



**Akoestisch onderzoek -
Molenweg, Colijnsplaat**
Industrie- en wegverkeerslawaaï

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

projectnummer 0469382.100
definitief revisie v01
20 mei 2025

Akoestisch onderzoek - Molenweg, Colijnsplaat

Industrie- en wegverkeerslawaaï

projectnummer 0469382.100
definitief revisie v01
20 mei 2025

Auteur(s)

Opdrachtgever

Gemeente Noord-Beveland
Postbus 3
4490 AA WISSENKERKE

Gecontroleerd

datum	beschrijving	vrijgave
20 mei 2025	definitief	

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	4
2.	Juridisch kader	5
2.1	Geluid door gemeentewegen	5
2.2	Milieubelastende activiteiten	6
2.3	Evenwichtige toedeling van functies aan locaties	7
3.	Uitgangspunten	8
3.1	Rekenmethode	8
3.2	Verkeersgegevens	8
3.3	Handelsonderneming	8
3.4	Betonwapening producent	9
3.5	Maximale geluidsniveau	10
4.	Resultaten	11
4.1	Resultaten – Wegverkeer – L_{den}	11
4.2	Resultaten – Milieubelastende activiteiten	12
5.	Conclusie	17

Bijlage 1 Kengetallen

Bijlage 2 Invoergegevens

Bijlage 3 Rekenresultaten

1. Inleiding

Bij de gemeente Noord-Beveland bestaat het voornemen om nieuwe woningbouw toe te staan aan de Molenweg in Colijnsplaat. Onder het vigerende omgevingsplan zijn de gronden aangewezen voor agrarisch grondgebruik. Om de voorgenomen ontwikkeling te realiseren, dient een procedure voor het wijzigen van het omgevingsplan te worden doorlopen. In figuur 1 is de locatie van de beoogde ontwikkeling weergegeven.



Figuur 1 - locatie – plangebied

Het doel van dit rapport is om het effect van geluid door wegen en bedrijfsactiviteiten in de nabije omgeving inzichtelijk te maken op het plangebied, om dit vervolgens te toetsen aan de relevante wetgeving. Op basis van deze bevindingen kan worden bepaald of er sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties. Dit rapport dient als basis voor beleidsmakers om weloverwogen beslissingen te nemen die bijdragen aan een leefbare en gezonde omgeving.

Leeswijzer

Dit onderzoeksrapport bestaat uit vijf hoofdstukken. In hoofdstuk 2 wordt het juridische kader besproken, waarbij de relevante wetgeving wordt behandeld. Hoofdstuk 3 beschrijft de uitgangspunten en werkwijze van het onderzoek. De resultaten worden gepresenteerd in hoofdstuk 4, en hoofdstuk 5 bevat de conclusie met de belangrijkste bevindingen en aanbevelingen.

2. Juridisch kader

2.1 Geluid door gemeentewegen

Geluidaanachtsgebied

Langs een gemeenteweg ligt een geluidaanachtsgebied, waar het geluid van de geluidbron hoger kan zijn dan de standaardwaarde (artikel 5.78u van het Besluit kwaliteit leefomgeving). Voor geluidgevoelige gebouwen in dit gebied zijn specifieke geluidregels van toepassing (meer hierover in paragraaf 2.1.2).

Het areaal van het geluidaanachtsgebied wordt door de gemeente vastgesteld op basis van de basisgeluidemissie (een monitoringsinstrument voor geluid van gemeentewegen) en vastgelegd in de openbare database van de Centrale Voorziening Geluidgegevens (CVGG), beheerd door het RIVM. Zolang de gemeente de basisgeluidemissie nog niet heeft vastgesteld, wordt het areaal van het geluidaanachtsgebied bepaald op basis van artikel 17.5 'overgangsrecht geluidaanachtsgebied voor gemeentewegen, lokale spoorwegen en waterschapswegen' van de Omgevingsregeling. Deze afstanden gelden aan weerszijden van de wegas en zijn weergegeven in tabel 1.

Tabel 1 – afstanden geluidaanachtsgebied

Aantal rijstroken ¹	Maximumsnelheid [km/uur]	Breedte geluidaanachtsgebied [m]
1 - 2	30	100
1 – 2	> 30	200
3 of meer	> 30	350

In onderhavige situatie is de locatie enkel gelegen binnen het geluidaanachtsgebied van gemeentelijke wegen.

Standaardwaarde en grenswaarde

In het omgevingsplan neemt de gemeente de van toepassing zijnde geluidregels op, met het oog op een evenwichtige toedeling van functies aan locaties. In §5.1.4 van het Besluit kwaliteit leefomgeving zijn hiervoor instructieregels opgenomen. Dit betreft de geluidregels die ten minste moeten worden opgenomen in de planregels. De gemeente mag, in aanvulling op deze instructieregels, aanvullende (strengere) geluidnormen opnemen en daarmee haar eigen beleidsambities in maatwerk geluidregels vormgeven. Een voor de hand liggende manier om geluidregels op te nemen is als volgt:

- De gemeente stelt de activiteit wonen vergunning plichtig in de planregels.
- In de indieningsvereisten voor de omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit is opgenomen dat een geluidonderzoek bij de aanvraag moet worden gevoegd, en aan welke eventuele eisen dat geluidonderzoek moet voldoen.
- In de beoordelingsregels zijn de van toepassing zijnde geluidregels opgenomen.

Later, na het besluit over de wijziging van het omgevingsplan, toetst de gemeente bij de beoordeling van een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit aan de geluidsregels. De gemeente kan daarbij desgewenst geluidsvoorschriften opnemen in de omgevingsvergunning.

De instructieregels omvatten een standaardwaarde van 53 dB L_{den} (artikel 5.78t van het Besluit kwaliteit leefomgeving) en een grenswaarde van 70 dB L_{den} (artikel 5.78u van het Besluit kwaliteit leefomgeving). Geluid dat gelijk aan of lager is dan de standaardwaarde is, behoudens eventuele gemeentelijke beleidsambities, altijd aanvaardbaar. De gemeente kan geluid hoger dan de standaardwaarde toestaan (artikel 5.78u van het Besluit kwaliteit leefomgeving) als:

- a. Geen geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen om aan de standaardwaarde te voldoen;

¹ 1 Als een lokale spoorweg grotendeels is verweven of gebundeld met een gemeenteweg, wordt bij de toepassing van het eerste lid het totaal van het aantal sporen of rijstroken beschouwd.

- b. De overschrijding van de standaardwaarde door het treffen van geluidbeperkende maatregelen zoveel mogelijk wordt beperkt ;
- c. Het geluid op geluidgevoelige gebouwen niet hoger is dan de grenswaarde.

Geluidbeperkende maatregelen dient de gemeente in aanmerking te nemen als deze financieel doelmatig zijn en er geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard bestaan (artikel 5.78u, lid 3, van het Besluit kwaliteit leefomgeving). Geluid dat hoger is dan de grenswaarde is slechts in uitzonderlijke gevallen aanvaardbaar. Bij geluid boven de standaardwaarde vindt een bestuurlijke afweging plaats.

2.2 Milieubelastende activiteiten

Het toestaan van een nieuwe activiteit wonen mag er niet toe leiden dat de nabijgelegen bedrijven (milieubelastende activiteiten) niet meer kunnen voldoen aan de voor hen van toepassing zijnde geluidnormen. Hun rechten mogen namelijk niet worden geschaad bij het wijzigen van het omgevingsplan. Daarbij dient de feitelijke geluidruimte van nabijgelegen bedrijven in beschouwing te worden genomen. Nabijgelegen bedrijven zijn niet verplicht om mee te werken aan een beschouwing van deze geluidruimte. Wanneer de feitelijke geluidemissie niet in overeenstemming bepaald kan worden dient deze op zorgvuldige wijze inzichtelijk te worden gemaakt. Er bestaat daarmee een afbreukrisico bij het onvolledig inschatten van de mogelijke gebruikruimte van omliggende bedrijven. Het volgt dat deze mate van zorgvuldigheid in inschatting van geluidruimte samenhangt met de mate waarin de geluidruimte van omliggende bedrijven een beperking kunnen vormen voor ruimtelijke ontwikkelingen, of vice versa. In de voorliggende situatie is getracht de representatieve maximale planologische mogelijkheden van de betreffende milieubelastende activiteiten inzichtelijk te maken. Hierbij is gebruik gemaakt van realistische kengetallen. Wanneer deze maximale planologische situatie leidt tot overschrijdingen dient middels aanvullend onderzoek de feitelijke situatie in kaart te worden gebracht.

In de voorliggende situatie is er sprake van één handelsonderneming en één betonwapeningproducent in de nabijheid van de nieuwe woonactiviteiten. Voor de handelsonderneming zijn geen geluidvoorschriften opgenomen in haar vergunning. Voor de betonwapeningproducent is een verhoogd niveau van 66 dB(A) opgenomen voor het maximaal geluidniveau in de avond op één woning. Daar zich meerdere woningen bevinden tussen het plangebied en de betonwapeningproducent is het aannemelijk dat dit verhoogde niveau geen beperking vormt voor het plangebied. Daarnaast gelden de volgende artikelen van het besluit kwaliteit leefomgeving in onderhavige situatie:

Artikel 5.65 (Standaardwaarden en grenswaarden voor geluidgevoelige binnen in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen)

1 Een omgevingsplan bevat:

- a. als waarden de standaardwaarden, bedoeld in tabel 5.65.1, voor het toelaatbare geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw; en
- b. als waarden de grenswaarden, bedoeld in tabel 5.65.2, voor het toelaatbare geluid in geluidgevoelige ruimten binnen in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen.

Tabel 5.65.1 Standaardwaarde toelaatbaar geluid op een geluidgevoelig gebouw

	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,T}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen	--	70 dB(A)	70 dB(A)

	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door andere piekgeluiden	--	65 dB(A)	65 dB(A)

Tabel 5.65.2 Grenswaarde toelaatbaar geluid in geluidgevoelige ruimten binnen in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen

	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen	--	55 dB(A)	55 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door andere piekgeluiden	--	45 dB(A)	45 dB(A)

2 Als een omgevingsplan een activiteit toelaat op een in het omgevingsplan aangewezen bedrijventerrein, kan het omgevingsplan, in afwijking van het eerste lid, aanhef en onder a, voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ van geluid en het maximaal geluidniveau L_{Amax} door die activiteit op geluidgevoelige gebouwen op dat bedrijventerrein als waarden de standaardwaarden, bedoeld in tabel 5.65.1, verhoogd met 5 dB(A), bevatten.

3 Als een omgevingsplan een activiteit toelaat in een in het omgevingsplan aangewezen agrarisch gebied kan het omgevingsplan, in afwijking van het eerste lid, aanhef en onder a, in samenhang met tabel 5.65.1, eerste rij, voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ van geluid door die activiteit op geluidgevoelige gebouwen binnen dat agrarische gebied als waarden de standaardwaarden, bedoeld in tabel 5.65.1, eerste rij, verlaagd met 5 dB(A), bevatten.

4 Als het omgevingsplan een woonschip toelaat, kan het omgevingsplan, in afwijking van het eerste lid, aanhef en onder a, en het derde lid, voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ van geluid en het maximaal geluidniveau L_{Amax} door de activiteit op dat woonschip als waarden de standaardwaarde, bedoeld in tabel 5.65.1, verhoogd met 5 dB(A), bevatten:

1°. als de locatie voor 1 juli 2012 voor een woonschip was bestemd; of

2°. als de locatie voor 1 juli 2012 in een gemeentelijke verordening is aangewezen om door een drijvende woonfunctie te worden ingenomen en voor 1 juli 2022 voor een woonschip is bestemd, of als de aanwezigheid van een woonschip voor 1 juli 2022 in het omgevingsplan is toegelaten.

5 Op het bepalen van het geluid waarvoor een omgevingsplan een waarde als bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, bevat, zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

2.3 Evenwichtige toedeling van functies aan locaties

De gemeente is verantwoordelijk voor een evenwichtige toedeling van functies aan locaties, zoals vastgelegd in artikel 4.2, eerste lid, van de Omgevingswet. Deze beleidsvrije taak is een uitbreiding van het criterium voor goede ruimtelijke ordening uit de Wet ruimtelijke ordening (Wro) en richt zich op de bredere fysieke leefomgeving. Gemeenten kunnen dit bereiken door onder andere regels voor activiteiten op delen van het grondgebied vast te stellen of functieaanduidingen te koppelen aan toegelaten activiteiten en locaties. Alle regels in het omgevingsplan moeten gezamenlijk bijdragen aan deze evenwichtige toedeling, rekening houdend met de belangen van betrokken partijen en de instructieregels uit het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl).

3. Uitgangspunten

In het onderzoek wordt de geluidbelasting als gevolg van wegverkeerslawaaï en industrielawaaï op het plangebied beschouwd. Met betrekking tot het aspect wegverkeerslawaaï worden enkel de gemeentelijke wegen in acht genomen. Voor het aspect industrielawaaï is de bedrijvigheid in de nabije omgeving relevant. De bedrijvigheid in deze situatie bestaat uit één handelsonderneming en één betonwapeningproducent. De volledige invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 2.

3.1 Rekenmethode

Berekeningen ten behoeve van het wegverkeer zijn uitgevoerd conform Bijlage IVe Omgevingsregeling (Meet- en rekenmethode geluid wegen). Voor de overige activiteiten is gerekend conform Bijlage IVh Omgevingsregeling (Meet- en rekenmethode geluid industrie). Hierbij is gebruikgemaakt van het softwarepakket Geomilieu v2024.

3.2 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens met betrekking tot de nabijgelegen wegen zijn aangeleverd door de gemeente Noord-Beveland en betreffen intensiteiten voor het jaar 2040. De verkeersgegevens voor de weg binnen het plangebied, zoals weergegeven in figuur 2, zijn gebaseerd op een prognose. Voor de verkeersgegevens binnen het plangebied is een berekening gemaakt op basis van kengetallen afkomstig van het CROW (Centrum voor Regelgeving en Onderzoek in de Grond-, Water- en Wegenbouw en de Verkeerstechneek). De gemeente heeft op 13 november per e-mail goedkeuring gegeven om gebruik te maken van de berekende verkeersgegevens voor binnen het plangebied.



Figuur 2 - locatie - nieuwe weg

3.3 Handelsonderneming

Visser Handelsonderneming is een handelsbedrijf gevestigd aan de Molenweg 2 in Colijnsplaat, kadastraal bekend als: KGN00 - N - 501. De bedrijfsactiviteiten bestaan uit de in- en verkoop van (hout)producten, levende have, partijhandel, en voertuigen/vaartuigen, zowel aan particuliere als zakelijke klanten. Op basis van deskundigenoordeel kan gesteld worden dat de bedrijvigheid hoogstwaarschijnlijk binnen milieucategorie 1-2 valt (detailhandel). Gelet op de producten die verhandeld worden, is het aannemelijker om een milieucategorie voor groothandel aan te houden; dit betreft categorie 3. Met het aanhouden van categorie 3 is er ook sprake van een worstcasescenario. In figuur 3 is de locatie van het bedrijf met het bijbehorende perceel, inclusief de gemodelleerde kavelbron, weergegeven (de kavelbron is gemodelleerd over het gehele perceel).



Figuur 3 - locatie - handelsonderneming

In het onderzoek is gerekend met een kavelbron, gebaseerd op een deskundige beoordeling en kengetallen. Deze kengetallen zijn afgeleid uit de VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering' (2009). Het kengetal is afhankelijk van de milieucategorie en het perceeloppervlak. Voor de spectrale verdeling is het standaard industrielawaaispectrum gehanteerd, zoals weergegeven in tabel 2:

Tabel 2 – standaard industrielawaaispectrum

Frequentie	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Niveau	-28.6	-20.9	-14.8	-10.2	-7.0	-6.1	-7.1	-9.3	-9.8

Voor de kavelbron is een waarde van 57,50 dB(A)/m² aangehouden (oppervlakte van ongeveer 5.135 m²). Deze bron is gemodelleerd op een hoogte van 5,0 meter. De kavelbronwaarde is gebaseerd op de systematiek van de kentallen 'bronvermogen per m²', zoals opgenomen in bijlage 1, die gebruikt wordt als van een nieuw bedrijventerrein de geluiduitstraling moet worden geprognosticeerd. Het uitgangspunt is dat de bedrijfstijd tijdens de dag-, avond- en nachtperiode 100% is.

3.4 Betonwapening producent

Aan de Molenweg 1 in Colijnsplaat is de betonwapeningproducent gevestigd. Deze producent is gelegen ten noordoosten van het plangebied. De geluidrelevante bedrijfsactiviteiten bestaan uit de vervaardiging en verwerking van prefab betonwapening voor verschillende projecten. Figuur 4 laat de indeling zien van het bedrijf met het bijbehorende perceel, inclusief de gemodelleerde kavelbron.



Figuur 4 - locatie - betonwapening producent

Volgens het voormalige bestemmingsplan “Bebouwde Kom Colijnsplaat 2022” is vastgesteld dat op de locatie, zoals aangegeven op figuur 4, een bedrijf tot en met categorie 3.2 is toegestaan. In dit geval is uit gegaan van een worstcasebenadering en ook de hoogste categorie aangehouden, namelijk categorie 3.2. De hoogte van de kavelbron bepaald op dezelfde wijze als in hoofdstuk 3.4 met hetzelfde industrielawaaispectrum. De kavelbron heeft een oppervlakte van ongeveer 50.550 m², daarbij hoort volgens het tabel (bijlage 1) een kavelwaarde van 57,50 dB(A)/m². Het uitgangspunt is dat de bedrijfstijd tijdens de dag-, avond- en nachtperiode 100% is.

3.5 Maximale geluidsniveau

Voor een inschatting van de maximale geluidsniveaus als gevolg van industrielawaai zijn op realistische plekken van de bedrijfsterreinen bronnen geprojecteerd bijbehorende het laden en lossen van materiaal.

4. Resultaten

De resultaten van het effect van het geluid op het plangebied worden in de navolgende paragrafen beschouwd en getoetst aan de relevante wetgeving zoals beschreven in hoofdstuk 2. De resultaten zijn in detail weergegeven in bijlage 3.

4.1 Resultaten – Wegverkeer – L_{den}

Momenteel is er nog geen definitieve indeling van het plangebied. Omdat het nog niet duidelijk is waar de woningen definitief gesitueerd zullen worden, kan er nog niet getoetst worden aan de gevels van de geluidgevoelige bebouwing. Om een goede beoordeling te kunnen maken van het effect van het geluid door wegverkeer, is ervoor gekozen om toetspunten te plaatsen rondom het plangebied op hoogtes van 2, 5 en 8 meter. Aanvullend zijn er ook op verschillende plekken binnen het plangebied, waar mogelijk woningen gesitueerd zullen worden, toetspunten geplaatst op hoogtes van 2, 5 en 8 meter. Daarnaast is een contourkaart gegenereerd om inzichtelijk te maken hoe het geluid het plangebied beïnvloedt. In tabel 3 zijn de (hoogste) resultaten weergegeven van de toetspunten langs de rand van het plangebied, en in tabel 4 de (hoogste) resultaten binnen het plangebied.

Tabel 3 – rondom plangebied – wegverkeer

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluid [dB]
T12_A	Plangebied - zuidoosten	2	62
T14_A	Plangebied - zuidoosten	2	62
T12_B	Plangebied - zuidoosten	5	62
T10_A	Plangebied - zuidoosten	2	62
T14_B	Plangebied - zuidoosten	5	62
T16_A	Plangebied - zuidoosten	2	62
T15_A	Plangebied - zuidoosten	2	62

Tabel 4 – binnen plangebied - wegverkeer

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluid [dB]
T35_B	Potentiële nieuwbouw - zuidoosten	5	59
T35_C	Potentiële nieuwbouw - zuidoosten	8	59
T40_B	Potentiële nieuwbouw - zuidoosten	5	59
T33_B	Potentiële nieuwbouw - zuidoosten	5	59
T41_B	Potentiële nieuwbouw - zuidoosten	5	59
T34_B	Potentiële nieuwbouw - zuidoosten	5	59
T35_A	Potentiële nieuwbouw - zuidoosten	2	59

Uit de resultaten blijkt dat de hoogst berekende waarde 62 dB betreft. Op basis van deze waarde kan geconcludeerd worden dat de standaardwaarde van 53 dB wordt overschreden. De berekende waarde geldt voor de zuidoostelijke kant van het plangebied. Dit is logisch, gezien de locatie van de Molenweg die langs dat deel van het gebied ligt. Het wegdektype betreft dicht asfaltbeton (referentiewegdekverharding) en de weg kent een maximumsnelheid van 60 km/u. Ook zijn langs de Molenweg grasbetonstenen c.q. ribbelstroken aangelegd. Deze stroken kunnen aanzienlijk meer geluid produceren en als hinderlijk ervaren worden door een ontvanger wanneer een voertuig erover rijdt. Bij de modelopbouw is er geen rekening gehouden met de aanwezigheid van grasbetonstenen. Geconcludeerd kan worden voor het aspect wegverkeer dat er sprake is

van een overschrijding van de standaardwaarde, maar niet van de grenswaarde. Er zijn nog mogelijkheden om geluidreducerende maatregelen toe te passen om een gewenst resultaat te behalen, aangezien er momenteel nog niets is toegepast.

Resultaten – Contourkaart – Wegverkeer



Figuur 5 - Contourkaart - Wegverkeer

Uit de resultaten op basis van de toetspunten blijkt dat er sprake is van een overschrijding. Echter, uit figuur 5 blijkt dat een groot deel van het plangebied wel aan de standaardwaarde voldoet. Het zuidoostelijke gedeelte tot circa 50 meter van Molenweg kent een overschrijding van de standaardwaarde, maar het gehele plangebied voldoet aan de grenswaarde. De overschrijding van de standaardwaarde is het gevolg van de aanwezigheid van de Molenweg, zoals besproken in de voorgaande paragraaf. Bij het opstellen van het stedenbouwkundig plan moet rekening worden gehouden met het aspect geluid aan de zuidoostelijke kant. Er kan bijvoorbeeld ingespeeld worden op een logische gebouworientatie ten opzichte van de Molenweg (maatgevende bron).

4.2 Resultaten – Milieubelastende activiteiten

Het geluid vanwege de afzonderlijke milieubelastende activiteiten zijn inzichtelijk gemaakt aan de hand van realistische uitgangspunten. Daarnaast is gebruik gemaakt van contourkaarten om de geluidbelastingen, per activiteit, op het plangebied weer te geven. In tabel 5 zijn de hoogste resultaten weergegeven voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. In tabel 6 zijn de hoogste de hoogste resultaten weergegeven voor het maximale geluidniveau.

Tabel 5 – langtijdgemiddelde geluidbelasting MBA's

Geluidbron	Toetspunt	L _{A,r,LT} [dB(A)]		
		07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Molenweg 1 (Betonwapening producent)	T02_C	33	33	33
Molenweg 2 (Handelsonderneming)	T16_C	49	49	49

Tabel 6 – maximale geluidbelasting MBA's

Geluidbron	Toetspunt	L _{Amax} [dB(A)]		
		07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Molenweg 1 (Betonwapening producent)	T03_C	43	43	43
Molenweg 2 (Handelsonderneming)	T16_B	<u>72</u>	<u>72</u>	<u>72</u>

Aan de hand van de uitgangspunten is het aannemelijk dat de bedrijfsactiviteiten op de Molenweg 1 (Betonwapening producent) niet zullen leiden tot overschrijdingen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau of het maximale geluidniveau op het plan.

Aan de hand van de uitgangspunten is het aannemelijk dat de bedrijfsactiviteiten op de Molenweg 2 (Handelsonderneming) zullen leiden tot overschrijdingen van het langtijdgemiddelde geluidniveau in de avond- en nachtperiode. Daarnaast leiden maximale geluidniveaus in de dag-, avond- en nachtperiode tot overschrijdingen op het plan. Door middel van een inventarisatie van de werkelijke bedrijfsactiviteiten dient onderzocht te worden of de handelsonderneming in zijn bedrijfsvoering wordt geschaad bij realisatie van het plan, en in hoeverre kan worden voldaan aan de geldende regels voor geluidsbelastingen op beoogde geluidgevoelige gebouwen.

Resultaten – Contourkaarten – Milieubelastende activiteiten – L_{ar,lt}

Dag

Uit de resultaten op de toetspunten blijkt dat er voor beide milieubelastende activiteiten voldaan kan worden aan het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de dag. Een contourkaart is daarmee overbodig om op te nemen in het rapport, aangezien het volledige plangebied voldoet aan de waarde van 50 dB(A).

Avond



Figuur 6 - Contourkaart - avondperiode

Op figuur 6 is de contourkaart weergegeven voor de geluidbelasting van de handelsonderneming in de avondperiode. Met de contourkaart is te zien waar er sprake is van een overschrijding, namelijk in het zuidelijke gedeelte van het plangebied, tot circa 20 meter plan inwaarts. Het grootste gedeelte van het gebied voldoet aan de waarde die gesteld wordt voor de avondperiode, namelijk 45 dB(A).

Nacht



Figuur 7 - Contourkaart - nachtperiode

Op figuur 7 is de contourkaart weergegeven voor de geluidbelasting van de handelsonderneming in de nachtperiode. Met de contourkaart is te zien waar er sprake is van een overschrijding, namelijk in het zuidelijke gedeelte van het plangebied, tot circa 55 meter plan inwaarts. Het grootste gedeelte van het gebied voldoet aan de waarde die gesteld wordt voor de nachtperiode, namelijk 40 dB(A).

Resultaten – Contourkaarten - Milieubelastende activiteiten – L_{Amax}

Dag



Figuur 8 - Contourkaart - dagperiode

Op figuur 8 is de contourkaart weergegeven voor het maximale geluidniveau van de handelsonderneming in de dagperiode. Met de contourkaart is te zien waar er sprake is van een overschrijding, namelijk in het zuidelijke gedeelte van het plangebied, tot circa 15 meter plan inwaarts. Het grootste gedeelte van het gebied voldoet aan de waarde die gesteld wordt voor de dagperiode, namelijk 70 dB(A).

Avond



Figuur 9 - Contourkaart - avondperiode

Op figuur 9 is de contourkaart weergegeven voor het maximale geluidniveau van de handelsonderneming in de avondperiode. Met de contourkaart is te zien waar er sprake is van een overschrijding, namelijk in het zuidelijke gedeelte van het plangebied, tot circa 35 meter plan inwaarts. Het grootste gedeelte van het gebied voldoet aan de waarde die gesteld wordt voor de avondperiode, namelijk 65 dB(A).

Nacht



Figuur 10 - Contourkaart - nachtperiode

Op figuur 10 is de contourkaart weergegeven voor het maximale geluidniveau van de handelsonderneming in de nachtperiode. Met de contourkaart is te zien waar er sprake is van een overschrijding, namelijk in het zuidelijke gedeelte van het plangebied, tot circa 70 meter plan inwaarts. Het grootste gedeelte van het gebied voldoet aan de waarde die gesteld wordt voor de avondperiode, namelijk 60 dB(A).

5. Conclusie

Conclusie

Op basis van de verstrekte gegevens kan geconcludeerd worden dat er sprake is van een overschrijding van de standaardwaarde voor wegverkeerslawaai ten gevolge van gemeentewegen aan de zuidoostelijke kant van het gebied, veroorzaakt door de Molenweg. Aan de grenswaarde voor wegverkeerslawaai wordt voldaan.

Voor de milieubelastende activiteiten is op basis van de verstrekte gegevens en realistische aannames aannemelijk gemaakt dat de bedrijfsvoering van de zuidelijk gelegen handelsonderneming kan leiden tot overschrijdingen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau voor de avond- en nachtperiode, alsook het maximale geluidsniveau tijdens de dag-, avond- en nachtperiodes. Het betreft het zuidelijk gedeelte van het plangebied.

Het is daarnaast aannemelijk dat de oostelijk gelegen betonwapening producent niet tot overschrijdingen zal leiden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau of het maximaal geluidniveau.

In de nabijheid van het plan bevindt zich ook scheepvaart. De aanvaardbaarheid van mogelijk scheepvaartlawaai op het plan wordt door de gemeente zelf beoordeeld.

Advies

Met betrekking tot wegverkeerslawaai blijkt uit de berekeningen op de toetspunten dat er sprake is van een overschrijding van de standaardwaarde, maar niet van de grenswaarde. De overschrijding van de standaardwaarde vindt aan de zuidoostelijke kant plaats, het overige gebied voldoet aan de standaardwaarde. De overschrijding ontstaat door de aanwezigheid van de Molenweg. Momenteel zijn er geen geluidreducerende maatregelen toegepast op of langs de weg. In de toekomst is waarschijnlijk een snelheidsverlaging van de Molenweg beoogd. Het toepassen van zulke of andere geluidreducerende maatregelen (bron-, overdrachts- of ontvangersmaatregelen) kunnen bij het realiseren van het plan worden overwogen. Daarnaast dient bij het opstellen van het stedenbouwkundig ontwerp het aspect geluid in acht te worden genomen, zodat er een goed woon- en leefklimaat ontstaat. Dit kan bijvoorbeeld door logische gebouworientatie, het realiseren van geluidluwe gevels, of door geen geluidgevoelige gebouwen te situeren in het gebied waar sprake is van een overschrijding zolang er geen geluidreducerende maatregelen, zoals een snelheidsverlaging, zijn toegepast.

Voor de milieubelastende activiteiten is er op basis van de gehanteerde (ingeschatte) uitgangspunten een overschrijding van de waarden voor de dag-, avond- en nachtperiode. De overschrijding geldt zowel voor het langtijdgemiddelde als het maximale geluidsniveau. De overschrijdingen ontstaan door de aanwezige handelsonderneming ten zuiden van het plangebied. Het betreft een relatief klein gedeelte waar sprake is van een overschrijding van de geldende waarde, namelijk het zuidelijke gedeelte van het plangebied. De gemeente kan er voor kiezen om hier geen woningen (of andere geluidgevoelige gebouwen) te situeren. In het geval dat dit toch wenselijk is dient in overeenstemming met de handelsonderneming de feitelijke geluidbelasting in kaart worden gebracht. Mogelijkerwijs neemt dit de overschrijdingen weg. Indien dit niet het geval is dient bij de beoordeling van de aanvaardbaarheid van het plan daar waar overschrijdingen zijn het gezamenlijk geluid en de cumulatie te worden bepaald. Aan de hand van het gezamenlijk geluid ter plaatse van woningen waar overschrijdingen worden vastgesteld kan daarmee de benodigde gevelgeluidwering worden bepaald.

Bijlage 1 Kengetallen

Tabel: dB(A)/m² per kaveloppervlakte en VNG categorie

Kavelopp m ²	VNG - categorieën dB(A)/m ² per kaveloppervlakte								
	1	2	3.1	3.2	4.1	4.2	5.1	5.2	5.3
500	55	61,5	65	71,5	80	84,5	90,5	94	98,5
1000	53,5	59	62,5	68,5	77	81,5	87,5	91	95,5
2000	51	57	60,5	66,5	74,5	79	84,5	88	92,5
2500	50,5	56	59,5	65,5	73,5	78	83,5	87,5	91,5
5000	50	54,5	57,5	63,5	71	75	80,5	84,5	88,5
7500	50	53,5	56,5	62	69,5	73,5	79	82,5	86,5
10000	49,5	53	56	61,5	68,5	72,5	78	81,5	85,5
15000	48,5	52	55	60	67	71	76,5	80	84
20000	48	52	54	60	66	70	75	78,5	82,5
25000	48	51,5	54	59	65,5	69	74	78	81,5
30000	48	51	53,5	58,5	65	68,5	73,5	77	81
40000	47,5	50,5	53	58	64	67,5	72,5	76	79,5
50000	47,5	50,5	53	57,5	63,5	67	71,5	75	78,5

Bijlage 2 Invoergegevens

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 250108 - Model - Industrielawaai LMax

Model eigenschap	
Omschrijving	250108 - Model - Industrielawaai LMax
Verantwoordelijke	
Rekenmethode	#2 Industrielawaai Omgevingswet, industrie
Aangemaakt door	d19503 op 2-9-2024
Laatst ingezien door	d19451 op 31-1-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	Standaard
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Antea Group
Invoergegevens - toetspunten

Bijlage 2
497498

Model: 250109 - Model - Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
T01	Plangebied - noordoosten	48656,12	401796,54	2,00	5,00	8,00	--	--
T02	Plangebied - noordoosten	48640,73	401809,31	2,00	5,00	8,00	--	--
T03	Plangebied - noordoosten	48671,51	401783,76	2,00	5,00	8,00	--	--
T04	Plangebied - noordoosten	48625,34	401822,08	2,00	5,00	8,00	--	--
T05	Plangebied - noordoosten	48686,90	401770,99	2,00	5,00	8,00	--	--
T06	Plangebied - noordoosten	48609,95	401834,86	2,00	5,00	8,00	--	--
T07	Plangebied - noordoosten	48702,29	401758,22	2,00	5,00	8,00	--	--
T08	Plangebied - noordoosten	48594,56	401847,63	2,00	5,00	8,00	--	--
T09	Plangebied - noordoosten	48717,68	401745,44	2,00	5,00	8,00	--	--
T10	Plangebied - zuidoosten	48681,17	401670,89	2,00	5,00	8,00	--	--
T11	Plangebied - zuidoosten	48693,68	401686,49	2,00	5,00	8,00	--	--
T12	Plangebied - zuidoosten	48668,66	401655,28	2,00	5,00	8,00	--	--
T13	Plangebied - zuidoosten	48706,19	401702,09	2,00	5,00	8,00	--	--
T14	Plangebied - zuidoosten	48656,15	401639,68	2,00	5,00	8,00	--	--
T15	Plangebied - zuidoosten	48718,70	401717,70	2,00	5,00	8,00	--	--
T16	Plangebied - zuidoosten	48643,64	401624,07	2,00	5,00	8,00	--	--
T17	Plangebied - zuidwesten	48573,10	401655,52	2,00	5,00	8,00	--	--
T18	Plangebied - zuidwesten	48588,52	401642,78	2,00	5,00	8,00	--	--
T19	Plangebied - zuidwesten	48557,68	401668,25	2,00	5,00	8,00	--	--
T20	Plangebied - zuidwesten	48603,93	401630,04	2,00	5,00	8,00	--	--
T21	Plangebied - zuidwesten	48542,26	401680,99	2,00	5,00	8,00	--	--
T22	Plangebied - zuidwesten	48619,35	401617,30	2,00	5,00	8,00	--	--
T23	Plangebied - zuidwesten	48526,85	401693,73	2,00	5,00	8,00	--	--
T24	Plangebied - zuidwesten	48514,13	401705,49	2,00	5,00	8,00	--	--
T25	Plangebied - zuidwesten	48508,41	401735,93	2,00	5,00	8,00	--	--
T26	Plangebied - zuidwesten	48511,44	401716,16	2,00	5,00	8,00	--	--
T27	Plangebied - zuidwesten	48505,39	401755,70	2,00	5,00	8,00	--	--
T28	Plangebied - noordwesten	48542,34	401811,56	2,00	5,00	8,00	--	--
T29	Plangebied - noordwesten	48529,82	401795,97	2,00	5,00	8,00	--	--
T30	Plangebied - noordwesten	48554,85	401827,16	2,00	5,00	8,00	--	--
T31	Plangebied - noordwesten	48517,30	401780,37	2,00	5,00	8,00	--	--
T32	Plangebied - noordwesten	48567,37	401842,76	2,00	5,00	8,00	--	--
T33	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48632,12	401624,60	2,00	5,00	8,00	--	--
T34	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48641,56	401636,05	2,00	5,00	8,00	--	--
T35	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48651,81	401648,08	2,00	5,00	8,00	--	--
T36	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48661,82	401663,43	2,00	5,00	8,00	--	--
T37	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48671,26	401674,88	2,00	5,00	8,00	--	--
T38	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48681,52	401686,91	2,00	5,00	8,00	--	--
T39	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48699,52	401708,61	2,00	5,00	8,00	--	--
T40	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48708,97	401720,06	2,00	5,00	8,00	--	--
T41	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48719,22	401732,09	2,00	5,00	8,00	--	--
T42	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48621,47	401668,85	2,00	5,00	8,00	--	--
T43	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48611,71	401677,00	2,00	5,00	8,00	--	--
T44	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48630,60	401662,06	2,00	5,00	8,00	--	--
T45	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48583,43	401699,61	2,00	5,00	8,00	--	--
T46	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48573,68	401707,77	2,00	5,00	8,00	--	--
T47	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48592,57	401692,82	2,00	5,00	8,00	--	--
T48	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48547,37	401731,86	2,00	5,00	8,00	--	--
T49	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48537,61	401740,01	2,00	5,00	8,00	--	--
T50	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48556,50	401725,07	2,00	5,00	8,00	--	--
T51	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48531,74	401768,68	2,00	5,00	8,00	--	--
T52	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48541,18	401780,12	2,00	5,00	8,00	--	--
T53	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48551,44	401792,15	2,00	5,00	8,00	--	--
T54	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48569,64	401814,02	2,00	5,00	8,00	--	--
T55	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48579,08	401825,47	2,00	5,00	8,00	--	--
T56	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48589,33	401837,50	2,00	5,00	8,00	--	--
T57	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48662,13	401739,60	2,00	5,00	8,00	--	--
T58	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48671,58	401751,05	2,00	5,00	8,00	--	--
T59	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48681,83	401763,08	2,00	5,00	8,00	--	--
T60	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48636,00	401765,74	2,00	5,00	8,00	--	--
T61	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48645,44	401777,18	2,00	5,00	8,00	--	--
T62	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48655,69	401789,21	2,00	5,00	8,00	--	--
T63	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48608,89	401734,82	2,00	5,00	8,00	--	--
T64	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48618,33	401746,27	2,00	5,00	8,00	--	--
T65	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48628,59	401758,30	2,00	5,00	8,00	--	--
T66	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48559,66	401755,72	2,00	5,00	8,00	--	--
T67	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48569,11	401767,17	2,00	5,00	8,00	--	--
T68	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48579,36	401779,20	2,00	5,00	8,00	--	--
T69	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48589,80	401786,90	2,00	5,00	8,00	--	--
T70	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48599,24	401798,35	2,00	5,00	8,00	--	--
T71	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48609,50	401810,38	2,00	5,00	8,00	--	--
T72	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48634,95	401709,93	2,00	5,00	8,00	--	--
T73	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48644,39	401721,37	2,00	5,00	8,00	--	--
T74	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48654,65	401733,41	2,00	5,00	8,00	--	--

Model: 250109 - Model - Wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Hoogte	F	Gevel
T01	--	--	Ja
T02	--	--	Ja
T03	--	--	Ja
T04	--	--	Ja
T05	--	--	Ja
T06	--	--	Ja
T07	--	--	Ja
T08	--	--	Ja
T09	--	--	Ja
T10	--	--	Ja
T11	--	--	Ja
T12	--	--	Ja
T13	--	--	Ja
T14	--	--	Ja
T15	--	--	Ja
T16	--	--	Ja
T17	--	--	Ja
T18	--	--	Ja
T19	--	--	Ja
T20	--	--	Ja
T21	--	--	Ja
T22	--	--	Ja
T23	--	--	Ja
T24	--	--	Ja
T25	--	--	Ja
T26	--	--	Ja
T27	--	--	Ja
T28	--	--	Ja
T29	--	--	Ja
T30	--	--	Ja
T31	--	--	Ja
T32	--	--	Ja
T33	--	--	Ja
T34	--	--	Ja
T35	--	--	Ja
T36	--	--	Ja
T37	--	--	Ja
T38	--	--	Ja
T39	--	--	Ja
T40	--	--	Ja
T41	--	--	Ja
T42	--	--	Ja
T43	--	--	Ja
T44	--	--	Ja
T45	--	--	Ja
T46	--	--	Ja
T47	--	--	Ja
T48	--	--	Ja
T49	--	--	Ja
T50	--	--	Ja
T51	--	--	Ja
T52	--	--	Ja
T53	--	--	Ja
T54	--	--	Ja
T55	--	--	Ja
T56	--	--	Ja
T57	--	--	Ja
T58	--	--	Ja
T59	--	--	Ja
T60	--	--	Ja
T61	--	--	Ja
T62	--	--	Ja
T63	--	--	Ja
T64	--	--	Ja
T65	--	--	Ja
T66	--	--	Ja
T67	--	--	Ja
T68	--	--	Ja
T69	--	--	Ja
T70	--	--	Ja
T71	--	--	Ja
T72	--	--	Ja
T73	--	--	Ja
T74	--	--	Ja

Model: 250109 - Model - Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	Lengte	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))
001	Toekomstige weg - fase 1	(nieuwe) weg plangebied	166,13	W1	Referentiewegdek	30
002	Ringweg	Bestaande wegen	95,50	W13	Elementenverharding in keperverband	30
003	W J Klein Wassinkstraat	Bestaande wegen	54,97	W13	Elementenverharding in keperverband	30
004	Ribesstraat	Bestaande wegen	122,32	W13	Elementenverharding in keperverband	30
005	W J Klein Wassinkstraat	Bestaande wegen	37,14	W13	Elementenverharding in keperverband	30
006	Deltastraat	Bestaande wegen	182,12	W13	Elementenverharding in keperverband	30
007	Ringweg	Bestaande wegen	61,40	W13	Elementenverharding in keperverband	30
008	De Hoge Weie	Bestaande wegen	144,70	W13	Elementenverharding in keperverband	30
009	Molenweg	Bestaande wegen	73,17	W1	Referentiewegdek	60
010	Molenweg	Bestaande wegen	519,43	W1	Referentiewegdek	60
011	Molenweg	Bestaande wegen	572,58	W1	Referentiewegdek	60
012	Molenweg	Bestaande wegen	425,27	W1	Referentiewegdek	60
013	Ringweg	Bestaande wegen	112,02	W13	Elementenverharding in keperverband	30
014	Bospad	Bestaande wegen	296,38	W13	Elementenverharding in keperverband	30
015	W J Klein Wassinkstraat	Bestaande wegen	46,91	W13	Elementenverharding in keperverband	30
016	Ringweg	Bestaande wegen	8,79	W13	Elementenverharding in keperverband	30
017	Krokusstraat	Bestaande wegen	78,02	W13	Elementenverharding in keperverband	30
018	Havelaarstraat	Bestaande wegen	156,04	W1	Referentiewegdek	30
019	Krokusstraat	Bestaande wegen	47,19	W13	Elementenverharding in keperverband	30
020	Krokusstraat	Bestaande wegen	54,82	W13	Elementenverharding in keperverband	30
021	Havelaarstraat	Bestaande wegen	114,67	W1	Referentiewegdek	30
022	Havelaarstraat	Bestaande wegen	1,27	W1	Referentiewegdek	30
023	Rozenstraat	Bestaande wegen	52,26	W13	Elementenverharding in keperverband	30
024	Rozenstraat	Bestaande wegen	65,03	W13	Elementenverharding in keperverband	30
025	Rozenstraat	Bestaande wegen	154,17	W13	Elementenverharding in keperverband	30
026	Rozenstraat	Bestaande wegen	53,77	W13	Elementenverharding in keperverband	30
027	Hovenierstraat	Bestaande wegen	128,55	W13	Elementenverharding in keperverband	30
028	Zonnehloemstraat	Bestaande wegen	88,57	W13	Elementenverharding in keperverband	30
029	Zonnehloemstraat	Bestaande wegen	67,66	W13	Elementenverharding in keperverband	30
030	Hovenierstraat	Bestaande wegen	58,35	W13	Elementenverharding in keperverband	30
031	Hovenierstraat	Bestaande wegen	48,71	W13	Elementenverharding in keperverband	30
032	Tulpstraat	Bestaande wegen	163,03	W13	Elementenverharding in keperverband	30
033	Meidoornstraat	Bestaande wegen	121,09	W13	Elementenverharding in keperverband	30
034	Dokter Maasstraat	Bestaande wegen	61,42	W13	Elementenverharding in keperverband	30
035	Dokter Maasstraat	Bestaande wegen	63,44	W13	Elementenverharding in keperverband	30
036	Dokter Maasstraat	Bestaande wegen	44,71	W13	Elementenverharding in keperverband	30
037	Dokter Maasstraat	Bestaande wegen	33,76	W13	Elementenverharding in keperverband	30
038	Dokter Maasstraat	Bestaande wegen	37,68	W13	Elementenverharding in keperverband	30
039	Havelaarstraat	Bestaande wegen	655,75	W1	Referentiewegdek	30
040	Havelaarstraat	Bestaande wegen	98,94	W1	Referentiewegdek	60

Model: 250109 - Model - Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal	aantal	LV(D)	LV(A)	LV(N)
001	30	30	30	30	30	30	30	30	714,00	49,98	14,28	7,14	
002	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
003	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
004	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
005	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
006	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
007	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
008	30	30	30	30	30	30	30	30	114,04	6,17	5,00	2,50	
009	60	60	60	60	60	60	60	60	2045,96	105,83	91,00	45,50	
010	60	60	60	60	60	60	60	60	23,60	1,73	0,35	0,18	
011	60	60	60	60	60	60	60	60	2045,96	105,83	91,00	45,50	
012	60	60	60	60	60	60	60	60	2045,96	105,83	91,00	45,50	
013	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
014	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
015	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
016	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
017	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
018	30	30	30	30	30	30	30	30	2064,00	108,00	93,00	46,50	
019	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
020	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
021	30	30	30	30	30	30	30	30	2064,00	108,00	93,00	46,50	
022	30	30	30	30	30	30	30	30	2064,00	108,00	93,00	46,50	
023	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
024	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
025	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
026	30	30	30	30	30	30	30	30	480,00	26,00	21,00	10,50	
027	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
028	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
029	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
030	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
031	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
032	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
033	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
034	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
035	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
036	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
037	30	30	30	30	30	30	30	30	170,00	9,50	7,00	3,50	
038	30	30	30	30	30	30	30	30	114,04	6,17	5,00	2,50	
039	30	30	30	30	30	30	30	30	2064,00	108,00	93,00	46,50	
040	60	60	60	60	60	60	60	60	2064,00	108,00	93,00	46,50	

Model: 250109 - Model - Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
001	--	--	--	--	--	--		91,19		85,75		82,74
002	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
003	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
004	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
005	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
006	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
007	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
008	--	--	--	--	--	--		84,68		83,76		80,75
009	--	--	--	2,00	2,00	2,00		103,28		102,71		100,20
010	--	--	--	--	--	--		84,92		77,98		75,09
011	--	--	--	2,00	2,00	2,00		103,28		102,71		100,20
012	--	--	--	2,00	2,00	2,00		103,28		102,71		100,20
013	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
014	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
015	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
016	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
017	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
018	--	--	--	1,00	1,00	1,00		94,90		94,30		91,68
019	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
020	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
021	--	--	--	1,00	1,00	1,00		94,90		94,30		91,68
022	--	--	--	1,00	1,00	1,00		94,90		94,30		91,68
023	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
024	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
025	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
026	--	--	--	--	--	--		90,92		90,00		86,99
027	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
028	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
029	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
030	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
031	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
032	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
033	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
034	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
035	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
036	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
037	--	--	--	--	--	--		86,55		85,23		82,22
038	--	--	--	--	--	--		84,68		83,76		80,75
039	--	--	--	1,00	1,00	1,00		94,90		94,30		91,68
040	--	--	--	1,00	1,00	1,00		103,12		102,51		99,77

Model: 250108 - Model - Industrielawaai Larlt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
Betonproducent	13319	1	13:46, 27 jan 2025	-5016	2022	0B02	Molenweg 1, Colijnsplaat
Visser's Handel'sonderneming	13317	2	13:59, 27 jan 2025	-4365	206	0B01	Molenweg 2c, Colijnsplaat

Model: 250108 - Model - Industrielawaai Larlt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
Betonproducent	Polygoon	48881,60	402197,60	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	11
Visser's Handel'onderneming	Polygoon	48650,66	401607,77	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	9

Model: 250108 - Model - Industrielawaai Larlt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID
Betonproducent	931,42	50550,23	6,66	237,52			
Visserij Handelsonderneming	373,77	5134,57	7,96	115,35			

Model: 250108 - Model - Industrielawaai Larlt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Versie	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Betonproducent		False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00
Visser's Handel'sonderneming		False	A	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00

Model: 250108 - Model - Industrielawaai Larlt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer	obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500
Betonproducent	5,0	5,0	70	60		Ja	57,50	57,50	57,50	57,50	57,50
Visserij Handelsonderneming	5,0	5,0	31	21		Ja	57,50	57,50	57,50	57,50	57,50

Model: 250108 - Model - Industrielawaai Larlt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Betonproducent	57,50	57,50	57,50	57,50	67,04	104,54	104,54	104,54	104,54	104,54	104,54
Visserij Handelsonderneming	57,50	57,50	57,50	57,50	67,04	94,61	94,61	94,61	94,61	94,61	94,61

Model: 250108 - Model - Industrielawaai Larlt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
Betonproducent	104,54	104,54	104,54	114,08	28,60	20,90	14,80	10,20	7,00	6,10	7,10
Visserij Handelsonderneming	94,61	94,61	94,61	104,15	28,60	20,90	14,80	10,20	7,00	6,10	7,10

Model: 250108 - Model - Industrielawaai Larlt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k
Betonproducent	9,30	9,80	28,90	36,60	42,70	47,30	50,50	51,40	50,40	48,20
Visser's Handel'sonderneming	9,30	9,80	28,90	36,60	42,70	47,30	50,50	51,40	50,40	48,20

Model: 250108 - Model - Industrielawaai Larlt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
Betonproducent	47,70	57,50	75,94	83,64	89,74	94,34	97,54	98,44	97,44	95,24	94,74
Visserij Handelsonderneming	47,70	57,50	66,01	73,71	79,81	84,41	87,61	88,51	87,51	85,31	84,81

Model: 250108 - Model - Industrielawaai Larlt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr	Totaal
Betonproducent		104,54
Visserij Handelsonderneming		94,61

Antea Group
Invoergegevens - bronnen milieubelastende activiteiten lamax

Bijlage 2
497498

Model: 250108 - Model - Industrielawaai LAmox
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X
Handelsonderneming	620758	1	14:27, 27 jan 2025	002	Dichtslaan portier (LAmox)	Punt	48643,72
Handelsonderneming	620759	1	14:27, 27 jan 2025	001	Laden en lossen (LAmox)	Punt	48643,21
Betonwapening Producent	620760	2	14:27, 27 jan 2025	004	Dichtslaan portier (LAmox)	Punt	49005,22
Betonwapening Producent	620761	2	14:27, 27 jan 2025	003	Laden en lossen (LAmox)	Punt	49004,71

Model: 250108 - Model - Industrielawaai LAmx
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie
Handelsonderneming	401594,41	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief				
Handelsonderneming	401593,64	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief				
Betonwapening Producent	402102,56	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief				
Betonwapening Producent	402101,79	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief				

Antea Group
Invoergegevens - bronnen milieubelastende activiteiten lamax

Bijlage 2
497498

Model: 250108 - Model - Industrielawaai LAmx
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Situatie	Van	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)
Handelsonderneming	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
Handelsonderneming	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
Betonwapening Producent	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--
Betonwapening Producent	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--

Model: 250108 - Model - Industrielawaai LAmox
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
Handelsonderneming	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	40,00	72,00	82,00	85,00
Handelsonderneming	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	72,70	91,20	99,30	102,00
Betonwapening Producent	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	40,00	72,00	82,00	85,00
Betonwapening Producent	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	72,70	91,20	99,30	102,00

Model: 250108 - Model - Industrielawaai LAmox
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Handelsonderneming	89,00	95,00	91,00	87,00	80,00	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Handelsonderneming	104,80	104,60	104,20	104,20	97,40	111,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Betonwapening Producent	89,00	95,00	91,00	87,00	80,00	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Betonwapening Producent	104,80	104,60	104,20	104,20	97,40	111,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Antea Group
Invoergegevens - bronnen milieubelastende activiteiten lamax

Bijlage 2
497498

Model: 250108 - Model - Industrielawaai LAmx
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
Handelsonderneming	0,00	0,00	0,00	40,00	72,00	82,00	85,00	89,00	95,00	91,00	87,00	80,00
Handelsonderneming	0,00	0,00	0,00	72,70	91,20	99,30	102,00	104,80	104,60	104,20	104,20	97,40
Betonwapening Producent	0,00	0,00	0,00	40,00	72,00	82,00	85,00	89,00	95,00	91,00	87,00	80,00
Betonwapening Producent	0,00	0,00	0,00	72,70	91,20	99,30	102,00	104,80	104,60	104,20	104,20	97,40

Antea Group
Invoergegevens - bronnen milieubelastende activiteiten lamax

Bijlage 2
497498

Model: 250108 - Model - Industrielawaai LAmx
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr	Totaal
Handelsonderneming		98,00
Handelsonderneming		111,55
Betonwapening Producent		98,00
Betonwapening Producent		111,55

Bijlage 3 Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 250108 - Model - Industrielawaai Larlt
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T01_A	Plangebied - noordoosten	48656,12	401796,54	2,00	35	35	35
T01_B	Plangebied - noordoosten	48656,12	401796,54	5,00	36	36	36
T01_C	Plangebied - noordoosten	48656,12	401796,54	8,00	36	36	36
T02_A	Plangebied - noordoosten	48640,73	401809,31	2,00	34	34	34
T02_B	Plangebied - noordoosten	48640,73	401809,31	5,00	35	35	35
T02_C	Plangebied - noordoosten	48640,73	401809,31	8,00	36	36	36
T03_A	Plangebied - noordoosten	48671,51	401783,76	2,00	35	35	35
T03_B	Plangebied - noordoosten	48671,51	401783,76	5,00	36	36	36
T03_C	Plangebied - noordoosten	48671,51	401783,76	8,00	37	37	37
T04_A	Plangebied - noordoosten	48625,34	401822,08	2,00	35	35	35
T04_B	Plangebied - noordoosten	48625,34	401822,08	5,00	35	35	35
T04_C	Plangebied - noordoosten	48625,34	401822,08	8,00	35	35	35
T05_A	Plangebied - noordoosten	48686,90	401770,99	2,00	35	35	35
T05_B	Plangebied - noordoosten	48686,90	401770,99	5,00	36	36	36
T05_C	Plangebied - noordoosten	48686,90	401770,99	8,00	37	37	37
T06_A	Plangebied - noordoosten	48609,95	401834,86	2,00	33	33	33
T06_B	Plangebied - noordoosten	48609,95	401834,86	5,00	34	34	34
T06_C	Plangebied - noordoosten	48609,95	401834,86	8,00	35	35	35
T07_A	Plangebied - noordoosten	48702,29	401758,22	2,00	36	36	36
T07_B	Plangebied - noordoosten	48702,29	401758,22	5,00	37	37	37
T07_C	Plangebied - noordoosten	48702,29	401758,22	8,00	38	38	38
T08_A	Plangebied - noordoosten	48594,56	401847,63	2,00	34	34	34
T08_B	Plangebied - noordoosten	48594,56	401847,63	5,00	34	34	34
T08_C	Plangebied - noordoosten	48594,56	401847,63	8,00	35	35	35
T09_A	Plangebied - noordoosten	48717,68	401745,44	2,00	36	36	36
T09_B	Plangebied - noordoosten	48717,68	401745,44	5,00	37	37	37
T09_C	Plangebied - noordoosten	48717,68	401745,44	8,00	38	38	38
T10_A	Plangebied - zuidoosten	48681,17	401670,89	2,00	42	42	42
T10_B	Plangebied - zuidoosten	48681,17	401670,89	5,00	43	43	43
T10_C	Plangebied - zuidoosten	48681,17	401670,89	8,00	44	44	44
T11_A	Plangebied - zuidoosten	48693,68	401686,49	2,00	40	40	40
T11_B	Plangebied - zuidoosten	48693,68	401686,49	5,00	42	42	42
T11_C	Plangebied - zuidoosten	48693,68	401686,49	8,00	42	42	42
T12_A	Plangebied - zuidoosten	48668,66	401655,28	2,00	44	44	44
T12_B	Plangebied - zuidoosten	48668,66	401655,28	5,00	45	45	45
T12_C	Plangebied - zuidoosten	48668,66	401655,28	8,00	45	45	45
T13_A	Plangebied - zuidoosten	48706,19	401702,09	2,00	39	39	39
T13_B	Plangebied - zuidoosten	48706,19	401702,09	5,00	40	40	40
T13_C	Plangebied - zuidoosten	48706,19	401702,09	8,00	41	41	41
T14_A	Plangebied - zuidoosten	48656,15	401639,68	2,00	46	46	46
T14_B	Plangebied - zuidoosten	48656,15	401639,68	5,00	47	47	47
T14_C	Plangebied - zuidoosten	48656,15	401639,68	8,00	47	47	47
T15_A	Plangebied - zuidoosten	48718,70	401717,70	2,00	38	38	38
T15_B	Plangebied - zuidoosten	48718,70	401717,70	5,00	39	39	39
T15_C	Plangebied - zuidoosten	48718,70	401717,70	8,00	40	40	40
T16_A	Plangebied - zuidoosten	48643,64	401624,07	2,00	48	48	48
T16_B	Plangebied - zuidoosten	48643,64	401624,07	5,00	48	48	48
T16_C	Plangebied - zuidoosten	48643,64	401624,07	8,00	49	49	49
T17_A	Plangebied - zuidwesten	48573,10	401655,52	2,00	38	38	38
T17_B	Plangebied - zuidwesten	48573,10	401655,52	5,00	39	39	39
T17_C	Plangebied - zuidwesten	48573,10	401655,52	8,00	40	40	40
T18_A	Plangebied - zuidwesten	48588,52	401642,78	2,00	40	40	40
T18_B	Plangebied - zuidwesten	48588,52	401642,78	5,00	41	41	41
T18_C	Plangebied - zuidwesten	48588,52	401642,78	8,00	42	42	42
T19_A	Plangebied - zuidwesten	48557,68	401668,25	2,00	36	36	36
T19_B	Plangebied - zuidwesten	48557,68	401668,25	5,00	38	38	38
T19_C	Plangebied - zuidwesten	48557,68	401668,25	8,00	38	38	38
T20_A	Plangebied - zuidwesten	48603,93	401630,04	2,00	42	42	42
T20_B	Plangebied - zuidwesten	48603,93	401630,04	5,00	43	43	43
T20_C	Plangebied - zuidwesten	48603,93	401630,04	8,00	44	44	44
T21_A	Plangebied - zuidwesten	48542,26	401680,99	2,00	35	35	35
T21_B	Plangebied - zuidwesten	48542,26	401680,99	5,00	36	36	36
T21_C	Plangebied - zuidwesten	48542,26	401680,99	8,00	37	37	37
T22_A	Plangebied - zuidwesten	48619,35	401617,30	2,00	45	45	45
T22_B	Plangebied - zuidwesten	48619,35	401617,30	5,00	46	46	46
T22_C	Plangebied - zuidwesten	48619,35	401617,30	8,00	46	46	46
T23_A	Plangebied - zuidwesten	48526,85	401693,73	2,00	34	34	34
T23_B	Plangebied - zuidwesten	48526,85	401693,73	5,00	35	35	35
T23_C	Plangebied - zuidwesten	48526,85	401693,73	8,00	36	36	36
T24_A	Plangebied - zuidwesten	48514,13	401705,49	2,00	34	34	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250108 - Model - Industrielawaai Larlt
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T24_B	Plangebied - zuidwesten	48514,13	401705,49	5,00	35	35	35
T24_C	Plangebied - zuidwesten	48514,13	401705,49	8,00	35	35	35
T25_A	Plangebied - zuidwesten	48508,41	401735,93	2,00	33	33	33
T25_B	Plangebied - zuidwesten	48508,41	401735,93	5,00	34	34	34
T25_C	Plangebied - zuidwesten	48508,41	401735,93	8,00	35	35	35
T26_A	Plangebied - zuidwesten	48511,44	401716,16	2,00	35	35	35
T26_B	Plangebied - zuidwesten	48511,44	401716,16	5,00	35	35	35
T26_C	Plangebied - zuidwesten	48511,44	401716,16	8,00	35	35	35
T27_A	Plangebied - zuidwesten	48505,39	401755,70	2,00	33	33	33
T27_B	Plangebied - zuidwesten	48505,39	401755,70	5,00	34	34	34
T27_C	Plangebied - zuidwesten	48505,39	401755,70	8,00	34	34	34
T28_A	Plangebied - noordwesten	48542,34	401811,56	2,00	34	34	34
T28_B	Plangebied - noordwesten	48542,34	401811,56	5,00	34	34	34
T28_C	Plangebied - noordwesten	48542,34	401811,56	8,00	34	34	34
T29_A	Plangebied - noordwesten	48529,82	401795,97	2,00	34	34	34
T29_B	Plangebied - noordwesten	48529,82	401795,97	5,00	34	34	34
T29_C	Plangebied - noordwesten	48529,82	401795,97	8,00	34	34	34
T30_A	Plangebied - noordwesten	48554,85	401827,16	2,00	33	33	33
T30_B	Plangebied - noordwesten	48554,85	401827,16	5,00	34	34	34
T30_C	Plangebied - noordwesten	48554,85	401827,16	8,00	34	34	34
T31_A	Plangebied - noordwesten	48517,30	401780,37	2,00	35	35	35
T31_B	Plangebied - noordwesten	48517,30	401780,37	5,00	34	34	34
T31_C	Plangebied - noordwesten	48517,30	401780,37	8,00	34	34	34
T32_A	Plangebied - noordwesten	48567,37	401842,76	2,00	34	34	34
T32_B	Plangebied - noordwesten	48567,37	401842,76	5,00	34	34	34
T32_C	Plangebied - noordwesten	48567,37	401842,76	8,00	34	34	34
T33_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48632,12	401624,60	2,00	46	46	46
T33_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48632,12	401624,60	5,00	47	47	47
T33_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48632,12	401624,60	8,00	47	47	47
T34_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48641,56	401636,05	2,00	46	46	46
T34_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48641,56	401636,05	5,00	46	46	46
T34_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48641,56	401636,05	8,00	47	47	47
T35_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48651,81	401648,08	2,00	44	44	44
T35_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48651,81	401648,08	5,00	45	45	45
T35_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48651,81	401648,08	8,00	45	45	45
T36_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48661,82	401663,43	2,00	43	43	43
T36_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48661,82	401663,43	5,00	44	44	44
T36_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48661,82	401663,43	8,00	44	44	44
T37_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48671,26	401674,88	2,00	41	41	41
T37_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48671,26	401674,88	5,00	43	43	43
T37_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48671,26	401674,88	8,00	43	43	43
T38_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48681,52	401686,91	2,00	40	40	40
T38_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48681,52	401686,91	5,00	42	42	42
T38_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48681,52	401686,91	8,00	42	42	42
T39_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48699,52	401708,61	2,00	38	38	38
T39_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48699,52	401708,61	5,00	40	40	40
T39_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48699,52	401708,61	8,00	41	41	41
T40_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48708,97	401720,06	2,00	38	38	38
T40_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48708,97	401720,06	5,00	39	39	39
T40_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48708,97	401720,06	8,00	40	40	40
T41_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48719,22	401732,09	2,00	37	37	37
T41_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48719,22	401732,09	5,00	38	38	38
T41_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48719,22	401732,09	8,00	39	39	39
T42_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48621,47	401668,85	2,00	40	40	40
T42_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48621,47	401668,85	5,00	42	42	42
T42_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48621,47	401668,85	8,00	42	42	42
T43_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48611,71	401677,00	2,00	39	39	39
T43_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48611,71	401677,00	5,00	40	40	40
T43_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48611,71	401677,00	8,00	41	41	41
T44_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48630,60	401662,06	2,00	41	41	41
T44_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48630,60	401662,06	5,00	43	43	43
T44_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48630,60	401662,06	8,00	43	43	43
T45_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48583,43	401699,61	2,00	36	36	36
T45_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48583,43	401699,61	5,00	38	38	38
T45_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48583,43	401699,61	8,00	38	38	38
T46_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48573,68	401707,77	2,00	36	36	36
T46_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48573,68	401707,77	5,00	37	37	37
T46_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48573,68	401707,77	8,00	38	38	38
T47_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48592,57	401692,82	2,00	37	37	37
T47_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48592,57	401692,82	5,00	38	38	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250108 - Model - Industrielawaai Larlt
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T47_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48592,57	401692,82	8,00	39	39	39
T48_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48547,37	401731,86	2,00	34	34	34
T48_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48547,37	401731,86	5,00	35	35	35
T48_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48547,37	401731,86	8,00	36	36	36
T49_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48537,61	401740,01	2,00	34	34	34
T49_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48537,61	401740,01	5,00	35	35	35
T49_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48537,61	401740,01	8,00	35	35	35
T50_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48556,50	401725,07	2,00	35	35	35
T50_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48556,50	401725,07	5,00	36	36	36
T50_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48556,50	401725,07	8,00	36	36	36
T51_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48531,74	401768,68	2,00	34	34	34
T51_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48531,74	401768,68	5,00	34	34	34
T51_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48531,74	401768,68	8,00	35	35	35
T52_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48541,18	401780,12	2,00	34	34	34
T52_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48541,18	401780,12	5,00	34	34	34
T52_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48541,18	401780,12	8,00	35	35	35
T53_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48551,44	401792,15	2,00	34	34	34
T53_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48551,44	401792,15	5,00	34	34	34
T53_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48551,44	401792,15	8,00	35	35	35
T54_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48569,64	401814,02	2,00	34	34	34
T54_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48569,64	401814,02	5,00	34	34	34
T54_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48569,64	401814,02	8,00	35	35	35
T55_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48579,08	401825,47	2,00	34	34	34
T55_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48579,08	401825,47	5,00	34	34	34
T55_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48579,08	401825,47	8,00	35	35	35
T56_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48589,33	401837,50	2,00	34	34	34
T56_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48589,33	401837,50	5,00	34	34	34
T56_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48589,33	401837,50	8,00	35	35	35
T57_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48662,13	401739,60	2,00	36	36	36
T57_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48662,13	401739,60	5,00	37	37	37
T57_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48662,13	401739,60	8,00	38	38	38
T58_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48671,58	401751,05	2,00	36	36	36
T58_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48671,58	401751,05	5,00	37	37	37
T58_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48671,58	401751,05	8,00	38	38	38
T59_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48681,83	401763,08	2,00	36	36	36
T59_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48681,83	401763,08	5,00	37	37	37
T59_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48681,83	401763,08	8,00	37	37	37
T60_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48636,00	401765,74	2,00	35	35	35
T60_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48636,00	401765,74	5,00	36	36	36
T60_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48636,00	401765,74	8,00	37	37	37
T61_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48645,44	401777,18	2,00	35	35	35
T61_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48645,44	401777,18	5,00	36	36	36
T61_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48645,44	401777,18	8,00	36	36	36
T62_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48655,69	401789,21	2,00	35	35	35
T62_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48655,69	401789,21	5,00	36	36	36
T62_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48655,69	401789,21	8,00	36	36	36
T63_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48608,89	401734,82	2,00	36	36	36
T63_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48608,89	401734,82	5,00	37	37	37
T63_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48608,89	401734,82	8,00	38	38	38
T64_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48618,33	401746,27	2,00	36	36	36
T64_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48618,33	401746,27	5,00	37	37	37
T64_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48618,33	401746,27	8,00	37	37	37
T65_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48628,59	401758,30	2,00	35	35	35
T65_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48628,59	401758,30	5,00	36	36	36
T65_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48628,59	401758,30	8,00	37	37	37
T66_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48559,66	401755,72	2,00	34	34	34
T66_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48559,66	401755,72	5,00	35	35	35
T66_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48559,66	401755,72	8,00	36	36	36
T67_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48569,11	401767,17	2,00	34	34	34
T67_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48569,11	401767,17	5,00	35	35	35
T67_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48569,11	401767,17	8,00	35	35	35
T68_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48579,36	401779,20	2,00	34	34	34
T68_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48579,36	401779,20	5,00	35	35	35
T68_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48579,36	401779,20	8,00	35	35	35
T69_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48589,80	401786,90	2,00	34	34	34
T69_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48589,80	401786,90	5,00	35	35	35
T69_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48589,80	401786,90	8,00	35	35	35
T70_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48599,24	401798,35	2,00	34	34	34
T70_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48599,24	401798,35	5,00	35	35	35
T70_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48599,24	401798,35	8,00	35	35	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250108 - Model - Industrielawaai Larlt
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T71_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48609,50	401810,38	2,00	34	34	34
T71_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48609,50	401810,38	5,00	35	35	35
T71_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48609,50	401810,38	8,00	35	35	35
T72_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48634,95	401709,93	2,00	38	38	38
T72_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48634,95	401709,93	5,00	39	39	39
T72_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48634,95	401709,93	8,00	40	40	40
T73_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48644,39	401721,37	2,00	37	37	37
T73_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48644,39	401721,37	5,00	38	38	38
T73_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48644,39	401721,37	8,00	39	39	39
T74_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48654,65	401733,41	2,00	37	37	37
T74_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48654,65	401733,41	5,00	38	38	38
T74_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48654,65	401733,41	8,00	39	39	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250108 - Model - Industrielawaai Larlt
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Betonproducent
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T01_A	Plangebied - noordoosten	48656,12	401796,54	2,00	31	31	31
T01_B	Plangebied - noordoosten	48656,12	401796,54	5,00	32	32	32
T01_C	Plangebied - noordoosten	48656,12	401796,54	8,00	33	33	33
T02_A	Plangebied - noordoosten	48640,73	401809,31	2,00	31	31	31
T02_B	Plangebied - noordoosten	48640,73	401809,31	5,00	32	32	32
T02_C	Plangebied - noordoosten	48640,73	401809,31	8,00	33	33	33
T03_A	Plangebied - noordoosten	48671,51	401783,76	2,00	31	31	31
T03_B	Plangebied - noordoosten	48671,51	401783,76	5,00	32	32	32
T03_C	Plangebied - noordoosten	48671,51	401783,76	8,00	33	33	33
T04_A	Plangebied - noordoosten	48625,34	401822,08	2,00	31	31	31
T04_B	Plangebied - noordoosten	48625,34	401822,08	5,00	32	32	32
T04_C	Plangebied - noordoosten	48625,34	401822,08	8,00	33	33	33
T05_A	Plangebied - noordoosten	48686,90	401770,99	2,00	31	31	31
T05_B	Plangebied - noordoosten	48686,90	401770,99	5,00	32	32	32
T05_C	Plangebied - noordoosten	48686,90	401770,99	8,00	32	32	32
T06_A	Plangebied - noordoosten	48609,95	401834,86	2,00	31	31	31
T06_B	Plangebied - noordoosten	48609,95	401834,86	5,00	32	32	32
T06_C	Plangebied - noordoosten	48609,95	401834,86	8,00	33	33	33
T07_A	Plangebied - noordoosten	48702,29	401758,22	2,00	31	31	31
T07_B	Plangebied - noordoosten	48702,29	401758,22	5,00	32	32	32
T07_C	Plangebied - noordoosten	48702,29	401758,22	8,00	32	32	32
T08_A	Plangebied - noordoosten	48594,56	401847,63	2,00	31	31	31
T08_B	Plangebied - noordoosten	48594,56	401847,63	5,00	32	32	32
T08_C	Plangebied - noordoosten	48594,56	401847,63	8,00	32	32	32
T09_A	Plangebied - noordoosten	48717,68	401745,44	2,00	31	31	31
T09_B	Plangebied - noordoosten	48717,68	401745,44	5,00	32	32	32
T09_C	Plangebied - noordoosten	48717,68	401745,44	8,00	32	32	32
T10_A	Plangebied - zuidoosten	48681,17	401670,89	2,00	30	30	30
T10_B	Plangebied - zuidoosten	48681,17	401670,89	5,00	31	31	31
T10_C	Plangebied - zuidoosten	48681,17	401670,89	8,00	31	31	31
T11_A	Plangebied - zuidoosten	48693,68	401686,49	2,00	31	31	31
T11_B	Plangebied - zuidoosten	48693,68	401686,49	5,00	31	31	31
T11_C	Plangebied - zuidoosten	48693,68	401686,49	8,00	31	31	31
T12_A	Plangebied - zuidoosten	48668,66	401655,28	2,00	30	30	30
T12_B	Plangebied - zuidoosten	48668,66	401655,28	5,00	31	31	31
T12_C	Plangebied - zuidoosten	48668,66	401655,28	8,00	31	31	31
T13_A	Plangebied - zuidoosten	48706,19	401702,09	2,00	31	31	31
T13_B	Plangebied - zuidoosten	48706,19	401702,09	5,00	31	31	31
T13_C	Plangebied - zuidoosten	48706,19	401702,09	8,00	32	32	32
T14_A	Plangebied - zuidoosten	48656,15	401639,68	2,00	30	30	30
T14_B	Plangebied - zuidoosten	48656,15	401639,68	5,00	30	30	30
T14_C	Plangebied - zuidoosten	48656,15	401639,68	8,00	31	31	31
T15_A	Plangebied - zuidoosten	48718,70	401717,70	2,00	31	31	31
T15_B	Plangebied - zuidoosten	48718,70	401717,70	5,00	32	32	32
T15_C	Plangebied - zuidoosten	48718,70	401717,70	8,00	32	32	32
T16_A	Plangebied - zuidoosten	48643,64	401624,07	2,00	30	30	30
T16_B	Plangebied - zuidoosten	48643,64	401624,07	5,00	30	30	30
T16_C	Plangebied - zuidoosten	48643,64	401624,07	8,00	30	30	30
T17_A	Plangebied - zuidwesten	48573,10	401655,52	2,00	29	29	29
T17_B	Plangebied - zuidwesten	48573,10	401655,52	5,00	30	30	30
T17_C	Plangebied - zuidwesten	48573,10	401655,52	8,00	30	30	30
T18_A	Plangebied - zuidwesten	48588,52	401642,78	2,00	29	29	29
T18_B	Plangebied - zuidwesten	48588,52	401642,78	5,00	30	30	30
T18_C	Plangebied - zuidwesten	48588,52	401642,78	8,00	30	30	30
T19_A	Plangebied - zuidwesten	48557,68	401668,25	2,00	29	29	29
T19_B	Plangebied - zuidwesten	48557,68	401668,25	5,00	30	30	30
T19_C	Plangebied - zuidwesten	48557,68	401668,25	8,00	30	30	30
T20_A	Plangebied - zuidwesten	48603,93	401630,04	2,00	29	29	29
T20_B	Plangebied - zuidwesten	48603,93	401630,04	5,00	30	30	30
T20_C	Plangebied - zuidwesten	48603,93	401630,04	8,00	30	30	30
T21_A	Plangebied - zuidwesten	48542,26	401680,99	2,00	29	29	29
T21_B	Plangebied - zuidwesten	48542,26	401680,99	5,00	30	30	30
T21_C	Plangebied - zuidwesten	48542,26	401680,99	8,00	30	30	30
T22_A	Plangebied - zuidwesten	48619,35	401617,30	2,00	29	29	29
T22_B	Plangebied - zuidwesten	48619,35	401617,30	5,00	30	30	30
T22_C	Plangebied - zuidwesten	48619,35	401617,30	8,00	30	30	30
T23_A	Plangebied - zuidwesten	48526,85	401693,73	2,00	29	29	29
T23_B	Plangebied - zuidwesten	48526,85	401693,73	5,00	30	30	30
T23_C	Plangebied - zuidwesten	48526,85	401693,73	8,00	30	30	30
T24_A	Plangebied - zuidwesten	48514,13	401705,49	2,00	29	29	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250108 - Model - Industrielawaai Larlt
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Betonproducent
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T24_B	Plangebied - zuidwesten	48514,13	401705,49	5,00	30	30	30
T24_C	Plangebied - zuidwesten	48514,13	401705,49	8,00	30	30	30
T25_A	Plangebied - zuidwesten	48508,41	401735,93	2,00	30	30	30
T25_B	Plangebied - zuidwesten	48508,41	401735,93	5,00	30	30	30
T25_C	Plangebied - zuidwesten	48508,41	401735,93	8,00	30	30	30
T26_A	Plangebied - zuidwesten	48511,44	401716,16	2,00	29	29	29
T26_B	Plangebied - zuidwesten	48511,44	401716,16	5,00	30	30	30
T26_C	Plangebied - zuidwesten	48511,44	401716,16	8,00	30	30	30
T27_A	Plangebied - zuidwesten	48505,39	401755,70	2,00	30	30	30
T27_B	Plangebied - zuidwesten	48505,39	401755,70	5,00	30	30	30
T27_C	Plangebied - zuidwesten	48505,39	401755,70	8,00	30	30	30
T28_A	Plangebied - noordwesten	48542,34	401811,56	2,00	31	31	31
T28_B	Plangebied - noordwesten	48542,34	401811,56	5,00	31	31	31
T28_C	Plangebied - noordwesten	48542,34	401811,56	8,00	31	31	31
T29_A	Plangebied - noordwesten	48529,82	401795,97	2,00	30	30	30
T29_B	Plangebied - noordwesten	48529,82	401795,97	5,00	31	31	31
T29_C	Plangebied - noordwesten	48529,82	401795,97	8,00	31	31	31
T30_A	Plangebied - noordwesten	48554,85	401827,16	2,00	31	31	31
T30_B	Plangebied - noordwesten	48554,85	401827,16	5,00	31	31	31
T30_C	Plangebied - noordwesten	48554,85	401827,16	8,00	32	32	32
T31_A	Plangebied - noordwesten	48517,30	401780,37	2,00	30	30	30
T31_B	Plangebied - noordwesten	48517,30	401780,37	5,00	31	31	31
T31_C	Plangebied - noordwesten	48517,30	401780,37	8,00	31	31	31
T32_A	Plangebied - noordwesten	48567,37	401842,76	2,00	31	31	31
T32_B	Plangebied - noordwesten	48567,37	401842,76	5,00	32	32	32
T32_C	Plangebied - noordwesten	48567,37	401842,76	8,00	32	32	32
T33_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48632,12	401624,60	2,00	29	29	29
T33_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48632,12	401624,60	5,00	30	30	30
T33_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48632,12	401624,60	8,00	30	30	30
T34_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48641,56	401636,05	2,00	30	30	30
T34_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48641,56	401636,05	5,00	30	30	30
T34_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48641,56	401636,05	8,00	30	30	30
T35_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48651,81	401648,08	2,00	30	30	30
T35_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48651,81	401648,08	5,00	30	30	30
T35_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48651,81	401648,08	8,00	31	31	31
T36_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48661,82	401663,43	2,00	30	30	30
T36_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48661,82	401663,43	5,00	31	31	31
T36_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48661,82	401663,43	8,00	31	31	31
T37_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48671,26	401674,88	2,00	30	30	30
T37_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48671,26	401674,88	5,00	31	31	31
T37_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48671,26	401674,88	8,00	31	31	31
T38_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48681,52	401686,91	2,00	31	31	31
T38_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48681,52	401686,91	5,00	31	31	31
T38_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48681,52	401686,91	8,00	31	31	31
T39_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48699,52	401708,61	2,00	31	31	31
T39_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48699,52	401708,61	5,00	31	31	31
T39_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48699,52	401708,61	8,00	32	32	32
T40_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48708,97	401720,06	2,00	31	31	31
T40_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48708,97	401720,06	5,00	32	32	32
T40_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48708,97	401720,06	8,00	32	32	32
T41_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48719,22	401732,09	2,00	31	31	31
T41_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48719,22	401732,09	5,00	32	32	32
T41_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48719,22	401732,09	8,00	32	32	32
T42_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48621,47	401668,85	2,00	30	30	30
T42_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48621,47	401668,85	5,00	30	30	30
T42_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48621,47	401668,85	8,00	31	31	31
T43_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48611,71	401677,00	2,00	30	30	30
T43_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48611,71	401677,00	5,00	30	30	30
T43_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48611,71	401677,00	8,00	31	31	31
T44_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48630,60	401662,06	2,00	30	30	30
T44_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48630,60	401662,06	5,00	30	30	30
T44_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48630,60	401662,06	8,00	31	31	31
T45_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48583,43	401699,61	2,00	30	30	30
T45_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48583,43	401699,61	5,00	30	30	30
T45_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48583,43	401699,61	8,00	31	31	31
T46_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48573,68	401707,77	2,00	30	30	30
T46_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48573,68	401707,77	5,00	30	30	30
T46_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48573,68	401707,77	8,00	31	31	31
T47_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48592,57	401692,82	2,00	30	30	30
T47_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48592,57	401692,82	5,00	30	30	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
resultaten - larlt - betonwapening producent

Bijlage 3
497498

Rapport: Resultatentabel
Model: 250108 - Model - Industrielawaai Larlt
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Betonproducent
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T47_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48592,57	401692,82	8,00	31	31	31
T48_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48547,37	401731,86	2,00	30	30	30
T48_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48547,37	401731,86	5,00	30	30	30
T48_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48547,37	401731,86	8,00	31	31	31
T49_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48537,61	401740,01	2,00	30	30	30
T49_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48537,61	401740,01	5,00	30	30	30
T49_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48537,61	401740,01	8,00	31	31	31
T50_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48556,50	401725,07	2,00	30	30	30
T50_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48556,50	401725,07	5,00	31	31	31
T50_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48556,50	401725,07	8,00	31	31	31
T51_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48531,74	401768,68	2,00	30	30	30
T51_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48531,74	401768,68	5,00	31	31	31
T51_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48531,74	401768,68	8,00	31	31	31
T52_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48541,18	401780,12	2,00	30	30	30
T52_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48541,18	401780,12	5,00	31	31	31
T52_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48541,18	401780,12	8,00	31	31	31
T53_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48551,44	401792,15	2,00	31	31	31
T53_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48551,44	401792,15	5,00	31	31	31
T53_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48551,44	401792,15	8,00	31	31	31
T54_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48569,64	401814,02	2,00	31	31	31
T54_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48569,64	401814,02	5,00	32	32	32
T54_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48569,64	401814,02	8,00	32	32	32
T55_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48579,08	401825,47	2,00	31	31	31
T55_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48579,08	401825,47	5,00	32	32	32
T55_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48579,08	401825,47	8,00	32	32	32
T56_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48589,33	401837,50	2,00	31	31	31
T56_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48589,33	401837,50	5,00	32	32	32
T56_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48589,33	401837,50	8,00	32	32	32
T57_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48662,13	401739,60	2,00	30	30	30
T57_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48662,13	401739,60	5,00	32	32	32
T57_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48662,13	401739,60	8,00	32	32	32
T58_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48671,58	401751,05	2,00	30	30	30
T58_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48671,58	401751,05	5,00	32	32	32
T58_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48671,58	401751,05	8,00	32	32	32
T59_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48681,83	401763,08	2,00	32	32	32
T59_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48681,83	401763,08	5,00	32	32	32
T59_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48681,83	401763,08	8,00	32	32	32
T60_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48636,00	401765,74	2,00	31	31	31
T60_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48636,00	401765,74	5,00	32	32	32
T60_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48636,00	401765,74	8,00	32	32	32
T61_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48645,44	401777,18	2,00	31	31	31
T61_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48645,44	401777,18	5,00	32	32	32
T61_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48645,44	401777,18	8,00	32	32	32
T62_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48655,69	401789,21	2,00	31	31	31
T62_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48655,69	401789,21	5,00	32	32	32
T62_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48655,69	401789,21	8,00	32	32	32
T63_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48608,89	401734,82	2,00	31	31	31
T63_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48608,89	401734,82	5,00	31	31	31
T63_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48608,89	401734,82	8,00	31	31	31
T64_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48618,33	401746,27	2,00	31	31	31
T64_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48618,33	401746,27	5,00	31	31	31
T64_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48618,33	401746,27	8,00	31	31	31
T65_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48628,59	401758,30	2,00	31	31	31
T65_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48628,59	401758,30	5,00	31	31	31
T65_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48628,59	401758,30	8,00	32	32	32
T66_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48559,66	401755,72	2,00	30	30	30
T66_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48559,66	401755,72	5,00	31	31	31
T66_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48559,66	401755,72	8,00	31	31	31
T67_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48569,11	401767,17	2,00	31	31	31
T67_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48569,11	401767,17	5,00	31	31	31
T67_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48569,11	401767,17	8,00	31	31	31
T68_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48579,36	401779,20	2,00	31	31	31
T68_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48579,36	401779,20	5,00	31	31	31
T68_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48579,36	401779,20	8,00	32	32	32
T69_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48589,80	401786,90	2,00	31	31	31
T69_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48589,80	401786,90	5,00	31	31	31
T69_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48589,80	401786,90	8,00	32	32	32
T70_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48599,24	401798,35	2,00	31	31	31
T70_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48599,24	401798,35	5,00	32	32	32
T70_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48599,24	401798,35	8,00	32	32	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250108 - Model - Industrielawaai Larlt
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Betonproducent
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T71_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48609,50	401810,38	2,00	31	31	31
T71_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48609,50	401810,38	5,00	32	32	32
T71_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48609,50	401810,38	8,00	32	32	32
T72_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48634,95	401709,93	2,00	31	31	31
T72_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48634,95	401709,93	5,00	31	31	31
T72_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48634,95	401709,93	8,00	31	31	31
T73_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48644,39	401721,37	2,00	31	31	31
T73_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48644,39	401721,37	5,00	31	31	31
T73_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48644,39	401721,37	8,00	31	31	31
T74_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48654,65	401733,41	2,00	31	31	31
T74_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48654,65	401733,41	5,00	31	31	31
T74_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48654,65	401733,41	8,00	32	32	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250108 - Model - Industrielawaai Larlt
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Vissers Handelsonderneming
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T01_A	Plangebied - noordoosten	48656,12	401796,54	2,00	32	32	32
T01_B	Plangebied - noordoosten	48656,12	401796,54	5,00	33	33	33
T01_C	Plangebied - noordoosten	48656,12	401796,54	8,00	34	34	34
T02_A	Plangebied - noordoosten	48640,73	401809,31	2,00	32	32	32
T02_B	Plangebied - noordoosten	48640,73	401809,31	5,00	32	32	32
T02_C	Plangebied - noordoosten	48640,73	401809,31	8,00	33	33	33
T03_A	Plangebied - noordoosten	48671,51	401783,76	2,00	33	33	33
T03_B	Plangebied - noordoosten	48671,51	401783,76	5,00	34	34	34
T03_C	Plangebied - noordoosten	48671,51	401783,76	8,00	34	34	34
T04_A	Plangebied - noordoosten	48625,34	401822,08	2,00	32	32	32
T04_B	Plangebied - noordoosten	48625,34	401822,08	5,00	31	31	31
T04_C	Plangebied - noordoosten	48625,34	401822,08	8,00	32	32	32
T05_A	Plangebied - noordoosten	48686,90	401770,99	2,00	34	34	34
T05_B	Plangebied - noordoosten	48686,90	401770,99	5,00	34	34	34
T05_C	Plangebied - noordoosten	48686,90	401770,99	8,00	35	35	35
T06_A	Plangebied - noordoosten	48609,95	401834,86	2,00	29	29	29
T06_B	Plangebied - noordoosten	48609,95	401834,86	5,00	31	31	31
T06_C	Plangebied - noordoosten	48609,95	401834,86	8,00	31	31	31
T07_A	Plangebied - noordoosten	48702,29	401758,22	2,00	34	34	34
T07_B	Plangebied - noordoosten	48702,29	401758,22	5,00	35	35	35
T07_C	Plangebied - noordoosten	48702,29	401758,22	8,00	36	36	36
T08_A	Plangebied - noordoosten	48594,56	401847,63	2,00	31	31	31
T08_B	Plangebied - noordoosten	48594,56	401847,63	5,00	30	30	30
T08_C	Plangebied - noordoosten	48594,56	401847,63	8,00	31	31	31
T09_A	Plangebied - noordoosten	48717,68	401745,44	2,00	35	35	35
T09_B	Plangebied - noordoosten	48717,68	401745,44	5,00	36	36	36
T09_C	Plangebied - noordoosten	48717,68	401745,44	8,00	37	37	37
T10_A	Plangebied - zuidoosten	48681,17	401670,89	2,00	41	41	41
T10_B	Plangebied - zuidoosten	48681,17	401670,89	5,00	43	43	43
T10_C	Plangebied - zuidoosten	48681,17	401670,89	8,00	43	43	43
T11_A	Plangebied - zuidoosten	48693,68	401686,49	2,00	39	39	39
T11_B	Plangebied - zuidoosten	48693,68	401686,49	5,00	41	41	41
T11_C	Plangebied - zuidoosten	48693,68	401686,49	8,00	42	42	42
T12_A	Plangebied - zuidoosten	48668,66	401655,28	2,00	44	44	44
T12_B	Plangebied - zuidoosten	48668,66	401655,28	5,00	45	45	45
T12_C	Plangebied - zuidoosten	48668,66	401655,28	8,00	45	45	45
T13_A	Plangebied - zuidoosten	48706,19	401702,09	2,00	38	38	38
T13_B	Plangebied - zuidoosten	48706,19	401702,09	5,00	39	39	39
T13_C	Plangebied - zuidoosten	48706,19	401702,09	8,00	40	40	40
T14_A	Plangebied - zuidoosten	48656,15	401639,68	2,00	46	46	46
T14_B	Plangebied - zuidoosten	48656,15	401639,68	5,00	47	47	47
T14_C	Plangebied - zuidoosten	48656,15	401639,68	8,00	47	47	47
T15_A	Plangebied - zuidoosten	48718,70	401717,70	2,00	37	37	37
T15_B	Plangebied - zuidoosten	48718,70	401717,70	5,00	38	38	38
T15_C	Plangebied - zuidoosten	48718,70	401717,70	8,00	39	39	39
T16_A	Plangebied - zuidoosten	48643,64	401624,07	2,00	48	48	48
T16_B	Plangebied - zuidoosten	48643,64	401624,07	5,00	48	48	48
T16_C	Plangebied - zuidoosten	48643,64	401624,07	8,00	49	49	49
T17_A	Plangebied - zuidwesten	48573,10	401655,52	2,00	37	37	37
T17_B	Plangebied - zuidwesten	48573,10	401655,52	5,00	39	39	39
T17_C	Plangebied - zuidwesten	48573,10	401655,52	8,00	39	39	39
T18_A	Plangebied - zuidwesten	48588,52	401642,78	2,00	39	39	39
T18_B	Plangebied - zuidwesten	48588,52	401642,78	5,00	41	41	41
T18_C	Plangebied - zuidwesten	48588,52	401642,78	8,00	41	41	41
T19_A	Plangebied - zuidwesten	48557,68	401668,25	2,00	35	35	35
T19_B	Plangebied - zuidwesten	48557,68	401668,25	5,00	37	37	37
T19_C	Plangebied - zuidwesten	48557,68	401668,25	8,00	38	38	38
T20_A	Plangebied - zuidwesten	48603,93	401630,04	2,00	42	42	42
T20_B	Plangebied - zuidwesten	48603,93	401630,04	5,00	43	43	43
T20_C	Plangebied - zuidwesten	48603,93	401630,04	8,00	43	43	43
T21_A	Plangebied - zuidwesten	48542,26	401680,99	2,00	34	34	34
T21_B	Plangebied - zuidwesten	48542,26	401680,99	5,00	35	35	35
T21_C	Plangebied - zuidwesten	48542,26	401680,99	8,00	36	36	36
T22_A	Plangebied - zuidwesten	48619,35	401617,30	2,00	45	45	45
T22_B	Plangebied - zuidwesten	48619,35	401617,30	5,00	46	46	46
T22_C	Plangebied - zuidwesten	48619,35	401617,30	8,00	46	46	46
T23_A	Plangebied - zuidwesten	48526,85	401693,73	2,00	33	33	33
T23_B	Plangebied - zuidwesten	48526,85	401693,73	5,00	34	34	34
T23_C	Plangebied - zuidwesten	48526,85	401693,73	8,00	35	35	35
T24_A	Plangebied - zuidwesten	48514,13	401705,49	2,00	32	32	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250108 - Model - Industrielawaai Larlt
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Vissers Handelsonderneming
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T24_B	Plangebied - zuidwesten	48514,13	401705,49	5,00	33	33	33
T24_C	Plangebied - zuidwesten	48514,13	401705,49	8,00	34	34	34
T25_A	Plangebied - zuidwesten	48508,41	401735,93	2,00	31	31	31
T25_B	Plangebied - zuidwesten	48508,41	401735,93	5,00	32	32	32
T25_C	Plangebied - zuidwesten	48508,41	401735,93	8,00	33	33	33
T26_A	Plangebied - zuidwesten	48511,44	401716,16	2,00	33	33	33
T26_B	Plangebied - zuidwesten	48511,44	401716,16	5,00	33	33	33
T26_C	Plangebied - zuidwesten	48511,44	401716,16	8,00	33	33	33
T27_A	Plangebied - zuidwesten	48505,39	401755,70	2,00	30	30	30
T27_B	Plangebied - zuidwesten	48505,39	401755,70	5,00	31	31	31
T27_C	Plangebied - zuidwesten	48505,39	401755,70	8,00	32	32	32
T28_A	Plangebied - noordwesten	48542,34	401811,56	2,00	31	31	31
T28_B	Plangebied - noordwesten	48542,34	401811,56	5,00	30	30	30
T28_C	Plangebied - noordwesten	48542,34	401811,56	8,00	31	31	31
T29_A	Plangebied - noordwesten	48529,82	401795,97	2,00	32	32	32
T29_B	Plangebied - noordwesten	48529,82	401795,97	5,00	31	31	31
T29_C	Plangebied - noordwesten	48529,82	401795,97	8,00	31	31	31
T30_A	Plangebied - noordwesten	48554,85	401827,16	2,00	30	30	30
T30_B	Plangebied - noordwesten	48554,85	401827,16	5,00	31	31	31
T30_C	Plangebied - noordwesten	48554,85	401827,16	8,00	31	31	31
T31_A	Plangebied - noordwesten	48517,30	401780,37	2,00	33	33	33
T31_B	Plangebied - noordwesten	48517,30	401780,37	5,00	31	31	31
T31_C	Plangebied - noordwesten	48517,30	401780,37	8,00	31	31	31
T32_A	Plangebied - noordwesten	48567,37	401842,76	2,00	30	30	30
T32_B	Plangebied - noordwesten	48567,37	401842,76	5,00	30	30	30
T32_C	Plangebied - noordwesten	48567,37	401842,76	8,00	30	30	30
T33_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48632,12	401624,60	2,00	46	46	46
T33_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48632,12	401624,60	5,00	47	47	47
T33_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48632,12	401624,60	8,00	47	47	47
T34_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48641,56	401636,05	2,00	46	46	46
T34_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48641,56	401636,05	5,00	46	46	46
T34_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48641,56	401636,05	8,00	46	46	46
T35_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48651,81	401648,08	2,00	44	44	44
T35_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48651,81	401648,08	5,00	45	45	45
T35_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48651,81	401648,08	8,00	45	45	45
T36_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48661,82	401663,43	2,00	42	42	42
T36_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48661,82	401663,43	5,00	44	44	44
T36_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48661,82	401663,43	8,00	44	44	44
T37_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48671,26	401674,88	2,00	41	41	41
T37_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48671,26	401674,88	5,00	42	42	42
T37_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48671,26	401674,88	8,00	43	43	43
T38_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48681,52	401686,91	2,00	39	39	39
T38_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48681,52	401686,91	5,00	41	41	41
T38_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48681,52	401686,91	8,00	42	42	42
T39_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48699,52	401708,61	2,00	37	37	37
T39_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48699,52	401708,61	5,00	39	39	39
T39_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48699,52	401708,61	8,00	40	40	40
T40_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48708,97	401720,06	2,00	37	37	37
T40_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48708,97	401720,06	5,00	38	38	38
T40_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48708,97	401720,06	8,00	39	39	39
T41_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48719,22	401732,09	2,00	36	36	36
T41_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48719,22	401732,09	5,00	37	37	37
T41_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48719,22	401732,09	8,00	38	38	38
T42_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48621,47	401668,85	2,00	40	40	40
T42_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48621,47	401668,85	5,00	41	41	41
T42_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48621,47	401668,85	8,00	42	42	42
T43_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48611,71	401677,00	2,00	38	38	38
T43_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48611,71	401677,00	5,00	40	40	40
T43_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48611,71	401677,00	8,00	41	41	41
T44_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48630,60	401662,06	2,00	41	41	41
T44_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48630,60	401662,06	5,00	42	42	42
T44_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48630,60	401662,06	8,00	43	43	43
T45_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48583,43	401699,61	2,00	35	35	35
T45_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48583,43	401699,61	5,00	37	37	37
T45_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48583,43	401699,61	8,00	38	38	38
T46_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48573,68	401707,77	2,00	34	34	34
T46_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48573,68	401707,77	5,00	36	36	36
T46_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48573,68	401707,77	8,00	37	37	37
T47_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48592,57	401692,82	2,00	36	36	36
T47_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48592,57	401692,82	5,00	38	38	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group resultaten - larlt - vissers handelsonderneming

Bijlage 3
497498

Rapport: Resultatentabel
Model: 250108 - Model - Industrielaawaai Larlt
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Vissers Handelsonderneming
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T47_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48592,57	401692,82	8,00	39	39	39
T48_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48547,37	401731,86	2,00	32	32	32
T48_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48547,37	401731,86	5,00	33	33	33
T48_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48547,37	401731,86	8,00	34	34	34
T49_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48537,61	401740,01	2,00	32	32	32
T49_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48537,61	401740,01	5,00	33	33	33
T49_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48537,61	401740,01	8,00	34	34	34
T50_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48556,50	401725,07	2,00	33	33	33
T50_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48556,50	401725,07	5,00	34	34	34
T50_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48556,50	401725,07	8,00	35	35	35
T51_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48531,74	401768,68	2,00	32	32	32
T51_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48531,74	401768,68	5,00	32	32	32
T51_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48531,74	401768,68	8,00	32	32	32
T52_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48541,18	401780,12	2,00	31	31	31
T52_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48541,18	401780,12	5,00	31	31	31
T52_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48541,18	401780,12	8,00	32	32	32
T53_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48551,44	401792,15	2,00	32	32	32
T53_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48551,44	401792,15	5,00	31	31	31
T53_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48551,44	401792,15	8,00	32	32	32
T54_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48569,64	401814,02	2,00	31	31	31
T54_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48569,64	401814,02	5,00	31	31	31
T54_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48569,64	401814,02	8,00	31	31	31
T55_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48579,08	401825,47	2,00	31	31	31
T55_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48579,08	401825,47	5,00	31	31	31
T55_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48579,08	401825,47	8,00	31	31	31
T56_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48589,33	401837,50	2,00	31	31	31
T56_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48589,33	401837,50	5,00	30	30	30
T56_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48589,33	401837,50	8,00	31	31	31
T57_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48662,13	401739,60	2,00	35	35	35
T57_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48662,13	401739,60	5,00	36	36	36
T57_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48662,13	401739,60	8,00	37	37	37
T58_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48671,58	401751,05	2,00	34	34	34
T58_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48671,58	401751,05	5,00	35	35	35
T58_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48671,58	401751,05	8,00	36	36	36
T59_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48681,83	401763,08	2,00	34	34	34
T59_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48681,83	401763,08	5,00	35	35	35
T59_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48681,83	401763,08	8,00	36	36	36
T60_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48636,00	401765,74	2,00	33	33	33
T60_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48636,00	401765,74	5,00	34	34	34
T60_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48636,00	401765,74	8,00	35	35	35
T61_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48645,44	401777,18	2,00	33	33	33
T61_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48645,44	401777,18	5,00	34	34	34
T61_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48645,44	401777,18	8,00	34	34	34
T62_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48655,69	401789,21	2,00	33	33	33
T62_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48655,69	401789,21	5,00	33	33	33
T62_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48655,69	401789,21	8,00	34	34	34
T63_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48608,89	401734,82	2,00	34	34	34
T63_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48608,89	401734,82	5,00	35	35	35
T63_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48608,89	401734,82	8,00	36	36	36
T64_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48618,33	401746,27	2,00	34	34	34
T64_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48618,33	401746,27	5,00	35	35	35
T64_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48618,33	401746,27	8,00	36	36	36
T65_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48628,59	401758,30	2,00	33	33	33
T65_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48628,59	401758,30	5,00	34	34	34
T65_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48628,59	401758,30	8,00	35	35	35
T66_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48559,66	401755,72	2,00	32	32	32
T66_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48559,66	401755,72	5,00	33	33	33
T66_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48559,66	401755,72	8,00	34	34	34
T67_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48569,11	401767,17	2,00	32	32	32
T67_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48569,11	401767,17	5,00	33	33	33
T67_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48569,11	401767,17	8,00	33	33	33
T68_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48579,36	401779,20	2,00	31	31	31
T68_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48579,36	401779,20	5,00	32	32	32
T68_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48579,36	401779,20	8,00	33	33	33
T69_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48589,80	401786,90	2,00	31	31	31
T69_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48589,80	401786,90	5,00	32	32	32
T69_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48589,80	401786,90	8,00	33	33	33
T70_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48599,24	401798,35	2,00	31	31	31
T70_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48599,24	401798,35	5,00	32	32	32
T70_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48599,24	401798,35	8,00	33	33	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024.1 Licentiehouder: Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout 11:53:04

Rapport: Resultatentabel
Model: 250108 - Model - Industrielawaai Larlt
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Vissers Handelsonderneming
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T71_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48609,50	401810,38	2,00	31	31	31
T71_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48609,50	401810,38	5,00	32	32	32
T71_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48609,50	401810,38	8,00	32	32	32
T72_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48634,95	401709,93	2,00	37	37	37
T72_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48634,95	401709,93	5,00	38	38	38
T72_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48634,95	401709,93	8,00	39	39	39
T73_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48644,39	401721,37	2,00	36	36	36
T73_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48644,39	401721,37	5,00	37	37	37
T73_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48644,39	401721,37	8,00	38	38	38
T74_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48654,65	401733,41	2,00	35	35	35
T74_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48654,65	401733,41	5,00	37	37	37
T74_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48654,65	401733,41	8,00	38	38	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250108 - Model - Industrielawaai LAmox
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T01_A	Plangebied - noordoosten	48656,12	401796,54	2,00	35	35	35
T01_B	Plangebied - noordoosten	48656,12	401796,54	5,00	36	36	36
T01_C	Plangebied - noordoosten	48656,12	401796,54	8,00	36	36	36
T02_A	Plangebied - noordoosten	48640,73	401809,31	2,00	34	34	34
T02_B	Plangebied - noordoosten	48640,73	401809,31	5,00	35	35	35
T02_C	Plangebied - noordoosten	48640,73	401809,31	8,00	36	36	36
T03_A	Plangebied - noordoosten	48671,51	401783,76	2,00	35	35	35
T03_B	Plangebied - noordoosten	48671,51	401783,76	5,00	36	36	36
T03_C	Plangebied - noordoosten	48671,51	401783,76	8,00	37	37	37
T04_A	Plangebied - noordoosten	48625,34	401822,08	2,00	35	35	35
T04_B	Plangebied - noordoosten	48625,34	401822,08	5,00	35	35	35
T04_C	Plangebied - noordoosten	48625,34	401822,08	8,00	35	35	35
T05_A	Plangebied - noordoosten	48686,90	401770,99	2,00	35	35	35
T05_B	Plangebied - noordoosten	48686,90	401770,99	5,00	36	36	36
T05_C	Plangebied - noordoosten	48686,90	401770,99	8,00	37	37	37
T06_A	Plangebied - noordoosten	48609,95	401834,86	2,00	33	33	33
T06_B	Plangebied - noordoosten	48609,95	401834,86	5,00	34	34	34
T06_C	Plangebied - noordoosten	48609,95	401834,86	8,00	35	35	35
T07_A	Plangebied - noordoosten	48702,29	401758,22	2,00	36	36	36
T07_B	Plangebied - noordoosten	48702,29	401758,22	5,00	37	37	37
T07_C	Plangebied - noordoosten	48702,29	401758,22	8,00	38	38	38
T08_A	Plangebied - noordoosten	48594,56	401847,63	2,00	34	34	34
T08_B	Plangebied - noordoosten	48594,56	401847,63	5,00	34	34	34
T08_C	Plangebied - noordoosten	48594,56	401847,63	8,00	35	35	35
T09_A	Plangebied - noordoosten	48717,68	401745,44	2,00	36	36	36
T09_B	Plangebied - noordoosten	48717,68	401745,44	5,00	37	37	37
T09_C	Plangebied - noordoosten	48717,68	401745,44	8,00	38	38	38
T10_A	Plangebied - zuidoosten	48681,17	401670,89	2,00	42	42	42
T10_B	Plangebied - zuidoosten	48681,17	401670,89	5,00	43	43	43
T10_C	Plangebied - zuidoosten	48681,17	401670,89	8,00	44	44	44
T11_A	Plangebied - zuidoosten	48693,68	401686,49	2,00	40	40	40
T11_B	Plangebied - zuidoosten	48693,68	401686,49	5,00	42	42	42
T11_C	Plangebied - zuidoosten	48693,68	401686,49	8,00	42	42	42
T12_A	Plangebied - zuidoosten	48668,66	401655,28	2,00	44	44	44
T12_B	Plangebied - zuidoosten	48668,66	401655,28	5,00	45	45	45
T12_C	Plangebied - zuidoosten	48668,66	401655,28	8,00	45	45	45
T13_A	Plangebied - zuidoosten	48706,19	401702,09	2,00	39	39	39
T13_B	Plangebied - zuidoosten	48706,19	401702,09	5,00	40	40	40
T13_C	Plangebied - zuidoosten	48706,19	401702,09	8,00	41	41	41
T14_A	Plangebied - zuidoosten	48656,15	401639,68	2,00	46	46	46
T14_B	Plangebied - zuidoosten	48656,15	401639,68	5,00	47	47	47
T14_C	Plangebied - zuidoosten	48656,15	401639,68	8,00	47	47	47
T15_A	Plangebied - zuidoosten	48718,70	401717,70	2,00	38	38	38
T15_B	Plangebied - zuidoosten	48718,70	401717,70	5,00	39	39	39
T15_C	Plangebied - zuidoosten	48718,70	401717,70	8,00	40	40	40
T16_A	Plangebied - zuidoosten	48643,64	401624,07	2,00	48	48	48
T16_B	Plangebied - zuidoosten	48643,64	401624,07	5,00	48	48	48
T16_C	Plangebied - zuidoosten	48643,64	401624,07	8,00	49	49	49
T17_A	Plangebied - zuidwesten	48573,10	401655,52	2,00	38	38	38
T17_B	Plangebied - zuidwesten	48573,10	401655,52	5,00	39	39	39
T17_C	Plangebied - zuidwesten	48573,10	401655,52	8,00	40	40	40
T18_A	Plangebied - zuidwesten	48588,52	401642,78	2,00	40	40	40
T18_B	Plangebied - zuidwesten	48588,52	401642,78	5,00	41	41	41
T18_C	Plangebied - zuidwesten	48588,52	401642,78	8,00	42	42	42
T19_A	Plangebied - zuidwesten	48557,68	401668,25	2,00	36	36	36
T19_B	Plangebied - zuidwesten	48557,68	401668,25	5,00	38	38	38
T19_C	Plangebied - zuidwesten	48557,68	401668,25	8,00	38	38	38
T20_A	Plangebied - zuidwesten	48603,93	401630,04	2,00	42	42	42
T20_B	Plangebied - zuidwesten	48603,93	401630,04	5,00	43	43	43
T20_C	Plangebied - zuidwesten	48603,93	401630,04	8,00	44	44	44
T21_A	Plangebied - zuidwesten	48542,26	401680,99	2,00	35	35	35
T21_B	Plangebied - zuidwesten	48542,26	401680,99	5,00	36	36	36
T21_C	Plangebied - zuidwesten	48542,26	401680,99	8,00	37	37	37
T22_A	Plangebied - zuidwesten	48619,35	401617,30	2,00	45	45	45
T22_B	Plangebied - zuidwesten	48619,35	401617,30	5,00	46	46	46
T22_C	Plangebied - zuidwesten	48619,35	401617,30	8,00	46	46	46
T23_A	Plangebied - zuidwesten	48526,85	401693,73	2,00	34	34	34
T23_B	Plangebied - zuidwesten	48526,85	401693,73	5,00	35	35	35
T23_C	Plangebied - zuidwesten	48526,85	401693,73	8,00	36	36	36
T24_A	Plangebied - zuidwesten	48514,13	401705,49	2,00	34	34	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250108 - Model - Industrielawaai LAmox
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T24_B	Plangebied - zuidwesten	48514,13	401705,49	5,00	35	35	35
T24_C	Plangebied - zuidwesten	48514,13	401705,49	8,00	35	35	35
T25_A	Plangebied - zuidwesten	48508,41	401735,93	2,00	33	33	33
T25_B	Plangebied - zuidwesten	48508,41	401735,93	5,00	34	34	34
T25_C	Plangebied - zuidwesten	48508,41	401735,93	8,00	35	35	35
T26_A	Plangebied - zuidwesten	48511,44	401716,16	2,00	35	35	35
T26_B	Plangebied - zuidwesten	48511,44	401716,16	5,00	35	35	35
T26_C	Plangebied - zuidwesten	48511,44	401716,16	8,00	35	35	35
T27_A	Plangebied - zuidwesten	48505,39	401755,70	2,00	33	33	33
T27_B	Plangebied - zuidwesten	48505,39	401755,70	5,00	34	34	34
T27_C	Plangebied - zuidwesten	48505,39	401755,70	8,00	34	34	34
T28_A	Plangebied - noordwesten	48542,34	401811,56	2,00	34	34	34
T28_B	Plangebied - noordwesten	48542,34	401811,56	5,00	34	34	34
T28_C	Plangebied - noordwesten	48542,34	401811,56	8,00	34	34	34
T29_A	Plangebied - noordwesten	48529,82	401795,97	2,00	34	34	34
T29_B	Plangebied - noordwesten	48529,82	401795,97	5,00	34	34	34
T29_C	Plangebied - noordwesten	48529,82	401795,97	8,00	34	34	34
T30_A	Plangebied - noordwesten	48554,85	401827,16	2,00	33	33	33
T30_B	Plangebied - noordwesten	48554,85	401827,16	5,00	34	34	34
T30_C	Plangebied - noordwesten	48554,85	401827,16	8,00	34	34	34
T31_A	Plangebied - noordwesten	48517,30	401780,37	2,00	35	35	35
T31_B	Plangebied - noordwesten	48517,30	401780,37	5,00	34	34	34
T31_C	Plangebied - noordwesten	48517,30	401780,37	8,00	34	34	34
T32_A	Plangebied - noordwesten	48567,37	401842,76	2,00	34	34	34
T32_B	Plangebied - noordwesten	48567,37	401842,76	5,00	34	34	34
T32_C	Plangebied - noordwesten	48567,37	401842,76	8,00	34	34	34
T33_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48632,12	401624,60	2,00	46	46	46
T33_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48632,12	401624,60	5,00	47	47	47
T33_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48632,12	401624,60	8,00	47	47	47
T34_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48641,56	401636,05	2,00	46	46	46
T34_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48641,56	401636,05	5,00	46	46	46
T34_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48641,56	401636,05	8,00	47	47	47
T35_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48651,81	401648,08	2,00	44	44	44
T35_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48651,81	401648,08	5,00	45	45	45
T35_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48651,81	401648,08	8,00	45	45	45
T36_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48661,82	401663,43	2,00	43	43	43
T36_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48661,82	401663,43	5,00	44	44	44
T36_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48661,82	401663,43	8,00	44	44	44
T37_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48671,26	401674,88	2,00	41	41	41
T37_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48671,26	401674,88	5,00	43	43	43
T37_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48671,26	401674,88	8,00	43	43	43
T38_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48681,52	401686,91	2,00	40	40	40
T38_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48681,52	401686,91	5,00	42	42	42
T38_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48681,52	401686,91	8,00	42	42	42
T39_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48699,52	401708,61	2,00	38	38	38
T39_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48699,52	401708,61	5,00	40	40	40
T39_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48699,52	401708,61	8,00	41	41	41
T40_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48708,97	401720,06	2,00	38	38	38
T40_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48708,97	401720,06	5,00	39	39	39
T40_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48708,97	401720,06	8,00	40	40	40
T41_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48719,22	401732,09	2,00	37	37	37
T41_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48719,22	401732,09	5,00	38	38	38
T41_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48719,22	401732,09	8,00	39	39	39
T42_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48621,47	401668,85	2,00	40	40	40
T42_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48621,47	401668,85	5,00	42	42	42
T42_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48621,47	401668,85	8,00	42	42	42
T43_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48611,71	401677,00	2,00	39	39	39
T43_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48611,71	401677,00	5,00	40	40	40
T43_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48611,71	401677,00	8,00	41	41	41
T44_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48630,60	401662,06	2,00	41	41	41
T44_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48630,60	401662,06	5,00	43	43	43
T44_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48630,60	401662,06	8,00	43	43	43
T45_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48583,43	401699,61	2,00	36	36	36
T45_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48583,43	401699,61	5,00	38	38	38
T45_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48583,43	401699,61	8,00	38	38	38
T46_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48573,68	401707,77	2,00	36	36	36
T46_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48573,68	401707,77	5,00	37	37	37
T46_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48573,68	401707,77	8,00	38	38	38
T47_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48592,57	401692,82	2,00	37	37	37
T47_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48592,57	401692,82	5,00	38	38	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250108 - Model - Industrielawaai LAmx
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T47_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48592,57	401692,82	8,00	39	39	39
T48_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48547,37	401731,86	2,00	34	34	34
T48_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48547,37	401731,86	5,00	35	35	35
T48_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48547,37	401731,86	8,00	36	36	36
T49_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48537,61	401740,01	2,00	34	34	34
T49_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48537,61	401740,01	5,00	35	35	35
T49_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48537,61	401740,01	8,00	35	35	35
T50_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48556,50	401725,07	2,00	35	35	35
T50_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48556,50	401725,07	5,00	36	36	36
T50_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48556,50	401725,07	8,00	36	36	36
T51_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48531,74	401768,68	2,00	34	34	34
T51_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48531,74	401768,68	5,00	34	34	34
T51_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48531,74	401768,68	8,00	35	35	35
T52_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48541,18	401780,12	2,00	34	34	34
T52_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48541,18	401780,12	5,00	34	34	34
T52_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48541,18	401780,12	8,00	35	35	35
T53_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48551,44	401792,15	2,00	34	34	34
T53_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48551,44	401792,15	5,00	34	34	34
T53_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48551,44	401792,15	8,00	35	35	35
T54_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48569,64	401814,02	2,00	34	34	34
T54_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48569,64	401814,02	5,00	34	34	34
T54_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48569,64	401814,02	8,00	35	35	35
T55_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48579,08	401825,47	2,00	34	34	34
T55_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48579,08	401825,47	5,00	34	34	34
T55_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48579,08	401825,47	8,00	35	35	35
T56_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48589,33	401837,50	2,00	34	34	34
T56_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48589,33	401837,50	5,00	34	34	34
T56_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48589,33	401837,50	8,00	35	35	35
T57_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48662,13	401739,60	2,00	36	36	36
T57_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48662,13	401739,60	5,00	37	37	37
T57_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48662,13	401739,60	8,00	38	38	38
T58_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48671,58	401751,05	2,00	36	36	36
T58_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48671,58	401751,05	5,00	37	37	37
T58_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48671,58	401751,05	8,00	38	38	38
T59_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48681,83	401763,08	2,00	36	36	36
T59_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48681,83	401763,08	5,00	37	37	37
T59_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48681,83	401763,08	8,00	37	37	37
T60_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48636,00	401765,74	2,00	35	35	35
T60_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48636,00	401765,74	5,00	36	36	36
T60_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48636,00	401765,74	8,00	37	37	37
T61_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48645,44	401777,18	2,00	35	35	35
T61_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48645,44	401777,18	5,00	36	36	36
T61_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48645,44	401777,18	8,00	36	36	36
T62_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48655,69	401789,21	2,00	35	35	35
T62_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48655,69	401789,21	5,00	36	36	36
T62_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48655,69	401789,21	8,00	36	36	36
T63_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48608,89	401734,82	2,00	36	36	36
T63_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48608,89	401734,82	5,00	37	37	37
T63_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48608,89	401734,82	8,00	38	38	38
T64_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48618,33	401746,27	2,00	36	36	36
T64_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48618,33	401746,27	5,00	37	37	37
T64_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48618,33	401746,27	8,00	37	37	37
T65_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48628,59	401758,30	2,00	35	35	35
T65_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48628,59	401758,30	5,00	36	36	36
T65_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48628,59	401758,30	8,00	37	37	37
T66_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48559,66	401755,72	2,00	34	34	34
T66_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48559,66	401755,72	5,00	35	35	35
T66_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48559,66	401755,72	8,00	36	36	36
T67_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48569,11	401767,17	2,00	34	34	34
T67_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48569,11	401767,17	5,00	35	35	35
T67_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48569,11	401767,17	8,00	35	35	35
T68_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48579,36	401779,20	2,00	34	34	34
T68_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48579,36	401779,20	5,00	35	35	35
T68_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48579,36	401779,20	8,00	35	35	35
T69_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48589,80	401786,90	2,00	34	34	34
T69_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48589,80	401786,90	5,00	35	35	35
T69_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48589,80	401786,90	8,00	35	35	35
T70_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48599,24	401798,35	2,00	34	34	34
T70_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48599,24	401798,35	5,00	35	35	35
T70_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48599,24	401798,35	8,00	35	35	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250108 - Model - Industrielawaai LMax
LReq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T71_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48609,50	401810,38	2,00	34	34	34
T71_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48609,50	401810,38	5,00	35	35	35
T71_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48609,50	401810,38	8,00	35	35	35
T72_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48634,95	401709,93	2,00	38	38	38
T72_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48634,95	401709,93	5,00	39	39	39
T72_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48634,95	401709,93	8,00	40	40	40
T73_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48644,39	401721,37	2,00	37	37	37
T73_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48644,39	401721,37	5,00	38	38	38
T73_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48644,39	401721,37	8,00	39	39	39
T74_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48654,65	401733,41	2,00	37	37	37
T74_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48654,65	401733,41	5,00	38	38	38
T74_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48654,65	401733,41	8,00	39	39	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250108 - Model - Industrielawaai LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Betonwapening Producent
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T01_A	Plangebied - noordoosten	48656,12	401796,54	2,00	31	31	31
T01_B	Plangebied - noordoosten	48656,12	401796,54	5,00	32	32	32
T01_C	Plangebied - noordoosten	48656,12	401796,54	8,00	33	33	33
T02_A	Plangebied - noordoosten	48640,73	401809,31	2,00	31	31	31
T02_B	Plangebied - noordoosten	48640,73	401809,31	5,00	32	32	32
T02_C	Plangebied - noordoosten	48640,73	401809,31	8,00	33	33	33
T03_A	Plangebied - noordoosten	48671,51	401783,76	2,00	31	31	31
T03_B	Plangebied - noordoosten	48671,51	401783,76	5,00	32	32	32
T03_C	Plangebied - noordoosten	48671,51	401783,76	8,00	33	33	33
T04_A	Plangebied - noordoosten	48625,34	401822,08	2,00	31	31	31
T04_B	Plangebied - noordoosten	48625,34	401822,08	5,00	32	32	32
T04_C	Plangebied - noordoosten	48625,34	401822,08	8,00	33	33	33
T05_A	Plangebied - noordoosten	48686,90	401770,99	2,00	31	31	31
T05_B	Plangebied - noordoosten	48686,90	401770,99	5,00	32	32	32
T05_C	Plangebied - noordoosten	48686,90	401770,99	8,00	32	32	32
T06_A	Plangebied - noordoosten	48609,95	401834,86	2,00	31	31	31
T06_B	Plangebied - noordoosten	48609,95	401834,86	5,00	32	32	32
T06_C	Plangebied - noordoosten	48609,95	401834,86	8,00	33	33	33
T07_A	Plangebied - noordoosten	48702,29	401758,22	2,00	31	31	31
T07_B	Plangebied - noordoosten	48702,29	401758,22	5,00	32	32	32
T07_C	Plangebied - noordoosten	48702,29	401758,22	8,00	32	32	32
T08_A	Plangebied - noordoosten	48594,56	401847,63	2,00	31	31	31
T08_B	Plangebied - noordoosten	48594,56	401847,63	5,00	32	32	32
T08_C	Plangebied - noordoosten	48594,56	401847,63	8,00	32	32	32
T09_A	Plangebied - noordoosten	48717,68	401745,44	2,00	31	31	31
T09_B	Plangebied - noordoosten	48717,68	401745,44	5,00	32	32	32
T09_C	Plangebied - noordoosten	48717,68	401745,44	8,00	32	32	32
T10_A	Plangebied - zuidoosten	48681,17	401670,89	2,00	30	30	30
T10_B	Plangebied - zuidoosten	48681,17	401670,89	5,00	31	31	31
T10_C	Plangebied - zuidoosten	48681,17	401670,89	8,00	31	31	31
T11_A	Plangebied - zuidoosten	48693,68	401686,49	2,00	31	31	31
T11_B	Plangebied - zuidoosten	48693,68	401686,49	5,00	31	31	31
T11_C	Plangebied - zuidoosten	48693,68	401686,49	8,00	31	31	31
T12_A	Plangebied - zuidoosten	48668,66	401655,28	2,00	30	30	30
T12_B	Plangebied - zuidoosten	48668,66	401655,28	5,00	31	31	31
T12_C	Plangebied - zuidoosten	48668,66	401655,28	8,00	31	31	31
T13_A	Plangebied - zuidoosten	48706,19	401702,09	2,00	31	31	31
T13_B	Plangebied - zuidoosten	48706,19	401702,09	5,00	31	31	31
T13_C	Plangebied - zuidoosten	48706,19	401702,09	8,00	32	32	32
T14_A	Plangebied - zuidoosten	48656,15	401639,68	2,00	30	30	30
T14_B	Plangebied - zuidoosten	48656,15	401639,68	5,00	30	30	30
T14_C	Plangebied - zuidoosten	48656,15	401639,68	8,00	31	31	31
T15_A	Plangebied - zuidoosten	48718,70	401717,70	2,00	31	31	31
T15_B	Plangebied - zuidoosten	48718,70	401717,70	5,00	32	32	32
T15_C	Plangebied - zuidoosten	48718,70	401717,70	8,00	32	32	32
T16_A	Plangebied - zuidoosten	48643,64	401624,07	2,00	30	30	30
T16_B	Plangebied - zuidoosten	48643,64	401624,07	5,00	30	30	30
T16_C	Plangebied - zuidoosten	48643,64	401624,07	8,00	30	30	30
T17_A	Plangebied - zuidwesten	48573,10	401655,52	2,00	29	29	29
T17_B	Plangebied - zuidwesten	48573,10	401655,52	5,00	30	30	30
T17_C	Plangebied - zuidwesten	48573,10	401655,52	8,00	30	30	30
T18_A	Plangebied - zuidwesten	48588,52	401642,78	2,00	29	29	29
T18_B	Plangebied - zuidwesten	48588,52	401642,78	5,00	30	30	30
T18_C	Plangebied - zuidwesten	48588,52	401642,78	8,00	30	30	30
T19_A	Plangebied - zuidwesten	48557,68	401668,25	2,00	29	29	29
T19_B	Plangebied - zuidwesten	48557,68	401668,25	5,00	30	30	30
T19_C	Plangebied - zuidwesten	48557,68	401668,25	8,00	30	30	30
T20_A	Plangebied - zuidwesten	48603,93	401630,04	2,00	29	29	29
T20_B	Plangebied - zuidwesten	48603,93	401630,04	5,00	30	30	30
T20_C	Plangebied - zuidwesten	48603,93	401630,04	8,00	30	30	30
T21_A	Plangebied - zuidwesten	48542,26	401680,99	2,00	29	29	29
T21_B	Plangebied - zuidwesten	48542,26	401680,99	5,00	30	30	30
T21_C	Plangebied - zuidwesten	48542,26	401680,99	8,00	30	30	30
T22_A	Plangebied - zuidwesten	48619,35	401617,30	2,00	29	29	29
T22_B	Plangebied - zuidwesten	48619,35	401617,30	5,00	30	30	30
T22_C	Plangebied - zuidwesten	48619,35	401617,30	8,00	30	30	30
T23_A	Plangebied - zuidwesten	48526,85	401693,73	2,00	29	29	29
T23_B	Plangebied - zuidwesten	48526,85	401693,73	5,00	30	30	30
T23_C	Plangebied - zuidwesten	48526,85	401693,73	8,00	30	30	30
T24_A	Plangebied - zuidwesten	48514,13	401705,49	2,00	29	29	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250108 - Model - Industrielawaai LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Betonwapening Producent
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T24_B	Plangebied - zuidwesten	48514,13	401705,49	5,00	30	30	30
T24_C	Plangebied - zuidwesten	48514,13	401705,49	8,00	30	30	30
T25_A	Plangebied - zuidwesten	48508,41	401735,93	2,00	30	30	30
T25_B	Plangebied - zuidwesten	48508,41	401735,93	5,00	30	30	30
T25_C	Plangebied - zuidwesten	48508,41	401735,93	8,00	30	30	30
T26_A	Plangebied - zuidwesten	48511,44	401716,16	2,00	29	29	29
T26_B	Plangebied - zuidwesten	48511,44	401716,16	5,00	30	30	30
T26_C	Plangebied - zuidwesten	48511,44	401716,16	8,00	30	30	30
T27_A	Plangebied - zuidwesten	48505,39	401755,70	2,00	30	30	30
T27_B	Plangebied - zuidwesten	48505,39	401755,70	5,00	30	30	30
T27_C	Plangebied - zuidwesten	48505,39	401755,70	8,00	30	30	30
T28_A	Plangebied - noordwesten	48542,34	401811,56	2,00	31	31	31
T28_B	Plangebied - noordwesten	48542,34	401811,56	5,00	31	31	31
T28_C	Plangebied - noordwesten	48542,34	401811,56	8,00	31	31	31
T29_A	Plangebied - noordwesten	48529,82	401795,97	2,00	30	30	30
T29_B	Plangebied - noordwesten	48529,82	401795,97	5,00	31	31	31
T29_C	Plangebied - noordwesten	48529,82	401795,97	8,00	31	31	31
T30_A	Plangebied - noordwesten	48554,85	401827,16	2,00	31	31	31
T30_B	Plangebied - noordwesten	48554,85	401827,16	5,00	31	31	31
T30_C	Plangebied - noordwesten	48554,85	401827,16	8,00	32	32	32
T31_A	Plangebied - noordwesten	48517,30	401780,37	2,00	30	30	30
T31_B	Plangebied - noordwesten	48517,30	401780,37	5,00	31	31	31
T31_C	Plangebied - noordwesten	48517,30	401780,37	8,00	31	31	31
T32_A	Plangebied - noordwesten	48567,37	401842,76	2,00	31	31	31
T32_B	Plangebied - noordwesten	48567,37	401842,76	5,00	32	32	32
T32_C	Plangebied - noordwesten	48567,37	401842,76	8,00	32	32	32
T33_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48632,12	401624,60	2,00	29	29	29
T33_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48632,12	401624,60	5,00	30	30	30
T33_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48632,12	401624,60	8,00	30	30	30
T34_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48641,56	401636,05	2,00	30	30	30
T34_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48641,56	401636,05	5,00	30	30	30
T34_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48641,56	401636,05	8,00	30	30	30
T35_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48651,81	401648,08	2,00	30	30	30
T35_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48651,81	401648,08	5,00	30	30	30
T35_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48651,81	401648,08	8,00	31	31	31
T36_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48661,82	401663,43	2,00	30	30	30
T36_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48661,82	401663,43	5,00	31	31	31
T36_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48661,82	401663,43	8,00	31	31	31
T37_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48671,26	401674,88	2,00	30	30	30
T37_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48671,26	401674,88	5,00	31	31	31
T37_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48671,26	401674,88	8,00	31	31	31
T38_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48681,52	401686,91	2,00	31	31	31
T38_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48681,52	401686,91	5,00	31	31	31
T38_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48681,52	401686,91	8,00	31	31	31
T39_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48699,52	401708,61	2,00	31	31	31
T39_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48699,52	401708,61	5,00	31	31	31
T39_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48699,52	401708,61	8,00	32	32	32
T40_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48708,97	401720,06	2,00	31	31	31
T40_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48708,97	401720,06	5,00	32	32	32
T40_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48708,97	401720,06	8,00	32	32	32
T41_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48719,22	401732,09	2,00	31	31	31
T41_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48719,22	401732,09	5,00	32	32	32
T41_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48719,22	401732,09	8,00	32	32	32
T42_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48621,47	401668,85	2,00	30	30	30
T42_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48621,47	401668,85	5,00	30	30	30
T42_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48621,47	401668,85	8,00	31	31	31
T43_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48611,71	401677,00	2,00	30	30	30
T43_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48611,71	401677,00	5,00	30	30	30
T43_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48611,71	401677,00	8,00	31	31	31
T44_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48630,60	401662,06	2,00	30	30	30
T44_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48630,60	401662,06	5,00	30	30	30
T44_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48630,60	401662,06	8,00	31	31	31
T45_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48583,43	401699,61	2,00	30	30	30
T45_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48583,43	401699,61	5,00	30	30	30
T45_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48583,43	401699,61	8,00	31	31	31
T46_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48573,68	401707,77	2,00	30	30	30
T46_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48573,68	401707,77	5,00	30	30	30
T46_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48573,68	401707,77	8,00	31	31	31
T47_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48592,57	401692,82	2,00	30	30	30
T47_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48592,57	401692,82	5,00	30	30	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

resultaten - lamax - betonwapening producent

Bijlage 3
497498

Rapport: Resultatentabel
Model: 250108 - Model - Industrielawaai LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Betonwapening Producent
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T47_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48592,57	401692,82	8,00	31	31	31
T48_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48547,37	401731,86	2,00	30	30	30
T48_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48547,37	401731,86	5,00	30	30	30
T48_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48547,37	401731,86	8,00	31	31	31
T49_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48537,61	401740,01	2,00	30	30	30
T49_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48537,61	401740,01	5,00	30	30	30
T49_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48537,61	401740,01	8,00	31	31	31
T50_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48556,50	401725,07	2,00	30	30	30
T50_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48556,50	401725,07	5,00	31	31	31
T50_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48556,50	401725,07	8,00	31	31	31
T51_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48531,74	401768,68	2,00	30	30	30
T51_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48531,74	401768,68	5,00	31	31	31
T51_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48531,74	401768,68	8,00	31	31	31
T52_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48541,18	401780,12	2,00	30	30	30
T52_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48541,18	401780,12	5,00	31	31	31
T52_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48541,18	401780,12	8,00	31	31	31
T53_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48551,44	401792,15	2,00	31	31	31
T53_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48551,44	401792,15	5,00	31	31	31
T53_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48551,44	401792,15	8,00	31	31	31
T54_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48569,64	401814,02	2,00	31	31	31
T54_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48569,64	401814,02	5,00	32	32	32
T54_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48569,64	401814,02	8,00	32	32	32
T55_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48579,08	401825,47	2,00	31	31	31
T55_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48579,08	401825,47	5,00	32	32	32
T55_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48579,08	401825,47	8,00	32	32	32
T56_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48589,33	401837,50	2,00	31	31	31
T56_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48589,33	401837,50	5,00	32	32	32
T56_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48589,33	401837,50	8,00	32	32	32
T57_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48662,13	401739,60	2,00	30	30	30
T57_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48662,13	401739,60	5,00	32	32	32
T57_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48662,13	401739,60	8,00	32	32	32
T58_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48671,58	401751,05	2,00	30	30	30
T58_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48671,58	401751,05	5,00	32	32	32
T58_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48671,58	401751,05	8,00	32	32	32
T59_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48681,83	401763,08	2,00	32	32	32
T59_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48681,83	401763,08	5,00	32	32	32
T59_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48681,83	401763,08	8,00	32	32	32
T60_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48636,00	401765,74	2,00	31	31	31
T60_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48636,00	401765,74	5,00	32	32	32
T60_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48636,00	401765,74	8,00	32	32	32
T61_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48645,44	401777,18	2,00	31	31	31
T61_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48645,44	401777,18	5,00	32	32	32
T61_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48645,44	401777,18	8,00	32	32	32
T62_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48655,69	401789,21	2,00	31	31	31
T62_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48655,69	401789,21	5,00	32	32	32
T62_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48655,69	401789,21	8,00	32	32	32
T63_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48608,89	401734,82	2,00	31	31	31
T63_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48608,89	401734,82	5,00	31	31	31
T63_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48608,89	401734,82	8,00	31	31	31
T64_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48618,33	401746,27	2,00	31	31	31
T64_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48618,33	401746,27	5,00	31	31	31
T64_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48618,33	401746,27	8,00	31	31	31
T65_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48628,59	401758,30	2,00	31	31	31
T65_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48628,59	401758,30	5,00	31	31	31
T65_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48628,59	401758,30	8,00	32	32	32
T66_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48559,66	401755,72	2,00	30	30	30
T66_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48559,66	401755,72	5,00	31	31	31
T66_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48559,66	401755,72	8,00	31	31	31
T67_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48569,11	401767,17	2,00	31	31	31
T67_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48569,11	401767,17	5,00	31	31	31
T67_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48569,11	401767,17	8,00	31	31	31
T68_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48579,36	401779,20	2,00	31	31	31
T68_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48579,36	401779,20	5,00	31	31	31
T68_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48579,36	401779,20	8,00	32	32	32
T69_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48589,80	401786,90	2,00	31	31	31
T69_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48589,80	401786,90	5,00	31	31	31
T69_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48589,80	401786,90	8,00	32	32	32
T70_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48599,24	401798,35	2,00	31	31	31
T70_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48599,24	401798,35	5,00	32	32	32
T70_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48599,24	401798,35	8,00	32	32	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250108 - Model - Industrielawaai LAmx
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Betonwapening Producent
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T71_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48609,50	401810,38	2,00	31	31	31
T71_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48609,50	401810,38	5,00	32	32	32
T71_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48609,50	401810,38	8,00	32	32	32
T72_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48634,95	401709,93	2,00	31	31	31
T72_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48634,95	401709,93	5,00	31	31	31
T72_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48634,95	401709,93	8,00	31	31	31
T73_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48644,39	401721,37	2,00	31	31	31
T73_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48644,39	401721,37	5,00	31	31	31
T73_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48644,39	401721,37	8,00	31	31	31
T74_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48654,65	401733,41	2,00	31	31	31
T74_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48654,65	401733,41	5,00	31	31	31
T74_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48654,65	401733,41	8,00	32	32	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250108 - Model - Industrielawaai LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Handelonderneming
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T01_A	Plangebied - noordoosten	48656,12	401796,54	2,00	32	32	32
T01_B	Plangebied - noordoosten	48656,12	401796,54	5,00	33	33	33
T01_C	Plangebied - noordoosten	48656,12	401796,54	8,00	34	34	34
T02_A	Plangebied - noordoosten	48640,73	401809,31	2,00	32	32	32
T02_B	Plangebied - noordoosten	48640,73	401809,31	5,00	32	32	32
T02_C	Plangebied - noordoosten	48640,73	401809,31	8,00	33	33	33
T03_A	Plangebied - noordoosten	48671,51	401783,76	2,00	33	33	33
T03_B	Plangebied - noordoosten	48671,51	401783,76	5,00	34	34	34
T03_C	Plangebied - noordoosten	48671,51	401783,76	8,00	34	34	34
T04_A	Plangebied - noordoosten	48625,34	401822,08	2,00	32	32	32
T04_B	Plangebied - noordoosten	48625,34	401822,08	5,00	31	31	31
T04_C	Plangebied - noordoosten	48625,34	401822,08	8,00	32	32	32
T05_A	Plangebied - noordoosten	48686,90	401770,99	2,00	34	34	34
T05_B	Plangebied - noordoosten	48686,90	401770,99	5,00	34	34	34
T05_C	Plangebied - noordoosten	48686,90	401770,99	8,00	35	35	35
T06_A	Plangebied - noordoosten	48609,95	401834,86	2,00	29	29	29
T06_B	Plangebied - noordoosten	48609,95	401834,86	5,00	31	31	31
T06_C	Plangebied - noordoosten	48609,95	401834,86	8,00	31	31	31
T07_A	Plangebied - noordoosten	48702,29	401758,22	2,00	34	34	34
T07_B	Plangebied - noordoosten	48702,29	401758,22	5,00	35	35	35
T07_C	Plangebied - noordoosten	48702,29	401758,22	8,00	36	36	36
T08_A	Plangebied - noordoosten	48594,56	401847,63	2,00	31	31	31
T08_B	Plangebied - noordoosten	48594,56	401847,63	5,00	30	30	30
T08_C	Plangebied - noordoosten	48594,56	401847,63	8,00	31	31	31
T09_A	Plangebied - noordoosten	48717,68	401745,44	2,00	35	35	35
T09_B	Plangebied - noordoosten	48717,68	401745,44	5,00	36	36	36
T09_C	Plangebied - noordoosten	48717,68	401745,44	8,00	37	37	37
T10_A	Plangebied - zuidoosten	48681,17	401670,89	2,00	41	41	41
T10_B	Plangebied - zuidoosten	48681,17	401670,89	5,00	43	43	43
T10_C	Plangebied - zuidoosten	48681,17	401670,89	8,00	43	43	43
T11_A	Plangebied - zuidoosten	48693,68	401686,49	2,00	39	39	39
T11_B	Plangebied - zuidoosten	48693,68	401686,49	5,00	41	41	41
T11_C	Plangebied - zuidoosten	48693,68	401686,49	8,00	42	42	42
T12_A	Plangebied - zuidoosten	48668,66	401655,28	2,00	44	44	44
T12_B	Plangebied - zuidoosten	48668,66	401655,28	5,00	45	45	45
T12_C	Plangebied - zuidoosten	48668,66	401655,28	8,00	45	45	45
T13_A	Plangebied - zuidoosten	48706,19	401702,09	2,00	38	38	38
T13_B	Plangebied - zuidoosten	48706,19	401702,09	5,00	39	39	39
T13_C	Plangebied - zuidoosten	48706,19	401702,09	8,00	40	40	40
T14_A	Plangebied - zuidoosten	48656,15	401639,68	2,00	46	46	46
T14_B	Plangebied - zuidoosten	48656,15	401639,68	5,00	47	47	47
T14_C	Plangebied - zuidoosten	48656,15	401639,68	8,00	47	47	47
T15_A	Plangebied - zuidoosten	48718,70	401717,70	2,00	37	37	37
T15_B	Plangebied - zuidoosten	48718,70	401717,70	5,00	38	38	38
T15_C	Plangebied - zuidoosten	48718,70	401717,70	8,00	39	39	39
T16_A	Plangebied - zuidoosten	48643,64	401624,07	2,00	48	48	48
T16_B	Plangebied - zuidoosten	48643,64	401624,07	5,00	48	48	48
T16_C	Plangebied - zuidoosten	48643,64	401624,07	8,00	49	49	49
T17_A	Plangebied - zuidwesten	48573,10	401655,52	2,00	37	37	37
T17_B	Plangebied - zuidwesten	48573,10	401655,52	5,00	39	39	39
T17_C	Plangebied - zuidwesten	48573,10	401655,52	8,00	39	39	39
T18_A	Plangebied - zuidwesten	48588,52	401642,78	2,00	39	39	39
T18_B	Plangebied - zuidwesten	48588,52	401642,78	5,00	41	41	41
T18_C	Plangebied - zuidwesten	48588,52	401642,78	8,00	41	41	41
T19_A	Plangebied - zuidwesten	48557,68	401668,25	2,00	35	35	35
T19_B	Plangebied - zuidwesten	48557,68	401668,25	5,00	37	37	37
T19_C	Plangebied - zuidwesten	48557,68	401668,25	8,00	38	38	38
T20_A	Plangebied - zuidwesten	48603,93	401630,04	2,00	42	42	42
T20_B	Plangebied - zuidwesten	48603,93	401630,04	5,00	43	43	43
T20_C	Plangebied - zuidwesten	48603,93	401630,04	8,00	43	43	43
T21_A	Plangebied - zuidwesten	48542,26	401680,99	2,00	34	34	34
T21_B	Plangebied - zuidwesten	48542,26	401680,99	5,00	35	35	35
T21_C	Plangebied - zuidwesten	48542,26	401680,99	8,00	36	36	36
T22_A	Plangebied - zuidwesten	48619,35	401617,30	2,00	45	45	45
T22_B	Plangebied - zuidwesten	48619,35	401617,30	5,00	46	46	46
T22_C	Plangebied - zuidwesten	48619,35	401617,30	8,00	46	46	46
T23_A	Plangebied - zuidwesten	48526,85	401693,73	2,00	33	33	33
T23_B	Plangebied - zuidwesten	48526,85	401693,73	5,00	34	34	34
T23_C	Plangebied - zuidwesten	48526,85	401693,73	8,00	35	35	35
T24_A	Plangebied - zuidwesten	48514,13	401705,49	2,00	32	32	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250108 - Model - Industrielawaai LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Handelonderneming
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T24_B	Plangebied - zuidwesten	48514,13	401705,49	5,00	33	33	33
T24_C	Plangebied - zuidwesten	48514,13	401705,49	8,00	34	34	34
T25_A	Plangebied - zuidwesten	48508,41	401735,93	2,00	31	31	31
T25_B	Plangebied - zuidwesten	48508,41	401735,93	5,00	32	32	32
T25_C	Plangebied - zuidwesten	48508,41	401735,93	8,00	33	33	33
T26_A	Plangebied - zuidwesten	48511,44	401716,16	2,00	33	33	33
T26_B	Plangebied - zuidwesten	48511,44	401716,16	5,00	33	33	33
T26_C	Plangebied - zuidwesten	48511,44	401716,16	8,00	33	33	33
T27_A	Plangebied - zuidwesten	48505,39	401755,70	2,00	30	30	30
T27_B	Plangebied - zuidwesten	48505,39	401755,70	5,00	31	31	31
T27_C	Plangebied - zuidwesten	48505,39	401755,70	8,00	32	32	32
T28_A	Plangebied - noordwesten	48542,34	401811,56	2,00	31	31	31
T28_B	Plangebied - noordwesten	48542,34	401811,56	5,00	30	30	30
T28_C	Plangebied - noordwesten	48542,34	401811,56	8,00	31	31	31
T29_A	Plangebied - noordwesten	48529,82	401795,97	2,00	32	32	32
T29_B	Plangebied - noordwesten	48529,82	401795,97	5,00	31	31	31
T29_C	Plangebied - noordwesten	48529,82	401795,97	8,00	31	31	31
T30_A	Plangebied - noordwesten	48554,85	401827,16	2,00	30	30	30
T30_B	Plangebied - noordwesten	48554,85	401827,16	5,00	31	31	31
T30_C	Plangebied - noordwesten	48554,85	401827,16	8,00	31	31	31
T31_A	Plangebied - noordwesten	48517,30	401780,37	2,00	33	33	33
T31_B	Plangebied - noordwesten	48517,30	401780,37	5,00	31	31	31
T31_C	Plangebied - noordwesten	48517,30	401780,37	8,00	31	31	31
T32_A	Plangebied - noordwesten	48567,37	401842,76	2,00	30	30	30
T32_B	Plangebied - noordwesten	48567,37	401842,76	5,00	30	30	30
T32_C	Plangebied - noordwesten	48567,37	401842,76	8,00	30	30	30
T33_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48632,12	401624,60	2,00	46	46	46
T33_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48632,12	401624,60	5,00	47	47	47
T33_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48632,12	401624,60	8,00	47	47	47
T34_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48641,56	401636,05	2,00	46	46	46
T34_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48641,56	401636,05	5,00	46	46	46
T34_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48641,56	401636,05	8,00	46	46	46
T35_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48651,81	401648,08	2,00	44	44	44
T35_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48651,81	401648,08	5,00	45	45	45
T35_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48651,81	401648,08	8,00	45	45	45
T36_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48661,82	401663,43	2,00	42	42	42
T36_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48661,82	401663,43	5,00	44	44	44
T36_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48661,82	401663,43	8,00	44	44	44
T37_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48671,26	401674,88	2,00	41	41	41
T37_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48671,26	401674,88	5,00	42	42	42
T37_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48671,26	401674,88	8,00	43	43	43
T38_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48681,52	401686,91	2,00	39	39	39
T38_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48681,52	401686,91	5,00	41	41	41
T38_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48681,52	401686,91	8,00	42	42	42
T39_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48699,52	401708,61	2,00	37	37	37
T39_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48699,52	401708,61	5,00	39	39	39
T39_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48699,52	401708,61	8,00	40	40	40
T40_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48708,97	401720,06	2,00	37	37	37
T40_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48708,97	401720,06	5,00	38	38	38
T40_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48708,97	401720,06	8,00	39	39	39
T41_A	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48719,22	401732,09	2,00	36	36	36
T41_B	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48719,22	401732,09	5,00	37	37	37
T41_C	Potentiele nieuwbouw - zuidoosten	48719,22	401732,09	8,00	38	38	38
T42_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48621,47	401668,85	2,00	40	40	40
T42_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48621,47	401668,85	5,00	41	41	41
T42_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48621,47	401668,85	8,00	42	42	42
T43_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48611,71	401677,00	2,00	38	38	38
T43_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48611,71	401677,00	5,00	40	40	40
T43_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48611,71	401677,00	8,00	41	41	41
T44_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48630,60	401662,06	2,00	41	41	41
T44_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48630,60	401662,06	5,00	42	42	42
T44_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48630,60	401662,06	8,00	43	43	43
T45_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48583,43	401699,61	2,00	35	35	35
T45_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48583,43	401699,61	5,00	37	37	37
T45_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48583,43	401699,61	8,00	38	38	38
T46_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48573,68	401707,77	2,00	34	34	34
T46_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48573,68	401707,77	5,00	36	36	36
T46_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48573,68	401707,77	8,00	37	37	37
T47_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48592,57	401692,82	2,00	36	36	36
T47_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48592,57	401692,82	5,00	38	38	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
resultaten - lamax - handelonderneming

Bijlage 3
497498

Rapport: Resultatentabel
Model: 250108 - Model - Industrielawaai LAmx
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Handelonderneming
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T47_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48592,57	401692,82	8,00	39	39	39
T48_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48547,37	401731,86	2,00	32	32	32
T48_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48547,37	401731,86	5,00	33	33	33
T48_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48547,37	401731,86	8,00	34	34	34
T49_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48537,61	401740,01	2,00	32	32	32
T49_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48537,61	401740,01	5,00	33	33	33
T49_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48537,61	401740,01	8,00	34	34	34
T50_A	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48556,50	401725,07	2,00	33	33	33
T50_B	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48556,50	401725,07	5,00	34	34	34
T50_C	Potentiele nieuwbouw - zuidwesten	48556,50	401725,07	8,00	35	35	35
T51_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48531,74	401768,68	2,00	32	32	32
T51_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48531,74	401768,68	5,00	32	32	32
T51_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48531,74	401768,68	8,00	32	32	32
T52_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48541,18	401780,12	2,00	31	31	31
T52_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48541,18	401780,12	5,00	31	31	31
T52_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48541,18	401780,12	8,00	32	32	32
T53_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48551,44	401792,15	2,00	32	32	32
T53_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48551,44	401792,15	5,00	31	31	31
T53_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48551,44	401792,15	8,00	32	32	32
T54_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48569,64	401814,02	2,00	31	31	31
T54_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48569,64	401814,02	5,00	31	31	31
T54_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48569,64	401814,02	8,00	31	31	31
T55_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48579,08	401825,47	2,00	31	31	31
T55_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48579,08	401825,47	5,00	31	31	31
T55_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48579,08	401825,47	8,00	31	31	31
T56_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48589,33	401837,50	2,00	31	31	31
T56_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48589,33	401837,50	5,00	30	30	30
T56_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48589,33	401837,50	8,00	31	31	31
T57_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48662,13	401739,60	2,00	35	35	35
T57_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48662,13	401739,60	5,00	36	36	36
T57_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48662,13	401739,60	8,00	37	37	37
T58_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48671,58	401751,05	2,00	34	34	34
T58_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48671,58	401751,05	5,00	35	35	35
T58_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48671,58	401751,05	8,00	36	36	36
T59_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48681,83	401763,08	2,00	34	34	34
T59_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48681,83	401763,08	5,00	35	35	35
T59_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48681,83	401763,08	8,00	36	36	36
T60_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48636,00	401765,74	2,00	33	33	33
T60_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48636,00	401765,74	5,00	34	34	34
T60_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48636,00	401765,74	8,00	35	35	35
T61_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48645,44	401777,18	2,00	33	33	33
T61_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48645,44	401777,18	5,00	34	34	34
T61_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48645,44	401777,18	8,00	34	34	34
T62_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48655,69	401789,21	2,00	33	33	33
T62_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48655,69	401789,21	5,00	33	33	33
T62_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48655,69	401789,21	8,00	34	34	34
T63_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48608,89	401734,82	2,00	34	34	34
T63_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48608,89	401734,82	5,00	35	35	35
T63_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48608,89	401734,82	8,00	36	36	36
T64_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48618,33	401746,27	2,00	34	34	34
T64_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48618,33	401746,27	5,00	35	35	35
T64_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48618,33	401746,27	8,00	36	36	36
T65_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48628,59	401758,30	2,00	33	33	33
T65_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48628,59	401758,30	5,00	34	34	34
T65_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48628,59	401758,30	8,00	35	35	35
T66_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48559,66	401755,72	2,00	32	32	32
T66_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48559,66	401755,72	5,00	33	33	33
T66_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48559,66	401755,72	8,00	34	34	34
T67_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48569,11	401767,17	2,00	32	32	32
T67_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48569,11	401767,17	5,00	33	33	33
T67_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48569,11	401767,17	8,00	33	33	33
T68_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48579,36	401779,20	2,00	31	31	31
T68_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48579,36	401779,20	5,00	32	32	32
T68_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48579,36	401779,20	8,00	33	33	33
T69_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48589,80	401786,90	2,00	31	31	31
T69_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48589,80	401786,90	5,00	32	32	32
T69_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48589,80	401786,90	8,00	33	33	33
T70_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48599,24	401798,35	2,00	31	31	31
T70_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48599,24	401798,35	5,00	32	32	32
T70_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48599,24	401798,35	8,00	33	33	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 250108 - Model - Industrielawaai LAmx
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Handelonderneming
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T71_A	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48609,50	401810,38	2,00	31	31	31
T71_B	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48609,50	401810,38	5,00	32	32	32
T71_C	Potentiele nieuwbouw - noordwesten	48609,50	401810,38	8,00	32	32	32
T72_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48634,95	401709,93	2,00	37	37	37
T72_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48634,95	401709,93	5,00	38	38	38
T72_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48634,95	401709,93	8,00	39	39	39
T73_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48644,39	401721,37	2,00	36	36	36
T73_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48644,39	401721,37	5,00	37	37	37
T73_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48644,39	401721,37	8,00	38	38	38
T74_A	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48654,65	401733,41	2,00	35	35	35
T74_B	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48654,65	401733,41	5,00	37	37	37
T74_C	Potentiele nieuwbouw - midden plangebied	48654,65	401733,41	8,00	38	38	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1800 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Wim Duisenbergplantsoen 21
6221 SE Maastricht
Postbus 959
6200 AZ Maastricht

Copyright ©

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij security@antegroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontlelen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

www.anteagroup.nl