	20,30
753	07AHU-775A - Supply AHU - OSD (LED07)	90066,58	464837,69	1,50	10,17	10,17	10,17	20,17
712	07AHU-754B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90068,86	464850,77	1,50	10,11	10,11	10,11	20,11
709	07AHU-753 - Supply AHU - OSD (LED07)	90112,36	464868,95	1,50	10,04	10,04	10,04	20,04
1011	10AHU-750 - AHU supply - ASRS(led10)	90102,39	464730,94	1,50	10,02	10,02	10,02	20,02
749	07AHU-773A - Supply AHU - OSD (LED07)	90069,14	464833,37	1,50	10,00	10,00	10,00	20,00
717	07AHU-757 - Supply AHU - OSD (LED07)	90085,78	464791,97	1,50	10,00	10,00	10,00	20,00
Rest		0,00	0,00	0,00	28,29	28,33	28,17	38,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W004_B - Zonneveldslaan 1,3
Groep: Eind
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W004_B	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	5,00	38,28	39,05	33,61	44,05
902	Delivery Nitrogen at CUP	90002,16	464834,40	1,00	31,91	33,67	--	38,67
901	Pumping at Tank farm	90017,94	464602,36	1,00	31,44	32,23	--	37,23
Vrw01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	29,51	30,60	--	35,60
801	Water Treatment - Blower	89981,96	464513,09	1,00	21,22	21,22	21,22	31,22
1110f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89982,71	464782,45	12,50	23,90	23,90	20,90	30,90
1112f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89987,53	464771,77	12,50	23,76	23,76	20,76	30,76
1114f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89991,00	464764,34	12,50	23,64	23,64	20,64	30,64
1111f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89989,59	464784,63	12,50	23,38	23,38	20,38	30,38
1113f	11CT520A -cooling tower single cel CUP11-fan	89994,40	464773,11	12,50	23,31	23,31	20,31	30,31
1127	11HP-530H -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90026,72	464767,34	2,50	18,35	18,35	18,35	28,35
1124	11HP-530E -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90021,25	464764,66	2,50	18,17	18,17	18,17	28,17
1130	11HP-530K -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90015,50	464793,61	2,50	18,13	18,13	18,13	28,13
1128	11HP-530I -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90011,01	464791,76	2,50	17,95	17,95	17,95	27,95
1131	11HP-530L -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90018,23	464787,96	2,50	17,86	17,86	17,86	27,86
1132	11HP-530M -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90020,53	464783,35	2,50	17,81	17,81	17,81	27,81
1125	11HP-530F -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90022,89	464778,13	2,50	17,80	17,80	17,80	27,80
1126	11HP-530G -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90023,78	464772,37	2,50	17,76	17,76	17,76	27,76
1129	11HP-530J -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90013,94	464787,36	2,50	17,61	17,61	17,61	27,61
1120	11HP-530A -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90014,55	464783,50	2,50	17,42	17,42	17,42	27,42
1121	11HP-530B -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90016,44	464778,06	2,50	17,32	17,32	17,32	27,32
1123	11HP-530D -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90019,79	464769,26	2,50	17,31	17,31	17,31	27,31
1122	11HP-530C -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90017,69	464773,87	2,50	17,25	17,25	17,25	27,25
1050	10EF-xxx - downfl exhaust fan - ASRS (LED10)	90054,65	464675,58	1,00	14,87	14,87	14,87	24,87
762	07AHU-801 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90102,95	464764,22	1,50	11,68	11,68	11,68	21,68
746	07AHU-771B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90098,06	464770,19	1,50	11,56	11,56	11,56	21,56
761	07AHU-801 - Supply AHU - OSD (LED07)	90097,45	464762,38	1,50	11,19	11,19	11,19	21,19
746a	07AHU-771B - Supply AHU - OSD (LED07)	90095,73	464769,71	1,50	10,93	10,93	10,93	20,93
1012	10AHU-750 - AHU Exhaust- ASRS(led10)	90100,19	464735,96	1,50	10,55	10,55	10,55	20,55
623	06AHU-761A AHU supply - SDD (LED06)	90144,82	464752,57	1,50	10,03	10,03	10,03	20,03
002	Security (truck entrance) AHU	89877,29	464827,97	1,00	10,01	10,01	10,01	20,01
614	06AHU-802 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90167,37	464731,49	1,50	9,97	9,97	9,97	19,97
753	07AHU-775A - Supply AHU - OSD (LED07)	90066,58	464837,69	1,50	9,88	9,88	9,88	19,88
735	07AHU-766A - Supply AHU - OSD (LED07)	90080,06	464812,33	1,50	9,82	9,82	9,82	19,82
751	07AHU-774A - Supply AHU - OSD (LED07)	90060,31	464854,96	1,50	9,78	9,78	9,78	19,78
638	06AHU-768 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90159,02	464728,01	1,50	9,72	9,72	9,72	19,72
716	07AHU-756B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90084,15	464803,36	1,50	9,67	9,67	9,67	19,67
713	07AHU-755A - Supply AHU - OSD (LED07)	90076,23	464822,70	1,50	9,67	9,67	9,67	19,67
634	06AHU-766 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90156,75	464734,29	1,50	9,65	9,65	9,65	19,65
1001	10AHU-800A - AHU supply - ASRS(led10)	90107,34	464716,06	1,50	9,64	9,64	9,64	19,64
711	07AHU-754A - Supply AHU - OSD (LED07)	90064,05	464849,26	1,50	9,64	9,64	9,64	19,64
622	06AHU-760B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90160,33	464749,42	1,50	9,63	9,63	9,63	19,63
624	06AHU-761B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90157,25	464757,61	1,50	9,62	9,62	9,62	19,62
621	06AHU-760A AHU supply - SDD (LED06)	90147,74	464744,83	1,50	9,61	9,61	9,61	19,61
608	06AHU-753B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90163,21	464742,06	1,50	9,59	9,59	9,59	19,59
607	06AHU-753A AHU supply - SDD (LED06)	90150,67	464737,10	1,50	9,56	9,56	9,56	19,56
612	06AHU-755B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90165,67	464737,40	1,50	9,54	9,54	9,54	19,54
749	07AHU-773A - Supply AHU - OSD (LED07)	90069,14	464833,37	1,50	9,52	9,52	9,52	19,52
715	07AHU-756A - Supply AHU - OSD (LED07)	90086,58	464798,95	1,50	9,52	9,52	9,52	19,52
736	07AHU-766B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90083,28	464807,88	1,50	9,48	9,48	9,48	19,48
714	07AHU-755B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90075,47	464826,97	1,50	9,48	9,48	9,48	19,48
Rest		0,00	0,00	0,00	27,21	27,22	27,08	37,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAeq bij Bron voor toetspunt: W006_B - Zonneveldslaan 19
Groep: Eind
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W006_B	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	5,00	36,00	37,14	34,04	44,04
PW02	personenwagens (parkeerplaats)	90220,31	464973,71	0,75	32,79	34,55	29,80	39,80
PW01	personenwagens (parkeerplaats)	90220,45	464974,09	0,75	24,55	26,31	21,50	31,50
Vrv01	Vrachtwagens	89880,66	464884,05	1,50	24,88	25,97	--	30,97
001	Visitor building - AHU	90257,47	464958,01	1,00	16,30	16,30	16,30	26,30
2408	01AHU-750A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90205,98	464774,36	1,50	16,20	16,20	16,20	26,20
2404	01AHU-800B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90198,58	464769,07	1,50	15,68	15,68	15,68	25,68
2410	01AHU-750B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90207,17	464771,27	1,50	15,67	15,67	15,67	25,67
2402	01AHU-800A - AHU exhaust - Gowning - Led24	90197,55	464772,01	1,50	15,60	15,60	15,60	25,60
2412	01AHU-800 - AHU exhaust - Gowning - Led24	90208,99	464766,67	1,50	15,27	15,27	15,27	25,27
2406	01AHU-801B - AHU exhaust - Gowning - Led24	90201,30	464762,93	1,50	15,14	15,14	15,14	25,14
2405	01AHU-801A AHU supply - Gowning - Led24	90196,37	464761,15	1,50	15,11	15,11	15,11	25,11
710	07AHU-753 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90117,86	464870,78	1,50	14,55	14,55	14,55	24,55
704	07AHU-750 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90151,44	464786,55	1,50	14,29	14,29	14,29	24,29
726	07AHU-761 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90153,13	464781,28	1,50	14,28	14,28	14,28	24,28
636	06AHU-767 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90171,20	464763,05	1,50	13,90	13,90	13,90	23,90
624	06AHU-761B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90157,25	464757,61	1,50	13,49	13,49	13,49	23,49
728	07AHU-762B - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90147,61	464789,98	1,50	13,37	13,37	13,37	23,37
727	07AHU-762A - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,72	464793,48	1,50	13,33	13,33	13,33	23,33
709	07AHU-753 - Supply AHU - OSD (LED07)	90112,36	464868,95	1,50	13,15	13,15	13,15	23,15
623	06AHU-761A AHU supply - SDD (LED06)	90144,82	464752,57	1,50	13,11	13,11	13,11	23,11
700D	07AHU-700D - Supply AHU - OSD (LED07)	90142,91	464797,82	1,50	12,98	12,98	12,98	22,98
611	06AHU-755A AHU supply - SDD (LED06)	90180,97	464743,54	1,50	12,89	12,89	12,89	22,89
642	06AHU-850 AHU Exhaust- SDD (LED06)	90176,07	464755,66	1,50	12,83	12,83	12,83	22,83
630	06AHU-764B AHU Exhaust- SDD (LED06)	90193,23	464731,44	1,50	12,80	12,80	12,80	22,80
635	06AHU-767 AHU supply - SDD (LED06)	90166,91	464761,34	1,50	12,77	12,77	12,77	22,77
732	07AHU-764 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90130,96	464839,30	1,50	12,41	12,41	12,41	22,41
734	07AHU-765 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90119,61	464865,86	1,50	12,40	12,40	12,40	22,40
720	07AHU-758 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90136,48	464825,18	1,50	12,34	12,34	12,34	22,34
706	07AHU-751 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90138,32	464820,48	1,50	12,30	12,30	12,30	22,30
725	07AHU-761 - Supply AHU - OSD (LED07)	90147,63	464779,45	1,50	12,27	12,27	12,27	22,27
730	07AHU-763 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90140,33	464815,41	1,50	12,26	12,26	12,26	22,26
708	07AHU-752 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90127,64	464844,54	1,50	12,20	12,20	12,20	22,20
629	06AHU-764A AHU supply - SDD (LED06)	90185,97	464728,53	1,50	12,15	12,15	12,15	22,15
703	07AHU-750 - Supply AHU - OSD (LED07)	90145,94	464784,72	1,50	12,14	12,14	12,14	22,14
700C	07AHU-700C- Supply AHU - OSD (LED07)	90141,02	464802,92	1,50	12,10	12,10	12,10	22,10
722	07AHU-759 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90141,23	464810,52	1,50	12,06	12,06	12,06	22,06
700B	07AHU-700B - Supply AHU - OSD (LED07)	90120,73	464853,55	1,50	11,89	11,89	11,89	21,89
902	Delivery Nitrogen at CUP	90002,16	464834,40	1,00	15,13	16,89	--	21,89
1123	11HP-530D -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90019,79	464769,26	2,50	11,78	11,78	11,78	21,78
1122	11HP-530C -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90017,69	464773,87	2,50	11,77	11,77	11,77	21,77
1124	11HP-530E -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90021,25	464764,66	2,50	11,75	11,75	11,75	21,75
1121	11HP-530B -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90016,44	464778,06	2,50	11,71	11,71	11,71	21,71
700A	07AHU-700A- Supply AHU - OSD (LED07)	90118,84	464858,65	1,50	11,69	11,69	11,69	21,69
760	07AHU-800 - Exhaust AHU - OSD (LED07)	90104,96	464759,20	1,50	11,66	11,66	11,66	21,66
1126	11HP-530G -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90023,78	464772,37	2,50	11,14	11,14	11,14	21,14
1127	11HP-530H -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90026,72	464767,34	2,50	11,05	11,05	11,05	21,05
733	07AHU-765 - Supply AHU - OSD (LED07)	90114,11	464864,02	1,50	11,00	11,00	11,00	21,00
1125	11HP-530F -Heating Hotwater Heatpump CUPLed11	90022,89	464778,13	2,50	10,97	10,97	10,97	20,97
707	07AHU-752 - Supply AHU - OSD (LED07)	90122,14	464842,71	1,50	10,93	10,93	10,93	20,93
731	07AHU-764 - Supply AHU - OSD (LED07)	90125,46	464837,47	1,50	10,90	10,90	10,90	20,90
Rest		0,00	0,00	0,00	26,84	26,85	26,71	36,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Titel	Resultaten Lamax
-------	------------------

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W001_A	Zonneveldslaan 12	89874,77	464910,37	2,00	69,03	69,03	31,71
W001a_A	Zonneveldslaan 12	89870,12	464910,25	2,00	69,29	69,29	24,10
W001b_A	Zonneveldslaan 12	89870,75	464912,51	5,00	68,01	68,01	19,85
W002_A	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	2,00	49,45	49,45	27,91
W002_B	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	5,00	50,36	50,36	28,21
W003_A	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	2,00	50,70	50,70	29,52
W003_B	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	5,00	51,22	51,22	31,56
W004_A	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	2,00	45,88	45,88	20,45
W004_B	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	5,00	50,18	50,18	28,77
W005_A	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	2,00	48,19	48,19	48,19
W005_B	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	5,00	50,14	50,14	50,14
W005a_A	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	2,00	28,38	28,38	28,38
W005a_B	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	5,00	31,55	31,55	31,55
W006_A	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	2,00	45,70	45,70	45,70
W006_B	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	5,00	47,65	47,65	47,65
W006a_A	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	2,00	35,75	35,75	31,13
W006a_B	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	5,00	34,42	34,42	34,42
W007_A	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	2,00	37,08	37,08	37,08
W007_B	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	5,00	38,78	38,78	38,78
W008_A	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	2,00	46,04	46,04	46,04
W008_B	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	5,00	47,91	47,91	47,91
W008a_A	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	2,00	26,16	26,16	26,16
W008a_B	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	5,00	32,75	32,75	32,75
W009_A	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	2,00	51,36	51,36	51,36
W009_B	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	5,00	53,40	53,40	53,40
W009a_A	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	2,00	36,81	36,81	36,55
W009a_B	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	5,00	39,97	39,97	39,97
W010_A	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	2,00	50,59	50,59	50,59
W010_B	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	5,00	52,35	52,35	52,35
W010a_A	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	2,00	37,12	37,12	37,12
W010a_B	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	5,00	39,42	39,42	39,42
W011_A	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	2,00	51,23	51,23	51,23
W011_B	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	5,00	53,53	53,53	53,53
W011a_A	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	2,00	32,66	32,66	32,66
W011a_B	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	5,00	34,03	34,03	34,03
W012_A	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	2,00	43,03	43,03	43,03
W012_B	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	5,00	44,40	44,40	44,40
W013_A	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	2,00	42,83	42,83	42,83
W013_B	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	5,00	44,11	44,11	44,11
W014_A	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	2,00	42,93	42,93	37,33
W014_B	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	5,00	43,44	43,44	37,37
W099_A	Zonneveldslaan 8	89755,13	464842,87	2,00	54,07	54,07	32,45
W099b_A	Zonneveldslaan 8	89756,45	464847,20	2,00	52,13	52,13	32,38
W099c_A	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	2,00	52,75	52,75	31,85
W099c_B	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	5,00	53,29	53,29	32,69
W201_A	Achterweg 39	90053,39	465179,82	2,00	43,16	43,16	27,08
W201_B	Achterweg 39	90053,39	465179,82	5,00	44,12	44,12	29,75
W202_A	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	2,00	45,28	45,28	26,66
W202_B	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	5,00	44,84	44,84	30,22
W203_A	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	2,00	38,89	38,89	17,78
W203_B	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	5,00	38,91	38,91	20,81
W204_A	Achterweg 38	90075,46	465282,86	2,00	40,92	40,92	26,14
W204_B	Achterweg 38	90075,46	465282,86	5,00	41,53	41,53	31,78
W205_A	Achterweg 36	90060,75	465308,72	2,00	40,41	40,41	26,65
W205_B	Achterweg 36	90060,75	465308,72	5,00	41,04	41,04	29,63
W206_A	Achterweg 31	89977,85	465372,70	2,00	20,54	20,54	11,18
W206_B	Achterweg 31	89977,85	465372,70	5,00	22,27	22,27	15,38
W207_A	Achterweg 29	89969,75	465372,10	2,00	20,53	20,53	10,68
W207_B	Achterweg 29	89969,75	465372,10	5,00	22,25	22,25	15,03
W208_A	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	2,00	32,71	32,71	17,46
W208_B	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	5,00	32,07	32,07	18,24
W209_A	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	2,00	31,95	31,95	19,91
W209_B	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	5,00	47,57	47,57	26,82
W210_A	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	2,00	49,03	49,03	26,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W210_B	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	5,00	49,37	49,37	27,13
WG01_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	5,00	54,48	54,48	29,78
WG01_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	10,00	56,69	56,69	30,04
WG01_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	15,00	56,87	56,87	30,04
WG01_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	20,00	56,82	56,82	30,41
WG01_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	25,00	56,76	56,76	30,87
WG01_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	30,00	56,69	56,69	31,36
WG02_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	5,00	51,69	51,69	29,77
WG02_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	10,00	53,71	53,71	29,89
WG02_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	15,00	54,30	54,30	29,94
WG02_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	20,00	54,25	54,25	30,25
WG02_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	25,00	54,19	54,19	30,68
WG02_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	30,00	54,11	54,11	31,16
WG03_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	5,00	51,98	51,98	29,71
WG03_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	10,00	53,81	53,81	29,69
WG03_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	15,00	54,95	54,95	29,72
WG03_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	20,00	54,92	54,92	30,02
WG03_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	25,00	54,88	54,88	30,49
WG03_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	30,00	54,83	54,83	30,95
WG04_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	5,00	48,96	48,96	24,31
WG04_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	10,00	50,03	50,03	24,70
WG04_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	15,00	51,26	51,26	24,85
WG04_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	20,00	52,28	52,28	25,65
WG04_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	25,00	52,26	52,26	29,17
WG04_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	30,00	52,23	52,23	29,91
WG05_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	5,00	47,78	47,78	17,04
WG05_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	10,00	48,34	48,34	17,56
WG05_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	15,00	49,50	49,50	17,78
WG05_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	20,00	50,75	50,75	18,30
WG05_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	25,00	50,95	50,95	19,26
WG05_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	30,00	51,05	51,05	19,52
WG06_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	5,00	46,68	46,68	16,99
WG06_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	10,00	46,84	46,84	17,58
WG06_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	15,00	47,87	47,87	17,80
WG06_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	20,00	48,91	48,91	18,10
WG06_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	25,00	49,89	49,89	18,99
WG06_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	30,00	49,94	49,94	20,01
WG07_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	5,00	46,45	46,45	23,21
WG07_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	10,00	46,85	46,85	23,38
WG07_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	15,00	47,87	47,87	23,27
WG07_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	20,00	48,90	48,90	23,23
WG07_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	25,00	49,87	49,87	23,27
WG07_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	30,00	49,86	49,86	23,66
WG08_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	5,00	46,58	46,58	25,75
WG08_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	10,00	47,31	47,31	25,88
WG08_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	15,00	48,37	48,37	25,68
WG08_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	20,00	49,42	49,42	25,76
WG08_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	25,00	49,91	49,91	26,08
WG08_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	30,00	49,88	49,88	26,45
WG09_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	5,00	46,41	46,41	25,96
WG09_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	10,00	47,10	47,10	26,06
WG09_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	15,00	48,15	48,15	25,85
WG09_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	20,00	49,18	49,18	25,79
WG09_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	25,00	49,74	49,74	26,09
WG09_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	30,00	49,72	49,72	26,47
WG10_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	5,00	45,88	45,88	24,62
WG10_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	10,00	46,44	46,44	27,09
WG10_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	15,00	47,42	47,42	27,24
WG10_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	20,00	48,41	48,41	27,26
WG10_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	25,00	49,21	49,21	27,50
WG10_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	30,00	49,19	49,19	27,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Titel	Indirecte akoestische effecten
-------	--------------------------------

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v2 - model rapport AKO Lden (ind eff) 2030
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
W001_A	Zonneveldslaan 12	89874,77	464910,37	2,00	46,98	48,67	43,04	51,17	--	
W001a_A	Zonneveldslaan 12	89870,12	464910,25	2,00	45,16	46,73	40,19	48,81	--	
W001b_A	Zonneveldslaan 12	89870,75	464912,51	5,00	44,67	46,21	39,69	48,31	--	
W002_A	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	2,00	37,57	39,70	33,38	41,77	--	
W002_B	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	5,00	39,10	40,84	34,45	42,95	--	
W003_A	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	2,00	42,39	44,28	37,81	46,33	--	
W003_B	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	5,00	43,53	45,12	38,59	47,20	--	
W004_A	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	2,00	27,86	29,84	23,45	31,91	--	
W004_B	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	5,00	31,53	33,52	27,35	35,69	--	
W005_A	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	2,00	33,21	35,06	30,21	37,95	--	
W005_B	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	5,00	34,30	36,18	31,34	39,07	--	
W005a_A	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	2,00	43,17	45,06	40,29	47,99	--	
W005a_B	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	5,00	43,72	45,51	40,74	48,45	--	
W006_A	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	2,00	32,76	34,71	29,81	37,55	--	
W006_B	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	5,00	33,98	35,93	31,05	38,79	--	
W006a_A	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	2,00	42,64	44,56	39,79	47,48	--	
W006a_B	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	5,00	43,46	45,25	40,48	48,19	--	
W007_A	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	2,00	43,74	45,60	40,83	48,53	--	
W007_B	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	5,00	44,03	45,84	41,06	48,77	--	
W008_A	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	2,00	31,45	33,53	28,70	36,39	--	
W008_B	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	5,00	31,91	33,92	29,07	36,78	--	
W008a_A	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	2,00	43,55	45,59	40,81	48,49	--	
W008a_B	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	5,00	44,68	46,48	41,71	49,42	--	
W009_A	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	2,00	26,12	28,31	23,47	31,15	--	
W009_B	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	5,00	26,50	28,61	23,74	31,44	--	
W009a_A	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	2,00	42,05	44,18	39,41	47,07	--	
W009a_B	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	5,00	43,68	45,49	40,72	48,43	--	
W010_A	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	2,00	28,32	30,60	25,81	33,45	--	
W010_B	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	5,00	23,89	26,00	21,13	28,83	--	
W010a_A	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	2,00	46,88	48,73	43,95	51,66	--	
W010a_B	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	5,00	47,25	49,03	44,25	51,97	--	
W011_A	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	2,00	22,04	24,23	19,38	27,06	--	
W011_B	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	5,00	22,28	24,35	19,44	27,17	--	
W011a_A	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	2,00	50,09	51,92	47,15	54,86	--	
W011a_B	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	5,00	50,08	51,87	47,10	54,81	--	
W012_A	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	2,00	50,85	52,65	47,88	55,59	--	
W012_B	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	5,00	50,74	52,51	47,74	55,46	--	
W013_A	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	2,00	51,12	52,92	48,15	55,86	--	
W013_B	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	5,00	50,97	52,75	47,98	55,70	--	
W014_A	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	2,00	47,13	48,92	44,15	51,86	--	
W014_B	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	5,00	47,19	48,96	44,19	51,91	--	
W099_A	Zonneveldslaan 8	89755,13	464842,87	2,00	50,95	52,48	45,85	54,53	--	
W099b_A	Zonneveldslaan 8	89756,45	464847,20	2,00	46,55	48,12	41,54	50,18	--	
W099c_A	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	2,00	43,83	45,45	38,93	47,53	--	
W099c_B	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	5,00	44,21	45,77	39,22	47,85	--	
W201_A	Achterweg 39	90053,39	465179,82	2,00	26,74	29,01	23,57	31,50	--	
W201_B	Achterweg 39	90053,39	465179,82	5,00	27,15	29,34	23,85	31,82	--	
W202_A	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	2,00	28,10	30,29	24,90	32,82	--	
W202_B	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	5,00	29,11	31,16	25,60	33,63	--	
W203_A	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	2,00	25,76	27,60	21,35	29,76	--	
W203_B	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	5,00	26,59	28,36	22,05	30,51	--	
W204_A	Achterweg 38	90075,46	465282,86	2,00	31,04	32,79	26,47	34,94	--	
W204_B	Achterweg 38	90075,46	465282,86	5,00	31,12	32,86	26,52	35,00	--	
W205_A	Achterweg 36	90060,75	465308,72	2,00	31,16	32,91	26,56	35,04	--	
W205_B	Achterweg 36	90060,75	465308,72	5,00	31,67	33,38	27,00	35,51	--	
W206_A	Achterweg 31	89977,85	465372,70	2,00	42,38	44,03	37,45	46,08	--	
W206_B	Achterweg 31	89977,85	465372,70	5,00	43,77	45,29	38,68	47,35	--	
W207_A	Achterweg 29	89969,75	465372,10	2,00	43,08	44,71	38,12	46,76	--	
W207_B	Achterweg 29	89969,75	465372,10	5,00	44,29	45,82	39,20	47,87	--	
W208_A	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	2,00	40,79	42,58	36,09	44,64	--	
W208_B	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	5,00	41,94	43,51	36,98	45,60	--	
W209_A	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	2,00	39,10	40,85	34,38	42,93	--	
W209_B	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	5,00	40,74	42,34	35,83	44,43	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v2 - model rapport AKO Lden (ind eff) 2030
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: verkeersaantrekkende werking
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
W210_A	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	2,00	34,63	36,90	30,43	38,87	--	
W210_B	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	5,00	36,46	38,34	31,90	40,40	--	
WG01_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	5,00	43,56	45,13	38,60	47,22	--	
WG01_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	10,00	43,79	45,33	38,80	47,42	--	
WG01_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	15,00	43,87	45,40	38,89	47,50	--	
WG01_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	20,00	43,75	45,29	38,77	47,39	--	
WG01_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	25,00	43,53	45,06	38,55	47,16	--	
WG01_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	30,00	43,17	44,70	38,20	46,81	--	
WG02_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	5,00	37,98	39,70	33,29	41,81	--	
WG02_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	10,00	38,98	40,58	34,15	42,71	--	
WG02_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	15,00	39,31	40,88	34,47	43,02	--	
WG02_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	20,00	39,70	41,26	34,86	43,41	--	
WG02_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	25,00	39,95	41,51	35,12	43,66	--	
WG02_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	30,00	40,10	41,64	35,25	43,80	--	
WG03_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	5,00	34,80	36,65	30,33	38,78	--	
WG03_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	10,00	36,45	38,11	31,73	40,25	--	
WG03_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	15,00	37,18	38,78	32,42	40,94	--	
WG03_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	20,00	37,62	39,20	32,86	41,37	--	
WG03_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	25,00	37,89	39,45	33,11	41,63	--	
WG03_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	30,00	38,10	39,66	33,32	41,84	--	
WG04_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	5,00	31,02	32,99	26,86	35,18	--	
WG04_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	10,00	32,30	34,12	27,86	36,28	--	
WG04_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	15,00	33,39	35,09	28,80	37,26	--	
WG04_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	20,00	33,94	35,58	29,27	37,75	--	
WG04_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	25,00	34,22	35,83	29,53	38,01	--	
WG04_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	30,00	34,32	35,91	29,64	38,11	--	
WG05_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	5,00	29,69	31,65	25,42	33,80	--	
WG05_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	10,00	30,63	32,48	26,21	34,63	--	
WG05_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	15,00	31,62	33,39	27,11	35,55	--	
WG05_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	20,00	32,41	34,07	27,78	36,25	--	
WG05_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	25,00	32,81	34,43	28,15	36,62	--	
WG05_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	30,00	33,01	34,61	28,35	36,82	--	
WG06_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	5,00	29,43	31,38	25,08	33,50	--	
WG06_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	10,00	30,09	31,94	25,60	34,06	--	
WG06_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	15,00	31,01	32,77	26,44	34,91	--	
WG06_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	20,00	31,73	33,41	27,04	35,55	--	
WG06_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	25,00	32,20	33,81	27,45	35,97	--	
WG06_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	30,00	32,44	34,04	27,70	36,21	--	
WG07_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	5,00	28,57	30,55	24,28	32,67	--	
WG07_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	10,00	29,13	31,03	24,72	33,15	--	
WG07_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	15,00	29,95	31,77	25,47	33,91	--	
WG07_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	20,00	30,60	32,33	26,01	34,48	--	
WG07_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	25,00	31,19	32,84	26,51	35,00	--	
WG07_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	30,00	31,53	33,14	26,82	35,31	--	
WG08_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	5,00	27,05	29,08	22,89	31,23	--	
WG08_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	10,00	27,45	29,41	23,18	31,56	--	
WG08_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	15,00	28,05	29,93	23,70	32,09	--	
WG08_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	20,00	28,73	30,55	24,28	32,71	--	
WG08_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	25,00	29,30	31,04	24,75	33,20	--	
WG08_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	30,00	29,83	31,50	25,21	33,68	--	
WG09_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	5,00	25,77	27,86	21,79	30,06	--	
WG09_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	10,00	26,05	28,07	21,95	30,26	--	
WG09_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	15,00	26,43	28,39	22,26	30,59	--	
WG09_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	20,00	26,97	28,86	22,69	31,05	--	
WG09_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	25,00	27,50	29,32	23,12	31,51	--	
WG09_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	30,00	27,98	29,73	23,52	31,93	--	
WG10_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	5,00	25,29	27,43	21,56	29,72	--	
WG10_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	10,00	25,49	27,57	21,63	29,84	--	
WG10_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	15,00	25,71	27,72	21,75	29,99	--	
WG10_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	20,00	26,05	28,00	21,99	30,26	--	
WG10_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	25,00	26,42	28,31	22,26	30,56	--	
WG10_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	30,00	26,79	28,61	22,55	30,87	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: B2025.0772.10.R001v2 - model rapport AKO Lden (ind eff) 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gemeentewegen
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
W001_A	Zonneveldslaan 12	89874,77	464910,37	2,00	52,88	48,82	44,94	53,82	--	
W001a_A	Zonneveldslaan 12	89870,12	464910,25	2,00	50,05	46,00	42,09	50,99	--	
W001b_A	Zonneveldslaan 12	89870,75	464912,51	5,00	49,75	45,65	41,74	50,66	--	
W002_A	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	2,00	42,54	39,07	35,09	43,80	--	
W002_B	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	5,00	43,98	40,13	36,18	45,02	--	
W003_A	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	2,00	47,08	43,37	39,45	48,22	--	
W003_B	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	5,00	48,32	44,27	40,37	49,26	--	
W004_A	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	2,00	34,06	30,60	26,36	35,21	--	
W004_B	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	5,00	37,73	34,21	30,08	38,89	--	
W005_A	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	2,00	40,86	37,07	33,09	41,92	--	
W005_B	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	5,00	42,37	38,66	34,69	43,49	--	
W005a_A	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	2,00	49,79	46,03	42,10	50,89	--	
W005a_B	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	5,00	50,52	46,60	42,70	51,54	--	
W006_A	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	2,00	40,79	37,16	33,11	41,92	--	
W006_B	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	5,00	42,17	38,54	34,55	43,33	--	
W006a_A	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	2,00	49,50	45,98	41,89	50,68	--	
W006a_B	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	5,00	50,75	46,98	42,92	51,79	--	
W007_A	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	2,00	50,87	46,89	43,10	51,90	--	
W007_B	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	5,00	51,00	46,97	43,21	52,01	--	
W008_A	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	2,00	40,17	36,82	32,62	41,41	--	
W008_B	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	5,00	40,46	36,96	32,80	41,62	--	
W008a_A	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	2,00	56,10	52,64	48,28	57,20	--	
W008a_B	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	5,00	57,18	53,51	49,16	58,16	--	
W009_A	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	2,00	35,38	32,14	27,92	36,68	--	
W009_B	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	5,00	35,76	32,41	28,19	36,99	--	
W009a_A	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	2,00	53,74	50,38	46,05	54,91	--	
W009a_B	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	5,00	55,42	51,72	47,41	56,40	--	
W010_A	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	2,00	40,70	37,55	33,11	41,96	--	
W010_B	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	5,00	33,51	30,12	25,92	34,72	--	
W010a_A	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	2,00	58,00	54,34	50,07	59,02	--	
W010a_B	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	5,00	58,55	54,78	50,52	59,50	--	
W011_A	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	2,00	32,50	29,20	25,00	33,77	--	
W011_B	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	5,00	32,28	28,86	24,66	33,47	--	
W011a_A	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	2,00	60,57	56,86	52,62	61,57	--	
W011a_B	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	5,00	60,77	57,00	52,77	61,74	--	
W012_A	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	2,00	62,94	59,17	54,93	63,90	--	
W012_B	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	5,00	62,75	58,94	54,71	63,69	--	
W013_A	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	2,00	63,33	59,54	55,30	64,28	--	
W013_B	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	5,00	63,06	59,25	55,02	64,00	--	
W014_A	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	2,00	59,80	56,01	51,77	60,75	--	
W014_B	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	5,00	59,66	55,85	51,62	60,60	--	
W099_A	Zonneveldslaan 8	89755,13	464842,87	2,00	54,95	50,84	46,99	55,88	--	
W099b_A	Zonneveldslaan 8	89756,45	464847,20	2,00	50,83	46,76	42,89	51,77	--	
W099c_A	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	2,00	48,32	44,36	40,44	49,31	--	
W099c_B	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	5,00	48,85	44,79	40,88	49,78	--	
W201_A	Achterweg 39	90053,39	465179,82	2,00	33,92	30,63	26,43	35,19	--	
W201_B	Achterweg 39	90053,39	465179,82	5,00	35,58	32,42	28,10	36,88	--	
W202_A	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	2,00	36,35	32,96	28,50	37,45	--	
W202_B	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	5,00	37,18	33,72	29,24	38,23	--	
W203_A	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	2,00	35,94	32,63	27,76	36,92	--	
W203_B	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	5,00	36,12	32,76	27,91	37,08	--	
W204_A	Achterweg 38	90075,46	465282,86	2,00	39,53	36,11	31,30	40,47	--	
W204_B	Achterweg 38	90075,46	465282,86	5,00	39,75	36,28	31,51	40,67	--	
W205_A	Achterweg 36	90060,75	465308,72	2,00	40,18	36,77	31,93	41,11	--	
W205_B	Achterweg 36	90060,75	465308,72	5,00	40,80	37,34	32,52	41,71	--	
W206_A	Achterweg 31	89977,85	465372,70	2,00	52,48	49,04	44,20	53,39	--	
W206_B	Achterweg 31	89977,85	465372,70	5,00	53,88	50,30	45,47	54,71	--	
W207_A	Achterweg 29	89969,75	465372,10	2,00	53,18	49,71	44,88	54,08	--	
W207_B	Achterweg 29	89969,75	465372,10	5,00	54,40	50,82	46,00	55,24	--	
W208_A	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	2,00	46,06	42,20	38,26	47,10	--	
W208_B	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	5,00	47,11	43,05	39,13	48,04	--	
W209_A	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	2,00	44,66	40,97	36,74	45,68	--	
W209_B	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	5,00	46,18	42,31	38,16	47,12	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: B2025.0772.10.R001v2 - model rapport AKO Lden (ind eff) 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gemeentewegen
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
W210_A	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	2,00	39,51	36,16	32,22	40,86	--	
W210_B	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	5,00	41,40	37,66	33,75	42,52	--	
WG01_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	5,00	48,83	44,79	40,85	49,76	--	
WG01_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	10,00	48,96	44,90	40,96	49,88	--	
WG01_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	15,00	49,07	45,01	41,06	49,98	--	
WG01_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	20,00	49,02	44,95	40,99	49,92	--	
WG01_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	25,00	48,77	44,71	40,74	49,67	--	
WG01_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	30,00	48,52	44,47	40,47	49,42	--	
WG02_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	5,00	43,50	39,66	35,65	44,52	--	
WG02_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	10,00	44,45	40,50	36,47	45,39	--	
WG02_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	15,00	44,75	40,77	36,74	45,68	--	
WG02_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	20,00	45,14	41,14	37,11	46,05	--	
WG02_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	25,00	45,43	41,42	37,39	46,34	--	
WG02_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	30,00	45,60	41,59	37,54	46,50	--	
WG03_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	5,00	40,54	36,86	32,80	41,63	--	
WG03_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	10,00	42,09	38,23	34,16	43,07	--	
WG03_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	15,00	42,76	38,85	34,78	43,71	--	
WG03_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	20,00	43,24	39,29	35,23	44,17	--	
WG03_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	25,00	43,57	39,60	35,53	44,49	--	
WG03_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	30,00	43,78	39,81	35,74	44,70	--	
WG04_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	5,00	37,23	33,70	29,57	38,39	--	
WG04_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	10,00	38,44	34,81	30,64	39,52	--	
WG04_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	15,00	39,45	35,72	31,57	40,48	--	
WG04_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	20,00	39,93	36,12	31,98	40,91	--	
WG04_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	25,00	40,24	36,39	32,25	41,20	--	
WG04_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	30,00	40,45	36,59	32,43	41,39	--	
WG05_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	5,00	36,00	32,52	28,33	37,16	--	
WG05_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	10,00	36,90	33,34	29,14	38,01	--	
WG05_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	15,00	37,87	34,23	30,05	38,94	--	
WG05_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	20,00	38,50	34,76	30,59	39,51	--	
WG05_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	25,00	38,90	35,11	30,94	39,88	--	
WG05_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	30,00	39,19	35,37	31,20	40,15	--	
WG06_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	5,00	35,88	32,40	28,24	37,05	--	
WG06_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	10,00	36,61	33,05	28,87	37,73	--	
WG06_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	15,00	37,56	33,94	29,77	38,64	--	
WG06_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	20,00	38,15	34,42	30,27	39,18	--	
WG06_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	25,00	38,57	34,77	30,63	39,56	--	
WG06_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	30,00	38,82	35,00	30,84	39,79	--	
WG07_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	5,00	35,18	31,74	27,55	36,37	--	
WG07_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	10,00	35,80	32,29	28,09	36,94	--	
WG07_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	15,00	36,68	33,11	28,91	37,78	--	
WG07_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	20,00	37,22	33,57	29,38	38,28	--	
WG07_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	25,00	37,72	33,98	29,81	38,73	--	
WG07_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	30,00	38,07	34,29	30,11	39,05	--	
WG08_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	5,00	34,20	30,85	26,63	35,43	--	
WG08_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	10,00	34,59	31,17	26,94	35,77	--	
WG08_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	15,00	35,19	31,72	27,49	36,34	--	
WG08_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	20,00	35,68	32,13	27,91	36,79	--	
WG08_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	25,00	36,13	32,49	28,28	37,18	--	
WG08_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	30,00	36,60	32,89	28,69	37,62	--	
WG09_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	5,00	33,76	30,51	26,26	35,04	--	
WG09_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	10,00	33,98	30,66	26,40	35,21	--	
WG09_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	15,00	34,32	30,94	26,68	35,51	--	
WG09_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	20,00	34,66	31,22	26,96	35,82	--	
WG09_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	25,00	35,01	31,49	27,25	36,12	--	
WG09_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	30,00	35,39	31,81	27,57	36,47	--	
WG10_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	5,00	33,88	30,68	26,45	35,20	--	
WG10_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	10,00	33,99	30,72	26,49	35,26	--	
WG10_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	15,00	34,16	30,83	26,58	35,39	--	
WG10_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	20,00	34,33	30,94	26,70	35,53	--	
WG10_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	25,00	34,53	31,07	26,83	35,68	--	
WG10_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	30,00	34,85	31,34	27,10	35,97	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: B2025.0772.10.R001v2 - model rapport AKO Lden (ind eff) 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegverkeer
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
W001_A	Zonneveldslaan 12	89874,77	464910,37	2,00	53,87	51,76	47,10	55,70	--	
W001a_A	Zonneveldslaan 12	89870,12	464910,25	2,00	51,27	49,39	44,25	53,04	--	
W001b_A	Zonneveldslaan 12	89870,75	464912,51	5,00	50,92	48,95	43,84	52,65	--	
W002_A	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	2,00	43,74	42,41	37,32	45,91	--	
W002_B	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	5,00	45,20	43,51	38,41	47,12	--	
W003_A	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	2,00	48,35	46,86	41,72	50,39	--	
W003_B	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	5,00	49,56	47,72	42,58	51,36	--	
W004_A	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	2,00	35,00	33,25	28,16	36,88	--	
W004_B	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	5,00	38,66	36,89	31,94	40,59	--	
W005_A	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	2,00	41,55	39,19	34,90	43,39	--	
W005_B	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	5,00	43,00	40,61	36,34	44,83	--	
W005a_A	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	2,00	50,65	48,58	44,30	52,69	--	
W005a_B	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	5,00	51,35	49,10	44,84	53,28	--	
W006_A	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	2,00	41,43	39,11	34,78	43,28	--	
W006_B	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	5,00	42,79	40,44	36,15	44,64	--	
W006a_A	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	2,00	50,32	48,34	43,98	52,38	--	
W006a_B	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	5,00	51,50	49,21	44,88	53,37	--	
W007_A	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	2,00	51,64	49,31	45,12	53,55	--	
W007_B	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	5,00	51,80	49,45	45,27	53,70	--	
W008_A	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	2,00	40,72	38,49	34,09	42,59	--	
W008_B	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	5,00	41,03	38,71	34,33	42,85	--	
W008a_A	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	2,00	56,34	53,42	49,00	57,75	--	
W008a_B	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	5,00	57,42	54,29	49,88	58,70	--	
W009_A	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	2,00	35,87	33,65	29,25	37,75	--	
W009_B	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	5,00	36,25	33,92	29,52	38,06	--	
W009a_A	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	2,00	54,02	51,31	46,90	55,57	--	
W009a_B	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	5,00	55,70	52,65	48,25	57,04	--	
W010_A	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	2,00	40,95	38,35	33,85	42,53	--	
W010_B	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	5,00	33,96	31,54	27,16	35,72	--	
W010a_A	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	2,00	58,32	55,39	51,02	59,75	--	
W010a_B	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	5,00	58,86	55,81	51,44	60,21	--	
W011_A	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	2,00	32,87	30,40	26,05	34,61	--	
W011_B	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	5,00	32,69	30,18	25,80	34,39	--	
W011a_A	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	2,00	60,94	58,07	53,71	62,41	--	
W011a_B	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	5,00	61,13	58,16	53,81	62,54	--	
W012_A	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	2,00	63,20	60,04	55,71	64,50	--	
W012_B	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	5,00	63,02	59,83	55,50	64,30	--	
W013_A	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	2,00	63,58	60,39	56,06	64,86	--	
W013_B	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	5,00	63,32	60,13	55,80	64,60	--	
W014_A	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	2,00	60,03	56,78	52,46	61,28	--	
W014_B	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	5,00	59,90	56,66	52,34	61,15	--	
W099_A	Zonneveldslaan 8	89755,13	464842,87	2,00	56,41	54,75	49,47	58,27	--	
W099b_A	Zonneveldslaan 8	89756,45	464847,20	2,00	52,21	50,50	45,27	54,06	--	
W099c_A	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	2,00	49,64	47,95	42,76	51,52	--	
W099c_B	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	5,00	50,13	48,32	43,14	51,93	--	
W201_A	Achterweg 39	90053,39	465179,82	2,00	34,68	32,90	28,24	36,74	--	
W201_B	Achterweg 39	90053,39	465179,82	5,00	36,16	34,16	29,49	38,06	--	
W202_A	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	2,00	36,96	34,84	30,07	38,74	--	
W202_B	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	5,00	37,81	35,63	30,80	39,52	--	
W203_A	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	2,00	36,34	33,82	28,65	37,68	--	
W203_B	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	5,00	36,58	34,10	28,91	37,94	--	
W204_A	Achterweg 38	90075,46	465282,86	2,00	40,11	37,77	32,53	41,54	--	
W204_B	Achterweg 38	90075,46	465282,86	5,00	40,31	37,91	32,71	41,72	--	
W205_A	Achterweg 36	90060,75	465308,72	2,00	40,69	38,26	33,04	42,07	--	
W205_B	Achterweg 36	90060,75	465308,72	5,00	41,30	38,81	33,60	42,65	--	
W206_A	Achterweg 31	89977,85	465372,70	2,00	52,89	50,23	45,03	54,13	--	
W206_B	Achterweg 31	89977,85	465372,70	5,00	54,28	51,49	46,30	55,45	--	
W207_A	Achterweg 29	89969,75	465372,10	2,00	53,58	50,90	45,71	54,81	--	
W207_B	Achterweg 29	89969,75	465372,10	5,00	54,81	52,01	46,82	55,97	--	
W208_A	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	2,00	47,19	45,41	40,32	49,05	--	
W208_B	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	5,00	48,26	46,30	41,20	50,00	--	
W209_A	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	2,00	45,73	43,92	38,73	47,53	--	
W209_B	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	5,00	47,27	45,34	40,16	48,99	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: B2025.0772.10.R001v2 - model rapport AKO Lden (ind eff) 2030
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegverkeer
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
W210_A	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	2,00	40,73	39,56	34,43	42,99	--	
W210_B	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	5,00	42,61	41,03	35,93	44,60	--	
WG01_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	5,00	49,96	47,97	42,88	51,68	--	
WG01_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	10,00	50,11	48,13	43,02	51,83	--	
WG01_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	15,00	50,22	48,22	43,11	51,93	--	
WG01_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	20,00	50,15	48,13	43,03	51,85	--	
WG01_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	25,00	49,91	47,90	42,79	51,61	--	
WG01_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	30,00	49,63	47,59	42,49	51,31	--	
WG02_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	5,00	44,58	42,69	37,64	46,39	--	
WG02_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	10,00	45,53	43,55	38,47	47,26	--	
WG02_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	15,00	45,84	43,84	38,76	47,56	--	
WG02_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	20,00	46,23	44,21	39,14	47,94	--	
WG02_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	25,00	46,51	44,48	39,41	48,21	--	
WG02_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	30,00	46,68	44,63	39,55	48,37	--	
WG03_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	5,00	41,57	39,77	34,75	43,45	--	
WG03_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	10,00	43,14	41,18	36,12	44,89	--	
WG03_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	15,00	43,82	41,82	36,77	45,55	--	
WG03_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	20,00	44,29	42,25	37,21	46,00	--	
WG03_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	25,00	44,61	42,54	37,50	46,30	--	
WG03_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	30,00	44,82	42,75	37,71	46,51	--	
WG04_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	5,00	38,16	36,37	31,44	40,09	--	
WG04_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	10,00	39,39	37,49	32,48	41,21	--	
WG04_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	15,00	40,41	38,43	33,41	42,17	--	
WG04_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	20,00	40,91	38,87	33,84	42,62	--	
WG04_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	25,00	41,21	39,13	34,11	42,90	--	
WG04_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	30,00	41,40	39,28	34,27	43,07	--	
WG05_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	5,00	36,91	35,12	30,13	38,81	--	
WG05_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	10,00	37,82	35,94	30,92	39,65	--	
WG05_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	15,00	38,80	36,84	31,83	40,58	--	
WG05_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	20,00	39,46	37,44	32,42	41,19	--	
WG05_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	25,00	39,86	37,79	32,78	41,56	--	
WG05_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	30,00	40,13	38,02	33,01	41,81	--	
WG06_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	5,00	36,77	34,93	29,95	38,64	--	
WG06_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	10,00	37,49	35,54	30,55	39,28	--	
WG06_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	15,00	38,43	36,40	31,43	40,18	--	
WG06_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	20,00	39,04	36,95	31,96	40,74	--	
WG06_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	25,00	39,47	37,33	32,34	41,14	--	
WG06_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	30,00	39,72	37,56	32,56	41,37	--	
WG07_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	5,00	36,04	34,20	29,23	37,91	--	
WG07_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	10,00	36,65	34,72	29,73	38,46	--	
WG07_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	15,00	37,51	35,50	30,54	39,28	--	
WG07_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	20,00	38,08	36,00	31,03	39,79	--	
WG07_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	25,00	38,59	36,46	31,47	40,26	--	
WG07_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	30,00	38,94	36,76	31,78	40,58	--	
WG08_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	5,00	34,97	33,07	28,16	36,83	--	
WG08_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	10,00	35,36	33,39	28,46	37,17	--	
WG08_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	15,00	35,96	33,93	29,00	37,73	--	
WG08_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	20,00	36,48	34,42	29,47	38,22	--	
WG08_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	25,00	36,95	34,83	29,88	38,65	--	
WG08_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	30,00	37,43	35,26	30,30	39,09	--	
WG09_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	5,00	34,40	32,39	27,59	36,24	--	
WG09_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	10,00	34,62	32,56	27,73	36,41	--	
WG09_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	15,00	34,97	32,86	28,02	36,72	--	
WG09_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	20,00	35,35	33,20	28,34	37,07	--	
WG09_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	25,00	35,72	33,55	28,67	37,41	--	
WG09_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	30,00	36,12	33,90	29,01	37,78	--	
WG10_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	5,00	34,44	32,36	27,67	36,28	--	
WG10_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	10,00	34,57	32,44	27,72	36,36	--	
WG10_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	15,00	34,74	32,56	27,82	36,49	--	
WG10_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	20,00	34,93	32,73	27,96	36,65	--	
WG10_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	25,00	35,15	32,92	28,13	36,85	--	
WG10_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	30,00	35,48	33,20	28,41	37,14	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: B2025.0772.10.R001v2 - model rapport AKO Lden (ind eff) 2040
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gemeentewegen
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
W001_A	Zonneveldslaan 12	89874,77	464910,37	2,00	60,25	56,95	51,71	61,09	--	
W001a_A	Zonneveldslaan 12	89870,12	464910,25	2,00	57,67	54,38	49,11	58,50	--	
W001b_A	Zonneveldslaan 12	89870,75	464912,51	5,00	57,27	53,92	48,67	58,08	--	
W002_A	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	2,00	50,17	47,42	42,14	51,32	--	
W002_B	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	5,00	51,62	48,49	43,22	52,55	--	
W003_A	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	2,00	54,84	51,88	46,61	55,87	--	
W003_B	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	5,00	56,01	52,72	47,45	56,84	--	
W004_A	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	2,00	41,09	38,19	32,90	42,15	--	
W004_B	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	5,00	44,73	41,82	36,56	45,79	--	
W005_A	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	2,00	47,07	43,81	38,68	47,98	--	
W005_B	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	5,00	48,22	44,96	39,90	49,15	--	
W005a_A	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	2,00	54,97	51,68	46,68	55,91	--	
W005a_B	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	5,00	55,66	52,25	47,26	56,53	--	
W006_A	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	2,00	46,44	43,22	38,14	47,39	--	
W006_B	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	5,00	47,68	44,46	39,44	48,65	--	
W006a_A	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	2,00	53,83	50,65	45,72	54,86	--	
W006a_B	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	5,00	55,07	51,67	46,75	55,97	--	
W007_A	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	2,00	56,05	52,65	47,70	56,94	--	
W007_B	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	5,00	56,18	52,76	47,81	57,06	--	
W008_A	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	2,00	45,14	42,06	37,04	46,20	--	
W008_B	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	5,00	45,49	42,32	37,31	46,50	--	
W008a_A	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	2,00	58,88	55,58	50,94	59,96	--	
W008a_B	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	5,00	59,92	56,40	51,78	60,87	--	
W009_A	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	2,00	40,00	37,02	32,07	41,15	--	
W009_B	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	5,00	40,40	37,32	32,36	41,48	--	
W009a_A	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	2,00	56,68	53,49	48,87	57,84	--	
W009a_B	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	5,00	58,37	54,85	50,23	59,32	--	
W010_A	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	2,00	43,26	40,23	35,54	44,48	--	
W010_B	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	5,00	37,88	34,78	29,88	38,97	--	
W010a_A	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	2,00	60,99	57,53	52,93	61,99	--	
W010a_B	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	5,00	61,54	57,97	53,38	62,48	--	
W011_A	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	2,00	36,77	33,75	28,88	37,93	--	
W011_B	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	5,00	36,72	33,61	28,68	37,80	--	
W011a_A	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	2,00	63,58	60,07	55,50	64,56	--	
W011a_B	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	5,00	63,78	60,21	55,64	64,73	--	
W012_A	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	2,00	65,95	62,38	57,80	66,89	--	
W012_B	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	5,00	65,76	62,16	57,58	66,68	--	
W013_A	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	2,00	66,33	62,75	58,18	67,27	--	
W013_B	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	5,00	66,06	62,46	57,89	66,99	--	
W014_A	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	2,00	62,82	59,22	54,66	63,75	--	
W014_B	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	5,00	62,67	59,07	54,50	63,60	--	
W099_A	Zonneveldslaan 8	89755,13	464842,87	2,00	62,72	59,38	54,13	63,53	--	
W099b_A	Zonneveldslaan 8	89756,45	464847,20	2,00	58,53	55,24	49,98	59,37	--	
W099c_A	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	2,00	56,00	52,77	47,51	56,87	--	
W099c_B	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	5,00	56,46	53,15	47,89	57,29	--	
W201_A	Achterweg 39	90053,39	465179,82	2,00	40,69	37,96	32,71	41,87	--	
W201_B	Achterweg 39	90053,39	465179,82	5,00	41,28	38,51	33,31	42,45	--	
W202_A	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	2,00	42,67	39,81	34,53	43,76	--	
W202_B	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	5,00	43,35	40,38	35,12	44,38	--	
W203_A	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	2,00	40,82	37,72	32,45	41,77	--	
W203_B	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	5,00	41,00	37,86	32,61	41,93	--	
W204_A	Achterweg 38	90075,46	465282,86	2,00	44,47	41,30	36,07	45,39	--	
W204_B	Achterweg 38	90075,46	465282,86	5,00	44,72	41,54	36,32	45,64	--	
W205_A	Achterweg 36	90060,75	465308,72	2,00	44,99	41,81	36,59	45,91	--	
W205_B	Achterweg 36	90060,75	465308,72	5,00	45,64	42,42	37,20	46,53	--	
W206_A	Achterweg 31	89977,85	465372,70	2,00	57,63	54,33	49,15	58,49	--	
W206_B	Achterweg 31	89977,85	465372,70	5,00	58,71	55,31	50,14	59,52	--	
W207_A	Achterweg 29	89969,75	465372,10	2,00	58,44	55,12	49,95	59,29	--	
W207_B	Achterweg 29	89969,75	465372,10	5,00	59,27	55,87	50,70	60,08	--	
W208_A	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	2,00	53,73	50,63	45,35	54,67	--	
W208_B	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	5,00	54,76	51,46	46,18	55,58	--	
W209_A	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	2,00	52,57	49,43	44,14	53,48	--	
W209_B	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	5,00	54,10	50,83	45,55	54,94	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: B2025.0772.10.R001v2 - model rapport AKO Lden (ind eff) 2040
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gemeentewegen
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
W210_A	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	2,00	47,17	44,57	39,30	48,42	--	
W210_B	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	5,00	48,99	46,00	40,73	50,00	--	
WG01_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	5,00	56,32	53,03	47,76	57,15	--	
WG01_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	10,00	56,49	53,17	47,90	57,31	--	
WG01_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	15,00	56,62	53,28	48,02	57,43	--	
WG01_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	20,00	56,52	53,18	47,91	57,32	--	
WG01_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	25,00	56,25	52,90	47,64	57,05	--	
WG01_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	30,00	55,96	52,61	47,34	56,76	--	
WG02_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	5,00	50,90	47,74	42,47	51,81	--	
WG02_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	10,00	51,84	48,56	43,29	52,68	--	
WG02_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	15,00	52,14	48,84	43,57	52,97	--	
WG02_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	20,00	52,55	49,22	43,95	53,36	--	
WG02_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	25,00	52,81	49,48	44,21	53,62	--	
WG02_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	30,00	53,01	49,67	44,40	53,81	--	
WG03_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	5,00	47,80	44,77	39,50	48,79	--	
WG03_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	10,00	49,38	46,16	40,90	50,26	--	
WG03_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	15,00	50,08	46,80	41,54	50,92	--	
WG03_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	20,00	50,55	47,25	41,98	51,38	--	
WG03_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	25,00	50,83	47,52	42,25	51,65	--	
WG03_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	30,00	51,06	47,73	42,46	51,87	--	
WG04_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	5,00	44,19	41,25	36,00	45,24	--	
WG04_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	10,00	45,41	42,34	37,09	46,38	--	
WG04_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	15,00	46,44	43,27	38,02	47,35	--	
WG04_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	20,00	46,95	43,70	38,45	47,81	--	
WG04_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	25,00	47,28	44,00	38,75	48,13	--	
WG04_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	30,00	47,44	44,14	38,89	48,27	--	
WG05_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	5,00	42,82	39,89	34,65	43,88	--	
WG05_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	10,00	43,74	40,71	35,46	44,74	--	
WG05_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	15,00	44,68	41,57	36,33	45,63	--	
WG05_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	20,00	45,41	42,20	36,95	46,30	--	
WG05_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	25,00	45,81	42,56	37,31	46,67	--	
WG05_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	30,00	46,09	42,81	37,56	46,94	--	
WG06_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	5,00	42,73	39,79	34,55	43,78	--	
WG06_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	10,00	43,42	40,39	35,16	44,42	--	
WG06_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	15,00	44,30	41,19	35,97	45,26	--	
WG06_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	20,00	44,95	41,76	36,53	45,86	--	
WG06_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	25,00	45,41	42,16	36,93	46,28	--	
WG06_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	30,00	45,67	42,38	37,15	46,52	--	
WG07_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	5,00	41,89	38,98	33,75	42,97	--	
WG07_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	10,00	42,47	39,48	34,25	43,50	--	
WG07_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	15,00	43,26	40,19	34,98	44,25	--	
WG07_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	20,00	43,88	40,73	35,51	44,82	--	
WG07_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	25,00	44,42	41,19	35,97	45,31	--	
WG07_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	30,00	44,79	41,53	36,30	45,66	--	
WG08_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	5,00	40,47	37,58	32,40	41,58	--	
WG08_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	10,00	40,88	37,92	32,73	41,94	--	
WG08_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	15,00	41,45	38,43	33,24	42,48	--	
WG08_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	20,00	42,06	38,97	33,78	43,04	--	
WG08_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	25,00	42,59	39,42	34,22	43,52	--	
WG08_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	30,00	43,10	39,88	34,67	44,00	--	
WG09_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	5,00	39,45	36,58	31,47	40,60	--	
WG09_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	10,00	39,72	36,79	31,67	40,83	--	
WG09_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	15,00	40,08	37,09	31,97	41,15	--	
WG09_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	20,00	40,54	37,49	32,35	41,57	--	
WG09_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	25,00	40,99	37,89	32,74	41,98	--	
WG09_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	30,00	41,42	38,26	33,11	42,38	--	
WG10_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	5,00	39,13	36,27	31,24	40,32	--	
WG10_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	10,00	39,31	36,40	31,35	40,46	--	
WG10_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	15,00	39,48	36,52	31,46	40,59	--	
WG10_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	20,00	39,76	36,74	31,67	40,83	--	
WG10_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	25,00	40,06	36,98	31,90	41,09	--	
WG10_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	30,00	40,39	37,27	32,18	41,39	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: B2025.0772.10.R001v2 - model rapport AKO Lden (ind eff) 2040
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegverkeer
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
W001_A	Zonneveldslaan 12	89874,77	464910,37	2,00	60,45	57,56	52,26	61,51	--	
W001a_A	Zonneveldslaan 12	89870,12	464910,25	2,00	57,90	55,07	49,64	58,95	--	
W001b_A	Zonneveldslaan 12	89870,75	464912,51	5,00	57,50	54,60	49,18	58,51	--	
W002_A	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	2,00	50,40	48,10	42,68	51,78	--	
W002_B	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	5,00	51,85	49,18	43,76	53,00	--	
W003_A	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	2,00	55,08	52,58	47,14	56,33	--	
W003_B	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	5,00	56,25	53,42	47,98	57,29	--	
W004_A	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	2,00	41,29	38,78	33,37	42,54	--	
W004_B	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	5,00	44,94	42,42	37,06	46,20	--	
W005_A	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	2,00	47,25	44,35	39,26	48,39	--	
W005_B	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	5,00	48,39	45,50	40,47	49,56	--	
W005a_A	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	2,00	55,25	52,54	47,57	56,56	--	
W005a_B	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	5,00	55,93	53,08	48,13	57,16	--	
W006_A	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	2,00	46,62	43,79	38,74	47,82	--	
W006_B	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	5,00	47,86	45,03	40,03	49,08	--	
W006a_A	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	2,00	54,15	51,60	46,70	55,59	--	
W006a_B	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	5,00	55,36	52,56	47,67	56,64	--	
W007_A	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	2,00	56,29	53,43	48,51	57,52	--	
W007_B	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	5,00	56,44	53,56	48,65	57,67	--	
W008_A	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	2,00	45,32	42,63	37,64	46,63	--	
W008_B	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	5,00	45,67	42,90	37,91	46,93	--	
W008a_A	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	2,00	59,01	56,00	51,34	60,26	--	
W008a_B	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	5,00	60,05	56,82	52,18	61,17	--	
W009_A	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	2,00	40,18	37,56	32,63	41,56	--	
W009_B	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	5,00	40,57	37,87	32,92	41,89	--	
W009a_A	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	2,00	56,82	53,97	49,33	58,18	--	
W009a_B	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	5,00	58,51	55,32	50,69	59,66	--	
W010_A	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	2,00	43,39	40,68	35,98	44,81	--	
W010_B	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	5,00	38,05	35,32	30,42	39,37	--	
W010a_A	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	2,00	61,16	58,07	53,45	62,38	--	
W010a_B	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	5,00	61,70	58,49	53,88	62,85	--	
W011_A	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	2,00	36,91	34,21	29,34	38,27	--	
W011_B	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	5,00	36,87	34,10	29,17	38,16	--	
W011a_A	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	2,00	63,77	60,69	56,09	65,00	--	
W011a_B	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	5,00	63,96	60,80	56,21	65,15	--	
W012_A	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	2,00	66,08	62,82	58,22	67,20	--	
W012_B	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	5,00	65,90	62,60	58,01	67,00	--	
W013_A	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	2,00	66,46	63,18	58,59	67,57	--	
W013_B	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	5,00	66,20	62,90	58,31	67,30	--	
W014_A	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	2,00	62,93	59,61	55,03	64,02	--	
W014_B	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	5,00	62,80	59,47	54,88	63,88	--	
W099_A	Zonneveldslaan 8	89755,13	464842,87	2,00	63,00	60,19	54,73	64,05	--	
W099b_A	Zonneveldslaan 8	89756,45	464847,20	2,00	58,80	56,01	50,56	59,86	--	
W099c_A	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	2,00	56,25	53,51	48,07	57,35	--	
W099c_B	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	5,00	56,71	53,88	48,45	57,76	--	
W201_A	Achterweg 39	90053,39	465179,82	2,00	40,86	38,48	33,21	42,25	--	
W201_B	Achterweg 39	90053,39	465179,82	5,00	41,45	39,00	33,78	42,82	--	
W202_A	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	2,00	42,82	40,27	34,98	44,09	--	
W202_B	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	5,00	43,51	40,87	35,58	44,73	--	
W203_A	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	2,00	40,96	38,12	32,77	42,03	--	
W203_B	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	5,00	41,15	38,32	32,97	42,23	--	
W204_A	Achterweg 38	90075,46	465282,86	2,00	44,66	41,88	36,52	45,76	--	
W204_B	Achterweg 38	90075,46	465282,86	5,00	44,91	42,10	36,75	46,00	--	
W205_A	Achterweg 36	90060,75	465308,72	2,00	45,17	42,34	37,00	46,25	--	
W205_B	Achterweg 36	90060,75	465308,72	5,00	45,81	42,94	37,61	46,87	--	
W206_A	Achterweg 31	89977,85	465372,70	2,00	57,78	54,79	49,49	58,78	--	
W206_B	Achterweg 31	89977,85	465372,70	5,00	58,86	55,77	50,48	59,80	--	
W207_A	Achterweg 29	89969,75	465372,10	2,00	58,59	55,58	50,28	59,58	--	
W207_B	Achterweg 29	89969,75	465372,10	5,00	59,42	56,33	51,04	60,36	--	
W208_A	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	2,00	53,94	51,27	45,84	55,08	--	
W208_B	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	5,00	54,98	52,11	46,68	56,00	--	
W209_A	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	2,00	52,76	50,00	44,57	53,85	--	
W209_B	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	5,00	54,30	51,41	45,99	55,31	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: B2025.0772.10.R001v2 - model rapport AKO Lden (ind eff) 2040
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegverkeer
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li	
W210_A	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	2,00	47,41	45,26	39,83	48,88	--	
W210_B	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	5,00	49,23	46,68	41,27	50,46	--	
WG01_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	5,00	56,54	53,68	48,26	57,57	--	
WG01_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	10,00	56,72	53,83	48,41	57,73	--	
WG01_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	15,00	56,85	53,94	48,52	57,85	--	
WG01_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	20,00	56,74	53,83	48,41	57,74	--	
WG01_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	25,00	56,47	53,56	48,14	57,47	--	
WG01_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	30,00	56,18	53,26	47,84	57,18	--	
WG02_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	5,00	51,12	48,38	42,97	52,23	--	
WG02_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	10,00	52,05	49,21	43,79	53,09	--	
WG02_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	15,00	52,36	49,49	44,07	53,39	--	
WG02_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	20,00	52,77	49,87	44,46	53,78	--	
WG02_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	25,00	53,03	50,12	44,71	54,04	--	
WG02_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	30,00	53,23	50,31	44,90	54,23	--	
WG03_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	5,00	48,01	45,39	40,00	49,20	--	
WG03_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	10,00	49,60	46,80	41,39	50,67	--	
WG03_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	15,00	50,30	47,44	42,04	51,34	--	
WG03_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	20,00	50,77	47,88	42,48	51,79	--	
WG03_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	25,00	51,05	48,15	42,75	52,07	--	
WG03_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	30,00	51,28	48,36	42,96	52,28	--	
WG04_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	5,00	44,40	41,85	36,50	45,65	--	
WG04_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	10,00	45,62	42,95	37,58	46,79	--	
WG04_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	15,00	46,65	43,88	38,51	47,76	--	
WG04_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	20,00	47,16	44,32	38,94	48,22	--	
WG04_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	25,00	47,49	44,62	39,24	48,53	--	
WG04_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	30,00	47,65	44,75	39,38	48,68	--	
WG05_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	5,00	43,03	40,50	35,14	44,29	--	
WG05_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	10,00	43,95	41,32	35,95	45,14	--	
WG05_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	15,00	44,89	42,18	36,82	46,04	--	
WG05_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	20,00	45,62	42,82	37,45	46,71	--	
WG05_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	25,00	46,03	43,18	37,81	47,09	--	
WG05_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	30,00	46,30	43,42	38,05	47,34	--	
WG06_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	5,00	42,93	40,37	35,02	44,17	--	
WG06_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	10,00	43,61	40,97	35,61	44,80	--	
WG06_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	15,00	44,50	41,78	36,43	45,64	--	
WG06_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	20,00	45,15	42,35	36,99	46,24	--	
WG06_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	25,00	45,62	42,75	37,39	46,67	--	
WG06_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	30,00	45,87	42,98	37,62	46,91	--	
WG07_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	5,00	42,09	39,56	34,21	43,35	--	
WG07_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	10,00	42,67	40,06	34,71	43,88	--	
WG07_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	15,00	43,46	40,78	35,44	44,63	--	
WG07_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	20,00	44,08	41,31	35,97	45,20	--	
WG07_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	25,00	44,62	41,78	36,43	45,69	--	
WG07_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	30,00	44,99	42,12	36,77	46,04	--	
WG08_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	5,00	40,66	38,16	32,86	41,96	--	
WG08_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	10,00	41,07	38,49	33,19	42,32	--	
WG08_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	15,00	41,65	39,00	33,70	42,86	--	
WG08_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	20,00	42,26	39,56	34,24	43,43	--	
WG08_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	25,00	42,78	40,01	34,69	43,91	--	
WG08_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	30,00	43,30	40,47	35,14	44,39	--	
WG09_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	5,00	39,63	37,12	31,91	40,96	--	
WG09_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	10,00	39,90	37,33	32,11	41,19	--	
WG09_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	15,00	40,27	37,64	32,41	41,52	--	
WG09_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	20,00	40,72	38,05	32,80	41,94	--	
WG09_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	25,00	41,18	38,45	33,19	42,35	--	
WG09_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	30,00	41,62	38,83	33,56	42,75	--	
WG10_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	5,00	39,30	36,80	31,68	40,68	--	
WG10_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	10,00	39,49	36,93	31,79	40,82	--	
WG10_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	15,00	39,66	37,06	31,90	40,96	--	
WG10_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	20,00	39,94	37,29	32,11	41,20	--	
WG10_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	25,00	40,24	37,53	32,35	41,46	--	
WG10_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	30,00	40,58	37,82	32,63	41,76	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6

Titel	Gecumuleerd en gezamenlijk geluid
-------	-----------------------------------

			VL 2030	IL		cumulatie	gezamenlijk
Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden	Letmaal		Lcum (Lden +	Lgez (Lden+L
W001_A	Zonneveldslaan 12	2	55,7	50,1		57,4	56,7
W001a_A	Zonneveldslaan 12	2	53,0	47,2		54,9	54,0
W001b_A	Zonneveldslaan 12	5	52,7	45,7		54,2	53,5
W002_A	Zonneveldslaan 6	2	45,9	43,5		49,7	47,9
W002_B	Zonneveldslaan 6	5	47,1	45,0		50,9	49,2
W003_A	Zonneveldslaan 4	2	50,4	43,4		52,1	51,2
W003_B	Zonneveldslaan 4	5	51,4	44,4		53,0	52,2
W004_A	Zonneveldslaan 1,3	2	36,9	38,5		45,1	40,8
W004_B	Zonneveldslaan 1,3	5	40,6	44,2		48,6	45,8
W005_A	Zonneveldslaan 17a	2	43,4	44,4		49,3	46,9
W005_B	Zonneveldslaan 17a	5	44,8	44,9		50,0	47,9
W005a_A	Zonneveldslaan 17a	2	52,7	30,1		52,7	52,7
W005a_B	Zonneveldslaan 17a	5	53,3	31,5		53,3	53,3
W006_A	Zonneveldslaan 19	2	43,3	43,2		48,7	46,3
W006_B	Zonneveldslaan 19	5	44,6	44,2		49,6	47,4
W006a_A	Zonneveldslaan 19	2	52,4	30,4		52,4	52,4
W006a_B	Zonneveldslaan 19	5	53,4	32,4		53,4	53,4
W007_A	Voorschoterweg 24	2	53,6	41,4		54,3	53,8
W007_B	Voorschoterweg 24	5	53,7	42,9		54,5	54,0
W008_A	Voorschoterweg 26	2	42,6	44,3		49,1	46,5
W008_B	Voorschoterweg 26	5	42,9	45,7		49,9	47,5
W008a_A	Voorschoterweg 26	2	57,8	35,1		57,9	57,8
W008a_B	Voorschoterweg 26	5	58,7	37,3		58,8	58,7
W009_A	Voorschoterweg 26a	2	37,8	45,0		48,8	45,7
W009_B	Voorschoterweg 26a	5	38,1	46,9		50,2	47,4
W009a_A	Voorschoterweg 26a	2	55,6	38,0		55,9	55,6
W009a_B	Voorschoterweg 26a	5	57,0	36,8		57,2	57,1
W010_A	Voorschoterweg 26b	2	42,5	44,9		49,4	46,9
W010_B	Voorschoterweg 26b	5	35,7	46,5		49,8	46,9
W010a_A	Voorschoterweg 26b	2	59,8	41,4		59,9	59,8
W010a_B	Voorschoterweg 26b	5	60,2	42,4		60,4	60,3
W011_A	Voorschoterweg 28	2	34,6	44,6		48,4	45,0
W011_B	Voorschoterweg 28	5	34,4	46,2		49,5	46,4
W011a_A	Voorschoterweg 28	2	62,4	33,8		62,4	62,4
W011a_B	Voorschoterweg 28	5	62,5	34,5		62,5	62,5
W012_A	Voorschoterweg 27	2	64,5	43,7		64,6	64,5
W012_B	Voorschoterweg 27	5	64,3	46,5		64,4	64,4
W013_A	Voorschoterweg 25	2	64,9	43,6		64,9	64,9
W013_B	Voorschoterweg 25	5	64,6	46,3		64,7	64,7
W014_A	Voorschoterweg 33	2	61,3	45,4		61,5	61,4
W014_B	Voorschoterweg 33	5	61,2	46,2		61,4	61,3
W099_A	Zonneveldslaan 8	2	58,3	44,7		58,7	58,5
W099b_A	Zonneveldslaan 8	2	54,1	44,8		55,1	54,5
W099c_A	Zonneveldslaan 8	2	51,5	44,7		53,2	52,3
W099c_B	Zonneveldslaan 8	5	51,9	45,8		53,7	52,9
W201_A	Achterweg 39	2	36,7	40,6		46,1	42,1
W201_B	Achterweg 39	5	38,1	41,6		46,8	43,2
W202_A	Achterweg 42a	2	38,7	42,4		47,3	44,0
W202_B	Achterweg 42a	5	39,5	42,1		47,3	44,0
W203_A	Achterweg 42a	2	37,7	34,0		37,7	39,2
W203_B	Achterweg 42a	5	37,9	33,7		37,9	39,3
W204_A	Achterweg 38	2	41,5	40,1		46,8	43,9

			VL 2030	IL		cumulatie	gezamenlijk
Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden	Letmaal		Lcum (Lden +	Lgez (Lden+L
W204_B	Achterweg 38	5	41,7	41,2		47,3	44,5
W205_A	Achterweg 36	2	42,1	39,9		46,9	44,1
W205_B	Achterweg 36	5	42,7	40,6		47,3	44,8
W206_A	Achterweg 31	2	54,1	25,3		54,1	54,1
W206_B	Achterweg 31	5	55,5	27,5		55,5	55,5
W207_A	Achterweg 29	2	54,8	25,1		54,8	54,8
W207_B	Achterweg 29	5	56,0	27,4		56,0	56,0
W208_A	Zonneveldslaan 2	2	49,1	32,4		49,1	49,1
W208_B	Zonneveldslaan 2	5	50,0	33,1		50,0	50,1
W209_A	Zonneveldslaan 4a	2	47,5	34,3		47,5	47,7
W209_B	Zonneveldslaan 4a	5	49,0	43,9		51,4	50,2
W210_A	Zonneveldslaan 4a	2	43,0	43,5		48,8	46,3
W210_B	Zonneveldslaan 4a	5	44,6	44,2		49,6	47,4
WG01_A	Rand woongebied (Tm 32m)	5	51,7	45,1		53,4	52,5
WG01_B	Rand woongebied (Tm 32m)	10	51,8	47,1		54,0	53,1
WG01_C	Rand woongebied (Tm 32m)	15	51,9	48,6		54,6	53,6
WG01_D	Rand woongebied (Tm 32m)	20	51,9	49,3		54,9	53,8
WG01_E	Rand woongebied (Tm 32m)	25	51,6	50,0		55,1	53,9
WG01_F	Rand woongebied (Tm 32m)	30	51,3	50,4		55,2	53,9
WG02_A	Rand woongebied (Tm 32m)	5	46,4	45,0		50,6	48,8
WG02_B	Rand woongebied (Tm 32m)	10	47,3	47,0		51,9	50,1
WG02_C	Rand woongebied (Tm 32m)	15	47,6	48,4		52,7	51,0
WG02_D	Rand woongebied (Tm 32m)	20	47,9	49,2		53,3	51,6
WG02_E	Rand woongebied (Tm 32m)	25	48,2	49,8		53,8	52,1
WG02_F	Rand woongebied (Tm 32m)	30	48,4	50,3		54,1	52,4
WG03_A	Rand woongebied (Tm 32m)	5	43,5	44,7		49,5	47,1
WG03_B	Rand woongebied (Tm 32m)	10	44,9	46,7		51,0	48,9
WG03_C	Rand woongebied (Tm 32m)	15	45,6	48,2		52,1	50,1
WG03_D	Rand woongebied (Tm 32m)	20	46,0	49,0		52,7	50,8
WG03_E	Rand woongebied (Tm 32m)	25	46,3	49,7		53,2	51,3
WG03_F	Rand woongebied (Tm 32m)	30	46,5	50,1		53,6	51,7
WG04_A	Rand woongebied (Tm 32m)	5	40,1	44,7		48,9	46,0
WG04_B	Rand woongebied (Tm 32m)	10	41,2	45,9		49,8	47,2
WG04_C	Rand woongebied (Tm 32m)	15	42,2	47,3		50,9	48,5
WG04_D	Rand woongebied (Tm 32m)	20	42,6	48,2		51,6	49,2
WG04_E	Rand woongebied (Tm 32m)	25	42,9	48,9		52,1	49,9
WG04_F	Rand woongebied (Tm 32m)	30	43,1	49,5		52,6	50,4
WG05_A	Rand woongebied (Tm 32m)	5	38,8	44,6		48,6	45,6
WG05_B	Rand woongebied (Tm 32m)	10	39,7	45,5		49,4	46,5
WG05_C	Rand woongebied (Tm 32m)	15	40,6	46,7		50,3	47,6
WG05_D	Rand woongebied (Tm 32m)	20	41,2	47,6		51,0	48,5
WG05_E	Rand woongebied (Tm 32m)	25	41,6	48,3		51,5	49,1
WG05_F	Rand woongebied (Tm 32m)	30	41,8	48,9		52,0	49,7
WG06_A	Rand woongebied (Tm 32m)	5	38,6	43,6		48,0	44,8
WG06_B	Rand woongebied (Tm 32m)	10	39,3	44,4		48,6	45,5
WG06_C	Rand woongebied (Tm 32m)	15	40,2	45,3		49,3	46,5
WG06_D	Rand woongebied (Tm 32m)	20	40,7	46,3		50,0	47,3
WG06_E	Rand woongebied (Tm 32m)	25	41,1	47,0		50,5	48,0
WG06_F	Rand woongebied (Tm 32m)	30	41,4	47,6		51,0	48,5
WG07_A	Rand woongebied (Tm 32m)	5	37,9	43,1		47,7	44,3
WG07_B	Rand woongebied (Tm 32m)	10	38,5	44,0		48,2	45,0
WG07_C	Rand woongebied (Tm 32m)	15	39,3	44,7		48,8	45,8

			VL 2030	IL		cumulatie	gezamenlijk
Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden	Letmaal		Lcum (Lden +	Lgez (Lden+L
WG07_D	Rand woongebied (Tm 32m)	20	39,8	45,7		49,5	46,7
WG07_E	Rand woongebied (Tm 32m)	25	40,3	46,4		50,0	47,3
WG07_F	Rand woongebied (Tm 32m)	30	40,6	47,0		50,5	47,9
WG08_A	Rand woongebied (Tm 32m)	5	36,8	43,0		47,5	44,0
WG08_B	Rand woongebied (Tm 32m)	10	37,2	43,7		47,9	44,5
WG08_C	Rand woongebied (Tm 32m)	15	37,7	44,3		48,3	45,1
WG08_D	Rand woongebied (Tm 32m)	20	38,2	45,2		49,0	46,0
WG08_E	Rand woongebied (Tm 32m)	25	38,7	46,0		49,6	46,7
WG08_F	Rand woongebied (Tm 32m)	30	39,1	46,6		50,0	47,3
WG09_A	Rand woongebied (Tm 32m)	5	36,2	42,6		47,1	43,5
WG09_B	Rand woongebied (Tm 32m)	10	36,4	43,1		47,5	43,9
WG09_C	Rand woongebied (Tm 32m)	15	36,7	43,5		47,8	44,3
WG09_D	Rand woongebied (Tm 32m)	20	37,1	44,4		48,4	45,2
WG09_E	Rand woongebied (Tm 32m)	25	37,4	45,2		48,9	45,8
WG09_F	Rand woongebied (Tm 32m)	30	37,8	45,8		49,4	46,5
WG10_A	Rand woongebied (Tm 32m)	5	36,3	42,3		47,0	43,3
WG10_B	Rand woongebied (Tm 32m)	10	36,4	42,6		47,2	43,5
WG10_C	Rand woongebied (Tm 32m)	15	36,5	43,0		47,4	43,9
WG10_D	Rand woongebied (Tm 32m)	20	36,7	43,8		47,9	44,5
WG10_E	Rand woongebied (Tm 32m)	25	36,9	44,4		48,4	45,1
WG10_F	Rand woongebied (Tm 32m)	30	37,1	45,1		48,9	45,8

			VL 2040	IL		cumulatie	gezamenlijk
Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden	Letmaal		Lcum (Lden	Lgez (Lden+
W001_A	Zonneveldslaan 12	2	61,5	50,1		62,0	61,8
W001a_A	Zonneveldslaan 12	2	59,0	47,2		59,5	59,2
W001b_A	Zonneveldslaan 12	5	58,5	45,7		59,0	58,7
W002_A	Zonneveldslaan 6	2	51,8	43,5		53,1	52,4
W002_B	Zonneveldslaan 6	5	53,0	45,0		54,3	53,6
W003_A	Zonneveldslaan 4	2	56,3	43,4		56,8	56,5
W003_B	Zonneveldslaan 4	5	57,3	44,4		57,8	57,5
W004_A	Zonneveldslaan 1,3	2	42,5	38,5		46,5	44,0
W004_B	Zonneveldslaan 1,3	5	46,2	44,2		50,1	48,3
W005_A	Zonneveldslaan 17a	2	48,4	44,4		51,2	49,8
W005_B	Zonneveldslaan 17a	5	49,6	44,9		52,0	50,8
W005a_A	Zonneveldslaan 17a	2	56,6	30,1		56,6	56,6
W005a_B	Zonneveldslaan 17a	5	57,2	31,5		57,2	57,2
W006_A	Zonneveldslaan 19	2	47,8	43,2		50,5	49,1
W006_B	Zonneveldslaan 19	5	49,1	44,2		51,5	50,3
W006a_A	Zonneveldslaan 19	2	55,6	30,4		55,6	55,6
W006a_B	Zonneveldslaan 19	5	56,6	32,4		56,6	56,7
W007_A	Voorschoterweg 24	2	57,5	41,4		57,8	57,6
W007_B	Voorschoterweg 24	5	57,7	42,9		58,0	57,8
W008_A	Voorschoterweg 26	2	46,6	44,3		50,4	48,6
W008_B	Voorschoterweg 26	5	46,9	45,7		51,1	49,4
W008a_A	Voorschoterweg 26	2	60,3	35,1		60,3	60,3
W008a_B	Voorschoterweg 26	5	61,2	37,3		61,2	61,2
W009_A	Voorschoterweg 26a	2	41,6	45,0		49,3	46,6
W009_B	Voorschoterweg 26a	5	41,9	46,9		50,6	48,1
W009a_A	Voorschoterweg 26a	2	58,2	38,0		58,3	58,2
W009a_B	Voorschoterweg 26a	5	59,7	36,8		59,8	59,7
W010_A	Voorschoterweg 26b	2	44,8	44,9		50,0	47,8
W010_B	Voorschoterweg 26b	5	39,4	46,5		50,0	47,3
W010a_A	Voorschoterweg 26b	2	62,4	41,4		62,5	62,4
W010a_B	Voorschoterweg 26b	5	62,9	42,4		63,0	62,9
W011_A	Voorschoterweg 28	2	38,3	44,6		48,6	45,5
W011_B	Voorschoterweg 28	5	38,2	46,2		49,7	46,8
W011a_A	Voorschoterweg 28	2	65,0	33,8		65,0	65,0
W011a_B	Voorschoterweg 28	5	65,2	34,5		65,2	65,2
W012_A	Voorschoterweg 27	2	67,2	43,7		67,2	67,2
W012_B	Voorschoterweg 27	5	67,0	46,5		67,1	67,0
W013_A	Voorschoterweg 25	2	67,6	43,6		67,6	67,6
W013_B	Voorschoterweg 25	5	67,3	46,3		67,4	67,3
W014_A	Voorschoterweg 33	2	64,0	45,4		64,1	64,1
W014_B	Voorschoterweg 33	5	63,9	46,2		64,0	64,0
W099_A	Zonneveldslaan 8	2	64,1	44,7		64,2	64,1
W099b_A	Zonneveldslaan 8	2	59,9	44,8		60,2	60,0
W099c_A	Zonneveldslaan 8	2	57,4	44,7		57,9	57,6
W099c_B	Zonneveldslaan 8	5	57,8	45,8		58,3	58,0
W201_A	Achterweg 39	2	42,3	40,6		47,2	44,5
W201_B	Achterweg 39	5	42,8	41,6		47,8	45,3
W202_A	Achterweg 42a	2	44,1	42,4		48,6	46,3
W202_B	Achterweg 42a	5	44,7	42,1		48,7	46,6

			VL 2040	IL		cumulatie	gezamenlijk
Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden	Letmaal		Lcum (Lden -	Lgez (Lden +
W203_A	Achterweg 42a	2	42,0	34,0		42,0	42,7
W203_B	Achterweg 42a	5	42,2	33,7		42,2	42,8
W204_A	Achterweg 38	2	45,8	40,1		48,5	46,8
W204_B	Achterweg 38	5	46,0	41,2		48,9	47,2
W205_A	Achterweg 36	2	46,3	39,9		48,7	47,1
W205_B	Achterweg 36	5	46,9	40,6		49,3	47,8
W206_A	Achterweg 31	2	58,8	25,3		58,8	58,8
W206_B	Achterweg 31	5	59,8	27,5		59,8	59,8
W207_A	Achterweg 29	2	59,6	25,1		59,6	59,6
W207_B	Achterweg 29	5	60,4	27,4		60,4	60,4
W208_A	Zonneveldslaan 2	2	55,1	32,4		55,1	55,1
W208_B	Zonneveldslaan 2	5	56,0	33,1		56,0	56,0
W209_A	Zonneveldslaan 4a	2	53,9	34,3		53,9	53,9
W209_B	Zonneveldslaan 4a	5	55,3	43,9		56,0	55,6
W210_A	Zonneveldslaan 4a	2	48,9	43,5		51,2	50,0
W210_B	Zonneveldslaan 4a	5	50,5	44,2		52,4	51,4
WG01_A	Rand woongebied (Tm 32m)	5	57,6	45,1		58,1	57,8
WG01_B	Rand woongebied (Tm 32m)	10	57,7	47,1		58,4	58,1
WG01_C	Rand woongebied (Tm 32m)	15	57,9	48,6		58,7	58,3
WG01_D	Rand woongebied (Tm 32m)	20	57,7	49,3		58,7	58,3
WG01_E	Rand woongebied (Tm 32m)	25	57,5	50,0		58,7	58,2
WG01_F	Rand woongebied (Tm 32m)	30	57,2	50,4		58,6	58,0
WG02_A	Rand woongebied (Tm 32m)	5	52,2	45,0		53,8	53,0
WG02_B	Rand woongebied (Tm 32m)	10	53,1	47,0		54,8	54,0
WG02_C	Rand woongebied (Tm 32m)	15	53,4	48,4		55,4	54,6
WG02_D	Rand woongebied (Tm 32m)	20	53,8	49,2		55,9	55,1
WG02_E	Rand woongebied (Tm 32m)	25	54,0	49,8		56,3	55,4
WG02_F	Rand woongebied (Tm 32m)	30	54,2	50,3		56,6	55,7
WG03_A	Rand woongebied (Tm 32m)	5	49,2	44,7		51,8	50,5
WG03_B	Rand woongebied (Tm 32m)	10	50,7	46,7		53,3	52,1
WG03_C	Rand woongebied (Tm 32m)	15	51,3	48,2		54,2	53,1
WG03_D	Rand woongebied (Tm 32m)	20	51,8	49,0		54,7	53,6
WG03_E	Rand woongebied (Tm 32m)	25	52,1	49,7		55,2	54,1
WG03_F	Rand woongebied (Tm 32m)	30	52,3	50,1		55,5	54,4
WG04_A	Rand woongebied (Tm 32m)	5	45,7	44,7		50,2	48,2
WG04_B	Rand woongebied (Tm 32m)	10	46,8	45,9		51,1	49,4
WG04_C	Rand woongebied (Tm 32m)	15	47,8	47,3		52,2	50,5
WG04_D	Rand woongebied (Tm 32m)	20	48,2	48,2		52,8	51,2
WG04_E	Rand woongebied (Tm 32m)	25	48,5	48,9		53,3	51,7
WG04_F	Rand woongebied (Tm 32m)	30	48,7	49,5		53,7	52,1
WG05_A	Rand woongebied (Tm 32m)	5	44,3	44,6		49,6	47,4
WG05_B	Rand woongebied (Tm 32m)	10	45,1	45,5		50,4	48,3
WG05_C	Rand woongebied (Tm 32m)	15	46,0	46,7		51,3	49,4
WG05_D	Rand woongebied (Tm 32m)	20	46,7	47,6		52,0	50,2
WG05_E	Rand woongebied (Tm 32m)	25	47,1	48,3		52,5	50,7
WG05_F	Rand woongebied (Tm 32m)	30	47,3	48,9		53,0	51,2
WG06_A	Rand woongebied (Tm 32m)	5	44,2	43,6		49,2	46,9
WG06_B	Rand woongebied (Tm 32m)	10	44,8	44,4		49,7	47,6
WG06_C	Rand woongebied (Tm 32m)	15	45,6	45,3		50,5	48,5

			VL 2040	IL		cumulatie	gezamenlijk
Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden	Letmaal		Lcum (Lden	Lgez (Lden+
WG06_D	Rand woongebied (Tm 32m)	20	46,2	46,3		51,1	49,3
WG06_E	Rand woongebied (Tm 32m)	25	46,7	47,0		51,6	49,8
WG06_F	Rand woongebied (Tm 32m)	30	46,9	47,6		52,1	50,3
WG07_A	Rand woongebied (Tm 32m)	5	43,4	43,1		48,7	46,3
WG07_B	Rand woongebied (Tm 32m)	10	43,9	44,0		49,2	46,9
WG07_C	Rand woongebied (Tm 32m)	15	44,6	44,7		49,8	47,7
WG07_D	Rand woongebied (Tm 32m)	20	45,2	45,7		50,5	48,4
WG07_E	Rand woongebied (Tm 32m)	25	45,7	46,4		51,0	49,1
WG07_F	Rand woongebied (Tm 32m)	30	46,0	47,0		51,5	49,6
WG08_A	Rand woongebied (Tm 32m)	5	42,0	43,0		48,3	45,5
WG08_B	Rand woongebied (Tm 32m)	10	42,3	43,7		48,7	46,0
WG08_C	Rand woongebied (Tm 32m)	15	42,9	44,3		49,1	46,6
WG08_D	Rand woongebied (Tm 32m)	20	43,4	45,2		49,8	47,4
WG08_E	Rand woongebied (Tm 32m)	25	43,9	46,0		50,3	48,1
WG08_F	Rand woongebied (Tm 32m)	30	44,4	46,6		50,8	48,6
WG09_A	Rand woongebied (Tm 32m)	5	41,0	42,6		47,8	44,8
WG09_B	Rand woongebied (Tm 32m)	10	41,2	43,1		48,1	45,2
WG09_C	Rand woongebied (Tm 32m)	15	41,5	43,5		48,4	45,6
WG09_D	Rand woongebied (Tm 32m)	20	41,9	44,4		49,0	46,4
WG09_E	Rand woongebied (Tm 32m)	25	42,4	45,2		49,5	47,0
WG09_F	Rand woongebied (Tm 32m)	30	42,8	45,8		50,0	47,6
WG10_A	Rand woongebied (Tm 32m)	5	40,7	42,3		47,6	44,6
WG10_B	Rand woongebied (Tm 32m)	10	40,8	42,6		47,8	44,8
WG10_C	Rand woongebied (Tm 32m)	15	41,0	43,0		48,0	45,1
WG10_D	Rand woongebied (Tm 32m)	20	41,2	43,8		48,5	45,7
WG10_E	Rand woongebied (Tm 32m)	25	41,5	44,4		48,9	46,2
WG10_F	Rand woongebied (Tm 32m)	30	41,8	45,1		49,4	46,8

Bijlage 7

Titel	Resultaten maatregelen
-------	------------------------



Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal - scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO_M	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	$\alpha(i=5)$ L	$\rho(i=5)$ L	$\alpha(i=5)$ R	$\rho(i=5)$ R	Cp	Cp(L)	Cp(VL)
Tuinscherm 1.5m	--		1,50	0,00	Relatief	2	28,93	28,93	0,80	0,00	0,80	0,00	Scherp	0 dB	0 dB
	Eind		5,00	21,00	Relatief aan onderliggend item	5	105,59	105,59	0,80	0,00	0,20	0,80	Scherp	0 dB	0 dB
	Eind		13,00	0,00	Relatief	8	143,67	143,67	0,80	0,00	0,20	0,80	Scherp	0 dB	0 dB

Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal - scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Cp(RL)	Zwevend	Hoek	Ref.L 31	Ref.L 63	Ref.L 125	Ref.L 250	Ref.L 500	Ref.L 1k	Ref.L 2k	Ref.L 4k	Ref.L 8k	Ref.R 31	Ref.R 63	Ref.R 125	Ref.R 250	Ref.R 500
	0 dB	Nee	0,0	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	0 dB	Nee	0,0	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0 dB	Nee	0,0	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal - scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,20	0,20	0,20	0,20
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal - scherm
LArLT totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tijdelijk
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W001_A	Zonneveldslaan 12	89874,77	464910,37	2,00	43,84	44,83	39,19	49,83
W001a_A	Zonneveldslaan 12	89870,12	464910,25	2,00	41,22	42,04	36,14	47,04
W001b_A	Zonneveldslaan 12	89870,75	464912,51	5,00	39,88	40,72	33,49	45,72
W002_A	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	2,00	36,65	37,41	33,50	43,50
W002_B	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	5,00	37,94	38,60	35,01	45,01
W003_A	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	2,00	35,67	36,07	33,35	43,35
W003_B	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	5,00	37,58	38,25	34,37	44,37
W004_A	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	2,00	32,90	33,54	27,77	38,54
W004_B	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	5,00	38,46	39,20	34,12	44,20
W005_A	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	2,00	36,52	37,54	34,37	44,37
W005_B	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	5,00	37,02	38,05	34,89	44,89
W005a_A	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	2,00	21,00	21,51	20,14	30,14
W005a_B	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	5,00	22,35	22,88	21,45	31,45
W006_A	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	2,00	35,14	36,23	33,22	43,22
W006_B	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	5,00	36,11	37,23	34,22	44,22
W006a_A	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	2,00	21,29	21,81	20,36	30,36
W006a_B	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	5,00	23,13	23,60	22,44	32,44
W007_A	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	2,00	32,22	32,77	31,44	41,44
W007_B	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	5,00	33,85	34,43	32,89	42,89
W008_A	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	2,00	36,29	37,56	34,30	44,30
W008_B	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	5,00	37,82	39,18	35,69	45,69
W008a_A	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	2,00	25,46	25,75	25,07	35,07
W008a_B	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	5,00	27,84	28,25	27,32	37,32
W009_A	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	2,00	36,55	37,65	34,99	44,99
W009_B	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	5,00	38,46	39,57	36,89	46,89
W009a_A	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	2,00	29,11	29,53	28,02	38,02
W009a_B	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	5,00	28,40	29,09	26,75	36,75
W010_A	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	2,00	36,00	36,80	34,85	44,85
W010_B	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	5,00	37,73	38,59	36,53	46,53
W010a_A	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	2,00	31,52	31,59	31,42	41,42
W010a_B	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	5,00	32,51	32,59	32,41	42,41
W011_A	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	2,00	36,05	36,87	34,57	44,57
W011_B	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	5,00	37,54	38,39	36,16	46,16
W011a_A	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	2,00	24,69	25,30	23,78	33,78
W011a_B	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	5,00	25,41	26,05	24,46	34,46
W012_A	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	2,00	34,53	35,16	33,67	43,67
W012_B	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	5,00	36,95	37,34	36,45	46,45
W013_A	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	2,00	34,34	34,91	33,57	43,57
W013_B	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	5,00	36,86	37,26	36,34	46,34
W014_A	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	2,00	36,20	36,41	35,44	45,44
W014_B	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	5,00	36,97	37,18	36,22	46,22
W099_A	Zonneveldslaan 8	89755,13	464842,87	2,00	38,20	39,00	34,73	44,73
W099b_A	Zonneveldslaan 8	89756,45	464847,20	2,00	38,34	39,16	34,82	44,82
W099c_A	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	2,00	38,16	38,98	34,67	44,67
W099c_B	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	5,00	39,06	39,78	35,78	45,78
W201_A	Achterweg 39	90053,39	465179,82	2,00	33,88	34,81	30,64	40,64
W201_B	Achterweg 39	90053,39	465179,82	5,00	34,72	35,63	31,64	41,64
W202_A	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	2,00	35,75	36,70	32,43	42,43
W202_B	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	5,00	35,33	36,26	32,14	42,14
W203_A	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	2,00	25,38	25,78	23,98	33,98
W203_B	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	5,00	25,21	25,64	23,72	33,72
W204_A	Achterweg 38	90075,46	465282,86	2,00	32,46	33,24	30,09	40,09
W204_B	Achterweg 38	90075,46	465282,86	5,00	33,36	34,10	31,16	41,16
W205_A	Achterweg 36	90060,75	465308,72	2,00	32,19	32,95	29,87	39,87
W205_B	Achterweg 36	90060,75	465308,72	5,00	32,78	33,52	30,59	40,59
W206_A	Achterweg 31	89977,85	465372,70	2,00	16,21	16,56	15,29	25,29
W206_B	Achterweg 31	89977,85	465372,70	5,00	18,26	18,56	17,49	27,49
W207_A	Achterweg 29	89969,75	465372,10	2,00	16,08	16,43	15,13	25,13
W207_B	Achterweg 29	89969,75	465372,10	5,00	18,20	18,50	17,42	27,42
W208_A	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	2,00	23,89	24,22	22,35	32,35
W208_B	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	5,00	24,87	25,25	23,12	33,12
W209_A	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	2,00	25,38	25,73	24,30	34,30
W209_B	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	5,00	26,52	27,12	24,91	34,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal - scherm
LArLT totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tijdelijk
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
W210_A	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	2,00	36,32	37,00	33,54	43,54	
W210_B	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	5,00	36,97	37,61	34,21	44,21	
WG01_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	5,00	38,83	39,54	35,08	45,08	
WG01_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	10,00	40,53	41,12	37,08	47,08	
WG01_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	15,00	41,75	42,29	38,55	48,55	
WG01_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	20,00	42,42	42,97	39,31	49,31	
WG01_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	25,00	43,05	43,62	39,99	49,99	
WG01_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	30,00	43,37	43,90	40,44	50,44	
WG02_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	5,00	38,94	39,67	35,03	45,03	
WG02_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	10,00	40,53	41,12	37,01	47,01	
WG02_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	15,00	41,72	42,28	38,41	48,41	
WG02_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	20,00	42,42	42,97	39,15	49,15	
WG02_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	25,00	43,01	43,58	39,83	49,83	
WG02_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	30,00	43,36	43,91	40,28	50,28	
WG03_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	5,00	38,81	39,57	34,69	44,69	
WG03_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	10,00	40,45	41,09	36,72	46,72	
WG03_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	15,00	41,69	42,28	38,19	48,19	
WG03_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	20,00	42,43	43,02	38,98	48,98	
WG03_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	25,00	43,05	43,66	39,69	49,69	
WG03_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	30,00	43,40	43,99	40,14	50,14	
WG04_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	5,00	39,01	39,70	33,89	44,70	
WG04_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	10,00	40,25	40,84	35,88	45,88	
WG04_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	15,00	41,49	42,04	37,30	47,30	
WG04_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	20,00	42,31	42,86	38,18	48,18	
WG04_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	25,00	43,00	43,56	38,91	48,91	
WG04_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	30,00	43,39	43,95	39,46	49,46	
WG05_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	5,00	38,88	39,55	33,66	44,55	
WG05_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	10,00	39,93	40,51	35,49	45,51	
WG05_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	15,00	41,06	41,62	36,69	46,69	
WG05_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	20,00	41,93	42,48	37,58	47,58	
WG05_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	25,00	42,63	43,20	38,29	48,29	
WG05_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	30,00	43,03	43,58	38,94	48,94	
WG06_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	5,00	38,00	38,64	33,23	43,64	
WG06_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	10,00	38,68	39,26	34,38	44,38	
WG06_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	15,00	39,61	40,17	35,31	45,31	
WG06_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	20,00	40,53	41,08	36,26	46,26	
WG06_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	25,00	41,21	41,77	36,95	46,95	
WG06_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	30,00	41,80	42,36	37,62	47,62	
WG07_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	5,00	36,95	37,54	33,14	43,14	
WG07_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	10,00	37,59	38,13	33,95	43,95	
WG07_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	15,00	38,43	38,96	34,74	44,74	
WG07_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	20,00	39,33	39,84	35,65	45,65	
WG07_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	25,00	40,05	40,56	36,39	46,39	
WG07_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	30,00	40,64	41,15	37,04	47,04	
WG08_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	5,00	36,78	37,36	33,03	43,03	
WG08_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	10,00	37,30	37,84	33,65	43,65	
WG08_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	15,00	38,03	38,57	34,26	44,26	
WG08_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	20,00	38,92	39,44	35,17	45,17	
WG08_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	25,00	39,68	40,20	35,95	45,95	
WG08_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	30,00	40,24	40,76	36,57	46,57	
WG09_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	5,00	36,32	36,90	32,55	42,55	
WG09_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	10,00	36,72	37,27	33,05	43,05	
WG09_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	15,00	37,37	37,91	33,52	43,52	
WG09_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	20,00	38,23	38,76	34,43	44,43	
WG09_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	25,00	38,97	39,50	35,15	45,15	
WG09_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	30,00	39,61	40,14	35,83	45,83	
WG10_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	5,00	35,50	35,93	32,29	42,29	
WG10_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	10,00	35,74	36,15	32,60	42,60	
WG10_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	15,00	36,36	36,78	32,99	42,99	
WG10_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	20,00	37,15	37,58	33,75	43,75	
WG10_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	25,00	37,89	38,32	34,44	44,44	
WG10_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	30,00	38,60	39,03	35,14	45,14	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal - scherm
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep:
Groepsreductie: Eind
Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W001_A	Zonneveldslaan 12	89874,77	464910,37	2,00	43,25	44,37	37,19	49,37
W001a_A	Zonneveldslaan 12	89870,12	464910,25	2,00	40,83	41,72	34,74	46,72
W001b_A	Zonneveldslaan 12	89870,75	464912,51	5,00	39,62	40,50	32,20	45,50
W002_A	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	2,00	36,37	37,17	32,90	42,90
W002_B	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	5,00	37,64	38,34	34,39	44,39
W003_A	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	2,00	35,60	36,00	33,23	43,23
W003_B	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	5,00	37,33	38,04	33,83	43,83
W004_A	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	2,00	32,84	33,49	27,56	38,49
W004_B	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	5,00	38,28	39,05	33,61	44,05
W005_A	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	2,00	36,50	37,53	34,34	44,34
W005_B	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	5,00	36,93	37,99	34,75	44,75
W005a_A	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	2,00	20,96	21,47	20,09	30,09
W005a_B	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	5,00	22,27	22,81	21,36	31,36
W006_A	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	2,00	35,01	36,13	33,00	43,00
W006_B	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	5,00	36,00	37,14	34,04	44,04
W006a_A	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	2,00	21,23	21,75	20,28	30,28
W006a_B	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	5,00	23,05	23,53	22,34	32,34
W007_A	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	2,00	32,18	32,72	31,38	41,38
W007_B	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	5,00	33,72	34,32	32,72	42,72
W008_A	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	2,00	36,28	37,56	34,30	44,30
W008_B	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	5,00	37,82	39,18	35,69	45,69
W008a_A	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	2,00	25,44	25,73	25,04	35,04
W008a_B	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	5,00	27,83	28,23	27,31	37,31
W009_A	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	2,00	36,55	37,65	34,99	44,99
W009_B	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	5,00	38,46	39,57	36,89	46,89
W009a_A	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	2,00	29,10	29,52	28,02	38,02
W009a_B	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	5,00	28,39	29,08	26,75	36,75
W010_A	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	2,00	36,00	36,80	34,84	44,84
W010_B	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	5,00	37,73	38,59	36,53	46,53
W010a_A	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	2,00	31,52	31,59	31,42	41,42
W010a_B	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	5,00	32,51	32,59	32,41	42,41
W011_A	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	2,00	36,05	36,87	34,57	44,57
W011_B	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	5,00	37,54	38,38	36,16	46,16
W011a_A	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	2,00	24,68	25,30	23,77	33,77
W011a_B	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	5,00	25,40	26,05	24,46	34,46
W012_A	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	2,00	34,53	35,15	33,67	43,67
W012_B	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	5,00	36,94	37,34	36,45	46,45
W013_A	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	2,00	34,34	34,90	33,57	43,57
W013_B	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	5,00	36,86	37,26	36,34	46,34
W014_A	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	2,00	36,20	36,41	35,44	45,44
W014_B	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	5,00	36,97	37,18	36,22	46,22
W099_A	Zonneveldslaan 8	89755,13	464842,87	2,00	37,87	38,73	33,97	43,97
W099b_A	Zonneveldslaan 8	89756,45	464847,20	2,00	38,01	38,88	34,04	44,04
W099c_A	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	2,00	37,84	38,71	33,90	43,90
W099c_B	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	5,00	38,71	39,48	34,99	44,99
W201_A	Achterweg 39	90053,39	465179,82	2,00	33,63	34,62	30,10	40,10
W201_B	Achterweg 39	90053,39	465179,82	5,00	34,45	35,41	31,08	41,08
W202_A	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	2,00	35,53	36,53	31,95	41,95
W202_B	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	5,00	35,06	36,05	31,56	41,56
W203_A	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	2,00	24,22	24,74	22,29	32,29
W203_B	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	5,00	23,71	24,31	21,42	31,42
W204_A	Achterweg 38	90075,46	465282,86	2,00	32,26	33,08	29,73	39,73
W204_B	Achterweg 38	90075,46	465282,86	5,00	33,16	33,94	30,82	40,82
W205_A	Achterweg 36	90060,75	465308,72	2,00	31,99	32,79	29,52	39,52
W205_B	Achterweg 36	90060,75	465308,72	5,00	32,58	33,35	30,24	40,24
W206_A	Achterweg 31	89977,85	465372,70	2,00	16,08	16,44	15,13	25,13
W206_B	Achterweg 31	89977,85	465372,70	5,00	18,13	18,44	17,33	27,33
W207_A	Achterweg 29	89969,75	465372,10	2,00	15,95	16,32	14,97	24,97
W207_B	Achterweg 29	89969,75	465372,10	5,00	18,06	18,37	17,26	27,26
W208_A	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	2,00	23,79	24,12	22,20	32,20
W208_B	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	5,00	24,72	25,11	22,90	32,90
W209_A	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	2,00	25,14	25,51	23,99	33,99
W209_B	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	5,00	26,28	26,92	25,47	35,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal - scherm
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eind
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
W210_A	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	2,00	36,07	36,79	33,06	43,06	
W210_B	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	5,00	36,72	37,39	33,71	43,71	
WG01_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	5,00	38,67	39,41	34,71	44,71	
WG01_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	10,00	40,33	40,95	36,62	46,62	
WG01_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	15,00	41,50	42,08	38,02	48,02	
WG01_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	20,00	42,18	42,75	38,78	48,78	
WG01_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	25,00	42,84	43,43	39,54	49,54	
WG01_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	30,00	43,17	43,73	40,04	50,04	
WG02_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	5,00	38,70	39,47	34,41	44,47	
WG02_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	10,00	40,31	40,93	36,48	46,48	
WG02_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	15,00	41,50	42,08	37,92	47,92	
WG02_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	20,00	42,21	42,79	38,69	48,69	
WG02_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	25,00	42,83	43,42	39,44	49,44	
WG02_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	30,00	43,19	43,77	39,93	49,93	
WG03_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	5,00	38,59	39,39	34,09	44,39	
WG03_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	10,00	40,26	40,92	36,24	46,24	
WG03_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	15,00	41,50	42,12	37,76	47,76	
WG03_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	20,00	42,24	42,86	38,56	48,56	
WG03_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	25,00	42,89	43,52	39,33	49,33	
WG03_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	30,00	43,25	43,86	39,82	49,82	
WG04_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	5,00	38,88	39,59	33,45	44,59	
WG04_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	10,00	40,13	40,74	35,53	45,74	
WG04_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	15,00	41,37	41,94	37,00	47,00	
WG04_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	20,00	42,19	42,76	37,87	47,87	
WG04_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	25,00	42,89	43,47	38,62	48,62	
WG04_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	30,00	43,29	43,86	39,20	49,20	
WG05_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	5,00	38,77	39,46	33,30	44,46	
WG05_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	10,00	39,83	40,43	35,20	45,43	
WG05_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	15,00	40,96	41,54	36,43	46,54	
WG05_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	20,00	41,83	42,40	37,32	47,40	
WG05_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	25,00	42,54	43,12	38,04	48,12	
WG05_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	30,00	42,94	43,51	38,71	48,71	
WG06_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	5,00	37,90	38,56	32,94	43,56	
WG06_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	10,00	38,58	39,18	34,12	44,18	
WG06_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	15,00	39,52	40,09	35,06	45,09	
WG06_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	20,00	40,45	41,01	36,03	46,03	
WG06_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	25,00	41,12	41,69	36,71	46,71	
WG06_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	30,00	41,72	42,28	37,39	47,39	
WG07_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	5,00	36,84	37,45	32,88	42,88	
WG07_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	10,00	37,49	38,04	33,72	43,72	
WG07_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	15,00	38,33	38,87	34,51	44,51	
WG07_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	20,00	39,24	39,76	35,43	45,43	
WG07_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	25,00	39,96	40,48	36,17	46,17	
WG07_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	30,00	40,54	41,07	36,82	46,82	
WG08_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	5,00	36,69	37,28	32,82	42,82	
WG08_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	10,00	37,21	37,77	33,46	43,46	
WG08_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	15,00	37,95	38,50	34,07	44,07	
WG08_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	20,00	38,84	39,37	34,99	44,99	
WG08_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	25,00	39,61	40,14	35,78	45,78	
WG08_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	30,00	40,17	40,70	36,40	46,40	
WG09_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	5,00	36,24	36,83	32,37	42,37	
WG09_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	10,00	36,65	37,21	32,88	42,88	
WG09_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	15,00	37,30	37,85	33,34	43,34	
WG09_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	20,00	38,16	38,70	34,27	44,27	
WG09_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	25,00	38,90	39,44	35,00	45,00	
WG09_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	30,00	39,55	40,08	35,68	45,68	
WG10_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	5,00	35,42	35,86	32,12	42,12	
WG10_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	10,00	35,66	36,08	32,44	42,44	
WG10_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	15,00	36,29	36,72	32,83	42,83	
WG10_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	20,00	37,08	37,51	33,60	43,60	
WG10_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	25,00	37,83	38,26	34,30	44,30	
WG10_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	30,00	38,54	38,97	35,00	45,00	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal - scherm
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W001_A	Zonneveldslaan 12	89874,77	464910,37	2,00	67,95	67,95	31,51
W001a_A	Zonneveldslaan 12	89870,12	464910,25	2,00	68,21	68,21	24,10
W001b_A	Zonneveldslaan 12	89870,75	464912,51	5,00	68,01	68,01	19,85
W002_A	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	2,00	49,45	49,45	27,91
W002_B	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	5,00	50,36	50,36	28,21
W003_A	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	2,00	50,70	50,70	29,52
W003_B	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	5,00	51,22	51,22	31,56
W004_A	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	2,00	45,88	45,88	20,45
W004_B	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	5,00	50,18	50,18	28,77
W005_A	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	2,00	48,19	48,19	48,19
W005_B	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	5,00	50,14	50,14	50,14
W005a_A	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	2,00	28,38	28,38	28,38
W005a_B	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	5,00	31,55	31,55	31,55
W006_A	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	2,00	45,70	45,70	45,70
W006_B	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	5,00	47,65	47,65	47,65
W006a_A	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	2,00	35,75	35,75	31,13
W006a_B	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	5,00	34,42	34,42	34,42
W007_A	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	2,00	37,08	37,08	37,08
W007_B	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	5,00	38,78	38,78	38,78
W008_A	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	2,00	46,04	46,04	46,04
W008_B	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	5,00	47,91	47,91	47,91
W008a_A	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	2,00	26,16	26,16	26,16
W008a_B	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	5,00	32,75	32,75	32,75
W009_A	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	2,00	51,36	51,36	51,36
W009_B	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	5,00	53,40	53,40	53,40
W009a_A	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	2,00	36,81	36,81	36,55
W009a_B	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	5,00	39,97	39,97	39,97
W010_A	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	2,00	50,59	50,59	50,59
W010_B	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	5,00	52,35	52,35	52,35
W010a_A	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	2,00	37,12	37,12	37,12
W010a_B	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	5,00	39,42	39,42	39,42
W011_A	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	2,00	51,23	51,23	51,23
W011_B	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	5,00	53,53	53,53	53,53
W011a_A	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	2,00	32,66	32,66	32,66
W011a_B	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	5,00	34,03	34,03	34,03
W012_A	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	2,00	43,03	43,03	43,03
W012_B	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	5,00	44,40	44,40	44,40
W013_A	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	2,00	42,83	42,83	42,83
W013_B	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	5,00	44,11	44,11	44,11
W014_A	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	2,00	42,93	42,93	37,33
W014_B	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	5,00	43,44	43,44	37,37
W099_A	Zonneveldslaan 8	89755,13	464842,87	2,00	54,07	54,07	32,45
W099b_A	Zonneveldslaan 8	89756,45	464847,20	2,00	52,13	52,13	32,38
W099c_A	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	2,00	52,75	52,75	31,85
W099c_B	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	5,00	53,29	53,29	32,69
W201_A	Achterweg 39	90053,39	465179,82	2,00	43,16	43,16	27,08
W201_B	Achterweg 39	90053,39	465179,82	5,00	44,12	44,12	29,75
W202_A	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	2,00	45,28	45,28	26,66
W202_B	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	5,00	44,84	44,84	30,22
W203_A	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	2,00	38,89	38,89	17,78
W203_B	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	5,00	38,91	38,91	20,81
W204_A	Achterweg 38	90075,46	465282,86	2,00	40,92	40,92	26,14
W204_B	Achterweg 38	90075,46	465282,86	5,00	41,53	41,53	31,78
W205_A	Achterweg 36	90060,75	465308,72	2,00	40,41	40,41	26,65
W205_B	Achterweg 36	90060,75	465308,72	5,00	41,04	41,04	29,63
W206_A	Achterweg 31	89977,85	465372,70	2,00	20,54	20,54	11,18
W206_B	Achterweg 31	89977,85	465372,70	5,00	22,27	22,27	15,38
W207_A	Achterweg 29	89969,75	465372,10	2,00	20,53	20,53	10,68
W207_B	Achterweg 29	89969,75	465372,10	5,00	22,25	22,25	15,03
W208_A	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	2,00	32,71	32,71	17,46
W208_B	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	5,00	32,07	32,07	18,24
W209_A	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	2,00	31,95	31,95	19,91
W209_B	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	5,00	47,57	47,57	26,82
W210_A	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	2,00	49,03	49,03	26,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal - scherm
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W210_B	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	5,00	49,37	49,37	27,13
WG01_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	5,00	54,48	54,48	29,78
WG01_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	10,00	56,69	56,69	30,04
WG01_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	15,00	56,87	56,87	30,04
WG01_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	20,00	56,82	56,82	30,41
WG01_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	25,00	56,76	56,76	30,87
WG01_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	30,00	56,69	56,69	31,36
WG02_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	5,00	51,69	51,69	29,77
WG02_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	10,00	53,71	53,71	29,89
WG02_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	15,00	54,30	54,30	29,94
WG02_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	20,00	54,25	54,25	30,25
WG02_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	25,00	54,19	54,19	30,68
WG02_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	30,00	54,11	54,11	31,16
WG03_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	5,00	51,98	51,98	29,71
WG03_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	10,00	53,81	53,81	29,69
WG03_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	15,00	54,95	54,95	29,72
WG03_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	20,00	54,92	54,92	30,02
WG03_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	25,00	54,88	54,88	30,49
WG03_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	30,00	54,83	54,83	30,95
WG04_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	5,00	48,96	48,96	24,31
WG04_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	10,00	50,03	50,03	24,70
WG04_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	15,00	51,26	51,26	24,85
WG04_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	20,00	52,28	52,28	25,65
WG04_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	25,00	52,26	52,26	29,17
WG04_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	30,00	52,23	52,23	29,91
WG05_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	5,00	47,78	47,78	17,04
WG05_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	10,00	48,34	48,34	17,56
WG05_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	15,00	49,50	49,50	17,78
WG05_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	20,00	50,75	50,75	18,30
WG05_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	25,00	50,95	50,95	19,26
WG05_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	30,00	51,05	51,05	19,52
WG06_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	5,00	46,68	46,68	16,99
WG06_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	10,00	46,84	46,84	17,58
WG06_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	15,00	47,87	47,87	17,80
WG06_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	20,00	48,91	48,91	18,10
WG06_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	25,00	49,89	49,89	18,99
WG06_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	30,00	49,94	49,94	20,01
WG07_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	5,00	46,45	46,45	23,21
WG07_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	10,00	46,85	46,85	23,38
WG07_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	15,00	47,87	47,87	23,27
WG07_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	20,00	48,90	48,90	23,23
WG07_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	25,00	49,87	49,87	23,27
WG07_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	30,00	49,86	49,86	23,66
WG08_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	5,00	46,58	46,58	25,75
WG08_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	10,00	47,31	47,31	25,88
WG08_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	15,00	48,37	48,37	25,68
WG08_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	20,00	49,42	49,42	25,76
WG08_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	25,00	49,91	49,91	26,08
WG08_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	30,00	49,88	49,88	26,45
WG09_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	5,00	46,41	46,41	25,96
WG09_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	10,00	47,10	47,10	26,06
WG09_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	15,00	48,15	48,15	25,85
WG09_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	20,00	49,18	49,18	25,79
WG09_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	25,00	49,74	49,74	26,09
WG09_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	30,00	49,72	49,72	26,47
WG10_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	5,00	45,88	45,88	24,62
WG10_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	10,00	46,44	46,44	27,09
WG10_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	15,00	47,42	47,42	27,24
WG10_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	20,00	48,41	48,41	27,26
WG10_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	25,00	49,21	49,21	27,50
WG10_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	30,00	49,19	49,19	27,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 - model rapport AKO Lden (ind eff) 2030 - scherm
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegverkeer
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W001_A	Zonneveldslaan 12	89874,77	464910,37	2,00	49,13	47,07	42,37	50,98
W001a_A	Zonneveldslaan 12	89870,12	464910,25	2,00	48,10	46,25	41,11	49,89
W001b_A	Zonneveldslaan 12	89870,75	464912,51	5,00	50,76	48,78	43,69	52,49
W002_A	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	2,00	43,66	42,33	37,23	45,83
W002_B	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	5,00	45,15	43,46	38,35	47,06
W003_A	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	2,00	48,35	46,86	41,72	50,39
W003_B	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	5,00	49,56	47,72	42,58	51,36
W004_A	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	2,00	35,00	33,25	28,16	36,88
W004_B	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	5,00	38,68	36,91	31,96	40,61
W005_A	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	2,00	41,55	39,19	34,90	43,39
W005_B	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	5,00	43,00	40,61	36,34	44,83
W005a_A	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	2,00	50,65	48,58	44,30	52,69
W005a_B	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	5,00	51,35	49,10	44,84	53,28
W006_A	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	2,00	41,43	39,11	34,78	43,28
W006_B	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	5,00	42,79	40,44	36,15	44,64
W006a_A	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	2,00	50,32	48,34	43,98	52,38
W006a_B	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	5,00	51,50	49,21	44,88	53,37
W007_A	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	2,00	51,64	49,31	45,12	53,55
W007_B	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	5,00	51,80	49,45	45,27	53,70
W008_A	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	2,00	40,72	38,49	34,09	42,59
W008_B	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	5,00	41,03	38,71	34,33	42,85
W008a_A	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	2,00	56,34	53,42	49,00	57,75
W008a_B	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	5,00	57,42	54,29	49,88	58,70
W009_A	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	2,00	35,87	33,65	29,25	37,75
W009_B	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	5,00	36,25	33,92	29,52	38,06
W009a_A	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	2,00	54,02	51,31	46,90	55,57
W009a_B	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	5,00	55,70	52,65	48,25	57,04
W010_A	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	2,00	40,95	38,35	33,85	42,53
W010_B	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	5,00	33,96	31,54	27,16	35,72
W010a_A	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	2,00	58,32	55,39	51,02	59,75
W010a_B	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	5,00	58,86	55,81	51,44	60,21
W011_A	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	2,00	32,87	30,40	26,05	34,61
W011_B	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	5,00	32,69	30,18	25,80	34,39
W011a_A	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	2,00	60,94	58,07	53,71	62,41
W011a_B	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	5,00	61,13	58,16	53,81	62,54
W012_A	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	2,00	63,20	60,04	55,71	64,50
W012_B	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	5,00	63,02	59,83	55,50	64,30
W013_A	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	2,00	63,58	60,39	56,06	64,86
W013_B	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	5,00	63,32	60,13	55,80	64,60
W014_A	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	2,00	60,03	56,78	52,46	61,28
W014_B	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	5,00	59,90	56,66	52,34	61,15
W099_A	Zonneveldslaan 8	89755,13	464842,87	2,00	56,41	54,75	49,47	58,27
W099b_A	Zonneveldslaan 8	89756,45	464847,20	2,00	52,21	50,50	45,27	54,06
W099c_A	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	2,00	49,64	47,95	42,76	51,52
W099c_B	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	5,00	50,13	48,32	43,14	51,93
W201_A	Achterweg 39	90053,39	465179,82	2,00	34,68	32,90	28,24	36,74
W201_B	Achterweg 39	90053,39	465179,82	5,00	36,16	34,16	29,49	38,06
W202_A	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	2,00	36,96	34,84	30,07	38,74
W202_B	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	5,00	37,81	35,63	30,80	39,52
W203_A	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	2,00	36,34	33,82	28,65	37,68
W203_B	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	5,00	36,58	34,10	28,91	37,94
W204_A	Achterweg 38	90075,46	465282,86	2,00	40,11	37,77	32,53	41,54
W204_B	Achterweg 38	90075,46	465282,86	5,00	40,31	37,91	32,71	41,72
W205_A	Achterweg 36	90060,75	465308,72	2,00	40,69	38,26	33,04	42,07
W205_B	Achterweg 36	90060,75	465308,72	5,00	41,30	38,81	33,60	42,65
W206_A	Achterweg 31	89977,85	465372,70	2,00	52,89	50,23	45,03	54,13
W206_B	Achterweg 31	89977,85	465372,70	5,00	54,28	51,49	46,30	55,45
W207_A	Achterweg 29	89969,75	465372,10	2,00	53,58	50,90	45,71	54,81
W207_B	Achterweg 29	89969,75	465372,10	5,00	54,81	52,01	46,82	55,97
W208_A	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	2,00	47,19	45,41	40,32	49,05
W208_B	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	5,00	48,26	46,30	41,20	50,00
W209_A	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	2,00	45,73	43,92	38,73	47,53
W209_B	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	5,00	47,27	45,34	40,16	48,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 - model rapport AKO Lden (ind eff) 2030 - scherm LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegverkeer
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W210_A	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	2,00	40,73	39,56	34,43	42,99	
W210_B	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	5,00	42,58	41,00	35,90	44,57	
WG01_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	5,00	49,96	47,97	42,88	51,68	
WG01_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	10,00	50,11	48,13	43,02	51,83	
WG01_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	15,00	50,22	48,22	43,11	51,93	
WG01_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	20,00	50,15	48,13	43,03	51,85	
WG01_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	25,00	49,91	47,90	42,79	51,61	
WG01_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	30,00	49,63	47,59	42,49	51,31	
WG02_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	5,00	44,58	42,70	37,64	46,39	
WG02_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	10,00	45,53	43,55	38,47	47,26	
WG02_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	15,00	45,84	43,84	38,76	47,56	
WG02_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	20,00	46,23	44,21	39,14	47,94	
WG02_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	25,00	46,51	44,48	39,41	48,21	
WG02_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	30,00	46,68	44,63	39,55	48,37	
WG03_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	5,00	41,58	39,78	34,76	43,46	
WG03_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	10,00	43,14	41,18	36,13	44,90	
WG03_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	15,00	43,82	41,82	36,77	45,55	
WG03_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	20,00	44,29	42,25	37,21	46,00	
WG03_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	25,00	44,61	42,54	37,50	46,30	
WG03_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	30,00	44,82	42,75	37,71	46,51	
WG04_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	5,00	38,17	36,38	31,45	40,10	
WG04_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	10,00	39,39	37,49	32,49	41,21	
WG04_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	15,00	40,42	38,43	33,42	42,18	
WG04_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	20,00	40,91	38,87	33,84	42,62	
WG04_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	25,00	41,21	39,13	34,11	42,90	
WG04_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	30,00	41,40	39,28	34,27	43,07	
WG05_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	5,00	36,93	35,13	30,15	38,83	
WG05_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	10,00	37,83	35,95	30,94	39,66	
WG05_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	15,00	38,80	36,85	31,84	40,58	
WG05_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	20,00	39,46	37,44	32,42	41,19	
WG05_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	25,00	39,86	37,79	32,78	41,56	
WG05_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	30,00	40,13	38,02	33,01	41,81	
WG06_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	5,00	36,78	34,94	29,97	38,65	
WG06_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	10,00	37,50	35,55	30,56	39,29	
WG06_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	15,00	38,44	36,41	31,43	40,18	
WG06_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	20,00	39,04	36,96	31,96	40,74	
WG06_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	25,00	39,47	37,33	32,34	41,14	
WG06_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	30,00	39,72	37,56	32,56	41,37	
WG07_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	5,00	36,06	34,22	29,25	37,93	
WG07_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	10,00	36,66	34,73	29,75	38,47	
WG07_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	15,00	37,52	35,51	30,54	39,28	
WG07_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	20,00	38,08	36,01	31,03	39,80	
WG07_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	25,00	38,59	36,46	31,48	40,27	
WG07_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	30,00	38,94	36,76	31,78	40,58	
WG08_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	5,00	34,99	33,09	28,18	36,85	
WG08_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	10,00	35,37	33,40	28,48	37,18	
WG08_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	15,00	35,97	33,94	29,02	37,74	
WG08_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	20,00	36,48	34,42	29,48	38,22	
WG08_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	25,00	36,95	34,84	29,88	38,65	
WG08_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	30,00	37,43	35,26	30,30	39,09	
WG09_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	5,00	34,42	32,41	27,61	36,26	
WG09_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	10,00	34,64	32,58	27,75	36,43	
WG09_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	15,00	34,99	32,87	28,03	36,74	
WG09_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	20,00	35,36	33,21	28,36	37,08	
WG09_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	25,00	35,73	33,55	28,67	37,42	
WG09_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	30,00	36,12	33,91	29,02	37,78	
WG10_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	5,00	34,45	32,37	27,68	36,29	
WG10_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	10,00	34,58	32,45	27,73	36,37	
WG10_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	15,00	34,74	32,57	27,83	36,50	
WG10_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	20,00	34,94	32,73	27,97	36,66	
WG10_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	25,00	35,16	32,92	28,14	36,85	
WG10_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	30,00	35,48	33,20	28,41	37,14	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 - model rapport AKO Lden (ind eff) 2040 - scherm
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegverkeer
Groepsreductie: Nee

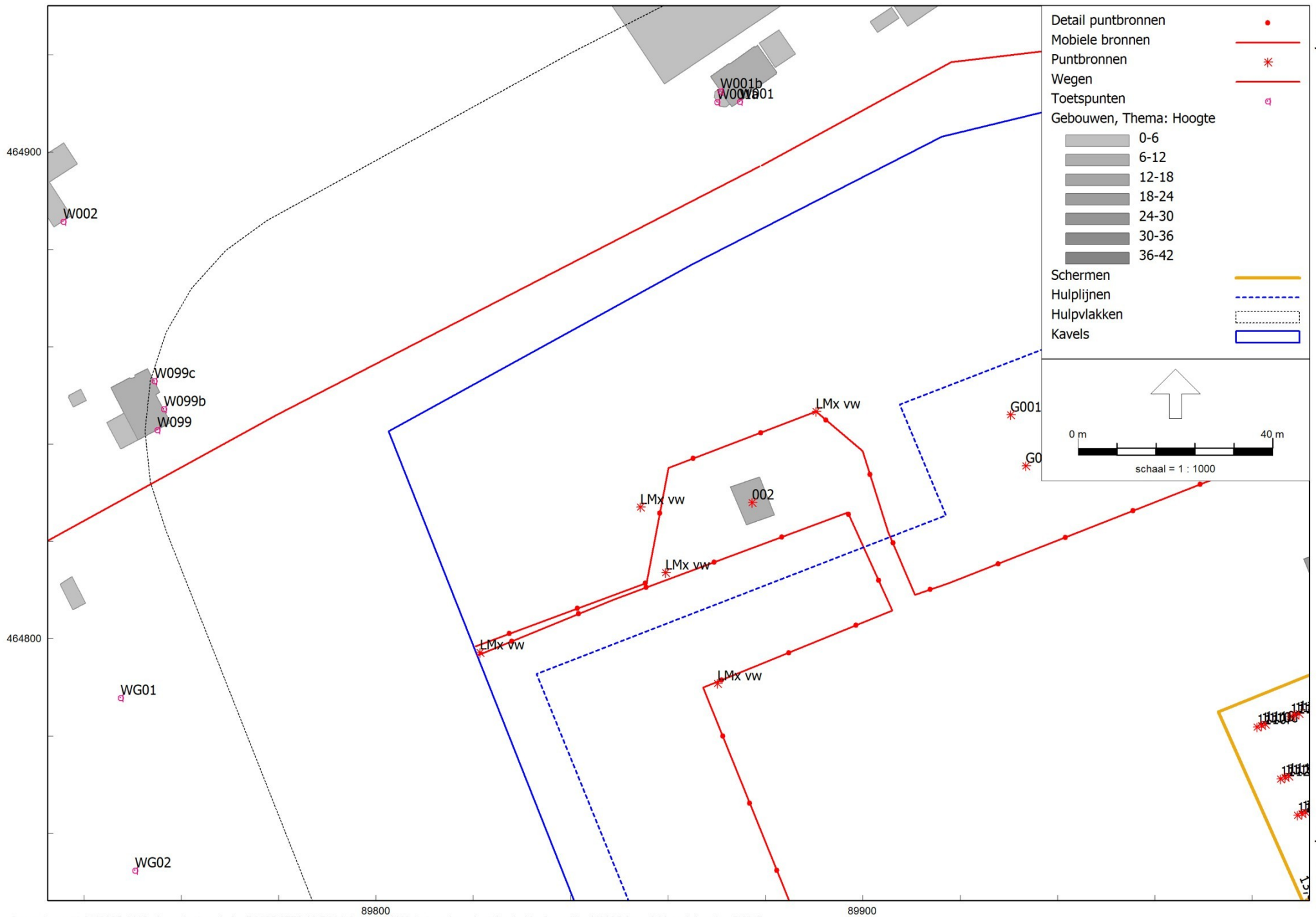
Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W001_A	Zonneveldslaan 12	89874,77	464910,37	2,00	55,71	52,88	47,58	56,81
W001a_A	Zonneveldslaan 12	89870,12	464910,25	2,00	54,74	51,95	46,52	55,81
W001b_A	Zonneveldslaan 12	89870,75	464912,51	5,00	57,37	54,47	49,05	58,38
W002_A	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	2,00	50,32	48,02	42,59	51,70
W002_B	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	5,00	51,80	49,13	43,70	52,94
W003_A	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	2,00	55,08	52,58	47,14	56,33
W003_B	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	5,00	56,25	53,42	47,98	57,29
W004_A	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	2,00	41,29	38,79	33,37	42,54
W004_B	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	5,00	44,96	42,44	37,08	46,22
W005_A	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	2,00	47,25	44,35	39,26	48,39
W005_B	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	5,00	48,39	45,50	40,47	49,56
W005a_A	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	2,00	55,25	52,54	47,57	56,56
W005a_B	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	5,00	55,93	53,08	48,13	57,16
W006_A	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	2,00	46,62	43,79	38,74	47,82
W006_B	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	5,00	47,86	45,03	40,03	49,08
W006a_A	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	2,00	54,15	51,60	46,70	55,59
W006a_B	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	5,00	55,36	52,56	47,67	56,64
W007_A	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	2,00	56,29	53,43	48,51	57,52
W007_B	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	5,00	56,44	53,56	48,65	57,67
W008_A	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	2,00	45,32	42,63	37,64	46,63
W008_B	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	5,00	45,67	42,90	37,91	46,93
W008a_A	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	2,00	59,01	56,00	51,34	60,26
W008a_B	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	5,00	60,05	56,82	52,18	61,17
W009_A	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	2,00	40,18	37,56	32,63	41,56
W009_B	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	5,00	40,57	37,87	32,92	41,89
W009a_A	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	2,00	56,82	53,97	49,33	58,18
W009a_B	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	5,00	58,51	55,32	50,69	59,66
W010_A	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	2,00	43,39	40,68	35,98	44,81
W010_B	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	5,00	38,05	35,32	30,42	39,37
W010a_A	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	2,00	61,16	58,07	53,45	62,38
W010a_B	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	5,00	61,70	58,49	53,88	62,85
W011_A	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	2,00	36,91	34,21	29,35	38,27
W011_B	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	5,00	36,87	34,10	29,17	38,16
W011a_A	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	2,00	63,77	60,69	56,09	65,00
W011a_B	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	5,00	63,96	60,80	56,21	65,15
W012_A	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	2,00	66,08	62,82	58,22	67,20
W012_B	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	5,00	65,90	62,60	58,01	67,00
W013_A	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	2,00	66,46	63,18	58,59	67,57
W013_B	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	5,00	66,20	62,90	58,31	67,30
W014_A	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	2,00	62,93	59,61	55,03	64,02
W014_B	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	5,00	62,80	59,47	54,88	63,88
W099_A	Zonneveldslaan 8	89755,13	464842,87	2,00	63,00	60,19	54,73	64,05
W099b_A	Zonneveldslaan 8	89756,45	464847,20	2,00	58,80	56,01	50,56	59,86
W099c_A	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	2,00	56,25	53,51	48,07	57,35
W099c_B	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	5,00	56,71	53,88	48,45	57,76
W201_A	Achterweg 39	90053,39	465179,82	2,00	40,86	38,48	33,21	42,25
W201_B	Achterweg 39	90053,39	465179,82	5,00	41,45	39,00	33,78	42,82
W202_A	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	2,00	42,82	40,27	34,98	44,09
W202_B	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	5,00	43,51	40,87	35,58	44,73
W203_A	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	2,00	40,96	38,12	32,77	42,03
W203_B	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	5,00	41,15	38,32	32,97	42,23
W204_A	Achterweg 38	90075,46	465282,86	2,00	44,66	41,88	36,52	45,76
W204_B	Achterweg 38	90075,46	465282,86	5,00	44,91	42,10	36,75	46,00
W205_A	Achterweg 36	90060,75	465308,72	2,00	45,17	42,34	37,00	46,25
W205_B	Achterweg 36	90060,75	465308,72	5,00	45,81	42,94	37,61	46,87
W206_A	Achterweg 31	89977,85	465372,70	2,00	57,78	54,79	49,49	58,78
W206_B	Achterweg 31	89977,85	465372,70	5,00	58,86	55,77	50,48	59,80
W207_A	Achterweg 29	89969,75	465372,10	2,00	58,59	55,58	50,28	59,58
W207_B	Achterweg 29	89969,75	465372,10	5,00	59,42	56,33	51,04	60,36
W208_A	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	2,00	53,94	51,27	45,84	55,08
W208_B	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	5,00	54,98	52,11	46,68	56,00
W209_A	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	2,00	52,76	50,00	44,57	53,85
W209_B	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	5,00	54,30	51,41	45,99	55,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 - model rapport AKO Lden (ind eff) 2040 - scherm LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegverkeer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W210_A	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	2,00	47,41	45,26	39,83	48,88
W210_B	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	5,00	49,20	46,66	41,24	50,43
WG01_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	5,00	56,54	53,68	48,26	57,57
WG01_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	10,00	56,72	53,83	48,41	57,73
WG01_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	15,00	56,85	53,94	48,52	57,85
WG01_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	20,00	56,74	53,83	48,41	57,74
WG01_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	25,00	56,47	53,56	48,14	57,47
WG01_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	30,00	56,18	53,26	47,84	57,18
WG02_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	5,00	51,12	48,38	42,97	52,23
WG02_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	10,00	52,05	49,21	43,79	53,09
WG02_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	15,00	52,36	49,49	44,07	53,39
WG02_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	20,00	52,77	49,87	44,46	53,78
WG02_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	25,00	53,03	50,12	44,71	54,04
WG02_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	30,00	53,23	50,31	44,90	54,23
WG03_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	5,00	48,02	45,40	40,01	49,21
WG03_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	10,00	49,60	46,80	41,40	50,68
WG03_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	15,00	50,30	47,44	42,04	51,34
WG03_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	20,00	50,77	47,88	42,48	51,79
WG03_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	25,00	51,05	48,15	42,75	52,07
WG03_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	30,00	51,28	48,36	42,96	52,28
WG04_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	5,00	44,41	41,86	36,51	45,66
WG04_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	10,00	45,62	42,96	37,58	46,79
WG04_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	15,00	46,66	43,89	38,51	47,76
WG04_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	20,00	47,17	44,33	38,95	48,23
WG04_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	25,00	47,49	44,62	39,24	48,53
WG04_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	30,00	47,65	44,75	39,38	48,68
WG05_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	5,00	43,05	40,52	35,16	44,31
WG05_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	10,00	43,96	41,33	35,96	45,15
WG05_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	15,00	44,90	42,19	36,82	46,04
WG05_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	20,00	45,62	42,82	37,45	46,71
WG05_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	25,00	46,03	43,18	37,81	47,09
WG05_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	30,00	46,30	43,42	38,06	47,34
WG06_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	5,00	42,94	40,39	35,03	44,19
WG06_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	10,00	43,62	40,98	35,62	44,81
WG06_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	15,00	44,50	41,78	36,43	45,64
WG06_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	20,00	45,16	42,35	37,00	46,25
WG06_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	25,00	45,62	42,75	37,39	46,67
WG06_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	30,00	45,87	42,98	37,62	46,91
WG07_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	5,00	42,11	39,58	34,24	43,38
WG07_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	10,00	42,68	40,07	34,72	43,89
WG07_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	15,00	43,47	40,78	35,44	44,64
WG07_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	20,00	44,08	41,32	35,97	45,20
WG07_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	25,00	44,63	41,78	36,43	45,70
WG07_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	30,00	44,99	42,12	36,77	46,04
WG08_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	5,00	40,69	38,19	32,89	41,99
WG08_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	10,00	41,09	38,51	33,21	42,34
WG08_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	15,00	41,66	39,02	33,72	42,87
WG08_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	20,00	42,27	39,57	34,25	43,44
WG08_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	25,00	42,79	40,01	34,69	43,91
WG08_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	30,00	43,31	40,47	35,14	44,39
WG09_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	5,00	39,66	37,15	31,94	40,99
WG09_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	10,00	39,92	37,36	32,13	41,21
WG09_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	15,00	40,28	37,66	32,43	41,54
WG09_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	20,00	40,74	38,06	32,81	41,95
WG09_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	25,00	41,19	38,46	33,20	42,36
WG09_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	30,00	41,62	38,83	33,57	42,76
WG10_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	5,00	39,32	36,82	31,70	40,70
WG10_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	10,00	39,50	36,94	31,80	40,83
WG10_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	15,00	39,67	37,07	31,91	40,97
WG10_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	20,00	39,95	37,29	32,12	41,20
WG10_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	25,00	40,25	37,54	32,35	41,47
WG10_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	30,00	40,58	37,82	32,63	41,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal verplaatsing inrit
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tijdelijk
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W001_A	Zonneveldslaan 12	89874,77	464910,37	2,00	43,35	44,33	39,28	49,33
W001a_A	Zonneveldslaan 12	89870,12	464910,25	2,00	39,73	40,44	36,14	46,14
W001b_A	Zonneveldslaan 12	89870,75	464912,51	5,00	37,90	38,58	33,49	43,58
W002_A	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	2,00	36,65	37,41	33,54	43,54
W002_B	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	5,00	37,94	38,60	35,05	45,05
W003_A	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	2,00	35,85	36,26	33,41	43,41
W003_B	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	5,00	37,68	38,36	34,44	44,44
W004_A	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	2,00	32,92	33,56	27,77	38,56
W004_B	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	5,00	38,54	39,29	34,13	44,29
W005_A	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	2,00	36,54	37,56	34,37	44,37
W005_B	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	5,00	37,03	38,07	34,89	44,89
W005a_A	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	2,00	21,01	21,52	20,14	30,14
W005a_B	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	5,00	22,35	22,88	21,45	31,45
W006_A	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	2,00	35,16	36,25	33,22	43,22
W006_B	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	5,00	36,13	37,25	34,22	44,22
W006a_A	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	2,00	21,18	21,68	20,36	30,36
W006a_B	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	5,00	23,13	23,61	22,44	32,44
W007_A	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	2,00	32,25	32,79	31,44	41,44
W007_B	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	5,00	33,87	34,46	32,89	42,89
W008_A	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	2,00	36,28	37,55	34,30	44,30
W008_B	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	5,00	37,81	39,18	35,69	45,69
W008a_A	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	2,00	25,46	25,75	25,07	35,07
W008a_B	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	5,00	27,84	28,25	27,32	37,32
W009_A	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	2,00	36,55	37,65	34,99	44,99
W009_B	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	5,00	38,46	39,57	36,89	46,89
W009a_A	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	2,00	29,10	29,52	28,02	38,02
W009a_B	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	5,00	28,39	29,08	26,75	36,75
W010_A	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	2,00	36,02	36,82	34,85	44,85
W010_B	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	5,00	37,74	38,60	36,53	46,53
W010a_A	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	2,00	31,52	31,59	31,42	41,42
W010a_B	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	5,00	32,51	32,59	32,41	42,41
W011_A	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	2,00	36,06	36,89	34,57	44,57
W011_B	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	5,00	37,55	38,40	36,16	46,16
W011a_A	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	2,00	24,69	25,31	23,78	33,78
W011a_B	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	5,00	25,41	26,05	24,46	34,46
W012_A	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	2,00	34,52	35,14	33,67	43,67
W012_B	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	5,00	36,94	37,33	36,45	46,45
W013_A	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	2,00	34,33	34,89	33,57	43,57
W013_B	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	5,00	36,85	37,26	36,34	46,34
W014_A	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	2,00	36,21	36,41	35,44	45,44
W014_B	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	5,00	36,97	37,17	36,22	46,22
W099_A	Zonneveldslaan 8	89755,13	464842,87	2,00	38,32	39,12	34,80	44,80
W099b_A	Zonneveldslaan 8	89756,45	464847,20	2,00	38,45	39,26	34,89	44,89
W099c_A	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	2,00	38,26	39,08	34,73	44,73
W099c_B	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	5,00	39,22	39,94	35,86	45,86
W201_A	Achterweg 39	90053,39	465179,82	2,00	33,89	34,83	30,64	40,64
W201_B	Achterweg 39	90053,39	465179,82	5,00	34,73	35,64	31,64	41,64
W202_A	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	2,00	35,76	36,72	32,43	42,43
W202_B	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	5,00	35,35	36,28	32,14	42,14
W203_A	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	2,00	25,44	25,85	23,98	33,98
W203_B	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	5,00	25,23	25,67	23,72	33,72
W204_A	Achterweg 38	90075,46	465282,86	2,00	32,46	33,25	30,09	40,09
W204_B	Achterweg 38	90075,46	465282,86	5,00	33,36	34,11	31,16	41,16
W205_A	Achterweg 36	90060,75	465308,72	2,00	32,19	32,96	29,87	39,87
W205_B	Achterweg 36	90060,75	465308,72	5,00	32,79	33,53	30,59	40,59
W206_A	Achterweg 31	89977,85	465372,70	2,00	16,20	16,55	15,29	25,29
W206_B	Achterweg 31	89977,85	465372,70	5,00	18,26	18,56	17,49	27,49
W207_A	Achterweg 29	89969,75	465372,10	2,00	16,07	16,43	15,13	25,13
W207_B	Achterweg 29	89969,75	465372,10	5,00	18,19	18,49	17,42	27,42
W208_A	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	2,00	23,92	24,25	22,37	32,37
W208_B	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	5,00	24,90	25,28	23,14	33,14
W209_A	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	2,00	25,38	25,72	24,32	34,32
W209_B	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	5,00	26,51	27,11	24,95	34,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal verplaatsing inrit
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tijdelijk
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
W210_A	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	2,00	36,35	37,03	33,58	43,58	
W210_B	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	5,00	36,97	37,59	34,26	44,26	
WG01_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	5,00	39,29	40,06	35,11	45,11	
WG01_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	10,00	40,89	41,52	37,09	47,09	
WG01_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	15,00	42,02	42,61	38,56	48,56	
WG01_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	20,00	42,66	43,25	39,32	49,32	
WG01_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	25,00	43,27	43,86	40,00	50,00	
WG01_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	30,00	43,56	44,13	40,45	50,45	
WG02_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	5,00	39,18	39,92	35,08	45,08	
WG02_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	10,00	40,77	41,38	37,05	47,05	
WG02_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	15,00	41,91	42,48	38,45	48,45	
WG02_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	20,00	42,57	43,14	39,19	49,19	
WG02_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	25,00	43,14	43,72	39,87	49,87	
WG02_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	30,00	43,48	44,04	40,31	50,31	
WG03_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	5,00	38,97	39,73	34,72	44,73	
WG03_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	10,00	40,62	41,27	36,77	46,77	
WG03_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	15,00	41,82	42,43	38,23	48,23	
WG03_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	20,00	42,54	43,14	39,02	49,02	
WG03_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	25,00	43,14	43,76	39,72	49,72	
WG03_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	30,00	43,48	44,08	40,17	50,17	
WG04_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	5,00	39,05	39,74	33,89	44,74	
WG04_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	10,00	40,30	40,90	35,88	45,90	
WG04_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	15,00	41,53	42,10	37,31	47,31	
WG04_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	20,00	42,35	42,91	38,18	48,18	
WG04_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	25,00	43,04	43,60	38,91	48,91	
WG04_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	30,00	43,42	43,99	39,47	49,47	
WG05_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	5,00	38,91	39,59	33,66	44,59	
WG05_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	10,00	39,96	40,55	35,49	45,55	
WG05_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	15,00	41,09	41,66	36,69	46,69	
WG05_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	20,00	41,96	42,52	37,58	47,58	
WG05_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	25,00	42,66	43,23	38,30	48,30	
WG05_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	30,00	43,06	43,62	38,94	48,94	
WG06_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	5,00	38,01	38,66	33,24	43,66	
WG06_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	10,00	38,70	39,29	34,39	44,39	
WG06_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	15,00	39,63	40,20	35,31	45,31	
WG06_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	20,00	40,56	41,11	36,27	46,27	
WG06_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	25,00	41,23	41,79	36,95	46,95	
WG06_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	30,00	41,82	42,38	37,63	47,63	
WG07_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	5,00	36,98	37,57	33,14	43,14	
WG07_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	10,00	37,62	38,16	33,95	43,95	
WG07_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	15,00	38,46	38,99	34,74	44,74	
WG07_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	20,00	39,36	39,88	35,65	45,65	
WG07_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	25,00	40,08	40,60	36,39	46,39	
WG07_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	30,00	40,67	41,19	37,04	47,04	
WG08_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	5,00	36,81	37,39	33,03	43,03	
WG08_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	10,00	37,32	37,87	33,66	43,66	
WG08_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	15,00	38,06	38,61	34,27	44,27	
WG08_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	20,00	38,95	39,48	35,17	45,17	
WG08_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	25,00	39,72	40,24	35,95	45,95	
WG08_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	30,00	40,28	40,80	36,57	46,57	
WG09_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	5,00	36,33	36,91	32,56	42,56	
WG09_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	10,00	36,73	37,28	33,05	43,05	
WG09_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	15,00	37,38	37,93	33,52	43,52	
WG09_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	20,00	38,24	38,77	34,43	44,43	
WG09_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	25,00	38,99	39,52	35,16	45,16	
WG09_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	30,00	39,64	40,16	35,83	45,83	
WG10_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	5,00	35,51	35,94	32,29	42,29	
WG10_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	10,00	35,75	36,17	32,60	42,60	
WG10_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	15,00	36,37	36,80	32,99	42,99	
WG10_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	20,00	37,16	37,59	33,75	43,75	
WG10_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	25,00	37,91	38,34	34,44	44,44	
WG10_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	30,00	38,62	39,05	35,14	45,14	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal verplaatsing inrit
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eind
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
W001_A	Zonneveldslaan 12	89874,77	464910,37	2,00	42,64	43,78	37,19	48,78
W001a_A	Zonneveldslaan 12	89870,12	464910,25	2,00	39,18	39,97	34,74	44,97
W001b_A	Zonneveldslaan 12	89870,75	464912,51	5,00	37,48	38,22	32,20	43,22
W002_A	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	2,00	36,37	37,17	32,94	42,94
W002_B	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	5,00	37,64	38,34	34,44	44,44
W003_A	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	2,00	35,78	36,20	33,29	43,29
W003_B	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	5,00	37,44	38,15	33,90	43,90
W004_A	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	2,00	32,86	33,51	27,56	38,51
W004_B	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	5,00	38,36	39,14	33,61	44,14
W005_A	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	2,00	36,52	37,54	34,34	44,34
W005_B	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	5,00	36,95	38,00	34,75	44,75
W005a_A	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	2,00	20,96	21,48	20,09	30,09
W005a_B	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	5,00	22,28	22,82	21,36	31,36
W006_A	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	2,00	35,03	36,15	33,00	43,00
W006_B	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	5,00	36,01	37,16	34,04	44,04
W006a_A	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	2,00	21,11	21,62	20,28	30,28
W006a_B	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	5,00	23,05	23,53	22,34	32,34
W007_A	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	2,00	32,20	32,75	31,38	41,38
W007_B	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	5,00	33,75	34,35	32,72	42,72
W008_A	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	2,00	36,27	37,55	34,30	44,30
W008_B	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	5,00	37,81	39,17	35,69	45,69
W008a_A	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	2,00	25,44	25,73	25,04	35,04
W008a_B	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	5,00	27,83	28,24	27,31	37,31
W009_A	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	2,00	36,55	37,65	34,99	44,99
W009_B	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	5,00	38,46	39,57	36,89	46,89
W009a_A	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	2,00	29,10	29,52	28,02	38,02
W009a_B	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	5,00	28,38	29,07	26,75	36,75
W010_A	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	2,00	36,02	36,82	34,84	44,84
W010_B	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	5,00	37,74	38,60	36,53	46,53
W010a_A	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	2,00	31,52	31,59	31,42	41,42
W010a_B	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	5,00	32,51	32,59	32,41	42,41
W011_A	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	2,00	36,06	36,89	34,57	44,57
W011_B	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	5,00	37,55	38,40	36,16	46,16
W011a_A	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	2,00	24,69	25,30	23,77	33,77
W011a_B	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	5,00	25,41	26,05	24,46	34,46
W012_A	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	2,00	34,51	35,14	33,67	43,67
W012_B	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	5,00	36,94	37,33	36,45	46,45
W013_A	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	2,00	34,33	34,89	33,57	43,57
W013_B	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	5,00	36,85	37,26	36,34	46,34
W014_A	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	2,00	36,20	36,41	35,44	45,44
W014_B	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	5,00	36,97	37,17	36,22	46,22
W099_A	Zonneveldslaan 8	89755,13	464842,87	2,00	38,00	38,86	34,06	44,06
W099b_A	Zonneveldslaan 8	89756,45	464847,20	2,00	38,13	39,00	34,12	44,12
W099c_A	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	2,00	37,95	38,82	33,98	43,98
W099c_B	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	5,00	38,88	39,65	35,09	45,09
W201_A	Achterweg 39	90053,39	465179,82	2,00	33,64	34,63	30,10	40,10
W201_B	Achterweg 39	90053,39	465179,82	5,00	34,46	35,43	31,08	41,08
W202_A	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	2,00	35,54	36,54	31,95	41,95
W202_B	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	5,00	35,08	36,07	31,56	41,56
W203_A	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	2,00	24,30	24,83	22,30	32,30
W203_B	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	5,00	23,75	24,35	21,42	31,42
W204_A	Achterweg 38	90075,46	465282,86	2,00	32,26	33,08	29,73	39,73
W204_B	Achterweg 38	90075,46	465282,86	5,00	33,16	33,94	30,82	40,82
W205_A	Achterweg 36	90060,75	465308,72	2,00	31,99	32,79	29,52	39,52
W205_B	Achterweg 36	90060,75	465308,72	5,00	32,58	33,35	30,24	40,24
W206_A	Achterweg 31	89977,85	465372,70	2,00	16,08	16,44	15,13	25,13
W206_B	Achterweg 31	89977,85	465372,70	5,00	18,13	18,43	17,33	27,33
W207_A	Achterweg 29	89969,75	465372,10	2,00	15,94	16,31	14,97	24,97
W207_B	Achterweg 29	89969,75	465372,10	5,00	18,06	18,37	17,26	27,26
W208_A	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	2,00	23,82	24,15	22,22	32,22
W208_B	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	5,00	24,75	25,14	22,92	32,92
W209_A	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	2,00	25,14	25,50	24,00	34,00
W209_B	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	5,00	26,28	26,91	23,52	43,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal verplaatsing inrit
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eind
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
W210_A	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	2,00	36,11	36,82	33,11	43,11	
W210_B	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	5,00	36,71	37,37	33,76	43,76	
WG01_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	5,00	39,16	39,95	34,74	44,95	
WG01_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	10,00	40,70	41,36	36,63	46,63	
WG01_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	15,00	41,79	42,41	38,03	48,03	
WG01_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	20,00	42,43	43,04	38,79	48,79	
WG01_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	25,00	43,06	43,69	39,55	49,55	
WG01_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	30,00	43,37	43,96	40,05	50,05	
WG02_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	5,00	38,93	39,71	34,41	44,71	
WG02_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	10,00	40,54	41,18	36,49	46,49	
WG02_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	15,00	41,68	42,28	37,92	47,92	
WG02_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	20,00	42,35	42,95	38,69	48,69	
WG02_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	25,00	42,95	43,55	39,45	49,45	
WG02_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	30,00	43,30	43,89	39,93	49,93	
WG03_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	5,00	38,74	39,54	34,10	44,54	
WG03_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	10,00	40,42	41,09	36,25	46,25	
WG03_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	15,00	41,62	42,25	37,76	47,76	
WG03_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	20,00	42,34	42,97	38,56	48,56	
WG03_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	25,00	42,97	43,61	39,33	49,33	
WG03_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	30,00	43,33	43,95	39,82	49,82	
WG04_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	5,00	38,92	39,63	33,45	44,63	
WG04_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	10,00	40,18	40,79	35,53	45,79	
WG04_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	15,00	41,42	42,00	37,00	47,00	
WG04_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	20,00	42,24	42,81	37,87	47,87	
WG04_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	25,00	42,93	43,51	38,62	48,62	
WG04_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	30,00	43,32	43,90	39,20	49,20	
WG05_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	5,00	38,80	39,50	33,30	44,50	
WG05_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	10,00	39,86	40,47	35,21	45,47	
WG05_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	15,00	41,00	41,58	36,43	46,58	
WG05_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	20,00	41,87	42,44	37,32	47,44	
WG05_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	25,00	42,57	43,15	38,04	48,15	
WG05_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	30,00	42,97	43,54	38,71	48,71	
WG06_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	5,00	37,92	38,58	32,94	43,58	
WG06_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	10,00	38,60	39,20	34,12	44,20	
WG06_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	15,00	39,54	40,12	35,06	45,12	
WG06_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	20,00	40,47	41,03	36,03	46,03	
WG06_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	25,00	41,14	41,71	36,71	46,71	
WG06_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	30,00	41,74	42,31	37,39	47,39	
WG07_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	5,00	36,87	37,48	32,88	42,88	
WG07_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	10,00	37,52	38,08	33,72	43,72	
WG07_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	15,00	38,36	38,91	34,51	44,51	
WG07_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	20,00	39,27	39,80	35,43	45,43	
WG07_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	25,00	39,99	40,52	36,18	46,18	
WG07_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	30,00	40,58	41,11	36,82	46,82	
WG08_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	5,00	36,72	37,32	32,82	42,82	
WG08_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	10,00	37,24	37,80	33,46	43,46	
WG08_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	15,00	37,98	38,53	34,07	44,07	
WG08_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	20,00	38,88	39,41	34,99	44,99	
WG08_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	25,00	39,65	40,17	35,78	45,78	
WG08_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	30,00	40,20	40,73	36,40	46,40	
WG09_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	5,00	36,25	36,84	32,37	42,37	
WG09_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	10,00	36,66	37,22	32,88	42,88	
WG09_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	15,00	37,31	37,86	33,35	43,35	
WG09_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	20,00	38,17	38,71	34,27	44,27	
WG09_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	25,00	38,92	39,46	35,00	45,00	
WG09_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	30,00	39,57	40,11	35,68	45,68	
WG10_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	5,00	35,43	35,87	32,12	42,12	
WG10_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	10,00	35,68	36,10	32,44	42,44	
WG10_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	15,00	36,30	36,74	32,83	42,83	
WG10_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	20,00	37,09	37,53	33,60	43,60	
WG10_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	25,00	37,84	38,28	34,30	44,30	
WG10_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	30,00	38,56	38,99	35,00	45,00	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal verplaatsing inrit
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tijdelijk

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W001_A	Zonneveldslaan 12	89874,77	464910,37	2,00	59,13	59,13	31,71
W001a_A	Zonneveldslaan 12	89870,12	464910,25	2,00	59,60	59,60	24,10
W001b_A	Zonneveldslaan 12	89870,75	464912,51	5,00	60,84	60,84	19,85
W002_A	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	2,00	50,75	50,75	27,91
W002_B	Zonneveldslaan 6	89735,82	464885,76	5,00	51,63	51,63	28,21
W003_A	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	2,00	50,70	50,70	29,52
W003_B	Zonneveldslaan 4	89705,75	464844,59	5,00	51,39	51,39	31,56
W004_A	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	2,00	45,88	45,88	20,45
W004_B	Zonneveldslaan 1,3	89744,27	464692,23	5,00	50,93	50,93	28,78
W005_A	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	2,00	48,19	48,19	48,19
W005_B	Zonneveldslaan 17a	90341,57	464986,63	5,00	50,14	50,14	50,14
W005a_A	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	2,00	28,38	28,38	28,38
W005a_B	Zonneveldslaan 17a	90346,30	464993,15	5,00	31,55	31,55	31,55
W006_A	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	2,00	45,70	45,70	45,70
W006_B	Zonneveldslaan 19	90357,20	464958,24	5,00	47,65	47,65	47,65
W006a_A	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	2,00	33,23	33,23	31,13
W006a_B	Zonneveldslaan 19	90368,67	464968,59	5,00	34,42	34,42	34,42
W007_A	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	2,00	37,08	37,08	37,08
W007_B	Voorschoterweg 24	90418,76	464983,60	5,00	38,78	38,78	38,78
W008_A	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	2,00	46,04	46,04	46,04
W008_B	Voorschoterweg 26	90378,38	464901,03	5,00	47,91	47,91	47,91
W008a_A	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	2,00	26,16	26,16	26,16
W008a_B	Voorschoterweg 26	90414,50	464900,11	5,00	32,75	32,75	32,75
W009_A	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	2,00	51,36	51,36	51,36
W009_B	Voorschoterweg 26a	90399,24	464831,57	5,00	53,40	53,40	53,40
W009a_A	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	2,00	36,81	36,81	36,55
W009a_B	Voorschoterweg 26a	90409,56	464833,99	5,00	39,97	39,97	39,97
W010_A	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	2,00	50,59	50,59	50,59
W010_B	Voorschoterweg 26b	90420,74	464786,40	5,00	52,35	52,35	52,35
W010a_A	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	2,00	37,12	37,12	37,12
W010a_B	Voorschoterweg 26b	90430,13	464795,79	5,00	39,42	39,42	39,42
W011_A	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	2,00	51,23	51,23	51,23
W011_B	Voorschoterweg 28	90427,53	464764,11	5,00	53,53	53,53	53,53
W011a_A	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	2,00	32,66	32,66	32,66
W011a_B	Voorschoterweg 28	90443,06	464768,93	5,00	34,03	34,03	34,03
W012_A	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	2,00	43,03	43,03	43,03
W012_B	Voorschoterweg 27	90454,67	464839,66	5,00	44,40	44,40	44,40
W013_A	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	2,00	42,83	42,83	42,83
W013_B	Voorschoterweg 25	90453,74	464846,92	5,00	44,11	44,11	44,11
W014_A	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	2,00	42,93	42,93	37,33
W014_B	Voorschoterweg 33	90501,64	464636,22	5,00	43,44	43,44	37,37
W099_A	Zonneveldslaan 8	89755,13	464842,87	2,00	54,97	54,97	32,45
W099b_A	Zonneveldslaan 8	89756,45	464847,20	2,00	54,72	54,72	32,38
W099c_A	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	2,00	54,01	54,01	31,85
W099c_B	Zonneveldslaan 8	89754,52	464852,96	5,00	55,86	55,86	32,69
W201_A	Achterweg 39	90053,39	465179,82	2,00	43,16	43,16	27,08
W201_B	Achterweg 39	90053,39	465179,82	5,00	44,12	44,12	29,75
W202_A	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	2,00	45,28	45,28	26,66
W202_B	Achterweg 42a	90070,25	465154,61	5,00	44,84	44,84	30,22
W203_A	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	2,00	38,89	38,89	17,78
W203_B	Achterweg 42a	90071,08	465167,59	5,00	38,99	38,99	20,81
W204_A	Achterweg 38	90075,46	465282,86	2,00	40,92	40,92	26,14
W204_B	Achterweg 38	90075,46	465282,86	5,00	41,53	41,53	31,78
W205_A	Achterweg 36	90060,75	465308,72	2,00	40,41	40,41	26,65
W205_B	Achterweg 36	90060,75	465308,72	5,00	41,04	41,04	29,63
W206_A	Achterweg 31	89977,85	465372,70	2,00	20,54	20,54	11,18
W206_B	Achterweg 31	89977,85	465372,70	5,00	22,27	22,27	15,38
W207_A	Achterweg 29	89969,75	465372,10	2,00	20,53	20,53	10,68
W207_B	Achterweg 29	89969,75	465372,10	5,00	22,25	22,25	15,03
W208_A	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	2,00	32,71	32,71	17,46
W208_B	Zonneveldslaan 2	89616,81	464837,93	5,00	32,07	32,07	18,24
W209_A	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	2,00	31,07	31,07	19,91
W209_B	Zonneveldslaan 4a	89684,72	464890,33	5,00	47,10	47,10	26,82
W210_A	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	2,00	47,94	47,94	26,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: B2025.0772.10.R001v3 model AKO Letmaal verplaatsing inrit
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tijdelijk

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
W210_B	Zonneveldslaan 4a	89699,82	464882,03	5,00	47,84	47,84	27,13
WG01_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	5,00	58,39	58,39	29,78
WG01_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	10,00	59,33	59,33	30,04
WG01_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	15,00	59,25	59,25	30,04
WG01_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	20,00	59,13	59,13	30,41
WG01_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	25,00	58,98	58,98	30,87
WG01_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89747,59	464787,81	30,00	58,31	58,31	31,36
WG02_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	5,00	56,38	56,38	30,06
WG02_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	10,00	57,79	57,79	30,03
WG02_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	15,00	57,72	57,72	30,03
WG02_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	20,00	57,62	57,62	30,32
WG02_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	25,00	57,49	57,49	30,76
WG02_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,58	464752,37	30,00	57,33	57,33	31,24
WG03_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	5,00	54,24	54,24	29,71
WG03_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	10,00	56,22	56,22	29,69
WG03_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	15,00	56,17	56,17	29,72
WG03_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	20,00	56,10	56,10	30,02
WG03_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	25,00	56,00	56,00	30,49
WG03_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,71	464725,90	30,00	55,89	55,89	30,95
WG04_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	5,00	49,52	49,52	24,31
WG04_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	10,00	50,60	50,60	24,70
WG04_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	15,00	51,83	51,83	24,85
WG04_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	20,00	52,84	52,84	25,65
WG04_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	25,00	52,82	52,82	29,17
WG04_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89752,28	464653,33	30,00	52,79	52,79	29,91
WG05_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	5,00	47,78	47,78	17,04
WG05_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	10,00	48,34	48,34	17,56
WG05_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	15,00	49,55	49,55	17,78
WG05_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	20,00	50,75	50,75	18,30
WG05_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	25,00	50,95	50,95	19,26
WG05_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89749,72	464618,32	30,00	51,05	51,05	19,52
WG06_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	5,00	46,68	46,68	16,99
WG06_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	10,00	47,22	47,22	17,58
WG06_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	15,00	48,16	48,16	17,80
WG06_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	20,00	49,09	49,09	18,10
WG06_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	25,00	50,00	50,00	18,99
WG06_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89717,27	464598,25	30,00	50,14	50,14	20,01
WG07_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	5,00	46,45	46,45	23,21
WG07_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	10,00	46,85	46,85	23,38
WG07_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	15,00	47,87	47,87	23,27
WG07_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	20,00	48,90	48,90	23,23
WG07_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	25,00	49,87	49,87	23,27
WG07_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89715,20	464561,91	30,00	49,86	49,86	23,66
WG08_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	5,00	46,58	46,58	25,75
WG08_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	10,00	47,31	47,31	25,88
WG08_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	15,00	48,37	48,37	25,68
WG08_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	20,00	49,42	49,42	25,76
WG08_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	25,00	49,91	49,91	26,08
WG08_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89733,40	464507,63	30,00	49,88	49,88	26,45
WG09_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	5,00	46,41	46,41	25,96
WG09_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	10,00	47,10	47,10	26,06
WG09_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	15,00	48,15	48,15	25,85
WG09_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	20,00	49,18	49,18	25,79
WG09_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	25,00	49,74	49,74	26,09
WG09_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89750,49	464453,51	30,00	49,72	49,72	26,47
WG10_A	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	5,00	45,88	45,88	24,62
WG10_B	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	10,00	46,44	46,44	27,09
WG10_C	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	15,00	47,42	47,42	27,24
WG10_D	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	20,00	48,41	48,41	27,26
WG10_E	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	25,00	49,21	49,21	27,50
WG10_F	Rand woongebied (Tm 32m)	89766,86	464405,09	30,00	49,19	49,19	27,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen