RAPPORT

Bijlage M6
Geluidonderzoek CCI, ARN te Weurt

CO2 afvanginstallatie

Klant: ARN B.V.

Referentie: BJ9767-M&I-RP005F01
Status: Definitief/01
Datum: 3 april 2025

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

HASKONINGDHV NEDERLAND B.V.

Jonkerbosplein 52
6534 AB Nijmegen
Netherlands
Mobility & Infrastructure
Trade register number: 56515154

Telefoon: +31 88 348 70 00
Email: info@rhdhv.com
Website: royalhaskoningdhv.com

Titel document:	Bijlage M6 Geluidonderzoek CCI, ARN te Weurt
Ondertitel:	CO2 afvanginstallatie
Referentie:	BJ9767-M&I-RP005F01
Uw kenmerk	
Status:	Definitief/01
Datum:	3 april 2025
Projectnaam:	Click to enter "ProjectName"
Projectnummer:	BJ9767
Auteur(s):	[redacted]
Opgesteld door:	Click here to enter text.
Gecontroleerd door:	[redacted]
Datum:	2 april 2025
Goedgekeurd door:	[redacted]
Datum:	2 april 2025
Classificatie:	Projectgerelateerd

Behoudens andersluidende afspraken met de Opdrachtgever, mag niets uit dit document worden verveelvoudigd of openbaar gemaakt of worden gebruikt voor een ander doel dan waarvoor het document is vervaardigd. HaskoningDHV Nederland B.V. aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor dit document, anders dan jegens de Opdrachtgever.

Let op: dit document bevat mogelijk persoonsgegevens van medewerkers van HaskoningDHV Nederland B.V.. Voordat publicatie plaatsvindt (of anderszins openbaarmaking), dient dit document te worden geanonimiseerd of dient toestemming te worden verkregen om dit document met persoonsgegevens te publiceren. Dit hoeft niet als wet- of regelgeving anonimiseren niet toestaat.

Royal HaskoningDHV

Inhoud

1	**INLEIDING**	**1**
2	**UITGANGSPUNTEN**	**2**
2.1	Algemeen	2
2.2	MER-varianten	2
2.3	Vergunningaanvraag	3
2.4	Representatieve bedrijfssituatie CCI	3
2.5	Vergunde geluidruimte	5
2.6	Geluid in de bouwfase	5
3	**BEREKENINGEN**	**9**
3.1	Algemeen	9
3.2	Resultaten	9
3.2.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	9
3.2.2	Maximale geluidniveaus	11
3.2.3	Bouwlawaai	14
4	**BEOORDELING**	**15**
4.1	Equivalente geluidimmissie	15
4.2	Maximale geluidniveaus	15
4.3	Verkeersaantrekkende werking	16
4.4	Bouwlawaai	16
5	**AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING VARIANT 2A**	**17**
5.1	Algemeen	17
5.2	Equivalent geluid	17
5.3	Maximaal geluidniveau	18
6	**CONCLUSIE**	**20**

Figuren

Figuur 1: Ligging ARN en controle- en rekenpunten in de omgeving
Figuur 2: Schematische weergave rekenmodel ARN inclusief CCI variant 2 en details
Figuur 3: Schematische weergave rekenmodel ARN inclusief CCI variant 1
Figuur 4: Schematische weergave rekenmodel ARN inclusief CCI variant 3
Figuur 5: Schematische weergave rekenmodel bouwlawaai
Figuur 6: Schematische weergave rekenmodel aanvraag omg-vergunning, variant 2A

Bijlagen

Bijlage 1: Invoergegevens rekenmodel CCI en bouwfase
Bijlage 2: Invoergegevens rekenmodel ARN exclusief CCI
Bijlage 3: Rekenresultaten equivalente geluidimmissie, groepsbijdragen
Bijlage 4: Rekenresultaten maximale geluidniveaus
Bijlage 5: Rekenresultaten bouwlawaai
Bijlage 6: Invoergegevens rekenmodel aangevraagde bedrijfssituatie
Bijlage 7: Rekenresultaten aangevraagde equivalente geluidimmissie
Bijlage 8: Rekenresultaten aangevraagde maximale geluidniveaus

1 INLEIDING

ARN heeft de intentie om een Carbon Capture (CO_2-afvang) Installatie (CCI) te realiseren als onderdeel van de bedrijfslocatie aan de Nieuwe Pieckelaan 1 te Weurt. De CCI zal koolstofdioxide verwijderen uit de rookgassen van lijn 2 van de afvalverbrandingsinstallatie (AVI) van ARN. Na diverse reinigings- en bewerkingsstappen kan de afgevangen CO_2 ingezet worden in de glastuinbouw en/of de industrie, of opgeslagen worden in een ondergrondse opslagfaciliteit (bijvoorbeeld een leeg aardgasveld in de Noordzee), die door derden partijen wordt gerealiseerd.
Voor het initiatief is onder andere een omgevingsvergunning nodig voor milieubelastende activiteiten. Bij de vergunningaanvraag dient een milieueffectrapport te worden ingediend. Onderstaande afbeelding geeft de ligging van de locatie van ARN weer.



Afbeelding 1.1: Ligging van ARN in Weurt

Om het voornemen mogelijk te maken zijn de milieuaspecten in het kader van de milieueffectrapportage (m.e.r.) en de aanvraag omgevingsvergunning nader onderzocht. Uit dit onderzoek zal blijken welke equivalente geluidimmissies en maximale geluidniveaus ARN inclusief de CCI veroorzaakt. Tevens komt het geluid gedurende de bouwfase van de CCI in kwalitatieve zin aan bod.

2 UITGANGSPUNTEN

2.1 Algemeen

Onderstaand komen de te onderzoeken MER varianten aan bod, gevolgd door de geluidspecifieke uitgangspunten van de Carbon Capture Installatie en de vergunde geluidruimte. De laatstgenoemde installatie is rekentechnisch bezien toegevoegd aan het bestaande akoestisch rekenmodel van ARN behorend bij de aanvraag van een revisievergunning d.d. december 2023.

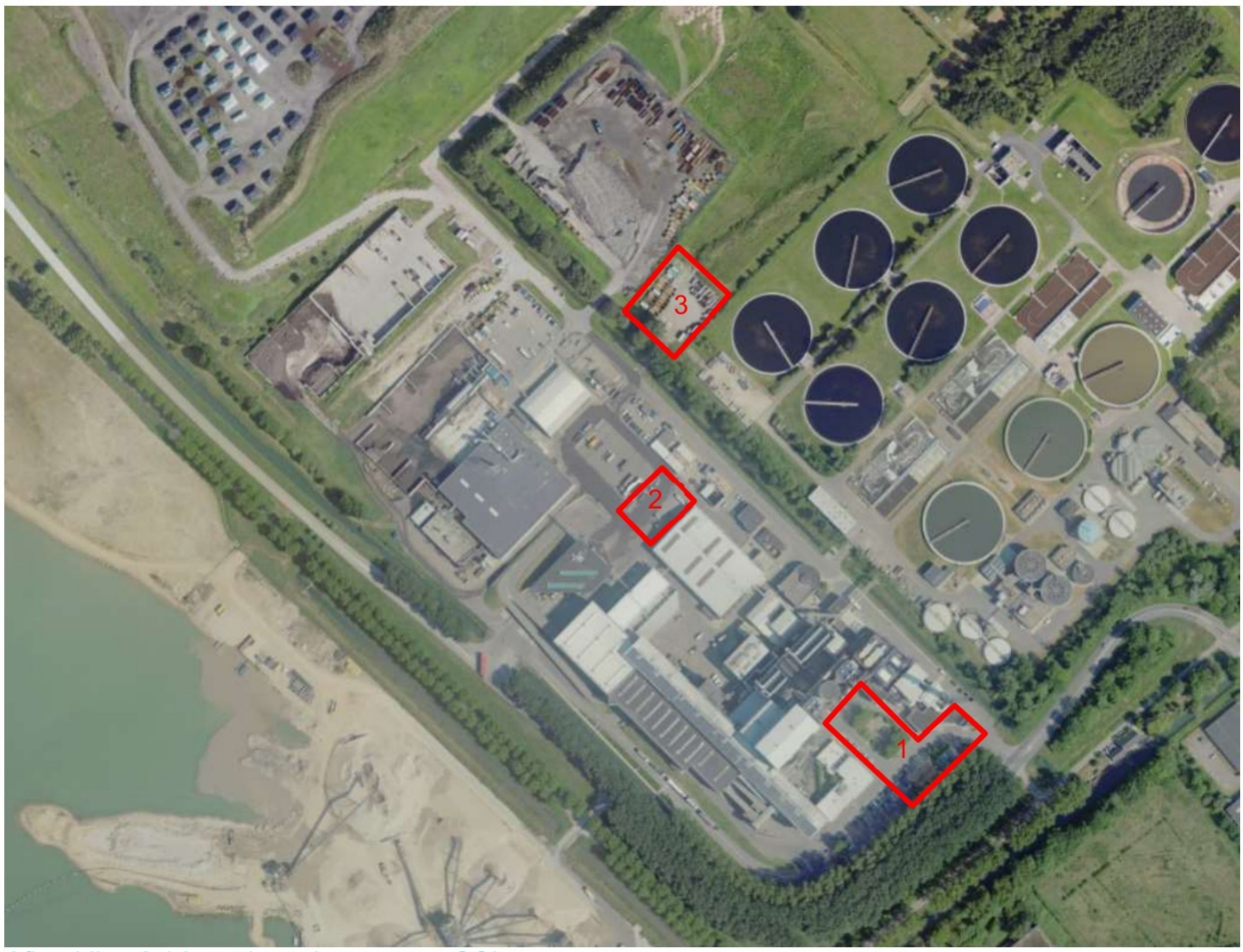
2.2 MER-varianten

In het kader van het MER is een aantal varianten onderzocht om inzichtelijk te maken wat het milieueffect is indien gekozen wordt voor een andere opstellingslocatie of periode van de dag voor afvoer van de CO_2. De volgende varianten worden in het MER nader onderzocht.

Drie locatie varianten voor onderdelen van de CCI:

1. Alle installaties nabij de schoorsteen (basis)
2. Capture bij de schoorsteen; opslag en verlading op het middenterrein
3. Capture bij de schoorsteen; opslag en verlading op het noordelijke terrein

De locatie van bovenstaande varianten is hieronder weergegeven.



Afbeelding 2.1 Locatie varianten voor CCI

Twee varianten voor de periode van de dag waarin de afvoer van de CO_2 plaatsvindt:

a. Continue afvoer CO_2 (24 uur per dag/7 dagen per week) (basis)
b. Alleen afvoer van CO_2 gedurende de dagperiode (7:00-19:00)

De varianten gaan gepaard met de onderstaand vermelde aantallen voertuigen. Deze aantallen betreffen extra voertuigen ten opzichte van de reguliere (vergunde) bedrijfsvoering van de ARN.

Variant continue afvoer (24/7):

	7:00 – 19:00 uur	19:00 – 23:00 uur	23:00 – 7:00 uur
20 personenauto's	20		
25+1 vrachtauto's	14	4	8

Variant afvoer uitsluitend in de dagperiode:

	7:00 – 19:00 uur	19:00 – 23:00 uur	23:00 – 7:00 uur
20 personenauto's	20	-	-
29+1 vrachtauto's	30	-	-

Op basis van de bovenstaande varianten zijn er verschillende scenario's mogelijk. Het basisscenario is scenario 1a, dat toeziet op plaatsing van alle installaties nabij de schoorsteen en continue afvoer van CO_2. In de onderstaande tabel zijn alle mogelijke scenario's weergegeven.

Tabel 2.1: Mogelijke scenario's

	Varianten afvoer	
	a. Continu (24 /7)	**b. Dagperiode**
Locatie varianten		
1. Alles nabij schoorsteen	1a (basis)	1b
2. Midden terrein	2a	2b
3. Noordelijk terrein	3a	3b

In het MER wordt de voorgenomen activiteit (lees: CO_2-afvang) vergeleken met de toestand van het milieu in een 'referentiesituatie'. De referentiesituatie is gebaseerd op de bestaande situatie van het milieu, samen met de gevolgen van de zogenaamde autonome ontwikkeling.
Voor het bepalen van de milieueffecten gaan we uit van een referentiesituatie op basis van een afgeronde revisievergunning.

2.3 Vergunningaanvraag

Dit akoestisch onderzoek vormt zowel een bijlage bij het Milieueffectrapport, als bij de aanvraag voor een milieubelastende activiteit. De aanvraag voor een milieubelastende activiteit ziet toe op variant 2a; Capture bij de schoorsteen; opslag en verlading op het middenterrein. Verlading vindt hierbij 24 uur per dag en 7 dagen per week plaats. In het milieueffectrapport is nader gemotiveerd waarom voor deze variant is gekozen.

2.4 Representatieve bedrijfssituatie CCI

Het onderzoek maakt gebruik van:

- Geluidgegevens van de beide CO_2 afvanginstallaties van de AVR te Duiven volgens de rapportage met referentie 07940-55009-04 'Akoestisch onderzoek AVR te Duiven, 2e CO_2-afvanginstallatie' d.d. 13 augustus 2021 van Cauberg-Huygen.

- Technische informatie van Bilfinger over de onderdelen van de CCI te Weurt, alsmede de capaciteit van de installaties van de AVR te Duiven en de ARN. Bij de AVR bestaat de beoogde CCI uit 2 delen, elk met een totale maximale afvang van CO_2 van 12 ton/uur, in totaal daarmee 24 ton/uur.
- De totale gemiddelde afvang van CO_2 bij de ARN zal 23 ton/uur zijn (en maximaal 25 ton/uur) gedurende 8760 uren per jaar bij 100% debiet en 100% rendement. Gezien de goede overeenstemming zijn de geluidvermogens van de installaties van de AVR ook benut voor de installatie van de ARN.
- Bij het modelleren van de CCI bronnen is rekening gehouden met de te verwachten bronhoogten. De bronhoogten sluiten aan op de in tabel 3.1 vermelde 'Indicatie hoogte installaties CCI' volgens de Notitie Reikwijdte en Detailniveau. In afwijking van tabel 3.1 is op verzoek van ARN uitsluitend voor de koeltoren een afwijkende bronhoogte gehanteerd. De koeltoren heeft in alle scenario's een bronhoogte van 12 meter in plaats van de in tabel 3.1 vermelde 25 meter boven maaiveld.
- De locatie die in de Notitie Reikwijdte en Detailniveau is opgenomen als optie voor de koeltoren is komen te vervallen. Plaatsing op deze locatie is technisch niet mogelijk gebleken. Voor variant 1 en 2 is de locatie van de koeltoren daarom nabij de schoorsteen gesitueerd en bij variant 3 nabij de verladingslocatie.

In tabel 2.2 zijn de invoergegevens van de met de CCI samenhangende geluidbronnen opgenomen. Deze gegevens zijn bronsterktes zijn, zoals bovengenoemd, afgeleid van de rapportage d.d. 13 augustus 2021.

Tabel 2.2: Invoergegevens geluidbronnen CCI

ItemID	Omschrijving	Bedrijfstijd in uren			Geluidvermogen L_W in dB(A)
		Dag	Avond	Nacht	
17137	Booster fan in enclosure 2x77 dB(A)	12	4	8	80
17138	Quench water pump 2x78 dB(A)	12	4	8	81
17139	1e Rich and lean pump 2x78 dB(A)	12	4	8	81
17141	CO_2 compressor in enclosure 2x80 dB(A)	12	4	8	83
17143	Cooling tower	12	4	8	100*
17146	Laden CO2 (deel 1 bij AVR)	1,75	0,50	1,00	104
17147	Laden CO2 (deel 1 bij AVR)	1,75	0,50	1,00	104
17148	Laden CO2 (deel 1 bij AVR)	1,75	0,50	1,00	104
17149	Laden CO2 (deel 2 bij AVR)	1,75	0,50	1,00	104
17150	Laden CO2 (deel 2 bij AVR)	1,75	0,50	1,00	104
17151	Laden CO2 (deel 2 bij AVR)	1,75	0,50	1,00	104
17158	2e Rich and lean pump 2x78 dB(A)	12	4	8	81
17159	Cooling water pump 2x78 dB(A)	12	4	8	81
17161	NH_3 cool. compressor in enclosure 2x80 dB(A)	12	4	8	83
17163	vrachtwagen in/uit (kantoorzijde)	Piek	Piek	Piek	111
17164	vrachtwagen in/uit (kantoorzijde)	Piek	Piek	Piek	111

*volgens opgave van ARN en gebaseerd op informatie van de leverancier. Gangbare geluidvermogens voor een koeltoren met de vereiste capaciteit bevinden zich in de range van 104 tot 107 dB(A). De gekozen koeltoren betreft het stilst mogelijke type, ook BBT genoemd of BBT+, en heeft een geluidvermogen van (L_W) 100 dB(A).

2.5 Vergunde geluidruimte

ARN beschikt over een vigerende omgevingsvergunning d.d. 24 januari 2011 met kenmerk 2009-021550/MPM19608. In deze vergunning zijn in paragraaf 6.2.1 de volgende geluidvoorschriften opgenomen voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT.

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m]	LAr,LT) [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	LAr,LT) [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	LAr,LT) [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
1	5	48	46	46
2	5	54	49	49
3	5	40	37	37
4* Reekstraat 9	5	34	30	30
5* Reekstraat 7	5	34	31	31
6* Jonkerstraat 40	5	45	40	40
7* Jonkerstraat 97-99	5	45	41	41

* Rekenpunt bij (bedrijfs-) woning. Overige zijn controlepunten

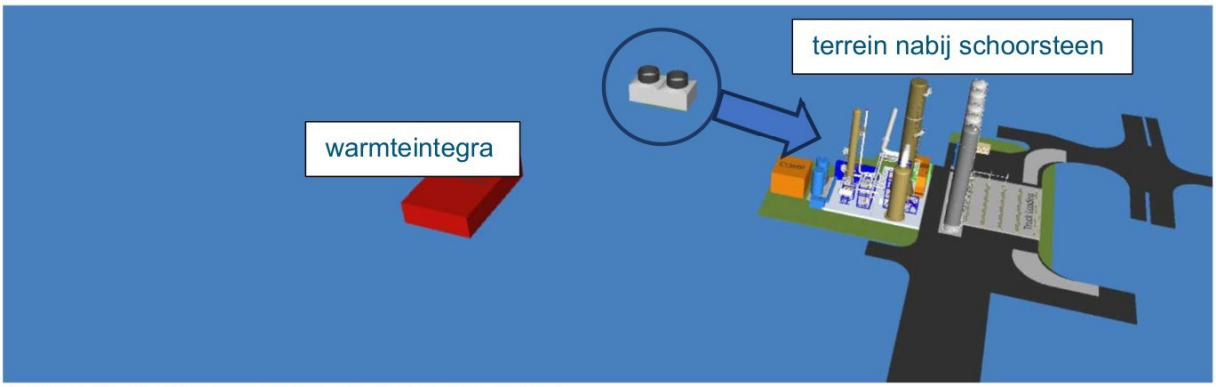
In paragraaf 6.2.2 zijn geluidvoorschriften opgenomen voor het maximale geluidsniveau LAmax.

Beoord. punt	Beoord. hoogte [m]	LAmax [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	LAmax [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	LAmax [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
1	5	74	56	56
2	5	65	59	59
3	5	52	41	41
4* Reeklaan 9	5	48	30	30
5* Reeklaan 7	5	49	31	31
6* Jonkerstraat 40	5	57	43	41
7* Jonkerstraat 97-99	5	56	46	42

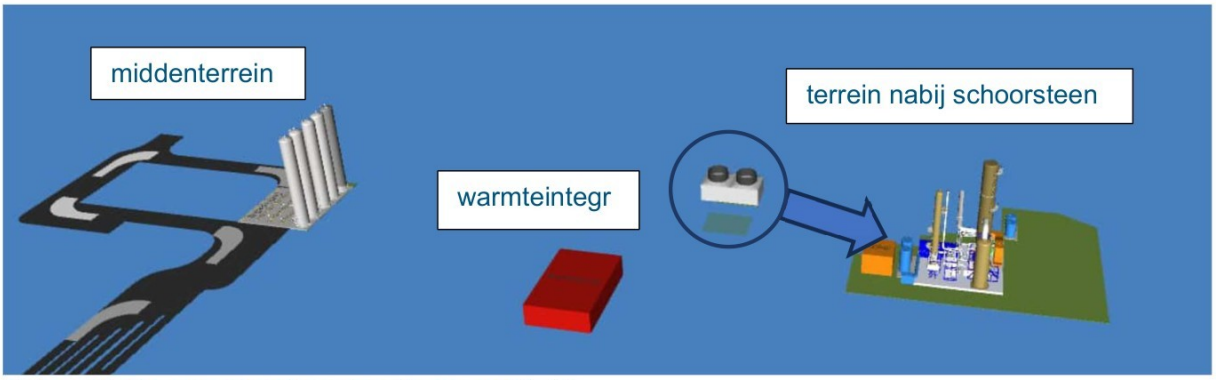
* Rekenpunt bij (bedrijfs-) woning. Overige zijn controlepunten

2.6 Geluid in de bouwfase

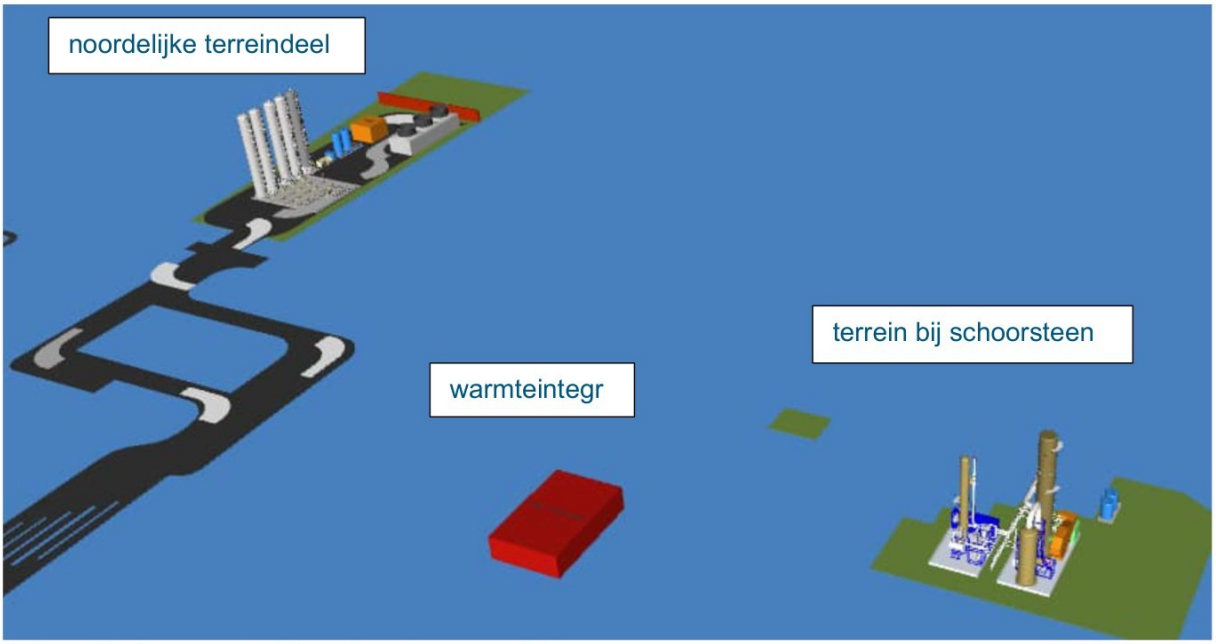
Als geluidrelevante bouwactiviteiten merken we de realisatie van de fundatie van de warmteintegratie aan, alsmede de fundaties van de cooling, de compression en de truck loading. De globale ligging van de bouwactiviteiten is in de onderstaande afbeeldingen schematisch weergegeven. De bouwfase speelt zich overdag af.



Schematische weergave bouwlocaties scenario 1



Schematische weergave bouwlocaties scenario 2



Schematische weergave bouwlocaties scenario 3

Het in te zetten bouwmaterieel is onderstaand vermeld. De aantallen bestelauto's en vrachtauto's op dagbasis zijn ruim aangehouden. Werkzaamheden met klein of relatief stil materieel zijn niet beschreven als deze de verwachte geluidniveaus bij woningen niet nadelig beïnvloeden. De onderstaande werkzaamheden zijn maatgevend.

Warmteintegratie
De maatgevende activiteiten hangen samen met de aan te brengen fundatie op basis van 2,0 meter grondverbetering. De volgende geluidbronnen behoren bij dit onderdeel:

- Graafmachine, trilplaat en trekker en dumper zijn de hele dag in bedrijf inclusief 5 (bestel-)auto's per dag;
- Eén betonpomp gedurende 6 uren per dag in werking inclusief 5 (bestel-)auto's per dag. De bouwactiviteiten grondwerk en betonstorten vinden sequentieel plaats;
- Het bijbehorende vrachtverkeer is in tabel 1 opgenomen.

Cooling
De maatgevende activiteiten zijn gerelateerd aan het aanbrengen van de fundatie op basis van 2,0 meter grondverbetering. De bijbehorende geluidbronnen zijn als volgt:

- Graafmachine, trekker, dumper en trilplaat de gehele dag in bedrijf inclusief 4 (bestel-)auto's per dag;
- Eén betonpomp gedurende 6 uren per dag in werking inclusief 4 (bestel-)auto's per dag. De bouwactiviteiten grondwerk en betonstorten vinden sequentieel plaats;
- Het bijbehorende vrachtverkeer is in tabel 1 opgenomen.

Compression
De maatgevende activiteiten hangen samen met de aan te brengen fundatie op basis van 60 boorpalen. De bijbehorende geluidbronnen zijn als volgt:

- Eén boorstelling voor palen 6 uren per dag effectief in werking inclusief 3 vrachtauto's per dag;
- Eén betonpomp gedurende 6 uren per dag in werking inclusief 46/3= 15 vrachtauto's per dag.

Truck loading
De maatgevende activiteiten zijn gerelateerd aan het aanbrengen van de fundatie op basis van 81 boorpalen. De bijbehorende geluidbronnen zijn als volgt:

- Eén boorstelling voor palen 6 uren per dag effectief in werking inclusief 3 vrachtauto's per dag;
- Eén betonpomp gedurende 8 uren per dag in werking inclusief 35/2= 18 vrachtauto's per dag.

O.a. de duur van de genoemde bouwactiviteiten is in de onderstaande tabel weergegeven.

Tabel 2.3: Duur van de bouwactiviteiten en aantallen vrachtverkeer, ARN project CO_2 afvang

Onderdeel	Aantal dagen	Maximaal aantal vrachtauto's per dag	Opmerking
Warmteintegratie - Betonstorten - Grondwerk	 2 23 (180/8 uren)	 9 i.v.m. beton 10 i.v.m. grond	In deze 2,5 maand durende bouwfase is het maximale aantal vrachtauto's van en naar deze bouwlocatie 10 stuks per dag.
Cooling - Betonstorten - Grondwerk	 1 18 (140/8 uren)	 7 i.v.m. beton 10 i.v.m. grond	Gedurende deze fase die 1 maand in beslag neemt is het maximale aantal vrachtauto's, rekening houdend met de uitvoeringsplanning, 10 stuks per dag.
Compression - Boorpalen - Betonstorten	 15 (120/8 uren) 1	 1 i.v.m. levering palen 15 i.v.m. beton	Gedurende deze fase die 6 maanden in beslag neemt is het maximale aantal vrachtauto's, rekening houdend met de uitvoeringsplanning, 15 stuks per dag.
Truck loading - Boorpalen - Betonstorten	 20 (160/8 uren) 2	 2 i.v.m. palen 18 i.v.m. beton	Gedurende deze fase die 3 maanden in beslag neemt is het maximale aantal vrachtauto's, rekening houdend met de uitvoeringsplanning, 18 stuks per dag.

Ten slotte zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd.

- Montagewerk wordt als niet geluidrelevant beschouwd.
- Het aantal personen- en bestelauto's samenhangend met de bouw is in totaal maximaal 21 stuks per dag. Het maximale aantal vrachtauto's bestaat uit de sommatie van het aantal vrachtauto's per onderdeel. Deze situatie zal in de praktijk niet of nauwelijks plaatsvinden. In deze worst case benadering gaan 53 vrachtauto's en 21 (bestel-)auto's per dag van en naar het terrein van ARN.
- In scenario 1 zijn één boorstelling en 2 betonpompen tegelijk in bedrijf. In de overige scenario's is sprake van meerdere bouwlocaties. In de scenario's 2 en 3 zijn, worst case bezien, 2 boorstellingen en 3 betonpompen tegelijk actief. In de praktijk is veelal minder bouwmaterieel tegelijk in werking dan rekentechnisch is aangehouden.
- De geluidvermogens van het bouwmaterieel zijn opgenomen in bijlage 1.4 (puntbronnen) en bijlage 1.5 (mobiele bronnen).

3 BEREKENINGEN

3.1 Algemeen

Dit onderzoek maakt gebruik van een rekenmodel in de programmatuur GM V2023.3 van Dgmr. De gekozen rekenmethode is 'Industrielawaai, Omgevingswet industrie'. In het model wordt standaard gerekend met een akoestisch harde bodem (bodemfactor B = 0). Andersoortige bodemgebieden zijn als zodanig ingevoerd. Voor de luchtabsorptiecoëfficiënt zijn de standaardwaarden gehanteerd. De invoergegevens van de geluidbronnen van de CCI zijn opgenomen in bijlage 1. De invoergegevens van de overige bronnen zijn opgenomen in bijlage 2.

Analoog aan de milieuvergunning is er voor gekozen om een hoogte van 5 meter te hanteren voor alle ontvangers. De ontvangers (of beoordelingspunten) zijn afgebeeld in figuur 1. Het rekenmodel is weergegeven in figuur 2 t/m 4. Figuur 5 bevat de situering van de geluidbronnen van het bouwlawaai.

3.2 Resultaten

3.2.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de voornoemde varianten 1a t/m 3a (met continue afvoer van CO_2) en 1b t/m 3b (afvoer CO_2 overdag) zijn weergegeven in de tabellen 3.1 t/m 3.6. Tabel 3.1. bevat tussen haken de geluidimmissies volgens de referentiesituatie (vergunningaanvraag 2023 met geactualiseerd bodemgebied).

Tabel 3.1: Geluidimmissies (LAr,LT in dB(A)), Variant 1a ETMAAL

Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Langtijdgemid. beoordelingsniveau in dB(A)		
			Ldag	Lavond	Lnacht
1_A	Controlepunt	5	50 (48)	49 (46)	49 (46)
2_A	Controlepunt	5	54 (54)	49 (49)	47 (49)
3_A	Controlepunt	5	41 (40)	37 (37)	36 (37)
4_A	Reekstraat 9	5	33 (34)	30 (30)	29 (30)
5_A	Reekstraat 7	5	33 (34)	31 (31)	31 (31)
6_A	Jonkerstraat 40	5	46 (46)	41 (40)	41 (40)
7_A	Jonkerstraat 97-99	5	47 (46)	43 (42)	43 (42)

Tabel 3.2: Geluidimmissies (LAr,LT in dB(A)), Variant 2a ETMAAL

Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Langtijdgemid. beoordelingsniveau in dB(A)		
			Ldag	Lavond	Lnacht
1_A	Controlepunt	5	48	46	46
2_A	Controlepunt	5	55	50	49
3_A	Controlepunt	5	41	38	36
4_A	Reekstraat 9	5	33	30	29
5_A	Reekstraat 7	5	33	31	31
6_A	Jonkerstraat 40	5	46	41	40
7_A	Jonkerstraat 97-99	5	46	43	42

Tabel 3.3: Geluidimmissies (LAr,LT in dB(A)), Variant 3a ETMAAL

Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Langtijdgemid. beoordelingsniveau in dB(A)		
			Ldag	Lavond	Lnacht
1_A	Controlepunt	5	47	44	44
2_A	Controlepunt	5	54	49	48
3_A	Controlepunt	5	41	37	36
4_A	Reekstraat 9	5	33	30	29
5_A	Reekstraat 7	5	33	31	31
6_A	Jonkerstraat 40	5	46	41	41
7_A	Jonkerstraat 97-99	5	46	43	43

Tabel 3.4: Geluidimmissies (LAr,LT in dB(A)), Variant 1b DAG

Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Langtijdgemid. beoordelingsniveau in dB(A)		
			Ldag	Lavond	Lnacht
1_A	Controlepunt	5	52	48	47
2_A	Controlepunt	5	54	49	47
3_A	Controlepunt	5	41	37	36
4_A	Reekstraat 9	5	33	30	29
5_A	Reekstraat 7	5	33	31	31
6_A	Jonkerstraat 40	5	47	41	40
7_A	Jonkerstraat 97-99	5	47	42	42

Tabel 3.5: Geluidimmissies (LAr,LT in dB(A)), Variant 2b DAG

Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Langtijdgemid. beoordelingsniveau in dB(A)		
			Ldag	Lavond	Lnacht
1_A	Controlepunt	5	49	48	47
2_A	Controlepunt	5	55	50	49
3_A	Controlepunt	5	41	37	36
4_A	Reekstraat 9	5	33	30	29
5_A	Reekstraat 7	5	33	31	31
6_A	Jonkerstraat 40	5	46	41	40
7_A	Jonkerstraat 97-99	5	46	42	42

Tabel 3.6: Geluidimmissies (LAr,LT in dB(A)), Variant 3b DAG

Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Langtijdgemid. beoordelingsniveau in dB(A)		
			Ldag	Lavond	Lnacht
1_A	Controlepunt	5	47	44	44
2_A	Controlepunt	5	54	49	48
3_A	Controlepunt	5	41	37	36
4_A	Reekstraat 9	5	32	30	29
5_A	Reekstraat 7	5	32	31	31
6_A	Jonkerstraat 40	5	47	41	41
7_A	Jonkerstraat 97-99	5	47	42	42

In bijlage 3 zijn de resultaten van de varianten 1 t/m 3 weergegeven voor de groepen ‘ARN bestaand’ en ‘CO2 afvang’.

3.2.2 Maximale geluidniveaus

De berekende maximale geluidniveaus in de voornoemde varianten 1a t/m 3a (met continue afvoer van CO_2) en 1b t/m 3b (afvoer CO_2 overdag) zijn weergegeven in de tabellen 3.7 t/m 3.12. Tabel 3.7 bevat tussen haken de geluidimmissies in de referentiesituatie (vergunningaanvraag 2023 met geactualiseerd bodemgebied).

Tabel 3.7: Geluidimmissies (LAmax in dB(A)), Variant 1a ETMAAL

Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Maximaal geluidniveau in dB(A)		
			Dag	Avond	Nacht
1_A	Controlepunt	5	74 (74)	54 (56)	54 (56)
2_A	Controlepunt	5	62 (65)	56 (59)	56 (59)
3_A	Controlepunt	5	50 (52)	36 (41)	36 (41)
4_A	Reekstraat 9	5	48 (48)	24 (30)	24 (30)
5_A	Reekstraat 7	5	49 (49)	25 (31)	25 (31)
6_A	Jonkerstraat 40	5	58 (58)	42 (43)	42 (42)
7_A	Jonkerstraat 97-99	5	57 (57)	46 (46)	46 (42)

Tabel 3.8: Geluidimmissies (LAmax in dB(A)), Variant 2a ETMAAL

Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Maximaal geluidniveau in dB(A)		
			Dag	Avond	Nacht
1_A	Controlepunt	5	74	48	48
2_A	Controlepunt	5	62	57	57
3_A	Controlepunt	5	50	36	36
4_A	Reekstraat 9	5	48	24	24
5_A	Reekstraat 7	5	49	25	23
6_A	Jonkerstraat 40	5	58	42	42
7_A	Jonkerstraat 97-99	5	57	46	42

Tabel 3.9: Geluidimmissies (LAmax in dB(A)), Variant 3a ETMAAL

Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Maximaal geluidniveau in dB(A)		
			Dag	Avond	Nacht
1_A	Controlepunt	5	74	48	48
2_A	Controlepunt	5	62	57	57
3_A	Controlepunt	5	50	36	36
4_A	Reekstraat 9	5	48	24	24
5_A	Reekstraat 7	5	49	25	23
6_A	Jonkerstraat 40	5	58	42	42
7_A	Jonkerstraat 97-99	5	57	46	42

Tabel 3.10: Geluidimmissies (LAmax in dB(A)), Variant 1b DAG

Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Maximaal geluidniveau in dB(A)		
			Dag	Avond	Nacht
1_A	Controlepunt	5	74	47	47
2_A	Controlepunt	5	62	56	56
3_A	Controlepunt	5	50	36	36
4_A	Reekstraat 9	5	48	24	24
5_A	Reekstraat 7	5	49	25	23
6_A	Jonkerstraat 40	5	58	42	42
7_A	Jonkerstraat 97-99	5	57	46	42

Tabel 3.11: Geluidimmissies (LAmax in dB(A)), Variant 2b DAG

Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Maximaal geluidniveau in dB(A)		
			Dag	Avond	Nacht
1_A	Controlepunt	5	74	48	48
2_A	Controlepunt	5	62	57	57
3_A	Controlepunt	5	50	36	36
4_A	Reekstraat 9	5	48	24	24
5_A	Reekstraat 7	5	49	25	23
6_A	Jonkerstraat 40	5	58	42	42
7_A	Jonkerstraat 97-99	5	57	46	42

Tabel 3.12: Geluidimmissies (LAmax in dB(A)), Variant 3b DAG

Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Maximaal geluidniveau in dB(A)		
			Dag	Avond	Nacht
1_A	Controlepunt	5	74	48	48
2_A	Controlepunt	5	62	57	57
3_A	Controlepunt	5	50	36	36
4_A	Reekstraat 9	5	48	24	24
5_A	Reekstraat 7	5	49	25	23
6_A	Jonkerstraat 40	5	58	42	42
7_A	Jonkerstraat 97-99	5	57	46	42

Bijlage 4 bevat de hoogst berekende maximale geluidniveaus van de varianten 1 t/m 3 op de gevels van woningen.

3.2.3 Bouwlawaai

De berekende dagwaarden op de gevels van woningen zijn ten hoogste 43 dB(A) in scenario 1 en 44 dB(A) in scenario 2 en 3. In bijlage 7 zijn de rekenresultaten bij elk van de ontvangers, bestaande uit 3 controlepunten en 4 woningen, opgenomen.

4 BEOORDELING

4.1 Equivalente geluidimmissie

De maximale verschillen tussen de in hoofdstuk 3 berekende geluidimmissies en de referentiesituatie zijn in tabel 4.1 samengevat. De verschillen betreffen toenames van de geluidimmissies ten opzichte van de referentiesituatie. Tabel 4.1 richt zich op alle zeven ontvangers of beoordelingspunten zoals opgenomen in de vigerende vergunning. In de referentiesituatie zijn de woningen aan de Jonkerstraat het hoogst belast, zie ook tabel 3.1. Het voorkomen van een verdere toename van de geluidimmissie in de nacht ter plaatse van de woningen aan de Jonkerstraat is het meest van belang.

Tabel 4.1: Maximale toename van de equivalente geluidimmissie in dB(A) tussen de scenario's en de referentiesituatie

Scenario & Variant	Maximale toename in de dag, avond en nacht van LAr,LT in dB(A)			
	Dag	Avond	Nacht	Opmerking
1a	2	3	3	1 dB(A) in de nacht in de Jonkerstraat
1b	4	2	1	Geen toename in de nacht in de Jonkerstraat
2a	1	1	0	Geen toename in de nacht in de Jonkerstraat
2b	1	1	0	Geen toename in de nacht in de Jonkerstraat
3a	1	1	1	1 dB(A) in de nacht in de Jonkerstraat
3b	1	1	1	1 dB(A) in de nacht in de Jonkerstraat

In variant 1 is de nabij het kantoor geplande in- en uitrit voor vrachtverkeer voor de omgeving 'Jonkerstraat' een nieuwe bron. Het effect van vrachtverkeer komt in de dagperiode oftewel variant 1b het beste tot uitdrukking. De toenames in de avond en nacht hebben vooral te maken met stationaire installatiedelen nabij de schoorsteen.

Variant 2 waarin zich ook installatiedelen op het middenterrein bevinden leidt tot een beperktere toename dan variant 1.

De equivalente geluidimmissies van variant 3, waarin onder andere het noordelijke terreindeel een rol speelt, zijn vergelijkbaar met variant 2. De woningen aan de Jonkerstraat worden in variant 2a en 2b in de geluidrelevante nachtperiode lager belast dan in variant 3a en 3b, zie de tabellen 3.1 t/m 3.6. Variant 2a en 2b zijn daarom aan te bevelen boven de varianten 3a en 3b.

4.2 Maximale geluidniveaus

De maximale verschillen tussen de in hoofdstuk 3 berekende geluidimmissies en de referentiesituatie zijn in tabel 4.4 samengevat. De verschillen betreffen toenames van de piekgeluiden ten opzichte van de referentiesituatie. Tabel 4.2 richt zich op alle zeven ontvangers of beoordelingspunten zoals opgenomen in de vigerende vergunning.

Tabel 4.2: Grootste toename van de maximale geluidniveaus (LAmax in dB(A)) tussen de varianten en de referentiesituatie

Scenario & variant	Maximale toename in dag, avond en nacht van LAmax in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
1a	0	0	4
1b	0	0	0
2a	0	0	0
2b	0	0	0
3a	0	0	0
3b	0	0	0

Vrachtverkeer in variant 1a leidt bij de woning Jonkerstraat 97-99 tot een toename van 4 dB(A) door de nieuw geplande in- en uitrit. Alle overige varianten geven vergelijkbare resultaten, namelijk geen toename van maximale geluidniveaus in controlepunten en bij woningen.

4.3 Verkeersaantrekkende werking

We merken op dat de afstanden van in- en uitritten tot woningen minimaal 350 meter zijn. Het aspect verkeersaantrekkende werking is daarom niet relevant. In de vergunde situatie en in de aanvraag revisievergunning is over de verkeersaantrekkende werking het volgende opgemerkt.
'*Bovenstaande overwegingen leiden tot de conclusie dat het niet nodig is om geluidberekeningen met betrekking tot de indirecte hinder uit te voeren. Volstaan wordt daarom met de constatering dat het vrachtverkeer van en naar ARN niet zal leiden tot een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde.'* Deze constatering blijft ook van toepassing op de ARN inclusief de CCI.

4.4 Bouwlawaai

Volgens artikel 7.17 (geluidhinder) van het Besluit bouwwerken leefomgeving zijn dagwaarden kleiner of gelijk aan 60 dB(A) op de gevel van een geluidgevoelige bestemming voor onbeperkte duur toegestaan. De dagwaarde is het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid tussen 07.00 tot 19.00 uur op de gevel van een woonfunctie of andere geluidgevoelige functie met inbegrip van een eventuele toeslag voor impulsachtig geluid. De palen ten behoeve van de fundatie worden geboord, hierdoor is de toeslag voor impulsachtig geluid niet aan de orde.

De berekende dagwaarden zijn het hoogst ter plaatse van de Jonkerstraat 97-99 en bedragen:

- Scenario 1, maximaal 43 dB(A);
- Scenario 2, maximaal 44 dB(A);
- Scenario 3, maximaal 44 dB(A).

De berekende dagwaarden komen in de scenario's nagenoeg overeen en zijn steeds ruimschoots lager dan 60 dB(A). Daarmee kunnen de geplande bouwactiviteiten, vanuit akoestisch oogpunt, zonder meer worden uitgevoerd.

5 AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING VARIANT 2A

5.1 Algemeen

Zoals aangegeven in paragraaf 4.1 heeft variant 2 akoestisch bezien de voorkeur. Voor de aanvraag omgevingsvergunning is variant 2a aan de orde. In dit hoofdstuk wordt variant 2a nogmaals, in meer detail, uitgewerkt.

5.2 Equivalent geluid

De in paragraaf 2.4 genoemde uitgangspunten gelden ook voor de aanvraag. Op enkele punten heeft een verfijning plaatsgevonden, het gaat dan bijvoorbeeld om de locatie van de vrachtauto's bij het laadstation, het effect van de CO_2 afvang op de bestaande vergunde koelinstallaties en de te treffen mitigerende maatregelen tezamen met informatie uit resultaten van geluidsmetingen aan een soortgelijke CO2-afvanginstallatie te Duiven.

De in paragraaf 2.4 beschreven uitgangspunten worden als volgt aangevuld of gewijzigd.

- De vergunde koelinstallatie genaamd LUCO 1 blijft ongewijzigd in werking. Dit in tegenstelling tot LUCO 2. De vergunde bedrijfsduur van LUCO 2 is 100% en wijzigt alleen 's-nachts naar 70%. Dit kan omdat de CO_2 gerelateerde koeltoren een deel van de koeling overneemt;
- De overige wijzigingen ten opzichte van paragraaf 2.4 zijn verwerkt in tabel 4.3. De rapportage ref. 07488-54346-02 d.d. 28 december 2021 van Cauberg-Huygen met meetresultaten van geluidmetingen aan de CO_2 afvanginstallatie te Duiven vormt de basis voor tabel 4.3;
- Voor gegevens over geluidbronnen, zoals de CO_2 gerelateerde koeltoren, waarvoor geen verfijning aan de orde is verwijzen we naar paragraaf 2.4.

Tabel 4.3: Invoergegevens geluidbronnen CCI, detaillering voor aanvraag omgevingsvergunning

ItemID	Omschrijving & eventuele maatregel	Bedrijfstijd in uren			Geluidvermogen L_W in dB(A)
		Dag	Avond	Nacht	
17137	Booster fan **deels omkast**	12	4	8	81
17138	Quench water pump	12	4	8	100
17139	1e Rich and lean pump	12	4	8	101
17141	CO_2 compressor **omkast**	12	4	8	97
17146	Laden CO_2	5	1,7	3,3	104
17147	Laden CO_2	5	1,7	3,3	104
17148	Laden CO_2	5	1,7	3,3	104
17149	Verladingspomp CO_2	5	1,7	3,3	86
17150	Verladingspomp CO_2	5	1,7	3,3	86
17151	Verladingspomp CO_2	5	1,7	3,3	86
17158	2e Rich and lean pump	12	4	8	88
17159	Cooling water pump **inpandig of omkast**	12	4	8	93
17161	NH_3 cool. compressor **omkast**	12	4	8	83
17193	Leidingwerk **geïsoleerd**	12	4	8	89

17194	Reboiler en retourpomp	12	4	8	94
17195	Koelers elektragebouw	12	4	8	91

In bijlage 6 zijn de invoergegevens van de aan te vragen situatie weergegeven. Voor de locaties van de bronnen zie figuur 6. Tabel 4.4 bevat de berekende equivalente geluidimmissies.

Tabel 4.4: Aangevraagde geluidimmissies (LAr,LT in dB(A)), Variant 2a ETMAAL

Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Langtijdgemid. beoordelingsniveau in dB(A)		
			Ldag	Lavond	Lnacht
1_A	Controlepunt	5	51	50	50
2_A	Controlepunt	5	55	51	50
3_A	Controlepunt	5	41	38	36
4_A	Reekstraat 9	5	34	30	29
5_A	Reekstraat 7	5	33	31	31
6_A	Jonkerstraat 40	5	46	41	40
7_A	Jonkerstraat 97-99	5	46	43	42

Bij woningen zijn de aangevraagde geluidimmissies overdag niet hoger dan 46 dB(A), in de avondperiode is dit ten hoogste 43 dB(A). In de nachtperiode zijn de geluidimmissies op de gevels van woningen niet hoger dan in de referentiesituatie. De aangevraagde equivalente geluidimmissies zijn daarom als vergunbaar te kwalificeren.

Bijlage 7 bevat de bovenstaande rekenresultaten.

5.3 Maximaal geluidniveau

De aangevraagde maximale geluidniveaus zijn vermeld in tabel 4.5.

Tabel 4.5: Aangevraagde maximale geluidniveaus (LAmax in dB(A))

Ontvanger	Omschrijving	Hoogte	Maximaal geluidniveau in dB(A)		
			Dag	Avond	Nacht
1_A	Controlepunt	5	74	48	48
2_A	Controlepunt	5	62	57	57
3_A	Controlepunt	5	50	36	36
4_A	Reekstraat 9	5	48	24	24
5_A	Reekstraat 7	5	49	25	23
6_A	Jonkerstraat 40	5	58	42	42
7_A	Jonkerstraat 97-99	5	57	46	42

In bijlage 8 zijn de aangevraagde maximale geluidniveaus weergegeven. Deze zijn overigens identiek aan tabel 3.8. De aangevraagde maximale geluidniveaus zijn zonder meer vergunbaar.

6 CONCLUSIE

De equivalente geluidimmissies nemen door de geplande Carbon Capture Installatie (CCI) beperkt toe. De varianten 2 en 3 scoren hierbij beter dan variant 1. Variant 2 scoort het best.

De geluidimmissies in de nachtperiode bij de woningen aan de Jonkerstraat zijn minimaal 40 dB(A) in de nachtperiode (oftewel 50 dB(A) etmaalwaarde) in de vergunning en in de referentiesituatie. Een verdere toename is hier dan ook niet wenselijk. Variant 2 laat de geluidimmissies in de nacht bij de hoogst belaste woningen niet toenemen. Om deze reden scoort variant 2 beter dan variant 3.

Er is met uitzondering van variant 1a geen toename van piekgeluiden door het initiatief. Variant 1a geeft een duidelijke toename van 4 dB(A) in de nacht. Omdat de vergunde piekgeluiden nog zeer laag zijn (lager dan het equivalente geluidniveau vermeerderd met 10 dB(A)) bestaat voor dit aspect nog een ruime marge. Variant 1a lijkt akoestisch bezien de minst goede variant. Door de genoemde mogelijkheid om hogere piekgeluiden te kunnen vergunnen speelt piekgeluid echter geen rol in het kiezen van een variant.

Akoestisch bezien bestaat een voorkeur voor variant 2a en 2b. Variant 1 is het minst gunstig, hierin is variant 1b gunstiger dan 1a.

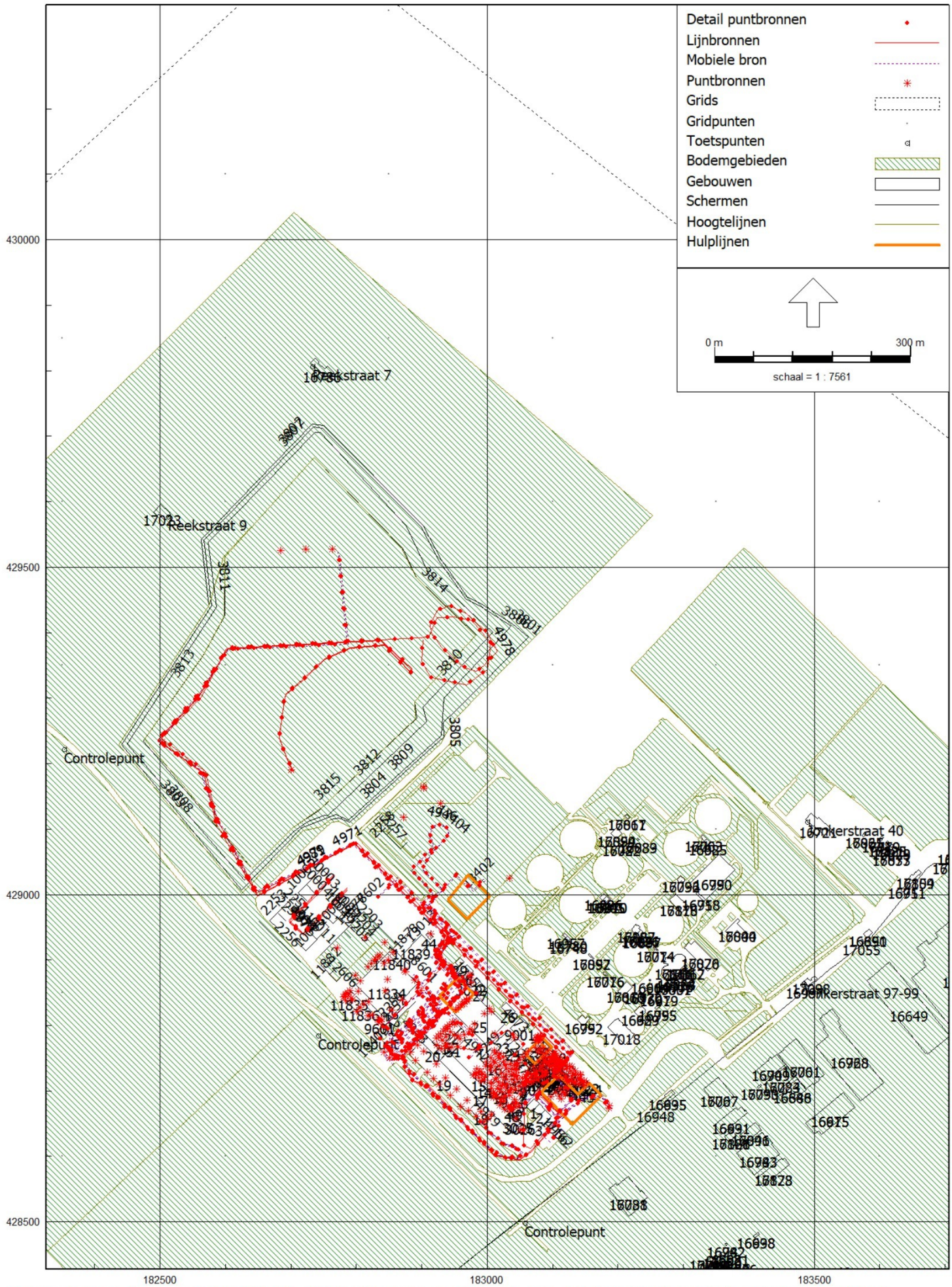
Variant 2a betreft de aan te vragen bedrijfssituatie. Nadat de mer-varianten in beschouwing zijn genomen is aanvullende informatie beschikbaar gekomen. Het gaat dan om de resultaten van geluidmetingen aan een soortgelijke CO_2-afvanginstallatie te Duiven. De aanvraag omgevingsvergunning Variant 2a gaat dus uit van de meetresultaten van de installatie te Duiven. De berekende geluidimmissies van de aangevraagde variant 2a zijn vergunbaar als de in tabel 4.3 vermelde maatregelen worden toegepast.

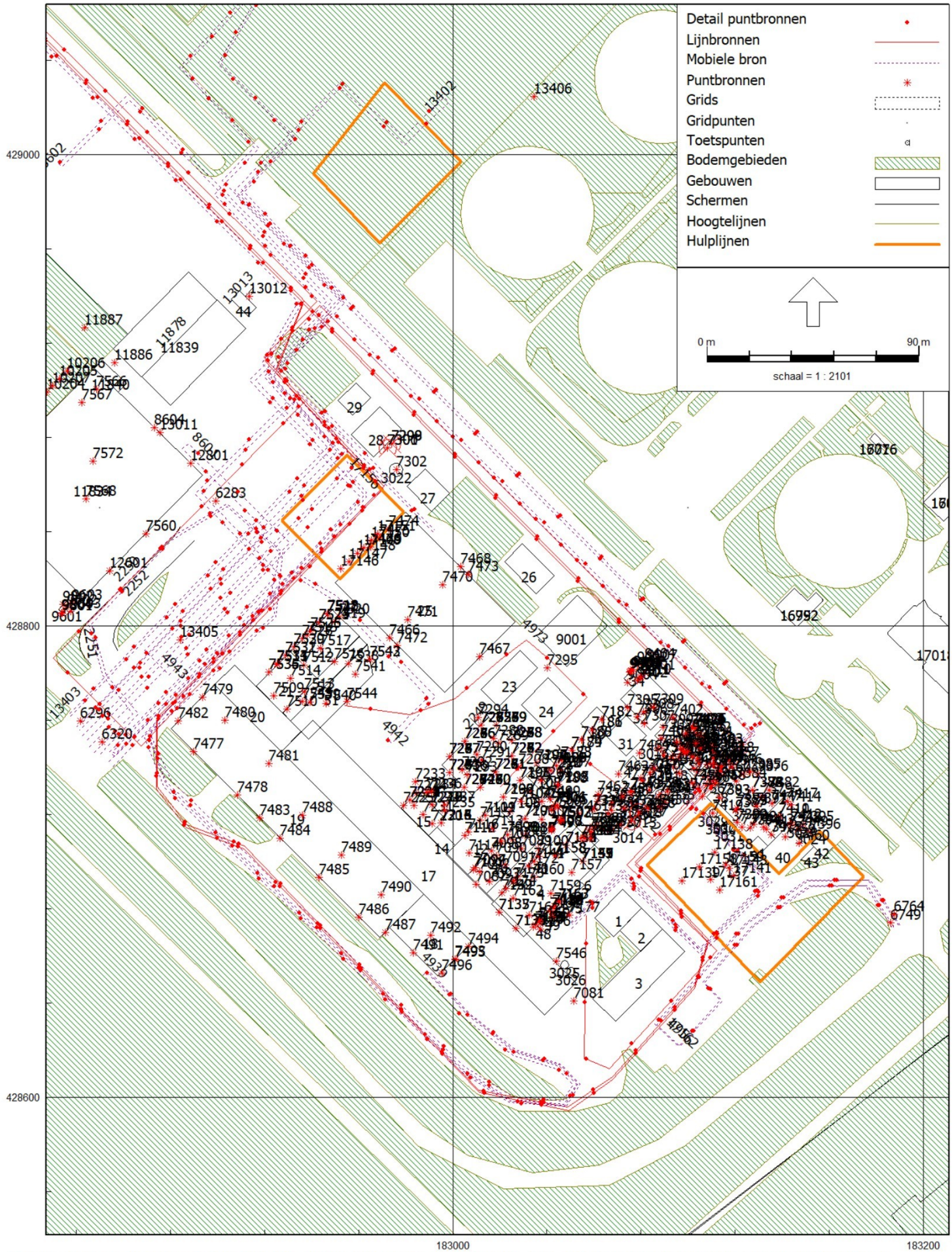
Uit het onderzoek naar bouwlawaai blijkt ten slotte dat de dagwaarden op de gevels van woningen in de scenario’s nagenoeg overeenkomen en beneden 60 dB(A) blijven. Vanuit akoestisch oogpunt kunnen de geplande bouwactiviteiten dan zonder meer (in theorie met onbeperkte duur) worden uitgevoerd.

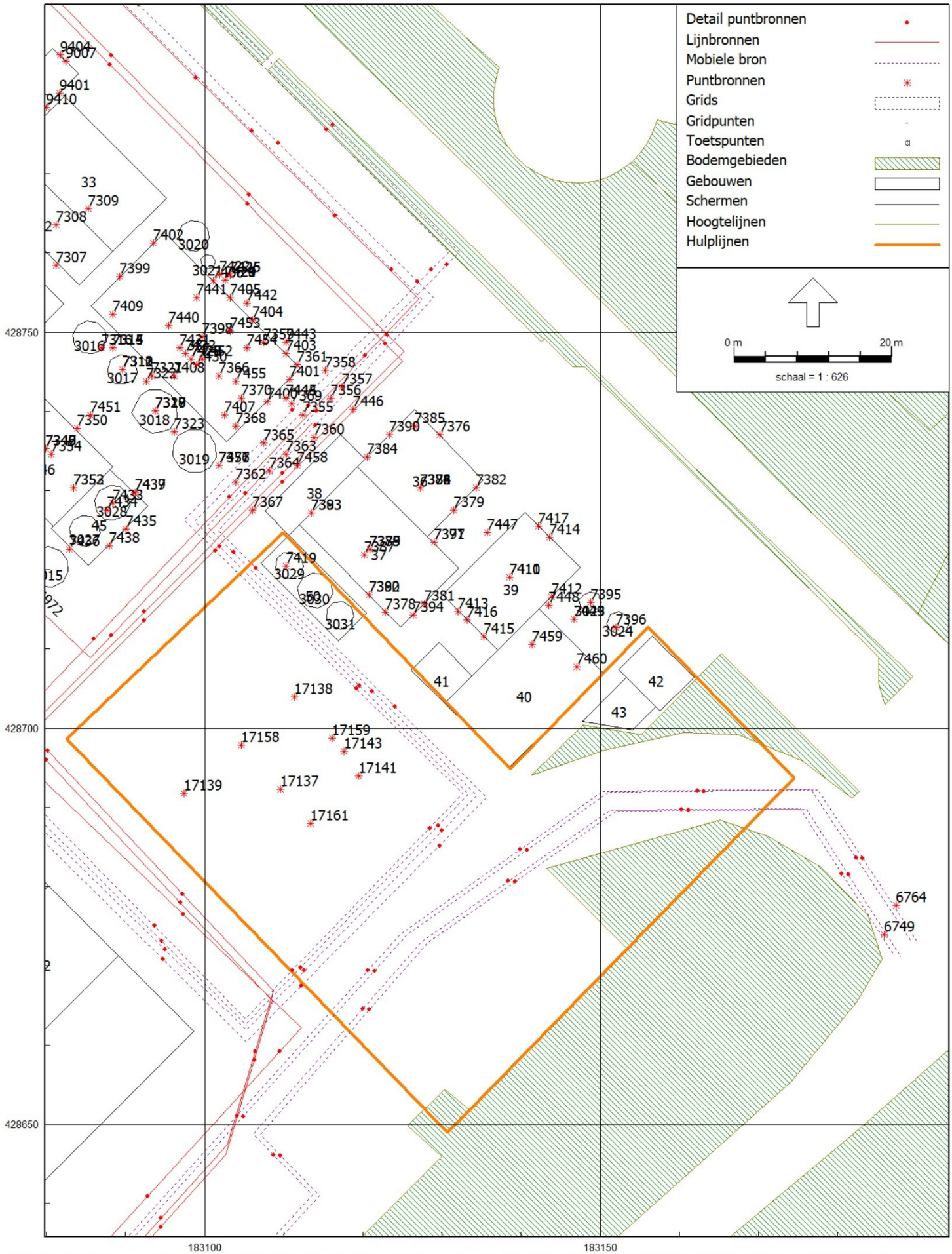
FIGUREN

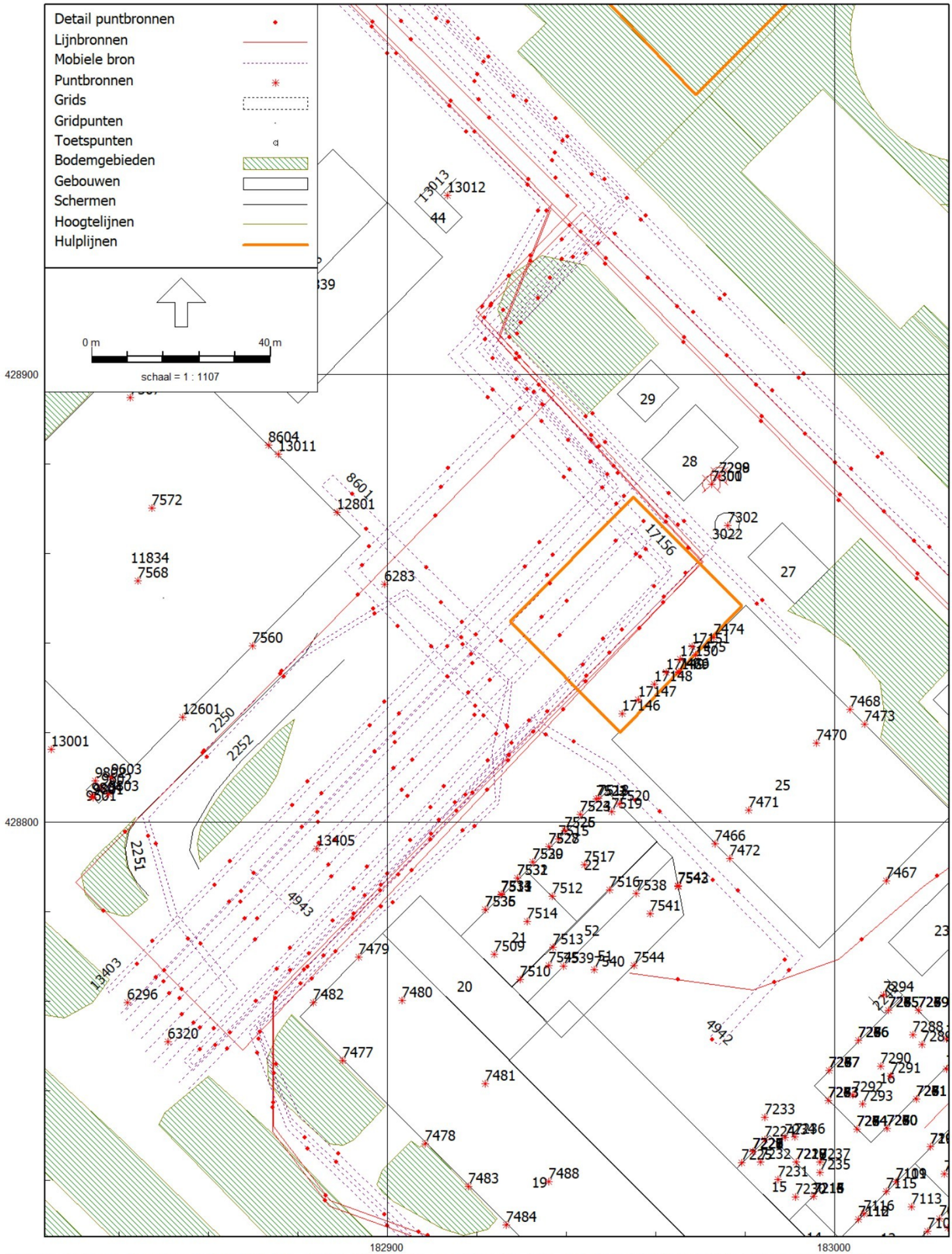
Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport

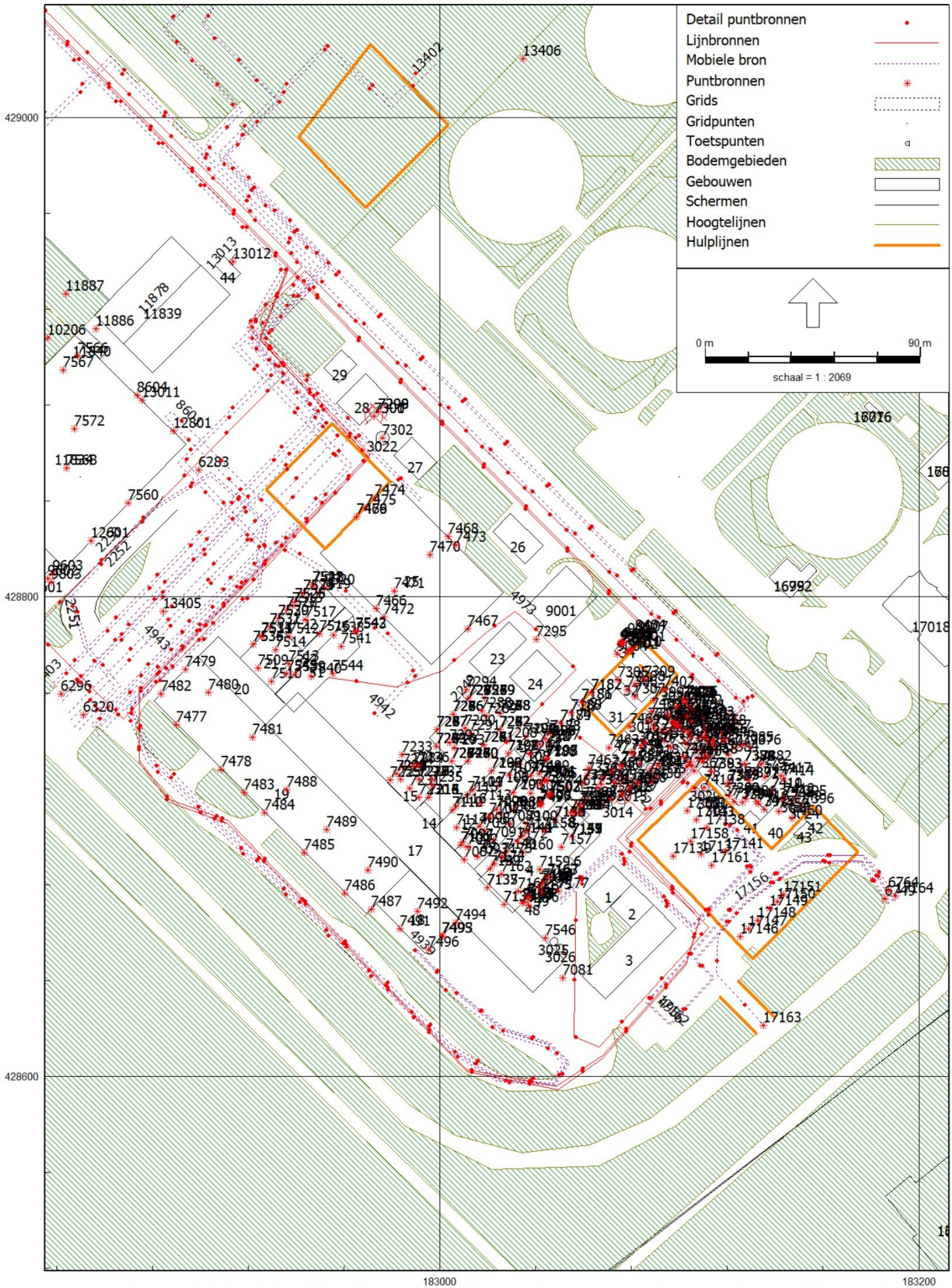


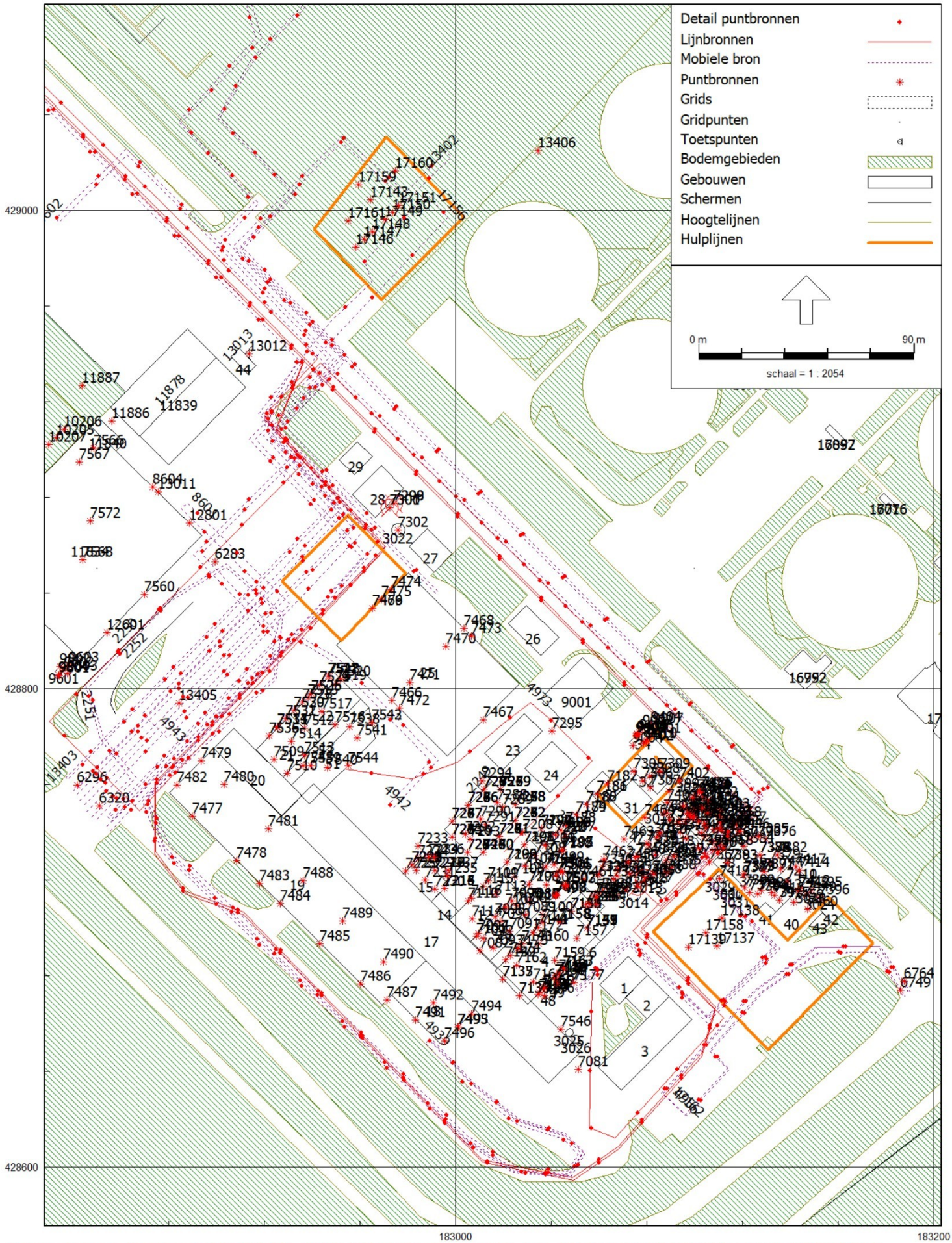

Detail puntbronnen
Lijnbronnen
Mobiele bron
Puntbronnen
Grids
Gridpunten
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
Hoogtelijnen
Hulplijnen
0 m
90 m
schaal = 1 : 2101
429000
428800
428600
183000
183200

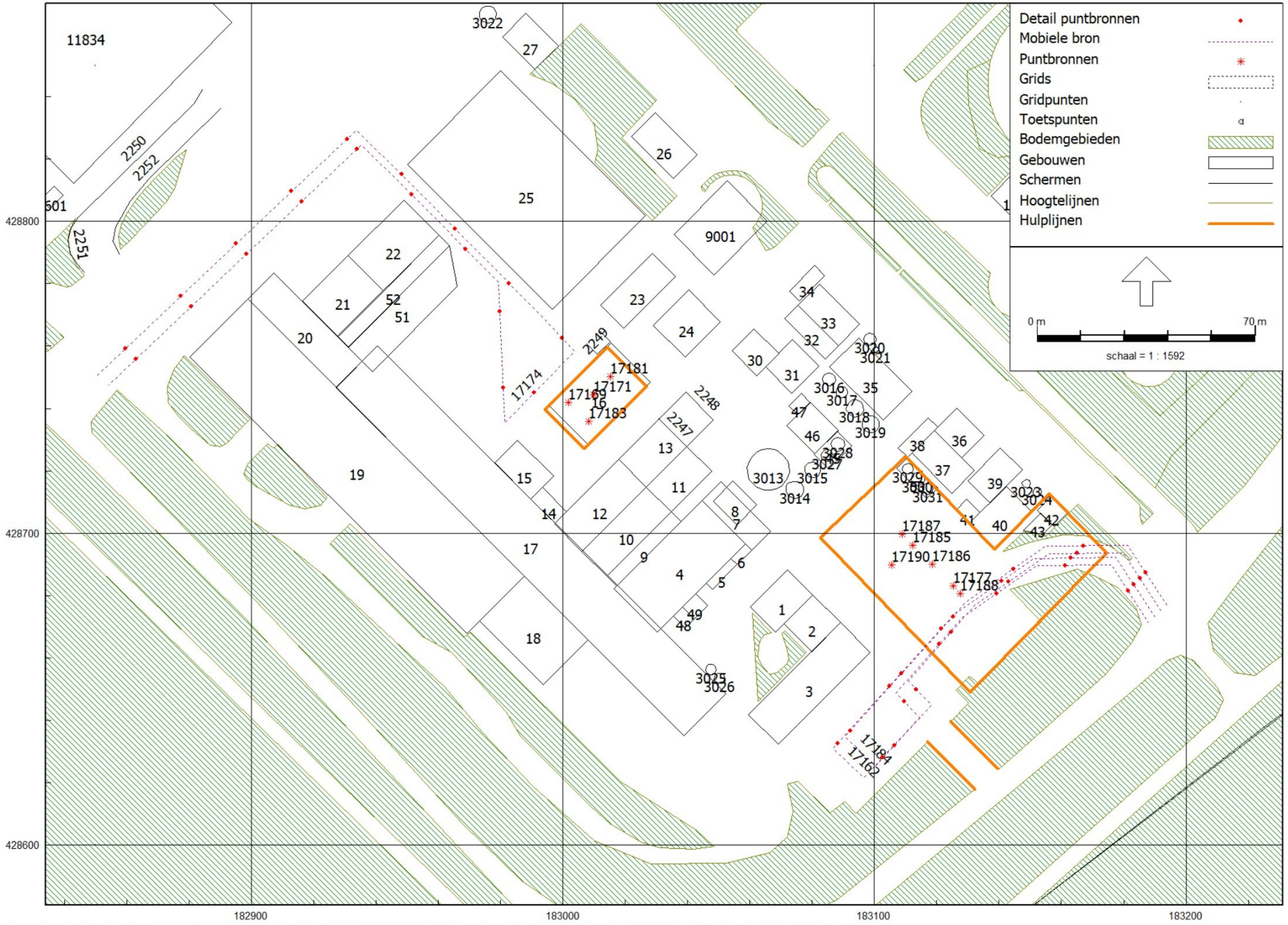

Detail puntbronnen
Lijnbronnen
Mobiele bron
Puntbronnen
Grids
Gridpunten
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
Hoogtelijnen
Hulplijnen
0 m
20 m
schaal = 1 : 626
428750
428700
428650
183100
183150


Detail puntbronnen
Lijnbronnen
Mobiele bron
Puntbronnen
Grids
Gridpunten
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
Hoogtelijnen
Hulplijnen
0 m
40 m
schaal = 1 : 1107
428900
428800
182900
183000

IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1 - etm transport




Detail puntbronnen
Lijnbronnen
Mobiele bron
Puntbronnen
Grids
Gridpunten
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Schermen
Hoogtelijnen
Hulplijnen
0 m
90 m
schaal = 1 : 2054
429000
428800
428600
183000
183200



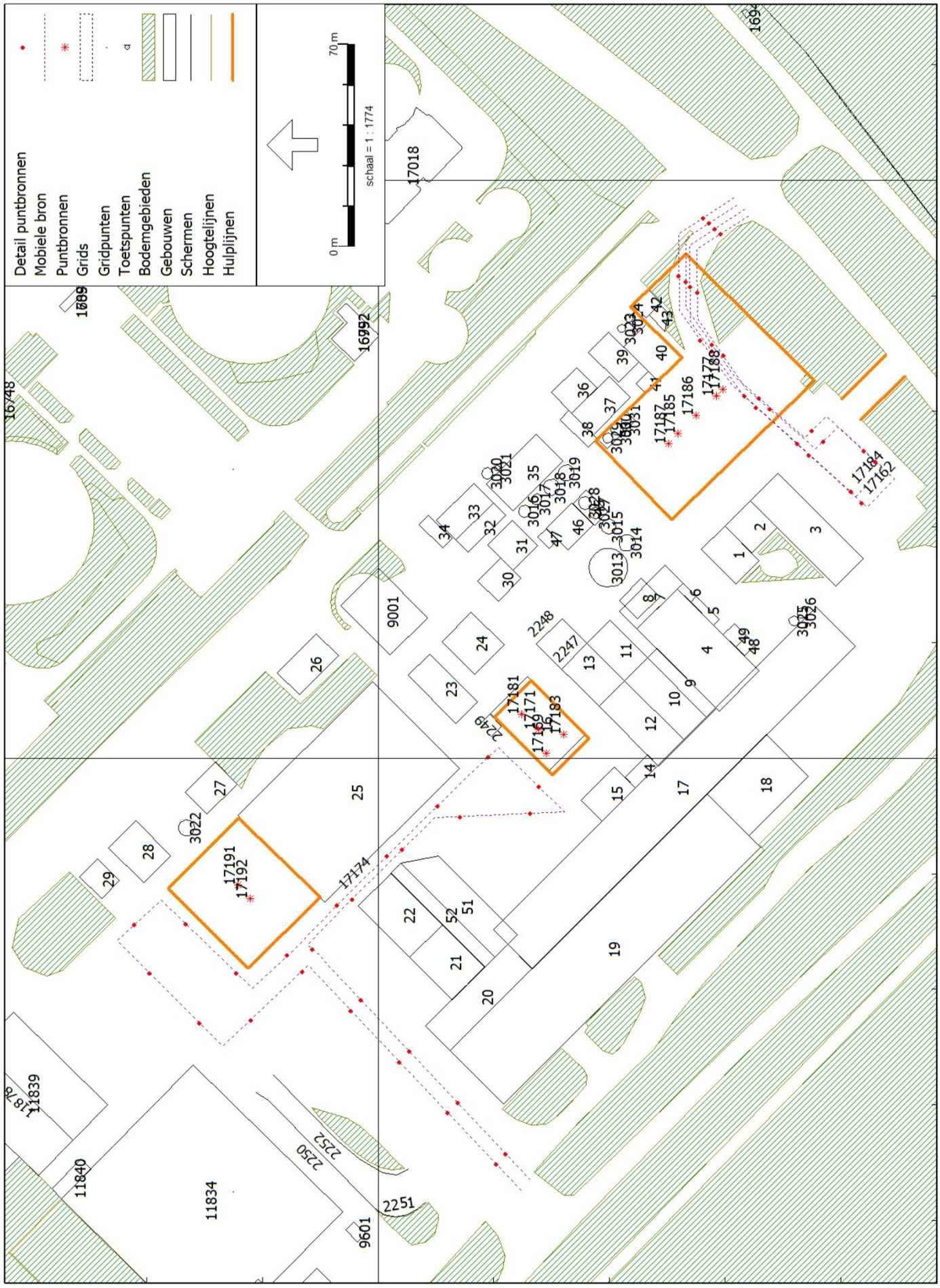
Omgevingswet, industrie, [Veranderingsvergunning 2023 - Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: HaskoningDHV Nederland B.V.

Figuur 5.1: Ligging geluidbronnen bouwlawaai variant 1

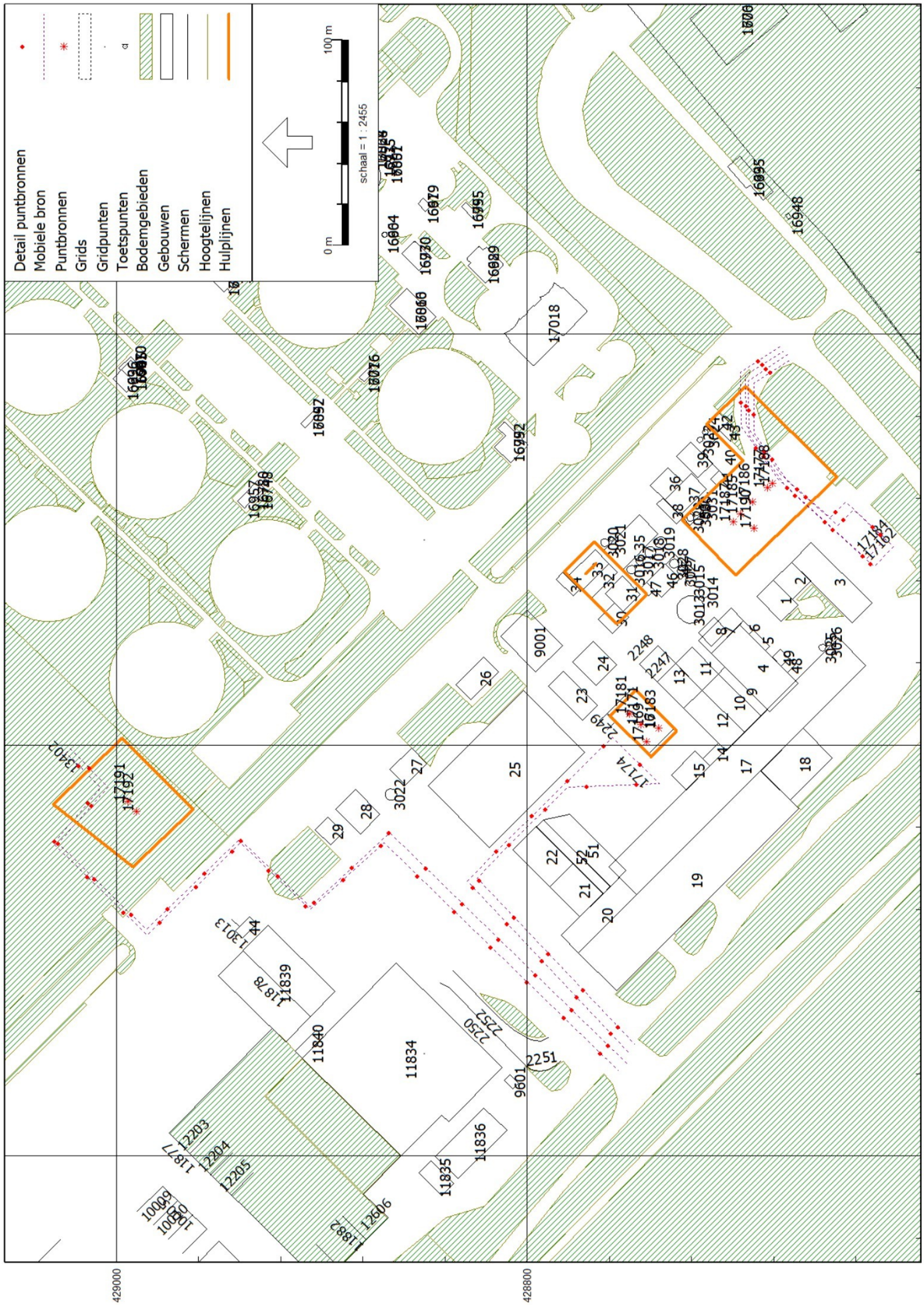
Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1

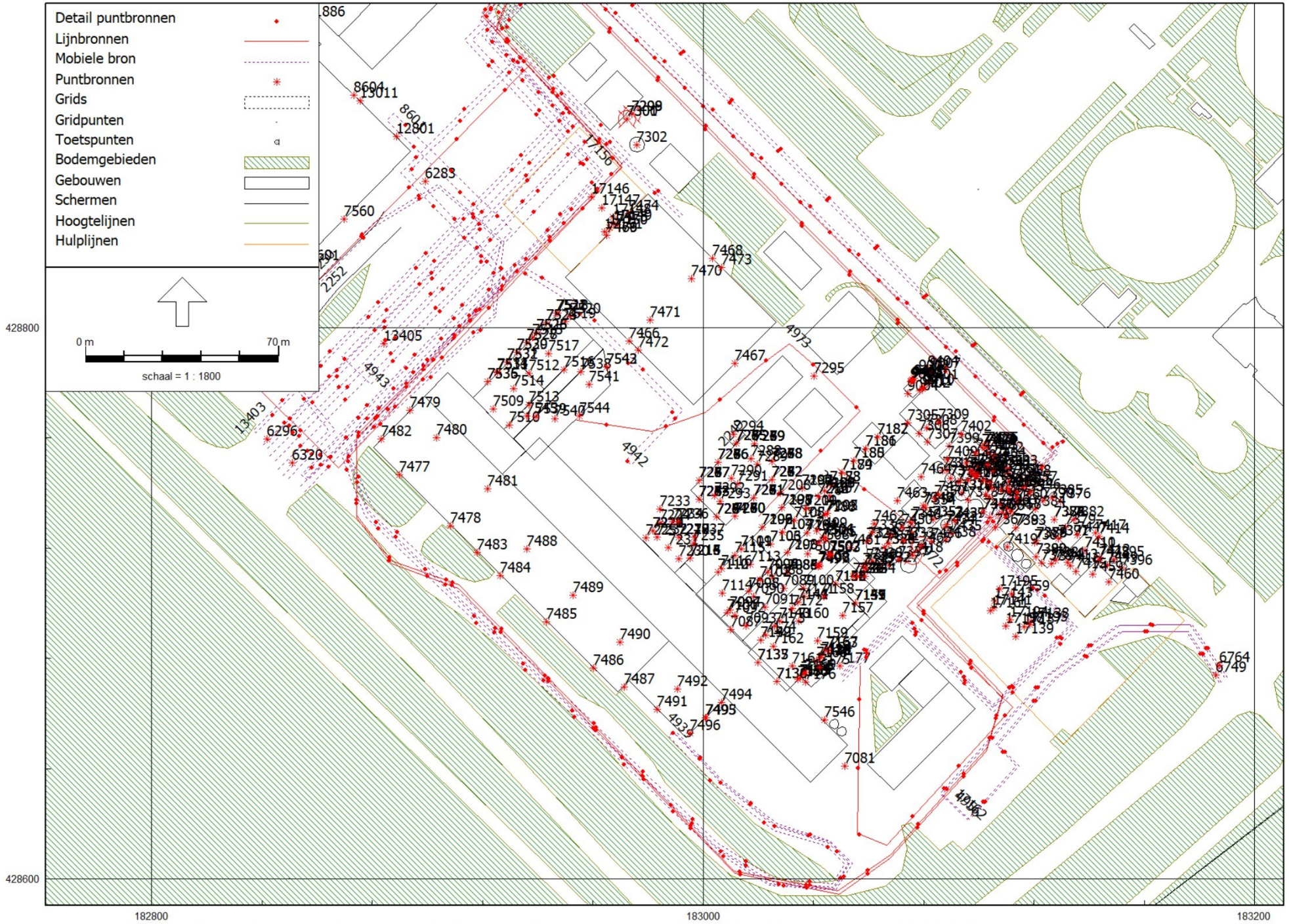
HaskoningDHV Nederland B.V.

Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2



Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3





Figuur 6: Schematische weergave rekenmodel aanvraag omg-verg. VARIANT 2A

AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport

HaskoningDHV Nederland B.V.

BIJLAGEN

Royal HaskoningDHV

Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: CO2
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
CO2	17137	1	10:36, 14 aug 2024	CO2	Booster fan in enclosure 2x77 dB(A)	Punt	183109,58	428692,29	2,00	2,00	2,00
CO2	17138	1	10:05, 14 aug 2024	CO2	Quench water pump 2x78 dB(A)	Punt	183111,34	428703,95	0,50	0,50	0,50
CO2	17139	1	10:10, 14 aug 2024	CO2	1e Rich and lean pump 2x78 dB(A)	Punt	183097,35	428691,73	0,50	0,50	0,50
CO2	17141	1	10:19, 14 aug 2024	CO2	CO2 compressor in enclosure 2x80 dB(A)	Punt	183119,43	428693,95	2,00	2,00	2,00
CO2	17143	1	14:14, 17 sep 2024	CO2	Cooling tower	Punt	183117,58	428697,07	12,00	12,00	12,00
CO2	17146	1	14:04, 17 sep 2024	CO2	deel 1 Laden CO2	Punt	182952,52	428824,20	1,00	1,00	1,00
CO2	17147	1	14:04, 17 sep 2024	CO2	deel 1 Laden CO2	Punt	182956,01	428827,33	1,00	1,00	1,00
CO2	17148	1	14:04, 17 sep 2024	CO2	deel 1 Laden CO2	Punt	182959,57	428830,71	1,00	1,00	1,00
CO2	17149	1	14:06, 17 sep 2024	CO2	deel 2 Laden CO2	Punt	182962,22	428833,32	1,00	1,00	1,00
CO2	17150	1	14:06, 17 sep 2024	CO2	deel 2 Laden CO2	Punt	182965,42	428836,34	1,00	1,00	1,00
CO2	17151	1	14:06, 17 sep 2024	CO2	deel 2 Laden CO2	Punt	182968,01	428839,23	1,00	1,00	1,00
CO2	17158	1	10:12, 14 aug 2024	CO2	2e Rich and lean pump 2x78 dB(A)	Punt	183104,66	428697,86	0,50	0,50	0,50
CO2	17159	1	14:15, 17 sep 2024	CO2	Cooling water pump 2x78 dB(A)	Punt	183116,09	428698,75	0,50	0,50	0,50
CO2	17161	1	10:26, 14 aug 2024	CO2	NH3 cool. compressor in enclosure 2x80 dB(A)	Punt	183113,38	428687,93	2,00	2,00	2,00

Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: CO2
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
CO2	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
CO2	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
CO2	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
CO2	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
CO2	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
CO2	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	14,588	12,503	12,503	1,7506	0,5001	1,0002
CO2	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	14,588	12,503	12,503	1,7506	0,5001	1,0002
CO2	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	14,588	12,503	12,503	1,7506	0,5001	1,0002
CO2	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	14,588	12,503	12,503	1,7506	0,5001	1,0002
CO2	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	14,588	12,503	12,503	1,7506	0,5001	1,0002
CO2	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	14,588	12,503	12,503	1,7506	0,5001	1,0002
CO2	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
CO2	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000
CO2	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000

Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: CO2
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	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31
CO2	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00	60,00	59,00	71,00	73,00	74,00	74,00	71,00	62,00	79,95	0,00
CO2	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	62,00	67,00	72,00	76,00	75,00	75,00	70,00	66,00	61,00	81,48	0,00
CO2	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	62,00	67,00	72,00	76,00	75,00	75,00	70,00	66,00	61,00	81,48	0,00
CO2	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,00	52,00	74,00	78,00	75,00	74,00	73,00	75,00	65,00	83,01	0,00
CO2	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,00	78,00	87,00	90,00	94,00	94,50	93,00	90,00	80,00	100,00	0,00
CO2	8,36	9,03	9,03	A	Nee	Nee	Nee	53,00	69,00	82,00	89,00	97,00	100,00	98,00	92,00	87,00	103,87	0,00
CO2	8,36	9,03	9,03	A	Nee	Nee	Nee	53,00	69,00	82,00	89,00	97,00	100,00	98,00	92,00	87,00	103,87	0,00
CO2	8,36	9,03	9,03	A	Nee	Nee	Nee	53,00	69,00	82,00	89,00	97,00	100,00	98,00	92,00	87,00	103,87	0,00
CO2	8,36	9,03	9,03	A	Nee	Nee	Nee	53,00	69,00	82,00	89,00	97,00	100,00	98,00	92,00	87,00	103,87	0,00
CO2	8,36	9,03	9,03	A	Nee	Nee	Nee	53,00	69,00	82,00	89,00	97,00	100,00	98,00	92,00	87,00	103,87	0,00
CO2	8,36	9,03	9,03	A	Nee	Nee	Nee	53,00	69,00	82,00	89,00	97,00	100,00	98,00	92,00	87,00	103,87	0,00
CO2	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	62,00	67,00	72,00	76,00	75,00	75,00	70,00	66,00	61,00	81,48	0,00
CO2	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	62,00	67,00	72,00	76,00	75,00	75,00	70,00	66,00	61,00	81,48	0,00
CO2	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,00	52,00	74,00	78,00	75,00	74,00	73,00	75,00	65,00	83,01	0,00

Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: CO2
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
CO2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	60,00	59,00	71,00	73,00	74,00	74,00	71,00	62,00	79,95
CO2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	67,00	72,00	76,00	75,00	75,00	70,00	66,00	61,00	81,48
CO2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	67,00	72,00	76,00	75,00	75,00	70,00	66,00	61,00	81,48
CO2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	52,00	74,00	78,00	75,00	74,00	73,00	75,00	65,00	83,01
CO2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	78,00	87,00	90,00	94,00	94,50	93,00	90,00	80,00	100,00
CO2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	69,00	82,00	89,00	97,00	100,00	98,00	92,00	87,00	103,87
CO2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	69,00	82,00	89,00	97,00	100,00	98,00	92,00	87,00	103,87
CO2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	69,00	82,00	89,00	97,00	100,00	98,00	92,00	87,00	103,87
CO2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	69,00	82,00	89,00	97,00	100,00	98,00	92,00	87,00	103,87
CO2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	69,00	82,00	89,00	97,00	100,00	98,00	92,00	87,00	103,87
CO2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	69,00	82,00	89,00	97,00	100,00	98,00	92,00	87,00	103,87
CO2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	67,00	72,00	76,00	75,00	75,00	70,00	66,00	61,00	81,48
CO2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	67,00	72,00	76,00	75,00	75,00	70,00	66,00	61,00	81,48
CO2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	52,00	74,00	78,00	75,00	74,00	73,00	75,00	65,00	83,01

Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: CO2
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31
E	Vrachtauto's afvoer CO2	0,75	0,00	Relatief				A	14	4	8	15	25,00	69,90
H	Personeel en bezoekers irt CO2	0,75	0,00	Relatief				A	20	--	--	15	25,00	55,50

Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: CO2
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
E	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H	69,50	79,50	75,40	83,00	82,70	80,90	85,40	70,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - dag transport
Groep: CO2
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31
E	Vrachtauto's afvoer CO2	0,75	0,00	Relatief				A	30	--	--	15	25,00	69,90
H	Personeel en bezoekers irt CO2	0,75	0,00	Relatief				A	20	--	--	15	25,00	55,50

Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - dag transport
Groep: CO2
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
E	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H	69,50	79,50	75,40	83,00	82,70	80,90	85,40	70,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Warmtepomp	17169	4	15:24, 26 sep 2024	Bouw	Hydraulische graafkraan	Punt	183001,84	428741,96	1,50	1,50	1,50
Warmtepomp	17171	4	15:24, 26 sep 2024	Bouw	Mixerauto lossen met betonpomp	Punt	183009,89	428744,48	1,50	1,50	1,50
Warmtepomp	17181	4	16:47, 26 sep 2024	Bouw	Trilwals	Punt	183015,22	428750,24	0,50	0,50	0,50
Warmtepomp	17183	4	16:45, 26 sep 2024	Bouw	Trekker/dumper op bouwplaats	Punt	183008,31	428735,83	1,00	1,00	1,00
Terrein nabij schoorsteen	17177	6	17:50, 26 sep 2024	Bouw	Boorstelling	Punt	183125,30	428683,00	1,00	1,00	1,00
Terrein nabij schoorsteen	17185	6	16:52, 30 sep 2024	Bouw	Hydraulische graafkraan	Punt	183112,38	428696,21	1,50	1,50	1,50
Terrein nabij schoorsteen	17186	6	16:52, 30 sep 2024	Bouw	Mixerauto lossen met betonpomp	Punt	183118,51	428690,11	1,50	1,50	1,50
Terrein nabij schoorsteen	17187	6	16:52, 30 sep 2024	Bouw	Trilwals	Punt	183108,87	428699,64	0,50	0,50	0,50
Terrein nabij schoorsteen	17188	6	16:52, 30 sep 2024	Bouw	Trekker/dumper op bouwplaats	Punt	183127,50	428680,68	1,00	1,00	1,00
Terrein nabij schoorsteen	17190	6	14:58, 30 sep 2024	Bouw	Telekraan 200t	Punt	183105,51	428689,72	1,50	1,50	1,50

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)
Warmtepomp	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Warmtepomp	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Warmtepomp	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Warmtepomp	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Terrein nabij schoorsteen	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Terrein nabij schoorsteen	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Terrein nabij schoorsteen	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Terrein nabij schoorsteen	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Terrein nabij schoorsteen	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Terrein nabij schoorsteen	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
Warmtepomp	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	83,00	91,00	98,00	101,00	103,50	102,50
Warmtepomp	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	69,00	82,00	96,00	103,00	104,00	101,00
Warmtepomp	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	93,00	106,00	89,00	92,00	96,00	93,00
Warmtepomp	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	75,00	83,00	91,00	93,00	95,50	94,50
Terrein nabij schoorsteen	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	86,00	90,00	99,00	100,00	102,00	101,00
Terrein nabij schoorsteen	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	83,00	91,00	98,00	101,00	103,50	102,50
Terrein nabij schoorsteen	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	69,00	82,00	96,00	103,00	104,00	101,00
Terrein nabij schoorsteen	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	93,00	106,00	89,00	92,00	96,00	93,00
Terrein nabij schoorsteen	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	75,00	83,00	91,00	93,00	95,50	94,50
Terrein nabij schoorsteen	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	68,00	79,00	84,00	87,00	96,00	98,00	96,00

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
Warmtepomp	96,00	84,00	108,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00	91,00	98,00
Warmtepomp	93,00	83,00	108,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	69,00	82,00	96,00
Warmtepomp	84,00	80,00	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	93,00	106,00	89,00
Warmtepomp	88,00	76,00	100,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	75,00	83,00	91,00
Terrein nabij schoorsteen	97,00	88,00	107,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,00	90,00	99,00
Terrein nabij schoorsteen	96,00	84,00	108,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00	91,00	98,00
Terrein nabij schoorsteen	93,00	83,00	108,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	69,00	82,00	96,00
Terrein nabij schoorsteen	84,00	80,00	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	93,00	106,00	89,00
Terrein nabij schoorsteen	88,00	76,00	100,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	75,00	83,00	91,00
Terrein nabij schoorsteen	90,00	87,00	102,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	79,00	84,00	87,00

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Warmtepomp	101,00	103,50	102,50	96,00	84,00	108,11
Warmtepomp	103,00	104,00	101,00	93,00	83,00	108,06
Warmtepomp	92,00	96,00	93,00	84,00	80,00	107,03
Warmtepomp	93,00	95,50	94,50	88,00	76,00	100,22
Terrein nabij schoorsteen	100,00	102,00	101,00	97,00	88,00	107,28
Terrein nabij schoorsteen	101,00	103,50	102,50	96,00	84,00	108,11
Terrein nabij schoorsteen	103,00	104,00	101,00	93,00	83,00	108,06
Terrein nabij schoorsteen	92,00	96,00	93,00	84,00	80,00	107,03
Terrein nabij schoorsteen	93,00	95,50	94,50	88,00	76,00	100,22
Terrein nabij schoorsteen	96,00	98,00	96,00	90,00	87,00	102,20

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Warmtepomp	17169	4	15:24, 26 sep 2024	Bouw	Hydraulische graafkraan	Punt	183001,84	428741,96	1,50	1,50	1,50
Warmtepomp	17171	4	15:24, 26 sep 2024	Bouw	Mixerauto lossen met betonpomp	Punt	183009,89	428744,48	1,50	1,50	1,50
Warmtepomp	17181	4	16:47, 26 sep 2024	Bouw	Trilwals	Punt	183015,22	428750,24	0,50	0,50	0,50
Warmtepomp	17183	4	16:45, 26 sep 2024	Bouw	Trekker/dumper op bouwplaats	Punt	183008,31	428735,83	1,00	1,00	1,00
Middenterrein	17191	5	16:24, 30 sep 2024	Bouw	Boorstelling	Punt	182956,05	428848,52	1,00	1,00	1,00
Middenterrein	17192	5	16:24, 30 sep 2024	Bouw	Mixerauto lossen met betonpomp	Punt	182951,36	428844,19	1,50	1,50	1,50
Terrein nabij schoorsteen	17177	6	17:50, 26 sep 2024	Bouw	Boorstelling	Punt	183125,30	428683,00	1,00	1,00	1,00
Terrein nabij schoorsteen	17185	6	17:53, 26 sep 2024	Bouw	Hydraulische graafkraan	Punt	183112,38	428696,21	1,50	1,50	1,50
Terrein nabij schoorsteen	17186	6	17:53, 26 sep 2024	Bouw	Mixerauto lossen met betonpomp	Punt	183118,51	428690,11	1,50	1,50	1,50
Terrein nabij schoorsteen	17187	6	17:53, 26 sep 2024	Bouw	Trilwals	Punt	183108,87	428699,64	0,50	0,50	0,50
Terrein nabij schoorsteen	17188	6	17:50, 26 sep 2024	Bouw	Trekker/dumper op bouwplaats	Punt	183127,50	428680,68	1,00	1,00	1,00

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)
Warmtepomp	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Warmtepomp	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Warmtepomp	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Warmtepomp	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Middenterrein	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Middenterrein	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Terrein nabij schoorsteen	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Terrein nabij schoorsteen	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Terrein nabij schoorsteen	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Terrein nabij schoorsteen	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
Warmtepomp	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	83,00	91,00	98,00	101,00	103,50	102,50
Warmtepomp	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	69,00	82,00	96,00	103,00	104,00	101,00
Warmtepomp	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	93,00	106,00	89,00	92,00	96,00	93,00
Warmtepomp	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	75,00	83,00	91,00	93,00	95,50	94,50
Middenterrein	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	86,00	90,00	99,00	100,00	102,00	101,00
Middenterrein	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	69,00	82,00	96,00	103,00	104,00	101,00
Terrein nabij schoorsteen	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	86,00	90,00	99,00	100,00	102,00	101,00
Terrein nabij schoorsteen	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	83,00	91,00	98,00	101,00	103,50	102,50
Terrein nabij schoorsteen	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	69,00	82,00	96,00	103,00	104,00	101,00
Terrein nabij schoorsteen	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	93,00	106,00	89,00	92,00	96,00	93,00
Terrein nabij schoorsteen	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	75,00	83,00	91,00	93,00	95,50	94,50

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
Warmtepomp	96,00	84,00	108,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00	91,00	98,00
Warmtepomp	93,00	83,00	108,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	69,00	82,00	96,00
Warmtepomp	84,00	80,00	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	93,00	106,00	89,00
Warmtepomp	88,00	76,00	100,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	75,00	83,00	91,00
Middenterrein	97,00	88,00	107,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,00	90,00	99,00
Middenterrein	93,00	83,00	108,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	69,00	82,00	96,00
Terrein nabij schoorsteen	97,00	88,00	107,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,00	90,00	99,00
Terrein nabij schoorsteen	96,00	84,00	108,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00	91,00	98,00
Terrein nabij schoorsteen	93,00	83,00	108,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	69,00	82,00	96,00
Terrein nabij schoorsteen	84,00	80,00	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	93,00	106,00	89,00
Terrein nabij schoorsteen	88,00	76,00	100,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	75,00	83,00	91,00

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Warmtepomp	101,00	103,50	102,50	96,00	84,00	108,11
Warmtepomp	103,00	104,00	101,00	93,00	83,00	108,06
Warmtepomp	92,00	96,00	93,00	84,00	80,00	107,03
Warmtepomp	93,00	95,50	94,50	88,00	76,00	100,22
Middenterrein	100,00	102,00	101,00	97,00	88,00	107,28
Middenterrein	103,00	104,00	101,00	93,00	83,00	108,06
Terrein nabij schoorsteen	100,00	102,00	101,00	97,00	88,00	107,28
Terrein nabij schoorsteen	101,00	103,50	102,50	96,00	84,00	108,11
Terrein nabij schoorsteen	103,00	104,00	101,00	93,00	83,00	108,06
Terrein nabij schoorsteen	92,00	96,00	93,00	84,00	80,00	107,03
Terrein nabij schoorsteen	93,00	95,50	94,50	88,00	76,00	100,22

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H
Terrein bij schoorsteen	17177	4	17:50, 26 sep 2024	Bouw	Boorstelling	Punt	183125,30	428683,00	1,00	1,00	1,00
Terrein bij schoorsteen	17185	4	17:53, 26 sep 2024	Bouw	Hydraulische graafkraan	Punt	183112,38	428696,21	1,50	1,50	1,50
Terrein bij schoorsteen	17186	4	17:53, 26 sep 2024	Bouw	Mixerauto lossen met betonpomp	Punt	183118,51	428690,11	1,50	1,50	1,50
Terrein bij schoorsteen	17187	4	17:53, 26 sep 2024	Bouw	Trilwals	Punt	183108,87	428699,64	0,50	0,50	0,50
Terrein bij schoorsteen	17188	4	17:50, 26 sep 2024	Bouw	Trekker/dumper op bouwplaats	Punt	183127,50	428680,68	1,00	1,00	1,00
Terrein bij schoorsteen	17190	4	15:56, 30 sep 2024	Bouw	Telekraan 200t	Punt	183105,51	428689,72	1,50	1,50	1,50
Noordelijke terrein	17191	5	15:53, 30 sep 2024	Bouw	Boorstelling	Punt	182972,53	428994,41	1,00	1,00	1,00
Noordelijke terrein	17192	5	16:22, 30 sep 2024	Bouw	Mixerauto lossen met betonpomp	Punt	182967,84	428990,08	1,50	1,50	1,50
Warmtepomp	17169	6	15:55, 30 sep 2024	Bouw	Hydraulische graafkraan	Punt	183001,84	428741,96	1,50	1,50	1,50
Warmtepomp	17171	6	15:55, 30 sep 2024	Bouw	Mixerauto lossen met betonpomp	Punt	183009,89	428744,48	1,50	1,50	1,50
Warmtepomp	17181	6	16:47, 26 sep 2024	Bouw	Trilwals	Punt	183015,22	428750,24	0,50	0,50	0,50
Warmtepomp	17183	6	16:45, 26 sep 2024	Bouw	Trekker/dumper op bouwplaats	Punt	183008,31	428735,83	1,00	1,00	1,00

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)
Terrein bij schoorsteen	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Terrein bij schoorsteen	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Terrein bij schoorsteen	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Terrein bij schoorsteen	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Terrein bij schoorsteen	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Terrein bij schoorsteen	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Noordelijke terrein	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Noordelijke terrein	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Warmtepomp	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Warmtepomp	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Warmtepomp	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017
Warmtepomp	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00	360,00	66,681	--	--	8,0017

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
Terrein bij schoorsteen	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	86,00	90,00	99,00	100,00	102,00	101,00
Terrein bij schoorsteen	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	83,00	91,00	98,00	101,00	103,50	102,50
Terrein bij schoorsteen	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	69,00	82,00	96,00	103,00	104,00	101,00
Terrein bij schoorsteen	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	93,00	106,00	89,00	92,00	96,00	93,00
Terrein bij schoorsteen	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	75,00	83,00	91,00	93,00	95,50	94,50
Terrein bij schoorsteen	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	68,00	79,00	84,00	87,00	96,00	98,00	96,00
Noordelijke terrein	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	86,00	90,00	99,00	100,00	102,00	101,00
Noordelijke terrein	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	69,00	82,00	96,00	103,00	104,00	101,00
Warmtepomp	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	83,00	91,00	98,00	101,00	103,50	102,50
Warmtepomp	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	69,00	82,00	96,00	103,00	104,00	101,00
Warmtepomp	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	93,00	106,00	89,00	92,00	96,00	93,00
Warmtepomp	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--	75,00	83,00	91,00	93,00	95,50	94,50

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
Terrein bij schoorsteen	97,00	88,00	107,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,00	90,00	99,00	100,00
Terrein bij schoorsteen	96,00	84,00	108,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00	91,00	98,00	101,00
Terrein bij schoorsteen	93,00	83,00	108,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	69,00	82,00	96,00	103,00
Terrein bij schoorsteen	84,00	80,00	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	93,00	106,00	89,00	92,00
Terrein bij schoorsteen	88,00	76,00	100,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	75,00	83,00	91,00	93,00
Terrein bij schoorsteen	90,00	87,00	102,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	79,00	84,00	87,00	96,00
Noordelijke terrein	97,00	88,00	107,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	86,00	90,00	99,00	100,00
Noordelijke terrein	93,00	83,00	108,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	69,00	82,00	96,00	103,00
Warmtepomp	96,00	84,00	108,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	83,00	91,00	98,00	101,00
Warmtepomp	93,00	83,00	108,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	69,00	82,00	96,00	103,00
Warmtepomp	84,00	80,00	107,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	93,00	106,00	89,00	92,00
Warmtepomp	88,00	76,00	100,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	75,00	83,00	91,00	93,00

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Terrein bij schoorsteen	102,00	101,00	97,00	88,00	107,28
Terrein bij schoorsteen	103,50	102,50	96,00	84,00	108,11
Terrein bij schoorsteen	104,00	101,00	93,00	83,00	108,06
Terrein bij schoorsteen	96,00	93,00	84,00	80,00	107,03
Terrein bij schoorsteen	95,50	94,50	88,00	76,00	100,22
Terrein bij schoorsteen	98,00	96,00	90,00	87,00	102,20
Noordelijke terrein	102,00	101,00	97,00	88,00	107,28
Noordelijke terrein	104,00	101,00	93,00	83,00	108,06
Warmtepomp	103,50	102,50	96,00	84,00	108,11
Warmtepomp	104,00	101,00	93,00	83,00	108,06
Warmtepomp	96,00	93,00	84,00	80,00	107,03
Warmtepomp	95,50	94,50	88,00	76,00	100,22

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Warmtepomp	17174	4	15:35, 30 sep 2024	-2939	19	E	Vrachtauto van en naar warmtepomp	Polylijn	182850,64
Terrein nabij schoorsteen	17162	6	16:52, 30 sep 2024	-2908	12	H	Personenauto's & bestelauto's 5+4+7+5=21 st	Polylijn	183189,96
Terrein nabij schoorsteen	17184	6	16:52, 30 sep 2024	-2958	12	H	Vrachtauto's	Polylijn	183193,83

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.
Warmtepomp	428750,71	182854,05	428747,41	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Terrein nabij schoorsteen	428673,20	183188,05	428671,11	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Terrein nabij schoorsteen	428677,12	183191,91	428675,03	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Weging
Warmtepomp	Relatief	10	465,44	465,44	16,07	114,37					A
Terrein nabij schoorsteen	Relatief	12	296,54	296,54	10,74	57,98					A
Terrein nabij schoorsteen	Relatief	12	296,54	296,54	10,74	57,98					A

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Warmtepomp	10	--	--	28,66	--	--	15	25,00	19	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70
Terrein nabij schoorsteen	21	--	--	25,40	--	--	15	25,00	12	59,50	73,50	82,50	78,40	87,00	87,50
Terrein nabij schoorsteen	43	--	--	22,29	--	--	15	25,00	12	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, 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	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
Warmtepomp	97,70	92,20	88,80	103,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,90	81,00	86,10
Terrein nabij schoorsteen	83,90	88,40	73,60	93,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	73,50	82,50
Terrein nabij schoorsteen	97,70	92,20	88,80	103,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,90	81,00	86,10

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Warmtepomp	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80	103,96
Terrein nabij schoorsteen	78,40	87,00	87,50	83,90	88,40	73,60	93,61
Terrein nabij schoorsteen	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80	103,96

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Warmtepomp	17174	4	15:52, 30 sep 2024	-3063	26	E	Vrachtauto van en naar warmtepomp	Polylijn	182850,64
Terrein nabij schoorsteen	17162	6	14:45, 30 sep 2024	-2970	12	H	Personenauto's & bestelauto's 5+4+7+5=21 st	Polylijn	183189,96
Terrein nabij schoorsteen	17184	6	15:52, 30 sep 2024	-2982	12	H	Vrachtauto's	Polylijn	183193,83

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.
Warmtepomp	428750,71	182854,05	428747,41	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Terrein nabij schoorsteen	428673,20	183188,05	428671,11	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Terrein nabij schoorsteen	428677,12	183191,91	428675,03	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Weging
Warmtepomp	Relatief	20	634,70	634,70	5,46	86,80					A
Terrein nabij schoorsteen	Relatief	12	296,54	296,54	10,74	57,98					A
Terrein nabij schoorsteen	Relatief	12	296,54	296,54	10,74	57,98					A

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
Warmtepomp	28	--	--	24,21	--	--	15	25,00	26	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70
Terrein nabij schoorsteen	21	--	--	25,40	--	--	15	25,00	12	59,50	73,50	82,50	78,40	87,00	87,50
Terrein nabij schoorsteen	25	--	--	24,64	--	--	15	25,00	12	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, 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	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
Warmtepomp	97,70	92,20	88,80	103,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,90	81,00	86,10
Terrein nabij schoorsteen	83,90	88,40	73,60	93,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	73,50	82,50
Terrein nabij schoorsteen	97,70	92,20	88,80	103,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,90	81,00	86,10

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Warmtepomp	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80	103,96
Terrein nabij schoorsteen	78,40	87,00	87,50	83,90	88,40	73,60	93,61
Terrein nabij schoorsteen	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80	103,96

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
Terrein bij schoorsteen	17162	4	14:45, 30 sep 2024	-3006	12	H	Personenauto's & bestelauto's 5+4+7+5=21 st	Polylijn	183189,96
Terrein bij schoorsteen	17184	4	16:23, 30 sep 2024	-3018	12	H	Vrachtauto's	Polylijn	183193,83
Noordelijke terrein	13402	5	15:54, 30 sep 2024	-2951	36	G2	Remondis transport	Polylijn	182844,95
Warmtepomp	17174	6	15:35, 30 sep 2024	-2987	19	E	Vrachtauto van en naar warmtepomp	Polylijn	182850,64

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.
Terrein bij schoorsteen	428673,20	183188,05	428671,11	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Terrein bij schoorsteen	428677,12	183191,91	428675,03	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Noordelijke terrein	428751,69	182841,22	428755,45	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00
Warmtepomp	428750,71	182854,05	428747,41	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Weging	Aantal(D)
Terrein bij schoorsteen	Relatief	12	296,54	296,54	10,74	57,98					A	21
Terrein bij schoorsteen	Relatief	12	296,54	296,54	10,74	57,98					A	25
Noordelijke terrein	Relatief	22	892,93	892,93	2,94	161,03					A	18
Warmtepomp	Relatief	10	465,44	465,44	16,07	114,37					A	10

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
Terrein bij schoorsteen	--	--	25,40	--	--	15	25,00	12	59,50	73,50	82,50	78,40	87,00	87,50	83,90	88,40
Terrein bij schoorsteen	--	--	24,64	--	--	15	25,00	12	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20
Noordelijke terrein	--	--	26,05	--	--	15	25,00	36	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20
Warmtepomp	--	--	28,66	--	--	15	25,00	19	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
Terrein bij schoorsteen	73,60	93,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50	73,50	82,50	78,40	87,00	87,50
Terrein bij schoorsteen	88,80	103,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70
Noordelijke terrein	88,80	103,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70
Warmtepomp	88,80	103,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70

Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Terrein bij schoorsteen	83,90	88,40	73,60	93,61
Terrein bij schoorsteen	97,70	92,20	88,80	103,96
Noordelijke terrein	97,70	92,20	88,80	103,96
Warmtepomp	97,70	92,20	88,80	103,96

Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: Overige (aanvraag rev verg 2023)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Rel.H	Maaiveld	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lwr Totaal
6283		vrachtwagen A6	1,00	0,00	--	--	--	111,25
6296		vrachtwagen uit	1,00	0,00	--	--	--	111,25
6320		vrachtwagen in	1,00	0,00	--	--	--	111,25
6749		personenauto D1	1,00	0,00	--	--	--	97,33
6764		bestelauto D2	1,00	0,00	--	--	--	111,25
6832		bulldozer E4	1,50	18,00	--	--	--	116,28
6920		pompwagens (P) E9	1,50	18,00	--	--	--	110,69
7066		trekker+gierton E12	2,00	18,00	--	--	--	110,42
7081		storten slakken	2,00	0,00	--	--	--	126,26
7083		KH1, gevel NO 1e ver	10,30	0,00	100,000	100,000	100,000	76,83
7084		KH1, gevel NO 1e pla	16,55	0,00	100,000	100,000	100,000	77,53
7085		KH1, gevel NO 2e pla	22,80	0,00	100,000	100,000	100,000	74,84
7086		KH1, gevel NO 3e pla	29,05	0,00	100,000	100,000	100,000	73,16
7087		KH1, gevel ZW	29,05	0,00	100,000	100,000	100,000	73,02
7088		KH1, dak. NO	31,10	0,00	100,000	100,000	100,000	72,01
7089		KH1, dak. NO	31,10	0,00	100,000	100,000	100,000	72,01
7090		KH1, dak. midden	31,10	0,00	100,000	100,000	100,000	73,35
7091		KH1, dak. midden	31,10	0,00	100,000	100,000	100,000	73,35
7092		KH1, dak. ZW	31,10	0,00	100,000	100,000	100,000	74,40
7093		KH1, dak. ZW	31,10	0,00	100,000	100,000	100,000	74,40
7094		KH1, gevel NW	23,60	0,00	100,000	100,000	100,000	72,71
7095		KH1, gevel NW	23,60	0,00	100,000	100,000	100,000	79,00
7096		KH1, gevel NW	23,60	0,00	100,000	100,000	100,000	81,49
7097		KH1, gevel NW	29,70	0,00	100,000	100,000	100,000	71,43
7098		KH1, gevel NW	29,70	0,00	100,000	100,000	100,000	71,71
7099		KH1, gevel NW	29,70	0,00	100,000	100,000	100,000	71,99
7100		KH1, deurop. NO	2,67	0,00	100,000	100,000	--	87,63
7101		KH1, afzuigvent. NW	29,50	0,00	100,000	100,000	100,000	79,65
7102		KH1, afzuigvent. NW	29,50	0,00	100,000	100,000	100,000	79,65
7103		LUCO 1, verticaal	21,00	0,00	100,000	100,000	100,000	94,49
7104		LUCO 1, verticaal	21,00	0,00	100,000	100,000	100,000	94,49
7105		LUCO 1, verticaal	21,00	0,00	100,000	100,000	100,000	94,49
7106		LUCO 1, horizontaal	29,30	0,00	100,000	100,000	100,000	90,50
7107		LUCO 1, horizontaal	29,30	0,00	100,000	100,000	100,000	90,50
7108		LUCO 1, horizontaal	29,30	0,00	100,000	100,000	100,000	90,50
7109		TH1, beg. grond (l)	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	76,74
7110		TH1, beg. grond (r)	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	77,34
7111		TH1, 1e verdiep.(l)	13,40	0,00	100,000	100,000	100,000	74,86

Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: Overige (aanvraag rev verg 2023)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Rel.H	Maaiveld	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lwr Totaal
7112		TH1, 1e verdiep.(r)	13,40	0,00	100,000	100,000	100,000	76,71
7113		TH1, dak (l)	18,00	0,00	100,000	100,000	100,000	82,03
7114		TH1, dak (r)	18,00	0,00	100,000	100,000	100,000	82,03
7115		TH1, deurop. NW (l)	3,00	0,00	100,000	100,000	--	94,17
7116		TH1, deurop. NW (r)	3,00	0,00	100,000	100,000	--	93,90
7117		KH2, gevel ZO, b.g.	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	83,06
7118		KH2, gevel ZO, b.g.	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	83,06
7119		KH2, gevel ZO, 6.0	10,00	0,00	100,000	100,000	100,000	77,02
7120		KH2, gevel ZO, 6.0	10,00	0,00	100,000	100,000	100,000	77,02
7121		KH2, gevel ZO, 12.0	16,60	0,00	100,000	100,000	100,000	75,51
7122		KH2, gevel ZO, 12.0	16,60	0,00	100,000	100,000	100,000	75,51
7123		KH2, gevel ZO, 18.8	22,80	0,00	100,000	100,000	100,000	74,67
7124		KH2, gevel ZO, 18.8	22,80	0,00	100,000	100,000	100,000	74,67
7125		KH2, gevel ZO, 24.8	28,80	0,00	100,000	100,000	100,000	74,25
7126		KH2, gevel ZO, 24.8	28,80	0,00	100,000	100,000	100,000	74,25
7127		KH2, gevel ZO, 30.4	33,70	0,00	100,000	100,000	100,000	75,38
7128		KH2, gevel ZO, 30.4	33,70	0,00	100,000	100,000	100,000	75,38
7129		KH2, gevel ZO, 35.4	37,80	0,00	100,000	100,000	100,000	76,34
7130		KH2, gevel ZO, 35.4	37,80	0,00	100,000	100,000	100,000	76,34
7131		KH2, gevel ZO, 39.0	43,50	0,00	100,000	100,000	100,000	75,90
7132		KH2, gevel ZO, 39.0	43,50	0,00	100,000	100,000	100,000	75,90
7133		KH2, gevel ZW, 30.4	33,70	0,00	100,000	100,000	100,000	75,14
7134		KH2, gevel ZW, 30.4	33,70	0,00	100,000	100,000	100,000	75,14
7135		KH2, gevel ZW, 35.4	37,80	0,00	100,000	100,000	100,000	76,27
7136		KH2, gevel ZW, 35.4	37,80	0,00	100,000	100,000	100,000	76,27
7137		KH2, gevel ZW, 39.0	43,50	0,00	100,000	100,000	100,000	77,56
7138		KH2, gevel ZW, 39.0	43,50	0,00	100,000	100,000	100,000	77,56
7139		KH2, gevel NW, 35.4	37,80	0,00	100,000	100,000	100,000	75,38
7140		KH2, gevel NW, 35.4	37,80	0,00	100,000	100,000	100,000	75,38
7141		KH2, gevel NW, 35.4	37,80	0,00	100,000	100,000	100,000	75,38
7142		KH2, gevel NW, 39.0	43,50	0,00	100,000	100,000	100,000	76,37
7143		KH2, gevel NW, 39.0	43,50	0,00	100,000	100,000	100,000	76,37
7144		KH2, gevel NW, 39.0	43,50	0,00	100,000	100,000	100,000	76,37
7145		KH2, gevel NO, 12.0	16,60	0,00	100,000	100,000	100,000	72,99
7146		KH2, gevel NO, 12.0	16,60	0,00	100,000	100,000	100,000	72,99
7147		KH2, gevel NO, 18.8	22,80	0,00	100,000	100,000	100,000	72,50
7148		KH2, gevel NO, 18.8	22,80	0,00	100,000	100,000	100,000	72,50
7149		KH2, gevel NO, 24.8	28,80	0,00	100,000	100,000	100,000	70,21

Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: Overige (aanvraag rev verg 2023)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Rel.H	Maaiveld	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lwr Totaal
7150		KH2, gevel NO, 24.8	28,80	0,00	100,000	100,000	100,000	70,21
7151		KH2, gevel NO, 30.4	33,70	0,00	100,000	100,000	100,000	70,51
7152		KH2, gevel NO, 30.4	33,70	0,00	100,000	100,000	100,000	70,51
7153		KH2, gevel NO, 35.4	37,80	0,00	100,000	100,000	100,000	75,19
7154		KH2, gevel NO, 35.4	37,80	0,00	100,000	100,000	100,000	75,19
7155		KH2, gevel NO, 39.0	43,50	0,00	100,000	100,000	100,000	74,52
7156		KH2, gevel NO, 39.0	43,50	0,00	100,000	100,000	100,000	74,52
7157		KH2, dak NO	46,95	0,00	100,000	100,000	100,000	61,96
7158		KH2, dak NO	46,95	0,00	100,000	100,000	100,000	61,96
7159		KH2, dak midden	46,95	0,00	100,000	100,000	100,000	64,05
7160		KH2, dak midden	46,95	0,00	100,000	100,000	100,000	64,05
7161		KH2, dak ZW	46,95	0,00	100,000	100,000	100,000	64,46
7162		KH2, dak ZW	46,95	0,00	100,000	100,000	100,000	64,46
7163		KH2, rooster ZO	7,50	0,00	100,000	100,000	100,000	79,14
7164		KH2, rooster ZO ged.	7,50	0,00	100,000	100,000	100,000	72,79
7165		KH2, rooster ZO ged.	7,50	0,00	100,000	100,000	100,000	72,79
7166		KH2, rooster ZO ged.	7,50	0,00	100,000	100,000	100,000	72,79
7167		KH2, afzuigvent. ZO	42,50	0,00	100,000	100,000	100,000	74,61
7168		KH2, afzuigvent. ZO	42,50	0,00	100,000	100,000	100,000	74,61
7169		KH2, afzuigvent. ZO	42,50	0,00	100,000	100,000	100,000	74,61
7170		KH2, afzuigvent. ZO	42,50	0,00	100,000	100,000	100,000	74,61
7171		KH2, afzuigvent. NW	42,75	0,00	100,000	100,000	100,000	74,61
7172		KH2, afzuigvent. NW	42,75	0,00	100,000	100,000	100,000	74,61
7173		KH2, afzuigvent. NW	42,75	0,00	100,000	100,000	100,000	74,61
7174		KH2, afzuigvent. NW	42,75	0,00	100,000	100,000	100,000	74,61
7175		KH2, roosterkoeler	8,30	0,00	100,000	100,000	100,000	89,38
7176		KH2, roosterkoeler	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	85,25
7177		KH2 slakkentransport	2,30	0,00	100,000	100,000	100,000	88,78
7178		LUCO 2, verticaal	14,10	0,00	100,000	100,000	100,000	95,47
7179		LUCO 2, verticaal	14,10	0,00	100,000	100,000	100,000	95,47
7180		LUCO 2, verticaal	14,10	0,00	100,000	100,000	100,000	95,47
7181		LUCO 2, verticaal	14,10	0,00	100,000	100,000	100,000	95,47
7182		LUCO 2, verticaal	14,10	0,00	100,000	100,000	100,000	95,47
7183		LUCO 2, horizontaal	22,00	0,00	100,000	100,000	100,000	92,76
7184		LUCO 2, horizontaal	22,00	0,00	100,000	100,000	100,000	92,76
7185		LUCO 2, horizontaal	22,00	0,00	100,000	100,000	100,000	92,76
7186		LUCO 2, horizontaal	22,00	0,00	100,000	100,000	100,000	92,76
7187		LUCO 2, horizontaal	22,00	0,00	100,000	100,000	100,000	92,76

Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: Overige (aanvraag rev verg 2023)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Rel.H	Maaiveld	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lwr Totaal
7188		TH2, gevel ZO b.g.	3,70	0,00	100,000	100,000	100,000	54,68
7189		TH2, gevel NO b.g.	3,70	0,00	100,000	100,000	100,000	52,55
7190		TH2, gevel NW l b.g.	3,70	0,00	100,000	100,000	100,000	53,91
7191		TH2, gevel NW m b.g.	3,70	0,00	100,000	100,000	100,000	57,78
7192		TH2, gevel NW r b.g.	3,70	0,00	100,000	100,000	100,000	59,79
7193		TH2, gevel ZO l 1e v	9,40	0,00	100,000	100,000	100,000	72,15
7194		TH2, gevel ZO m 1e v	9,40	0,00	100,000	100,000	100,000	72,38
7195		TH2, gevel ZO r 1e v	9,40	0,00	100,000	100,000	100,000	72,56
7196		TH2, gevel NO 1e v	9,40	0,00	100,000	100,000	100,000	73,40
7197		TH2, gevel NW l 1e v	9,40	0,00	100,000	100,000	100,000	72,56
7198		TH2, gevel NW m 1e v	9,40	0,00	100,000	100,000	100,000	71,79
7199		TH2, gevel NW r 1e v	9,40	0,00	100,000	100,000	100,000	72,15
7200		TH2, gevel ZO l 2e v	15,00	0,00	100,000	100,000	100,000	70,31
7201		TH2, gevel ZO m 2e v	15,00	0,00	100,000	100,000	100,000	71,01
7202		TH2, gevel ZO r 2e v	15,00	0,00	100,000	100,000	100,000	71,62
7203		TH2, gevel NO 2e v	15,00	0,00	100,000	100,000	100,000	72,46
7204		TH2, gevel NW l 2e v	15,00	0,00	100,000	100,000	100,000	71,62
7205		TH2, gevel NW m 2e v	15,00	0,00	100,000	100,000	100,000	71,01
7206		TH2, gevel NW r 2e v	15,00	0,00	100,000	100,000	100,000	70,31
7207		TH2, deurop. NO	3,20	0,00	100,000	100,000	--	87,67
7208		WACO	5,00	0,00	100,000	100,000	100,000	86,08
7209		koelw.k verticaal	21,00	0,00	100,000	100,000	100,000	94,59
7210		koelw.k verticaal	21,00	0,00	100,000	100,000	100,000	94,59
7211		koelw.k horizontaal	29,30	0,00	100,000	100,000	100,000	92,91
7212		koelw.k horizontaal	29,30	0,00	100,000	100,000	100,000	92,91
7213		breker ZO, b.g.	3,90	0,00	100,000	100,000	100,000	56,72
7214		kunststofscheiding ZO, 1e verd.	8,25	0,00	100,000	100,000	100,000	65,12
7215		kunststofscheiding ZO, 2e verd.	11,85	0,00	100,000	100,000	100,000	65,39
7216		kunststofscheiding ZO, 3e verd.	18,90	0,00	100,000	100,000	100,000	72,04
7217		kunststofscheiding NO, b.g.	3,90	0,00	100,000	100,000	100,000	61,50
7218		kunststofscheiding NO, 1e verd.	8,25	0,00	100,000	100,000	100,000	69,08
7219		kunststofscheiding NO, 2e verd.	11,85	0,00	100,000	100,000	100,000	69,32
7220		kunststofscheiding NO, 3e verd.	18,90	0,00	100,000	100,000	100,000	74,21
7221		kunststofscheiding NW, b.g.	3,90	0,00	100,000	100,000	100,000	59,70
7222		kunststofscheiding NW, deur b.g	1,40	0,00	100,000	100,000	100,000	72,73
7223		kunststofscheiding NW, 1e verd.	8,25	0,00	100,000	100,000	100,000	67,25
7224		kunststofscheiding NW, deur 1e l	7,50	0,00	100,000	100,000	100,000	80,27
7225		kunststofscheiding NW, deur 1e r	7,50	0,00	100,000	100,000	100,000	80,39

Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: Overige (aanvraag rev verg 2023)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Rel.H	Maaiveld	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lwr Totaal
7226		kunststofscheiding NW, 2e verd.	11,85	0,00	100,000	100,000	100,000	66,45
7227		kunststofscheiding NW, 3e verd.	18,90	0,00	100,000	100,000	100,000	97,65
7228		kunststofscheiding NW, deuren 3v	16,60	0,00	100,000	100,000	100,000	91,13
7229		kunststofscheiding NW, deur 3e v	14,50	0,00	100,000	100,000	100,000	81,13
7230		kunststofscheiding dak, oost	21,85	0,00	100,000	100,000	100,000	96,78
7231		kunststofscheiding dak, midden	21,85	0,00	100,000	100,000	100,000	94,69
7232		kunststofscheiding dak, west	21,85	0,00	100,000	100,000	100,000	94,81
7233		kunststofscheiding transportband	6,55	0,00	100,000	100,000	100,000	84,43
7234		kunststofscheiding bal.uitworp 1	7,25	0,00	100,000	100,000	100,000	89,29
7235		kunststofscheiding bal.uitworp 2	7,25	0,00	100,000	100,000	100,000	89,29
7236		kunststofscheiding doorv.open 1	2,00	0,00	100,000	100,000	100,000	88,14
7237		kunststofscheiding doorv.open 2	2,00	0,00	100,000	100,000	100,000	88,14
7238		kunststofscheiding NO, b.g. l	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	79,22
7239		kunststofscheiding NO, b.g. r	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	71,23
7240		kunststofscheiding ZO, b.g. l	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	77,29
7241		kunststofscheiding ZO, b.g. m	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	78,53
7242		kunststofscheiding ZO, b.g. r	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	79,22
7243		kunststofscheiding ZW, b.g. l	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	69,44
7244		kunststofscheiding ZW, b.g. r	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	77,10
7245		kunststofscheiding NW, b.g. l	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	79,12
7246		kunststofscheiding NW, b.g. m	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	78,20
7247		kunststofscheiding NW, b.g. r	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	78,18
7248		kunststofscheiding NO, 1e l	8,00	0,00	100,000	100,000	100,000	74,31
7249		kunststofscheiding NO, 1e r	8,00	0,00	100,000	100,000	100,000	76,35
7250		kunststofscheiding ZO, 1e l	8,00	0,00	100,000	100,000	100,000	71,58
7251		kunststofscheiding ZO, 1e m	8,00	0,00	100,000	100,000	100,000	71,17
7252		kunststofscheiding ZO, 1e r	8,00	0,00	100,000	100,000	100,000	75,40
7253		kunststofscheiding ZW, 1e l	8,00	0,00	100,000	100,000	100,000	71,77
7254		kunststofscheiding ZW, 1e r	8,00	0,00	100,000	100,000	100,000	72,07
7255		kunststofscheiding NW, 1e l	8,00	0,00	100,000	100,000	100,000	76,21
7256		kunststofscheiding NW, 1e m	8,00	0,00	100,000	100,000	100,000	71,60
7257		kunststofscheiding NW, 1e r	8,00	0,00	100,000	100,000	100,000	72,06
7258		kunststofscheiding NO, 2e l	10,60	0,00	100,000	100,000	100,000	74,17
7259		kunststofscheiding NO, 2e r	10,60	0,00	100,000	100,000	100,000	75,19
7260		kunststofscheiding ZO, 2e l	10,60	0,00	100,000	100,000	100,000	69,78
7261		kunststofscheiding ZO, 2e m	10,60	0,00	100,000	100,000	100,000	69,61
7262		kunststofscheiding ZO, 2e r	10,60	0,00	100,000	100,000	100,000	73,37
7263		kunststofscheiding ZW, 2e l	10,60	0,00	100,000	100,000	100,000	71,40

Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: Overige (aanvraag rev verg 2023)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Rel.H	Maaiveld	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lwr Totaal
7264		kunststofscheiding ZW, 2e r	10,60	0,00	100,000	100,000	100,000	71,04
7265		kunststofscheiding NW, 2e l	10,60	0,00	100,000	100,000	100,000	75,52
7266		kunststofscheiding NW, 2e m	10,60	0,00	100,000	100,000	100,000	70,81
7267		kunststofscheiding NW, 2e r	10,60	0,00	100,000	100,000	100,000	71,82
7268		kunststofscheiding NO, 3e l	14,20	0,00	100,000	100,000	100,000	74,53
7269		kunststofscheiding NO, 3e r	14,20	0,00	100,000	100,000	100,000	77,64
7270		kunststofscheiding ZO, 3e l	14,20	0,00	100,000	100,000	100,000	70,29
7271		kunststofscheiding ZO, 3e m	14,20	0,00	100,000	100,000	100,000	69,94
7272		kunststofscheiding ZO, 3e r	14,20	0,00	100,000	100,000	100,000	74,02
7273		kunststofscheiding ZW, 3e l	14,20	0,00	100,000	100,000	100,000	72,92
7274		kunststofscheiding ZW, 3e r	14,20	0,00	100,000	100,000	100,000	71,43
7275		kunststofscheiding NW, 3e l	14,20	0,00	100,000	100,000	100,000	77,83
7276		kunststofscheiding NW, 3e m	14,20	0,00	100,000	100,000	100,000	73,38
7277		kunststofscheiding NW, 3e r	14,20	0,00	100,000	100,000	100,000	73,54
7278		kunststofscheiding NO, 4e l	17,50	0,00	100,000	100,000	100,000	71,47
7279		kunststofscheiding NO, 4e r	17,50	0,00	100,000	100,000	100,000	72,01
7280		kunststofscheiding ZO, 4e l	16,80	0,00	100,000	100,000	100,000	66,01
7281		kunststofscheiding ZO, 4e m	16,80	0,00	100,000	100,000	100,000	65,06
7282		kunststofscheiding ZO, 4e r	16,80	0,00	100,000	100,000	100,000	68,94
7283		kunststofscheiding ZW, 4e l	17,50	0,00	100,000	100,000	100,000	68,81
7284		kunststofscheiding ZW, 4e r	17,50	0,00	100,000	100,000	100,000	68,77
7285		kunststofscheiding NW, 4e l	16,80	0,00	100,000	100,000	100,000	70,13
7286		kunststofscheiding NW, 4e m	16,80	0,00	100,000	100,000	100,000	66,03
7287		kunststofscheiding NW, 4e r	16,80	0,00	100,000	100,000	100,000	66,12
7288		kunststofscheiding, dak NO l	19,40	0,00	100,000	100,000	100,000	87,52
7289		kunststofscheiding, dak NO r	19,40	0,00	100,000	100,000	100,000	87,12
7290		kunststofscheiding, dak mid.l	19,40	0,00	100,000	100,000	100,000	83,91
7291		kunststofscheiding, dak mid.r	19,40	0,00	100,000	100,000	100,000	84,29
7292		kunststofscheiding, dak ZW l	19,40	0,00	100,000	100,000	100,000	84,35
7293		kunststofscheiding, dak ZW r	19,40	0,00	100,000	100,000	100,000	84,84
7294		kunststofscheid. blikuitworp	1,80	0,00	50,003	50,003	50,003	-90,36
7295		tr.band overslaghal	10,00	0,00	100,000	100,000	100,000	78,21
7298		blowers zuiv.,zij O	0,80	0,00	100,000	100,000	100,000	83,79
7299		blowers zuiv.,rst.O	0,97	0,00	100,000	100,000	100,000	75,79
7300		blowers zuiv.,zij W	0,80	0,00	100,000	100,000	100,000	79,49
7301		blowers zuiv.,rst.W	0,97	0,00	100,000	100,000	100,000	73,89
7302		nabezinktank zuiv.	1,50	0,00	100,000	100,000	100,000	75,24
7305		bluswater, raam	1,30	0,00	100,000	100,000	100,000	74,16

Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: Overige (aanvraag rev verg 2023)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Rel.H	Maaiveld	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lwr Totaal
7306		bluswater, raam	1,30	0,00	100,000	100,000	100,000	74,51
7307		bluswater, raam	1,30	0,00	100,000	100,000	100,000	75,20
7308		bluswater, pomp	4,30	0,00	100,000	100,000	100,000	91,84
7309		bluswater, water	3,70	0,00	100,000	100,000	100,000	86,54
7310		ABSOR L1 0 - 3,8	2,00	0,00	100,000	100,000	100,000	83,74
7311		ABSOR L1 3,8 - 13	8,00	0,00	100,000	100,000	100,000	87,13
7312		ABSOR L1 13 - 21	17,00	0,00	100,000	100,000	100,000	86,74
7313		ABSOR L1 21 - 24	23,00	0,00	100,000	100,000	100,000	83,13
7314		ABS.L1 VersLeit unt.	10,00	0,00	100,000	100,000	100,000	63,87
7315		ABS.L1 VersLeit oben	15,00	0,00	100,000	100,000	100,000	77,11
7316		ABS.L1 Ablaufbogen	9,00	0,00	100,000	100,000	100,000	86,54
7317		ABSOR L2 0 - 3,8	2,00	0,00	100,000	100,000	100,000	83,04
7318		ABSOR L2 3,8 - 13	8,00	0,00	100,000	100,000	100,000	87,04
7319		ABSOR L2 13 - 21	17,00	0,00	100,000	100,000	100,000	86,72
7320		ABSOR L2 21 - 25	24,00	0,00	100,000	100,000	100,000	83,72
7321		ABS.L2 VersLeit unt.	10,00	0,00	100,000	100,000	100,000	69,95
7322		ABS.L2 VersLeit oben	15,00	0,00	100,000	100,000	100,000	86,43
7323		ABS.L2 Ablaufbogen	9,00	0,00	100,000	100,000	100,000	81,54
7324		SPTR Mantel	22,00	0,00	100,000	100,000	100,000	73,64
7325		SPTR ZGV Fassade	30,00	0,00	100,000	100,000	100,000	48,25
7326		SPTR Unterb. Fassade	8,00	0,00	100,000	100,000	100,000	53,97
7327		SPTR Unterbau Tr	1,00	0,00	100,000	100,000	100,000	46,22
7328		SPTR Untberbau Tor	2,00	0,00	100,000	100,000	100,000	65,68
7329		SPTR Unterb.Zu-/Ablu	2,00	0,00	100,000	100,000	100,000	65,01
7330		SPTR Penth Fassade	35,00	0,00	100,000	100,000	100,000	55,88
7331		SPTR Penth Dach	39,00	0,00	100,000	100,000	100,000	49,83
7332		SPTR Penth Tr	33,00	0,00	100,000	100,000	100,000	54,56
7333		SPTR Penth Tor	34,00	0,00	100,000	100,000	100,000	59,37
7334		SPTR Penth Lichtkup	39,00	0,00	100,000	100,000	100,000	52,94
7335		SPTR Penth Lft 1	39,00	0,00	100,000	100,000	100,000	72,62
7336		SPTR Penth Lft 2	33,00	0,00	100,000	100,000	100,000	63,06
7337		SPTR Penth Lft 3	33,00	0,00	100,000	100,000	100,000	56,85
7338		EF1L2 Filter Wand	29,00	0,00	100,000	100,000	100,000	65,70
7339		EF1L2 Filter Dach	36,40	0,00	100,000	100,000	100,000	55,92
7340		EF1L2 Filter Hauben	30,00	0,00	100,000	100,000	100,000	70,42
7341		EF1L2 Unterb Fassade	18,00	0,00	100,000	100,000	100,000	55,28
7342		EF1L2 Untb Zu-/Ablu1	14,00	0,00	100,000	100,000	100,000	67,46
7343		EF1L2 Untb Zu-/Ablu2	14,00	0,00	100,000	100,000	100,000	67,18

Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: Overige (aanvraag rev verg 2023)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Rel.H	Maaiveld	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lwr Totaal
7344		EF1L2 SplluftGebl	37,00	0,00	100,000	100,000	100,000	66,72
7345		EF1L2 Trafos	38,00	0,00	100,000	100,000	100,000	66,44
7346		EF2L2 Filter Wand	16,00	0,00	100,000	100,000	100,000	68,86
7347		EF2L2 Filter Dach	23,50	0,00	100,000	100,000	100,000	69,37
7348		EF2L2 Filter Hauben	17,00	0,00	100,000	100,000	100,000	67,51
7349		EF2L2 Unterb Fassade	6,00	0,00	100,000	100,000	100,000	53,28
7350		EF2L2 Untb Lftung 1	3,00	0,00	100,000	100,000	100,000	67,81
7351		EF2L2 Untb Lftung 2	3,00	0,00	100,000	100,000	100,000	62,81
7352		EF2L2 Komp Fassade	2,00	0,00	100,000	100,000	100,000	46,73
7353		EF2L2 Komp Zuluft	2,00	0,00	100,000	100,000	100,000	57,23
7354		EF2L2 Trafos	25,00	0,00	100,000	100,000	100,000	66,44
7355		DNXL1 Reaktor/Mantel	22,00	0,00	100,000	100,000	100,000	65,97
7356		DNXL1 VerbLuftGebl	18,00	0,00	100,000	100,000	100,000	74,44
7357		DNXL1 VerbrLuftAnsau	23,00	0,00	100,000	100,000	100,000	68,44
7358		DNXL1 Tr„gGasGebl	21,00	0,00	100,000	100,000	100,000	77,44
7359		DNXL1 MischgasGebl	14,60	0,00	100,000	100,000	100,000	73,63
7360		DNXL1 SperrgasGebl	7,00	0,00	100,000	100,000	100,000	72,62
7361		DNXL1 Brennkammer	19,00	0,00	100,000	100,000	100,000	47,68
7362		DNXL2 Reaktor/Mantel	22,00	0,00	100,000	100,000	100,000	72,90
7363		DNXL2 VerbLuftGebl	18,00	0,00	100,000	100,000	100,000	76,63
7364		DNXL2 VerbrLuftAnsau	23,00	0,00	100,000	100,000	100,000	71,44
7365		DNXL2 Tr„gGasGebl	21,00	0,00	100,000	100,000	100,000	76,44
7366		DNXL2 MischgasGebl	14,60	0,00	100,000	100,000	100,000	76,63
7367		DNXL2 SperrgasGebl	7,00	0,00	100,000	100,000	100,000	72,62
7368		DNXL2 Brennkammer	19,00	0,00	100,000	100,000	100,000	49,15
7369		REG L1 Mantel	13,00	0,00	100,000	100,000	100,000	62,42
7370		REG L1 SperrLuGeb	11,00	0,00	100,000	100,000	100,000	72,71
7371		REG L2 Mantel	13,00	0,00	100,000	100,000	100,000	63,32
7372		FLSTAD Mantel 1	11,00	0,00	100,000	100,000	100,000	69,10
7373		FLSTAD Mantel 2	11,00	0,00	100,000	100,000	100,000	69,33
7374		FLSTAD Untrb.Fass. 1	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	56,22
7375		FLSTAD Untrb.Fass. 2	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	57,22
7376		FLSTAD Unterb. Tr 1	1,00	0,00	100,000	100,000	100,000	51,70
7377		FLSTAD Unterb. Tr 2	1,00	0,00	100,000	100,000	100,000	51,70
7378		FLSTAD Unterb. Tor 2	2,00	0,00	100,000	100,000	100,000	56,53
7379		FLSTAD Untb.Zuluft 1	1,00	0,00	100,000	100,000	100,000	62,18
7380		FLSTAD Untb.Zuluft 2	1,00	0,00	100,000	100,000	100,000	63,35
7381		FLSTAD Untb.Zuluft 3	1,00	0,00	100,000	100,000	100,000	69,35

Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: Overige (aanvraag rev verg 2023)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Rel.H	Maaiveld	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lwr Totaal
7382		FLSTAD Untb.Zuluft 4	1,00	0,00	100,000	100,000	100,000	62,18
7383		FLSTAD Untb.Abluft 1	5,00	0,00	100,000	100,000	100,000	60,60
7384		FLSTAD Untb.Ablu.2/3	5,00	0,00	100,000	100,000	100,000	62,44
7385		FLSTAD Untb.Abluft 4	5,00	0,00	100,000	100,000	100,000	56,44
7386		FLSTAD Penth Fass. 1	16,00	0,00	100,000	100,000	100,000	50,59
7387		FLSTAD Penth Fass. 2	16,00	0,00	100,000	100,000	100,000	51,59
7388		FLSTAD Penth. Dach 1	18,60	0,00	100,000	100,000	100,000	51,84
7389		FLSTAD Penth. Dach 2	18,60	0,00	100,000	100,000	100,000	53,84
7390		FLSTAD Penth. Tr 1	14,00	0,00	100,000	100,000	100,000	50,75
7391		FLSTAD Penth. Tr 2	14,00	0,00	100,000	100,000	100,000	50,75
7392		FLSTAD Penth. Tr 3	14,00	0,00	100,000	100,000	100,000	50,75
7393		FLSTAD Penth.Lft. 1	15,00	0,00	100,000	100,000	100,000	48,10
7394		FLSTAD Penth.Lft. 2	15,00	0,00	100,000	100,000	100,000	51,53
7395		Kaminmndung L1	80,00	0,00	100,000	100,000	100,000	81,31
7396		Kaminmndung L2	80,00	0,00	100,000	100,000	100,000	83,84
7397		EINHAUS WS1 Fassade	3,00	0,00	100,000	100,000	100,000	63,48
7398		EINHAUS WS1 Dach	5,60	0,00	100,000	100,000	100,000	58,48
7399		EINHAUS WS1 Tr	1,00	0,00	100,000	100,000	100,000	61,39
7400		EINHAUS WS1 Tor	2,00	0,00	100,000	100,000	100,000	64,43
7401		EINHAUS WS1 Zuluft 1	1,00	0,00	100,000	100,000	100,000	70,27
7402		EINHAUS WS1 Zuluft 2	1,00	0,00	100,000	100,000	100,000	61,20
7403		EINHAUS WS1 Zuluft 3	1,00	0,00	100,000	100,000	100,000	68,53
7404		EINHAUS WS1 Zuluft 4	1,00	0,00	100,000	100,000	100,000	71,88
7405		EINHAUS WS1 Zuluft 5	1,00	0,00	100,000	100,000	100,000	71,71
7406		EINHAUS WS1 Zuluft 6	1,00	0,00	100,000	100,000	100,000	64,53
7407		EINHAUS WS1 Abluft 1	6,00	0,00	100,000	100,000	100,000	70,02
7408		EINHAUS WS1 Abluft 2	6,00	0,00	100,000	100,000	100,000	70,27
7409		EINHAUS WS1 Abluft 3	6,00	0,00	100,000	100,000	100,000	70,27
7410		EINHAUS SZ2 Fassade	9,00	0,00	100,000	100,000	100,000	71,56
7411		EINHAUS SZ2 Dach	17,00	0,00	100,000	100,000	100,000	63,21
7412		EINHAUS SZ2 Tr	1,00	0,00	100,000	100,000	100,000	60,05
7413		EINHAUS SZ2 Tor	2,00	0,00	100,000	100,000	100,000	63,13
7414		EINHAUS SZ2 Zulft1/2	1,00	0,00	100,000	100,000	100,000	73,23
7415		EINHAUS SZ2 Zuluft 3	1,00	0,00	100,000	100,000	100,000	64,23
7416		EINHAUS SZ2 Ablft1/2	15,00	0,00	100,000	100,000	100,000	67,23
7417		EINHAUS SZ2 Abluft 3	15,00	0,00	100,000	100,000	100,000	64,23
7418		SILO Kontamin.Vent.	25,65	0,00	100,000	100,000	100,000	80,65
7419		SILO Rezirk, Ventil.	15,00	0,00	100,000	100,000	100,000	77,87

Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: Overige (aanvraag rev verg 2023)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Rel.H	Maaiveld	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lwr Totaal
7420		ZENTR Fassade	12,00	0,00	100,000	100,000	100,000	68,38
7421		ZENTR Dach	13,00	0,00	100,000	100,000	100,000	66,04
7422		ZENTR Deckel	13,00	0,00	100,000	100,000	100,000	49,38
7423		ZENTR Boden	10,00	0,00	100,000	100,000	100,000	65,20
7424		ZENTR Tren	11,00	0,00	100,000	100,000	100,000	71,15
7425		ZENTR Lftung 1	11,00	0,00	100,000	100,000	100,000	70,83
7426		ZENTR Lftung 2	11,00	0,00	100,000	100,000	100,000	70,83
7427		HYDROZ Fassade	15,00	0,00	100,000	100,000	100,000	46,88
7428		HYDROZ Dach	17,00	0,00	100,000	100,000	100,000	44,34
7429		HYDROZ Boden	14,00	0,00	100,000	100,000	100,000	46,23
7430		HYDROZ Tren	15,00	0,00	100,000	100,000	100,000	53,70
7431		HYDROZ Lftung 1	15,00	0,00	100,000	100,000	100,000	55,34
7432		HYDROZ Lftung 2	15,00	0,00	100,000	100,000	100,000	55,34
7433		RESTVER Fassade	10,00	0,00	41,976	--	--	66,11
7434		RESTVER Dach	17,00	0,00	41,976	--	--	70,79
7435		RESTVER RollTor	2,00	0,00	41,976	--	--	75,92
7436		RESTVER RollTor	2,00	0,00	41,976	--	--	77,27
7437		RESTVER Tren	1,00	0,00	41,976	--	--	64,07
7438		RESTVER Abluft	15,00	0,00	41,976	--	--	71,21
7439		RESTVER Abluft Vent	4,00	0,00	41,976	--	--	69,72
7440		KANL1 Dagavo	24,00	0,00	100,000	100,000	100,000	46,86
7441		KANL1 Kan.vor SZ 1	15,00	0,00	100,000	100,000	100,000	78,34
7442		KANL1 Kan.nach SZ 1	8,00	0,00	100,000	100,000	100,000	74,86
7443		KANL1 SD-Geh„use 1	8,00	0,00	100,000	100,000	100,000	61,39
7444		KANL1 REGAVO An/Abst	8,00	0,00	100,000	100,000	100,000	71,42
7445		KANL1 DENOX An/Abstr	15,00	0,00	100,000	100,000	100,000	69,68
7446		KANL1 vor FlugstrAds	10,00	0,00	100,000	100,000	100,000	72,66
7447		KANL1 Kan.vor SZ 2	13,00	0,00	100,000	100,000	100,000	77,37
7448		KANL1 SD-Geh„use 2	9,00	0,00	100,000	100,000	100,000	69,71
7449		KANL1 Kan.vor Kamin	9,00	0,00	100,000	100,000	100,000	72,12
7450		KANL2 Kanal n.SprTr	16,00	0,00	100,000	100,000	100,000	66,46
7451		KANL2 Kan.v.Absorber	10,00	0,00	100,000	100,000	100,000	58,77
7452		KANL2 DAGAVO	24,00	0,00	100,000	100,000	100,000	56,56
7453		KANL2 Kan. vor SZ 1	15,00	0,00	100,000	100,000	100,000	77,37
7454		KANL2 Kan. nach SZ 1	8,00	0,00	100,000	100,000	100,000	77,58
7455		KANL2 SD-Geh„use 1	8,00	0,00	100,000	100,000	100,000	73,49
7456		KANL2 REGAVO An/Abha	8,00	0,00	100,000	100,000	100,000	78,20
7457		KANL2 REAKTOR An/Abh	15,00	0,00	100,000	100,000	100,000	76,59

Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: Overige (aanvraag rev verg 2023)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Rel.H	Maaiveld	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lwr Totaal
7458		KANL2 Kan.v.FlStrAds	11,00	0,00	100,000	100,000	100,000	74,74
7459		KANL2 SD-Geh„use 2	9,00	0,00	100,000	100,000	100,000	74,93
7460		KANL2 Kan. vor Kamin	9,00	0,00	100,000	100,000	100,000	76,31
7461		KANL1 Rohgaskanal 1	16,00	0,00	100,000	100,000	100,000	63,33
7462		KANL1 Rohgaskanal 2	16,00	0,00	100,000	100,000	100,000	63,33
7463		KANL1 Rohgaskanal 3	16,00	0,00	100,000	100,000	100,000	63,33
7464		KANL1 Rohgaskanal 4	16,00	0,00	100,000	100,000	100,000	63,33
7465		vent. filterstofsilo	28,00	0,00	100,000	100,000	100,000	78,66
7466		overslaghal ZW	6,70	0,00	82,985	--	--	93,49
7467		overslaghal ZO	6,70	0,00	82,985	--	--	86,58
7468		overslaghal NO	6,70	0,00	82,985	--	--	91,54
7469		overslaghal NW	6,70	0,00	82,985	--	--	85,82
7470		overslaghal dak NO	12,66	0,00	82,985	--	--	89,89
7471		overslaghal dak ZW	12,66	0,00	82,985	--	--	90,78
7472		overslaghal deur ZW	2,83	0,00	5,284	--	--	93,96
7473		2023 overslaghal deur NO	2,83	0,00	5,284	--	--	84,72
7474		overslaghal deur NW	4,83	0,00	82,985	--	--	91,46
7475		overslaghal deur NW	4,83	0,00	82,985	--	--	91,46
7476		overslaghal deur NW	4,83	0,00	82,985	--	--	91,46
7477		2023 IBT-ontv. gevel ZW 1/2	15,60	0,00	100,000	100,000	25,003	69,43
7478		2023 IBT-ontv. gevel ZW 2/2	15,60	0,00	100,000	100,000	25,003	69,43
7479		2023 IBT-ontv. gevel NW	15,60	0,00	100,000	100,000	25,003	67,93
7480		2023 IBT-ontv. dak (AShal) 2/2	20,65	0,00	100,000	100,000	25,003	90,88
7481		2023 IBT-ontv. dak (AShal) 1/2	20,65	0,00	100,000	100,000	25,003	90,88
7482		2023 IBT-ontv deuropening (AShal)	8,43	0,00	100,000	100,000	25,003	88,57
7483		ontvangst in-deur ZW	8,60	0,00	100,000	100,000	100,000	81,11
7484		2023 ontvangst gevel W 1/3	15,60	0,00	100,000	100,000	100,000	66,03
7485		2023 ontvangst gevel W 2/3	15,60	0,00	100,000	100,000	100,000	66,03
7486		2023 ontvangst gevel W 3/3	15,60	0,00	100,000	100,000	100,000	66,03
7487		ontvangst uitdeur ZW	8,60	0,00	100,000	100,000	100,000	84,19
7488		2023 ontvangst dak 1/3	20,65	0,00	100,000	100,000	100,000	79,48
7489		2023 ontvangst dak 2/3	20,65	0,00	100,000	100,000	100,000	79,48
7490		2023 ontvangst dak 3/3	20,65	0,00	100,000	100,000	100,000	79,48
7491		shreddergeb gevel ZW	15,60	0,00	100,000	100,000	100,000	81,37
7492		shreddergeb dak	20,65	0,00	100,000	100,000	100,000	78,67
7493		shreddergeb gevel ZO 2	15,60	0,00	100,000	100,000	100,000	78,90
7494		2023 shreddergeb deur ZO 3	3,00	0,00	100,000	100,000	100,000	83,90
7495		2023 shreddergeb deur ZO 2	3,00	0,00	100,000	100,000	100,000	83,90

Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: Overige (aanvraag rev verg 2023)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Rel.H	Maaiveld	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lwr Totaal
7496		2023 shreddergeb deur ZO 1	3,00	0,00	100,000	100,000	100,000	83,90
7497		rooster diesel 1	1,80	0,00	4,169	--	--	90,26
7498		uitlaat diesel 1	6,50	0,00	4,169	--	--	100,17
7499		aanzuig diesel 1	4,50	0,00	4,169	--	--	87,39
7500		ZO-gevel diesel 1	3,60	0,00	4,169	--	--	95,69
7501		dak diesel 1	6,45	0,00	4,169	--	--	80,71
7502		rooster diesel 2	2,00	0,00	4,169	--	--	91,30
7503		uitlaat diesel 2	6,50	0,00	4,169	--	--	93,68
7504		aanzuig diesel 2	4,50	0,00	4,169	--	--	91,17
7505		gesl. deur diesel 2	1,50	0,00	4,169	--	--	95,00
7506		NO-gevel diesel 2	3,60	0,00	4,169	--	--	96,91
7507		ZO-gevel diesel 2	3,60	0,00	4,169	--	--	93,72
7508		dak diesel 2	6,45	0,00	4,169	--	--	80,19
7509		IBT shredder,dak	20,70	0,00	22,182	--	--	71,35
7510		IBT shredder,Z-gevel	11,30	0,00	22,182	--	--	63,02
7511		IBT hoog, N-gevel	11,30	0,00	100,000	100,000	100,000	71,33
7512		IBT hoog, O-gevel	11,30	0,00	100,000	100,000	100,000	64,60
7513		IBT hoog, Z-gevel	11,30	0,00	100,000	100,000	100,000	67,55
7514		IBT hoog, dak	20,70	0,00	100,000	100,000	100,000	80,50
7515		IBT laag, N-gevel	11,30	0,00	100,000	100,000	100,000	64,93
7516		IBT laag, Z-gevel	11,30	0,00	100,000	100,000	100,000	63,46
7517		IBT laag, dak	14,00	0,00	100,000	100,000	100,000	71,78
7518		IBT laag, N-gevel	11,30	0,00	100,000	100,000	100,000	57,78
7519		IBT laag, dak	14,00	0,00	100,000	100,000	100,000	64,86
7520		IBT laag, O-gevel	11,30	0,00	100,000	100,000	100,000	59,79
7521		IBT perskanaal vert.	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	82,00
7522		IBT perskanaal hor.	1,65	0,00	100,000	100,000	100,000	77,69
7523		IBT perskanaal vert.	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	82,00
7524		IBT perskanaal hor.	1,65	0,00	100,000	100,000	100,000	77,69
7525		IBT perskanaal vert.	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	82,00
7526		IBT perskanaal hor.	1,65	0,00	100,000	100,000	100,000	77,69
7527		IBT perskanaal vert.	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	82,00
7528		IBT perskanaal hor.	1,65	0,00	100,000	100,000	100,000	77,69
7529		IBT perskanaal vert.	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	82,00
7530		IBT perskanaal hor.	1,65	0,00	100,000	100,000	100,000	77,69
7531		IBT perskanaal vert.	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	82,00
7532		IBT perskanaal hor.	1,65	0,00	100,000	100,000	100,000	77,69
7533		IBT perskanaal vert.	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	82,00

Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: Overige (aanvraag rev verg 2023)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Rel.H	Maaiveld	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lwr Totaal
7534		IBT perskanaal hor.	1,65	0,00	100,000	100,000	100,000	77,69
7535		IBT perskanaal vert.	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	82,00
7536		IBT perskanaal hor.	1,65	0,00	100,000	100,000	100,000	77,69
7538		IBT laad/los,dak nw	7,00	0,00	100,000	--	--	77,85
7539		IBT laad/los,dak nw	7,00	0,00	100,000	--	--	79,42
7540		IBT laad/los, dak	8,85	0,00	100,000	--	--	84,73
7541		IBT laad/los, dak	8,85	0,00	100,000	--	--	83,18
7542		IBT laad/los dak o	7,00	0,00	100,000	--	--	76,48
7543		IBT laad/los deur	3,00	0,00	100,000	--	--	77,29
7544		IBT laad/los dak zo	7,00	0,00	100,000	--	--	80,16
7545		IBT koeling op dak	6,50	0,00	22,182	--	--	106,39
7546		demiwaterpomp	0,50	0,00	16,711	50,003	25,003	75,94
7547		zeefinstallatie	3,50	0,00	66,681	--	--	118,00
7548		laadschop	1,80	0,00	74,989	--	--	103,86
7549		laadschop	1,80	0,00	74,989	--	--	103,86
7556	474	Gasopwerking rooster groot	2,50	0,00	100,000	100,000	100,000	63,56
7557	475	Gasopwerking rooster klein	2,50	0,00	100,000	100,000	100,000	48,29
7558	476	Gasopwerking deur	1,70	0,00	100,000	100,000	100,000	73,36
7559	477	Verwerkingshal zuid	5,00	0,00	100,000	100,000	100,000	71,92
7560	478	Verwerkingshal/ontvangsthal oost	5,00	0,00	100,000	100,000	100,000	73,22
7561	479	Vergisting west	5,00	0,00	100,000	100,000	100,000	72,91
7562	480	Vergisting noord	5,00	0,00	100,000	100,000	100,000	73,31
7563	481	Vergisting oost	5,00	0,00	100,000	100,000	100,000	72,91
7564	482	Vergisting zuid	5,00	0,00	100,000	100,000	100,000	73,31
7566	484	Dak Biofilterruimte	11,00	0,00	100,000	100,000	100,000	83,03
7567	485	Dak Technische gang	11,00	0,00	100,000	100,000	100,000	86,95
7568	486	Dak verwerkingshal/ontvangsthal	11,00	0,00	100,000	100,000	100,000	84,71
7569	488	Dak Vergisting	11,00	0,00	100,000	100,000	100,000	80,26
7572	499	Schoorsteen Biofilterruimte	30,00	0,00	100,000	100,000	100,000	87,54
8604	510	Biofilterruimte noord	5,00	0,00	100,000	100,000	100,000	81,20
9002	0001	WOS Voorgevel stalen sandwichpaneel/PIR	2,60	0,00	100,000	100,000	100,000	75,77
9003	0002	WOS Voorgevel stalen sandwichpaneel/PIR	2,60	0,00	100,000	100,000	100,000	75,77
9004	0003	WOS R-zijgevel stalen sandwichpaneel/PIR	2,60	0,00	100,000	100,000	100,000	74,97
9007	0004	WOS L-zijgevel stalen sandwichpaneel/PIR	2,60	0,00	100,000	100,000	100,000	74,97
9401	0005	WOS Achtergevel stalen sandwichpaneel/PIR	2,60	0,00	100,000	100,000	100,000	75,77
9402	0006	WOS Achtergevel stalen sandwichpaneel/PIR	2,60	0,00	100,000	100,000	100,000	75,77
9403	0007	2023 WOS Rooster pompenruimte onderd. 1	1,70	0,00	100,000	100,000	100,000	76,83
9404	0008	WOS Rooster li zijgevel onderd. 2	1,70	0,00	100,000	100,000	100,000	89,07

Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: Overige (aanvraag rev verg 2023)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Rel.H	Maaiveld	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lwr Totaal
9405	0009	WOS Rooster traforuimte onderd. 3	4,90	0,00	100,000	100,000	100,000	64,35
9407	0010	WOS Sparing voorgevel onderd. 4	7,00	0,00	100,000	100,000	100,000	55,57
9409	0011	WOS Sparing voorgevel onderd. 4	7,00	0,00	100,000	100,000	100,000	55,57
9410	0012	WOS Afvoerlucht vent. onderd. 5	7,00	0,00	100,000	100,000	100,000	89,00
9411	0013	WOS Afvoerlucht vent. onderd. 5	7,00	0,00	100,000	100,000	100,000	89,00
9602	0015	Dak gebouw vacpomp versnijder	4,10	0,00	100,000	100,000	100,000	64,36
9603	0016	Gevel gebouw vacpomp versnijder	2,70	0,00	100,000	100,000	100,000	65,20
9801	0017	Gevel gebouw vacpomp versnijder	2,70	0,00	100,000	100,000	100,000	65,20
9802	0018	Gevel gebouw vacpomp versnijder	2,70	0,00	100,000	100,000	100,000	67,00
9803	0019	Gevel gebouw vacpomp versnijder	2,70	0,00	100,000	100,000	100,000	67,00
9804	0014	Vent 0,5 m2 zonder demping	3,00	0,00	100,000	100,000	100,000	72,95
10202		2023 Trommelzeef compost 1 (2 bronnen -3dB)	3,00	0,00	83,368	25,003	--	96,99
10203		2023 Trommelzeef compost 2 (2 bronnen -3dB)	3,00	0,00	83,368	25,003	--	96,99
10204	1	Transportband, lengte 10 m	5,00	0,00	83,368	25,003	--	91,84
10205	1	Magneetband	5,00	0,00	83,368	25,003	--	91,84
10206	2	Windzifter	5,00	0,00	83,368	25,003	--	89,73
10207	2	Windzifter	5,00	0,00	83,368	25,003	--	89,73
10210	3	Shovel	1,80	0,00	33,343	6,252	--	103,86
10211	3	Shovel	1,80	0,00	33,343	6,252	--	103,86
11885	511	Digestaatdroger	3,00	0,00	100,000	100,000	100,000	90,00
11886	4	Windzifter (nieuw 2021)	4,00	0,00	100,000	25,003	--	109,74
11887	5	Shovel (nieuw)	1,80	0,00	16,672	6,252	--	103,86
11889	5	Shovel (nieuw)	1,80	0,00	16,672	6,252	--	103,86
12601	Vergst.hal	2023 Oliekoeler BGI-hal	5,00	0,00	41,687	50,003	62,517	96,98
12605		2023 Deur BGIhal N	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	85,30
12801	BGI	2023 Deur BGIhal O	4,00	0,00	100,000	100,000	100,000	83,27
13001	Vergst.hal	2023 Transportband 80dB(A)/m lengte 20m	5,00	0,00	57,943	57,943	57,943	92,98
13002	Ventilator	2023 Ventilator condensorbank 1	1,40	0,00	100,000	100,000	100,000	87,54
13006	Ventilator	2023 Ventilator condensorbank 1	1,40	0,00	100,000	100,000	100,000	87,54
13007	Ventilator	2023 Ventilator condensorbank 2	1,40	0,00	50,003	29,992	19,999	87,54
13008	Ventilator	2023 Ventilator condensorbank 2	1,40	0,00	50,003	29,992	19,999	87,54
13009	Ventilator	2023 Ventilator condensorbank 2	1,40	0,00	50,003	29,992	19,999	87,54
13010	Ventilator	2023 Ventilator condensorbank 2	1,40	0,00	50,003	29,992	19,999	87,54
13011	BGIhal	2023 Louvres 3st (+4,8dB)	2,50	0,00	100,000	100,000	100,000	81,86
13012	Stortgas	2023 Stortgasinstallatie buitenopstelling	1,50	0,00	100,000	100,000	100,000	88,24
13405	Weegbrug	2023 Weegbrug	0,75	0,00	60,814	8,318	6,252	95,30
13406	Piek	2023 Containerhandling	1,00	0,00	--	--	--	113,02
13407		bulldozer E4	1,50	18,00	--	--	--	116,28

Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: Overige (aanvraag rev verg 2023)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Rel.H	Maaiveld	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Lwr Totaal
13408		bulldozer E4	1,50	18,00	--	--	--	116,28
13410		zeefinstallatie	3,50	0,00	--	--	--	129,43

Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: Overige (aanvraag rev verg 2023)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
A	Van inrit naar ontvangsthal en terug	0,75	0,00	Relatief				A	75	--	--	15	25,00
E	Van en naar overslaghal/LRI	0,75	0,00	Relatief				A	18	--	--	15	25,00
C	Van en naar de stort	0,75	0,00	Relatief				A	8	--	--	15	25,00
F1	Van en naar zeefinstallatie (slakken)	0,75	0,00	Relatief				A	8	--	--	15	25,00
H	Personeel en bezoekers	0,75	0,00	Relatief				A	60	10	--	15	25,00
D	Van en naar BGI-hal	0,75	0,00	Relatief				A	19	--	--	15	25,00
G1	Transport van en naar tussengebied	0,75	0,00	Relatief				A	9	--	--	15	25,00
G2	Remondis transport	0,75	0,00	Relatief				A	15	--	15	15	25,00
B	Van AVI naar uitrit	0,75	0,00	Relatief				A	2	--	--	10	25,00
F2	Van en naar zeefinstallatie (glas)	0,75	0,00	Relatief				A	5	--	--	15	25,00

Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: Overige (aanvraag rev verg 2023)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
A	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F1	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H	55,50	69,50	79,50	75,40	83,00	82,70	80,90	85,40	70,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G1	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G2	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F2	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1 - etm transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 1_A - Controlepunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Controlepunt	183057,69	428497,58	5,00	50,3	49,1	49,1
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	47,9	47,5	47,5
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	46,7	43,9	43,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1 - etm transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 2_A - Controlepunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2_A	Controlepunt	182742,27	428784,55	5,00	54,3	49,0	47,3
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	54,3	49,0	47,3
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	22,8	22,4	22,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1 - etm transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 3_A - Controlepunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3_A	Controlepunt	182354,04	429221,63	5,00	40,6	37,3	36,4
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	40,5	37,2	36,2
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	21,9	21,6	21,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1 - etm transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 4_A - Reekstraat 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
4_A	Reekstraat 9	182512,44	429576,60	5,00	33,3	29,6	29,3
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	33,3	29,5	29,2
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	11,6	11,3	11,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1 - etm transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 5_A - Reekstraat 7
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
5_A	Reekstraat 7	182733,76	429806,41	5,00	33,2	31,0	30,8
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	33,1	30,9	30,8
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	14,0	13,8	13,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1 - etm transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 6_A - Jonkerstraat 40
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
6_A	Jonkerstraat 40	183490,37	429110,61	5,00	46,5	41,2	41,1
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	46,3	40,5	40,4
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	33,3	32,7	32,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1 - etm transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 7_A - Jonkerstraat 97-99
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
7_A	Jonkerstraat 97-99	183482,59	428862,42	5,00	46,7	43,2	43,1
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	46,2	42,2	42,1
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	37,0	36,3	36,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1 - dag transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 1_A - Controlepunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Controlepunt	183057,69	428497,58	5,00	51,5	47,5	47,4
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	49,8	44,9	44,9
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	46,7	43,9	43,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1 - dag transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 2_A - Controlepunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2_A	Controlepunt	182742,27	428784,55	5,00	54,3	49,0	47,3
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	54,3	49,0	47,3
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	25,0	19,0	19,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1 - dag transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 3_A - Controlepunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3_A	Controlepunt	182354,04	429221,63	5,00	40,6	37,3	36,3
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	40,5	37,2	36,2
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	23,6	19,4	19,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1 - dag transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 4_A - Reekstraat 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
4_A	Reekstraat 9	182512,44	429576,60	5,00	33,3	29,6	29,2
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	33,3	29,5	29,2
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	13,2	9,5	9,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1 - dag transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 5_A - Reekstraat 7
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
5_A	Reekstraat 7	182733,76	429806,41	5,00	33,2	31,0	30,8
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	33,1	30,9	30,8
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	15,3	12,5	12,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1 - dag transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 6_A - Jonkerstraat 40
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
6_A	Jonkerstraat 40	183490,37	429110,61	5,00	46,7	40,6	40,5
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	46,3	40,5	40,4
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	36,2	24,6	24,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1 - dag transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 7_A - Jonkerstraat 97-99
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
7_A	Jonkerstraat 97-99	183482,59	428862,42	5,00	47,2	42,3	42,2
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	46,2	42,2	42,1
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	40,1	24,7	24,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 1_A - Controlepunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Controlepunt	183057,69	428497,58	5,00	48,0	46,1	46,1
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	46,7	43,9	43,8
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	42,2	42,2	42,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 2_A - Controlepunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2_A	Controlepunt	182742,27	428784,55	5,00	54,9	50,4	49,3
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	54,3	49,0	47,3
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	45,6	44,9	44,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 3_A - Controlepunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3_A	Controlepunt	182354,04	429221,63	5,00	40,7	37,5	36,5
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	40,5	37,2	36,2
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	25,3	24,9	24,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 4_A - Reekstraat 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
4_A	Reekstraat 9	182512,44	429576,60	5,00	33,4	29,7	29,4
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	33,3	29,5	29,2
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	16,9	16,5	16,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 5_A - Reekstraat 7
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
5_A	Reekstraat 7	182733,76	429806,41	5,00	33,3	31,1	31,0
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	33,1	30,9	30,8
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	18,0	17,7	17,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 6_A - Jonkerstraat 40
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
6_A	Jonkerstraat 40	183490,37	429110,61	5,00	46,3	40,6	40,5
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	46,3	40,5	40,4
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	24,0	23,7	23,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 7_A - Jonkerstraat 97-99
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
7_A	Jonkerstraat 97-99	183482,59	428862,42	5,00	46,4	42,6	42,5
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	46,2	42,2	42,1
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	32,2	32,0	32,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - dag transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 1_A - Controlepunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Controlepunt	183057,69	428497,58	5,00	48,0	46,1	46,1
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	46,7	43,9	43,8
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	42,2	42,2	42,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - dag transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 2_A - Controlepunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2_A	Controlepunt	182742,27	428784,55	5,00	54,9	50,4	49,2
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	54,3	49,0	47,3
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	45,8	44,7	44,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - dag transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 3_A - Controlepunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3_A	Controlepunt	182354,04	429221,63	5,00	40,7	37,5	36,5
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	40,5	37,2	36,2
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	25,5	24,8	24,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - dag transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 4_A - Reekstraat 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
4_A	Reekstraat 9	182512,44	429576,60	5,00	33,4	29,7	29,4
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	33,3	29,5	29,2
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	16,9	16,4	16,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - dag transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 5_A - Reekstraat 7
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
5_A	Reekstraat 7	182733,76	429806,41	5,00	33,3	31,1	31,0
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	33,1	30,9	30,8
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	18,0	17,6	17,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - dag transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 6_A - Jonkerstraat 40
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
6_A	Jonkerstraat 40	183490,37	429110,61	5,00	46,3	40,6	40,5
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	46,3	40,5	40,4
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	24,5	23,3	23,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - dag transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 7_A - Jonkerstraat 97-99
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
7_A	Jonkerstraat 97-99	183482,59	428862,42	5,00	46,4	42,6	42,5
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	46,2	42,2	42,1
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	32,3	32,0	32,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3 - etm transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 1_A - Controlepunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Controlepunt	183057,69	428497,58	5,00	46,8	44,1	44,0
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	46,7	43,9	43,8
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	30,0	29,8	29,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3 - etm transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 2_A - Controlepunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2_A	Controlepunt	182742,27	428784,55	5,00	54,5	49,3	47,8
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	54,3	49,0	47,3
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	38,6	38,4	38,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3 - etm transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 3_A - Controlepunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3_A	Controlepunt	182354,04	429221,63	5,00	40,6	37,3	36,3
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	40,5	37,2	36,2
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	20,8	20,7	20,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3 - etm transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 4_A - Reekstraat 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
4_A	Reekstraat 9	182512,44	429576,60	5,00	33,4	29,7	29,4
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	33,3	29,5	29,2
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	15,5	15,4	15,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3 - etm transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 5_A - Reekstraat 7
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
5_A	Reekstraat 7	182733,76	429806,41	5,00	33,2	31,1	30,9
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	33,1	30,9	30,8
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	17,3	17,2	17,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3 - etm transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 6_A - Jonkerstraat 40
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
6_A	Jonkerstraat 40	183490,37	429110,61	5,00	46,5	41,2	41,1
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	46,3	40,5	40,4
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	33,2	32,9	32,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3 - etm transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 7_A - Jonkerstraat 97-99
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
7_A	Jonkerstraat 97-99	183482,59	428862,42	5,00	46,5	42,7	42,6
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	46,2	42,2	42,1
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	33,4	33,1	33,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3 - dag transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 1_A - Controlepunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Controlepunt	183057,69	428497,58	5,00	46,8	44,1	44,0
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	46,7	43,9	43,8
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	30,5	29,4	29,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3 - dag transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 2_A - Controlepunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2_A	Controlepunt	182742,27	428784,55	5,00	54,5	49,2	47,7
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	54,3	49,0	47,3
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	40,0	36,8	36,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3 - dag transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 3_A - Controlepunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
3_A	Controlepunt	182354,04	429221,63	5,00	40,6	37,3	36,3
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	40,5	37,2	36,2
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	22,1	19,4	19,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3 - dag transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 4_A - Reekstraat 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
4_A	Reekstraat 9	182512,44	429576,60	5,00	33,4	29,7	29,3
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	33,3	29,5	29,2
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	16,2	14,8	14,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3 - dag transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 5_A - Reekstraat 7
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
5_A	Reekstraat 7	182733,76	429806,41	5,00	33,3	31,1	30,9
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	33,1	30,9	30,8
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	17,8	16,7	16,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3 - dag transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 6_A - Jonkerstraat 40
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
6_A	Jonkerstraat 40	183490,37	429110,61	5,00	46,6	40,9	40,8
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	46,3	40,5	40,4
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	35,2	30,1	30,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3 - dag transport
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 7_A - Jonkerstraat 97-99
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
7_A	Jonkerstraat 97-99	183482,59	428862,42	5,00	46,6	42,5	42,4
Groep	Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	46,2	42,2	42,1
Groep	CO2	0,00	0,00	0,00	35,4	30,3	30,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1 - etm transport
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Controlepunt	183057,69	428497,58	5,00	73,5	54,5	54,5
2_A	Controlepunt	182742,27	428784,55	5,00	62,2	56,5	56,5
3_A	Controlepunt	182354,04	429221,63	5,00	49,8	36,2	36,2
4_A	Reekstraat 9	182512,44	429576,60	5,00	47,7	24,1	24,1
5_A	Reekstraat 7	182733,76	429806,41	5,00	48,7	25,2	25,2
6_A	Jonkerstraat 40	183490,37	429110,61	5,00	58,1	42,5	42,5
7_A	Jonkerstraat 97-99	183482,59	428862,42	5,00	57,0	46,4	46,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1 - dag transport
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Controlepunt	183057,69	428497,58	5,00	73,5	47,4	47,4
2_A	Controlepunt	182742,27	428784,55	5,00	62,2	56,5	56,5
3_A	Controlepunt	182354,04	429221,63	5,00	49,8	36,2	36,2
4_A	Reekstraat 9	182512,44	429576,60	5,00	47,7	24,1	24,1
5_A	Reekstraat 7	182733,76	429806,41	5,00	48,7	24,7	22,9
6_A	Jonkerstraat 40	183490,37	429110,61	5,00	58,1	42,5	42,5
7_A	Jonkerstraat 97-99	183482,59	428862,42	5,00	57,0	46,4	42,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Controlepunt	183057,69	428497,58	5,00	73,5	47,7	47,7
2_A	Controlepunt	182742,27	428784,55	5,00	62,2	56,6	56,6
3_A	Controlepunt	182354,04	429221,63	5,00	49,8	36,5	36,5
4_A	Reekstraat 9	182512,44	429576,60	5,00	47,7	24,1	24,1
5_A	Reekstraat 7	182733,76	429806,41	5,00	48,7	24,7	22,9
6_A	Jonkerstraat 40	183490,37	429110,61	5,00	58,1	42,5	42,5
7_A	Jonkerstraat 97-99	183482,59	428862,42	5,00	57,0	46,4	42,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - dag transport
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Controlepunt	183057,69	428497,58	5,00	73,5	47,7	47,7
2_A	Controlepunt	182742,27	428784,55	5,00	62,2	56,6	56,6
3_A	Controlepunt	182354,04	429221,63	5,00	49,8	36,5	36,5
4_A	Reekstraat 9	182512,44	429576,60	5,00	47,7	24,1	24,1
5_A	Reekstraat 7	182733,76	429806,41	5,00	48,7	24,7	22,9
6_A	Jonkerstraat 40	183490,37	429110,61	5,00	58,1	42,5	42,5
7_A	Jonkerstraat 97-99	183482,59	428862,42	5,00	57,0	46,4	42,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3 - etm transport
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Controlepunt	183057,69	428497,58	5,00	73,5	47,7	47,7
2_A	Controlepunt	182742,27	428784,55	5,00	62,2	56,6	56,6
3_A	Controlepunt	182354,04	429221,63	5,00	49,8	36,5	36,5
4_A	Reekstraat 9	182512,44	429576,60	5,00	47,7	24,1	24,1
5_A	Reekstraat 7	182733,76	429806,41	5,00	48,7	24,7	22,9
6_A	Jonkerstraat 40	183490,37	429110,61	5,00	58,1	42,5	42,5
7_A	Jonkerstraat 97-99	183482,59	428862,42	5,00	57,0	46,4	42,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3 - dag transport
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Controlepunt	183057,69	428497,58	5,00	73,5	47,7	47,7
2_A	Controlepunt	182742,27	428784,55	5,00	62,2	56,6	56,6
3_A	Controlepunt	182354,04	429221,63	5,00	49,8	36,5	36,5
4_A	Reekstraat 9	182512,44	429576,60	5,00	47,7	24,1	24,1
5_A	Reekstraat 7	182733,76	429806,41	5,00	48,7	24,7	22,9
6_A	Jonkerstraat 40	183490,37	429110,61	5,00	58,1	42,5	42,5
7_A	Jonkerstraat 97-99	183482,59	428862,42	5,00	57,0	46,4	42,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bouwlawaai
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Controlepunt	183057,69	428497,58	5,00	55,1	--	--
2_A	Controlepunt	182742,27	428784,55	5,00	36,8	--	--
3_A	Controlepunt	182354,04	429221,63	5,00	32,7	--	--
4_A	Reekstraat 9	182512,44	429576,60	5,00	21,6	--	--
5_A	Reekstraat 7	182733,76	429806,41	5,00	24,3	--	--
6_A	Jonkerstraat 40	183490,37	429110,61	5,00	36,9	--	--
7_A	Jonkerstraat 97-99	183482,59	428862,42	5,00	43,4	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Controlepunt	183057,69	428497,58	5,00	54,8	--	--
2_A	Controlepunt	182742,27	428784,55	5,00	49,1	--	--
3_A	Controlepunt	182354,04	429221,63	5,00	34,9	--	--
4_A	Reekstraat 9	182512,44	429576,60	5,00	25,7	--	--
5_A	Reekstraat 7	182733,76	429806,41	5,00	26,2	--	--
6_A	Jonkerstraat 40	183490,37	429110,61	5,00	39,3	--	--
7_A	Jonkerstraat 97-99	183482,59	428862,42	5,00	43,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bouwlawaai IL Ow ARN CCI 2024 MER + aanvraag Ow, Variant 3
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bouwlawaai
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Controlepunt	183057,69	428497,58	5,00	55,1	--	--
2_A	Controlepunt	182742,27	428784,55	5,00	39,1	--	--
3_A	Controlepunt	182354,04	429221,63	5,00	33,0	--	--
4_A	Reekstraat 9	182512,44	429576,60	5,00	22,5	--	--
5_A	Reekstraat 7	182733,76	429806,41	5,00	24,9	--	--
6_A	Jonkerstraat 40	183490,37	429110,61	5,00	39,7	--	--
7_A	Jonkerstraat 97-99	183482,59	428862,42	5,00	44,3	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
CO2	17137	1	16:01, 3 feb 2025	CO2	Booster fan in enclosure 286	Punt	183116,36	428691,45
CO2	17138	1	16:00, 3 feb 2025	CO2	Quench water pump spec271	Punt	183119,03	428693,41
CO2	17139	1	15:54, 3 feb 2025	CO2	(1e) Lean pump spec254	Punt	183113,31	428687,96
CO2	17141	1	15:58, 3 feb 2025	CO2	CO2 compressor in enclosure spec253	Punt	183105,44	428698,29
CO2	17143	1	15:59, 3 feb 2025	CO2	Cooling tower	Punt	183105,81	428700,90
CO2	17146	1	17:34, 8 feb 2025	CO2	Laden CO2	Punt	182959,47	428847,30
CO2	17147	1	17:34, 8 feb 2025	CO2	Laden CO2	Punt	182963,31	428843,46
CO2	17148	1	17:34, 8 feb 2025	CO2	Laden CO2	Punt	182967,32	428840,07
CO2	17149	1	15:49, 3 feb 2025	CO2	Verladingspomp CO2	Punt	182967,49	428837,79
CO2	17150	1	15:49, 3 feb 2025	CO2	Verladingspomp CO2	Punt	182966,04	428836,27
CO2	17151	1	15:49, 3 feb 2025	CO2	Verladingspomp CO2	Punt	182964,30	428834,67
CO2	17158	1	15:58, 3 feb 2025	CO2	(2e) Rich pump spec272	Punt	183109,84	428691,73
CO2	17159	1	10:22, 10 feb 2025	CO2	Cooling water pump inpandig/omkast spec233	Punt	183111,70	428703,51
CO2	17161	1	15:54, 3 feb 2025	CO2	NH3 cool. compressor in enclosure 2x80 dB(A)	Punt	183104,17	428697,34
CO2	17193	1	16:51, 3 feb 2025	CO2	Leidingen spec	Punt	183118,43	428692,32
CO2	17194	1	16:51, 3 feb 2025	CO2	Reboiler en retourpomp spec266	Punt	183111,37	428694,02
CO2	17195	1	16:51, 3 feb 2025	CO2	Koelers elektragebouw spec 220	Punt	183107,60	428705,22
Overige (aanvraag rev verg 2023)	6283	2	15:05, 13 aug 2024		vrachtwagen A6	Punt	182899,27	428853,06
Overige (aanvraag rev verg 2023)	6296	2	15:05, 13 aug 2024		vrachtwagen uit	Punt	182841,81	428759,58
Overige (aanvraag rev verg 2023)	6320	2	15:05, 13 aug 2024		vrachtwagen in	Punt	182850,93	428750,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	6749	2	15:05, 13 aug 2024		personenauto D1	Punt	183185,89	428673,95
Overige (aanvraag rev verg 2023)	6764	2	15:16, 12 sep 2024		bestelauto D2	Punt	183187,36	428677,62
Overige (aanvraag rev verg 2023)	6832	2	15:05, 13 aug 2024		bulldozer E4	Punt	182763,57	429527,98
Overige (aanvraag rev verg 2023)	6920	2	15:05, 13 aug 2024		pompwagens (P) E9	Punt	182503,08	429233,59
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7066	2	15:05, 13 aug 2024		trekker+gierton E12	Punt	182700,73	429190,78
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7081	2	15:05, 13 aug 2024		storten slakken	Punt	183051,27	428640,95
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7083	2	15:05, 13 aug 2024		KH1, gevel NO 1e ver	Punt	183030,59	428710,99
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7084	2	15:05, 13 aug 2024		KH1, gevel NO 1e pla	Punt	183030,59	428710,99
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7085	2	15:05, 13 aug 2024		KH1, gevel NO 2e pla	Punt	183030,59	428710,99
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7086	2	15:05, 13 aug 2024		KH1, gevel NO 3e pla	Punt	183030,59	428710,99
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7087	2	15:05, 13 aug 2024		KH1, gevel ZW	Punt	183010,00	428690,39
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7088	2	15:05, 13 aug 2024		KH1, dak. NO	Punt	183025,32	428709,37
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7089	2	15:05, 13 aug 2024		KH1, dak. NO	Punt	183029,30	428705,39
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7090	2	15:05, 13 aug 2024		KH1, dak. midden	Punt	183018,44	428702,49
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7091	2	15:05, 13 aug 2024		KH1, dak. midden	Punt	183022,42	428698,51
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7092	2	15:05, 13 aug 2024		KH1, dak. ZW	Punt	183011,55	428695,61
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7093	2	15:05, 13 aug 2024		KH1, dak. ZW	Punt	183015,53	428691,62
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7094	2	15:05, 13 aug 2024		KH1, gevel NW	Punt	183009,61	428697,54

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.
CO2	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
CO2	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
CO2	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
CO2	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
CO2	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
CO2	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
CO2	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
CO2	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
CO2	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
CO2	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
CO2	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
CO2	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
CO2	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
CO2	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
CO2	12,00	12,00	<-->	<-->	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
CO2	5,00	5,00	<-->	<-->	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
CO2	8,90	8,90	<-->	<-->	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,50	1,50	19,50	18,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,50	1,50	19,50	18,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,00	2,00	20,00	18,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10,30	10,30	10,30	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	16,55	16,55	16,55	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	22,80	22,80	22,80	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	29,05	29,05	29,05	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	29,05	29,05	29,05	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	31,10	31,10	31,10	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	31,10	31,10	31,10	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	31,10	31,10	31,10	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	31,10	31,10	31,10	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	31,10	31,10	31,10	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	31,10	31,10	31,10	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	23,60	23,60	23,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
CO2	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	35,00
CO2	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--
CO2	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--
CO2	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--
CO2	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	63,00
CO2	360,00	41,687	41,687	41,687	5,0024	1,6675	3,3350	3,80	3,80	3,80	A	Nee	Nee	Nee	53,00
CO2	360,00	41,687	41,687	41,687	5,0024	1,6675	3,3350	3,80	3,80	3,80	A	Nee	Nee	Nee	53,00
CO2	360,00	41,687	41,687	41,687	5,0024	1,6675	3,3350	3,80	3,80	3,80	A	Nee	Nee	Nee	53,00
CO2	360,00	41,687	41,687	41,687	5,0024	1,6675	3,3350	3,80	3,80	3,80	A	Nee	Nee	Nee	41,50
CO2	360,00	41,687	41,687	41,687	5,0024	1,6675	3,3350	3,80	3,80	3,80	A	Nee	Nee	Nee	41,50
CO2	360,00	41,687	41,687	41,687	5,0024	1,6675	3,3350	3,80	3,80	3,80	A	Nee	Nee	Nee	41,50
CO2	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--
CO2	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--
CO2	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,00
CO2	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	54,60
CO2	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--
CO2	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	80,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	80,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	80,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	--	A	Nee	Nee	Nee	80,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	72,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	77,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	72,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	80,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	54,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	57,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	54,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	54,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	53,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	53,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	52,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	52,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	51,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	51,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	56,40

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
CO2	51,00	64,00	70,00	73,30	74,30	75,30	75,30	67,00	81,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO2	63,10	74,10	83,10	88,10	92,10	96,10	93,10	86,10	99,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO2	73,00	80,00	88,00	93,00	95,90	95,90	94,00	86,00	101,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO2	82,50	90,50	92,50	88,50	90,50	86,50	80,50	71,50	97,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO2	78,00	87,00	90,00	94,00	94,50	93,00	90,00	80,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO2	69,00	82,00	89,00	97,00	100,00	98,00	92,00	87,00	103,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO2	69,00	82,00	89,00	97,00	100,00	98,00	92,00	87,00	103,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO2	69,00	82,00	89,00	97,00	100,00	98,00	92,00	87,00	103,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO2	59,20	63,30	73,00	78,80	80,30	80,90	78,10	68,10	86,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO2	59,20	63,30	73,00	78,80	80,30	80,90	78,10	68,10	86,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO2	59,20	63,30	73,00	78,80	80,30	80,90	78,10	68,10	86,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO2	61,10	65,10	75,10	79,10	82,10	81,10	83,10	74,10	88,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO2	76,10	86,10	87,10	89,10	98,10	94,10	94,10	84,10	101,34	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
CO2	52,00	74,00	78,00	75,00	74,00	73,00	75,00	65,00	83,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO2	58,60	72,60	81,40	83,40	84,40	79,40	77,40	65,00	89,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO2	48,80	58,90	67,80	73,90	78,90	83,90	92,90	81,80	93,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO2	64,70	73,00	78,40	84,80	85,20	84,30	82,80	7,60	90,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	89,80	93,30	96,30	105,80	106,50	104,70	99,30	97,10	111,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	89,80	93,30	96,30	105,80	106,50	104,70	99,30	97,10	111,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	89,80	93,30	96,30	105,80	106,50	104,70	99,30	97,10	111,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	72,00	86,00	86,00	90,00	92,00	91,00	88,00	81,00	97,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	89,80	93,30	96,30	105,80	106,50	104,70	99,30	97,10	111,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	87,00	101,70	110,10	108,30	113,30	102,80	97,30	90,10	116,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	84,50	97,40	100,40	107,30	103,80	102,60	96,10	86,00	110,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	87,80	91,20	95,20	99,30	107,00	105,50	99,70	91,60	110,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	87,30	109,60	113,20	118,60	121,00	119,90	118,80	113,20	126,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	66,50	69,00	69,00	70,00	70,00	67,50	62,70	50,70	76,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	60,80	62,90	71,30	70,40	71,30	70,30	66,30	55,00	77,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	61,00	64,50	66,50	68,50	69,10	66,50	61,80	50,90	74,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	59,20	62,10	67,10	67,20	67,30	62,70	55,80	40,50	73,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	56,60	58,70	64,90	66,90	68,60	64,50	57,00	40,00	73,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,40	59,50	65,20	65,90	66,90	62,50	55,50	40,40	72,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,40	59,50	65,20	65,90	66,90	62,50	55,50	40,40	72,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,20	59,40	66,70	66,60	68,40	65,10	58,10	43,70	73,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,20	59,40	66,70	66,60	68,40	65,10	58,10	43,70	73,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,10	59,30	67,80	67,20	69,60	66,80	59,20	45,60	74,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,10	59,30	67,80	67,20	69,60	66,80	59,20	45,60	74,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,60	57,70	63,30	65,00	67,50	66,30	62,40	51,00	72,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
CO2	0,00	0,00	35,00	51,00	64,00	70,00	73,30	74,30	75,30	75,30	67,00	81,26
CO2	0,00	0,00	--	63,10	74,10	83,10	88,10	92,10	96,10	93,10	86,10	99,55
CO2	0,00	0,00	--	73,00	80,00	88,00	93,00	95,90	95,90	94,00	86,00	101,28
CO2	0,00	0,00	--	82,50	90,50	92,50	88,50	90,50	86,50	80,50	71,50	97,39
CO2	0,00	0,00	63,00	78,00	87,00	90,00	94,00	94,50	93,00	90,00	80,00	100,00
CO2	0,00	0,00	53,00	69,00	82,00	89,00	97,00	100,00	98,00	92,00	87,00	103,87
CO2	0,00	0,00	53,00	69,00	82,00	89,00	97,00	100,00	98,00	92,00	87,00	103,87
CO2	0,00	0,00	53,00	69,00	82,00	89,00	97,00	100,00	98,00	92,00	87,00	103,87
CO2	0,00	0,00	41,50	59,20	63,30	73,00	78,80	80,30	80,90	78,10	68,10	86,02
CO2	0,00	0,00	41,50	59,20	63,30	73,00	78,80	80,30	80,90	78,10	68,10	86,02
CO2	0,00	0,00	41,50	59,20	63,30	73,00	78,80	80,30	80,90	78,10	68,10	86,02
CO2	0,00	0,00	--	61,10	65,10	75,10	79,10	82,10	81,10	83,10	74,10	88,06
CO2	8,00	8,00	--	68,10	78,10	79,10	81,10	90,10	86,10	86,10	76,10	93,34
CO2	0,00	0,00	40,00	52,00	74,00	78,00	75,00	74,00	73,00	75,00	65,00	83,01
CO2	0,00	0,00	54,60	58,60	72,60	81,40	83,40	84,40	79,40	77,40	65,00	89,01
CO2	0,00	0,00	--	48,80	58,90	67,80	73,90	78,90	83,90	92,90	81,80	93,90
CO2	0,00	0,00	--	64,70	73,00	78,40	84,80	85,20	84,30	82,80	7,60	90,74
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	80,70	89,80	93,30	96,30	105,80	106,50	104,70	99,30	97,10	111,25
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	80,70	89,80	93,30	96,30	105,80	106,50	104,70	99,30	97,10	111,25
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	80,70	89,80	93,30	96,30	105,80	106,50	104,70	99,30	97,10	111,25
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	0,00	72,00	86,00	86,00	90,00	92,00	91,00	88,00	81,00	97,33
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	80,70	89,80	93,30	96,30	105,80	106,50	104,70	99,30	97,10	111,25
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	72,30	87,00	101,70	110,10	108,30	113,30	102,80	97,30	90,10	116,28
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	77,90	84,50	97,40	100,40	107,30	103,80	102,60	96,10	86,00	110,69
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	72,50	87,80	91,20	95,20	99,30	107,00	105,50	99,70	91,60	110,42
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	80,40	87,30	109,60	113,20	118,60	121,00	119,90	118,80	113,20	126,26
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	54,20	66,50	69,00	69,00	70,00	70,00	67,50	62,70	50,70	76,83
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,60	60,80	62,90	71,30	70,40	71,30	70,30	66,30	55,00	77,53
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	57,90	61,00	64,50	66,50	68,50	69,10	66,50	61,80	50,90	74,84
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	54,00	59,20	62,10	67,10	67,20	67,30	62,70	55,80	40,50	73,16
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	54,80	56,60	58,70	64,90	66,90	68,60	64,50	57,00	40,00	73,02
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	53,20	57,40	59,50	65,20	65,90	66,90	62,50	55,50	40,40	72,01
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	53,20	57,40	59,50	65,20	65,90	66,90	62,50	55,50	40,40	72,01
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,50	57,20	59,40	66,70	66,60	68,40	65,10	58,10	43,70	73,35
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,50	57,20	59,40	66,70	66,60	68,40	65,10	58,10	43,70	73,35
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,70	57,10	59,30	67,80	67,20	69,60	66,80	59,20	45,60	74,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,70	57,10	59,30	67,80	67,20	69,60	66,80	59,20	45,60	74,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	56,40	57,60	57,70	63,30	65,00	67,50	66,30	62,40	51,00	72,71

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7095	2	15:05, 13 aug 2024		KH1, gevel NW	Punt	183016,55	428704,48
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7096	2	15:05, 13 aug 2024		KH1, gevel NW	Punt	183023,40	428711,33
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7097	2	15:05, 13 aug 2024		KH1, gevel NW	Punt	183009,61	428697,54
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7098	2	15:05, 13 aug 2024		KH1, gevel NW	Punt	183016,55	428704,48
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7099	2	15:05, 13 aug 2024		KH1, gevel NW	Punt	183023,40	428711,33
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7100	2	15:05, 13 aug 2024		KH1, deurop. NO	Punt	183036,37	428705,34
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7101	2	15:05, 13 aug 2024		KH1, afzuigvent. NW	Punt	183008,70	428696,63
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7102	2	15:05, 13 aug 2024		KH1, afzuigvent. NW	Punt	183020,68	428708,61
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7103	2	10:53, 14 feb 2025		LUCO 1, verticaal	Punt	183024,51	428721,44
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7104	2	10:53, 14 feb 2025		LUCO 1, verticaal	Punt	183028,82	428725,75
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7105	2	10:53, 14 feb 2025		LUCO 1, verticaal	Punt	183033,14	428730,06
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7106	2	10:53, 14 feb 2025		LUCO 1, horizontaal	Punt	183024,51	428721,44
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7107	2	10:53, 14 feb 2025		LUCO 1, horizontaal	Punt	183028,82	428725,75
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7108	2	10:53, 14 feb 2025		LUCO 1, horizontaal	Punt	183033,14	428730,06
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7109	2	15:05, 13 aug 2024		TH1, beg. grond (l)	Punt	183013,66	428719,58
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7110	2	15:05, 13 aug 2024		TH1, beg. grond (r)	Punt	183005,28	428711,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7111	2	15:05, 13 aug 2024		TH1, 1e verdiep.(l)	Punt	183013,66	428719,58
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7112	2	15:05, 13 aug 2024		TH1, 1e verdiep.(r)	Punt	183005,28	428711,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7113	2	15:05, 13 aug 2024		TH1, dak (l)	Punt	183017,16	428714,08
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7114	2	15:05, 13 aug 2024		TH1, dak (r)	Punt	183006,83	428703,76
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7115	2	15:05, 13 aug 2024		TH1, deurop. NW (l)	Punt	183011,55	428717,48
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7116	2	15:05, 13 aug 2024		TH1, deurop. NW (r)	Punt	183006,58	428712,51
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7117	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel ZO, b.g.	Punt	183035,04	428673,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7118	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel ZO, b.g.	Punt	183042,38	428680,31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7119	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel ZO, 6.0	Punt	183035,04	428673,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7120	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel ZO, 6.0	Punt	183042,38	428680,31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7121	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel ZO, 12.0	Punt	183035,04	428673,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7122	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel ZO, 12.0	Punt	183042,38	428680,31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7123	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel ZO, 18.8	Punt	183035,04	428673,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7124	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel ZO, 18.8	Punt	183042,38	428680,31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7125	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel ZO, 24.8	Punt	183035,04	428673,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7126	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel ZO, 24.8	Punt	183042,38	428680,31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7127	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel ZO, 30.4	Punt	183035,04	428673,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7128	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel ZO, 30.4	Punt	183042,38	428680,31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7129	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel ZO, 35.4	Punt	183035,04	428673,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7130	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel ZO, 35.4	Punt	183042,38	428680,31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7131	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel ZO, 39.0	Punt	183035,04	428673,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7132	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel ZO, 39.0	Punt	183042,38	428680,31

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.
Overige (aanvraag rev verg 2023)	23,60	23,60	23,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	23,60	23,60	23,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	29,70	29,70	29,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	29,70	29,70	29,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	29,70	29,70	29,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,67	2,67	2,67	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	29,50	29,50	29,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	29,50	29,50	29,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	21,00	21,00	21,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	21,00	21,00	21,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	21,00	21,00	21,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	29,30	29,30	29,30	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	29,30	29,30	29,30	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	29,30	29,30	29,30	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	13,40	13,40	13,40	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	13,40	13,40	13,40	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	16,60	16,60	16,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	16,60	16,60	16,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	22,80	22,80	22,80	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	22,80	22,80	22,80	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	28,80	28,80	28,80	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	28,80	28,80	28,80	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	33,70	33,70	33,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	33,70	33,70	33,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	37,80	37,80	37,80	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	37,80	37,80	37,80	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	43,50	43,50	43,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	43,50	43,50	43,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	58,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	59,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	54,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	55,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	99,90	A	Ja	Nee	Nee	60,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	58,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	58,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	58,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	39,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	43,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	60,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	65,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	65,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	99,90	A	Ja	Nee	Nee	56,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	99,90	A	Ja	Nee	Nee	58,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	76,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	76,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	59,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	59,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	63,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	63,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	60,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	60,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	60,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	60,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,20

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
Overige (aanvraag rev verg 2023)	59,00	61,20	66,20	68,60	73,70	74,60	70,70	60,90	79,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	60,00	63,10	67,90	70,50	76,20	77,30	73,40	63,70	81,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	55,10	57,20	63,30	65,30	67,00	62,90	55,50	38,40	71,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	56,60	58,10	64,80	65,80	66,60	62,40	55,10	38,90	71,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,70	58,80	66,00	66,20	66,20	61,80	54,70	39,20	71,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,40	68,00	77,90	82,30	83,00	80,20	74,70	66,90	87,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	58,40	61,50	69,30	70,10	76,40	73,70	65,80	54,20	79,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	58,40	61,50	69,30	70,10	76,40	73,70	65,80	54,20	79,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	72,60	81,20	86,10	90,70	88,00	85,70	78,00	70,10	94,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	72,60	81,20	86,10	90,70	88,00	85,70	78,00	70,10	94,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	72,60	81,20	86,10	90,70	88,00	85,70	78,00	70,10	94,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	71,10	77,60	82,60	86,70	84,00	81,20	72,60	59,30	90,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	71,10	77,60	82,60	86,70	84,00	81,20	72,60	59,30	90,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	71,10	77,60	82,60	86,70	84,00	81,20	72,60	59,30	90,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	43,90	52,10	63,10	68,70	73,00	69,60	67,70	64,20	76,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	44,50	53,20	63,60	69,70	74,10	69,40	67,00	64,70	77,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	59,20	63,10	65,90	68,50	70,70	65,70	59,90	50,50	74,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	63,10	66,00	69,50	70,70	71,50	65,90	59,20	48,60	76,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	67,60	71,30	75,20	75,60	77,10	71,40	62,50	53,90	82,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	67,60	71,30	75,20	75,60	77,10	71,40	62,50	53,90	82,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	61,00	69,40	80,40	86,20	90,40	87,00	85,20	81,60	94,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	60,70	69,60	80,00	86,20	90,70	85,90	83,60	81,30	93,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	73,50	71,50	75,60	76,00	74,60	70,40	64,80	54,30	83,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	73,50	71,50	75,60	76,00	74,60	70,40	64,80	54,30	83,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	64,60	70,50	69,50	70,40	69,30	66,00	59,90	48,70	77,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	64,60	70,50	69,50	70,40	69,30	66,00	59,90	48,70	77,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	64,90	66,30	68,50	69,40	68,40	63,50	56,70	44,50	75,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	64,90	66,30	68,50	69,40	68,40	63,50	56,70	44,50	75,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	64,30	65,00	66,50	68,70	68,20	65,20	57,80	47,80	74,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	64,30	65,00	66,50	68,70	68,20	65,20	57,80	47,80	74,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,80	65,00	66,50	68,30	68,10	62,10	52,80	39,20	74,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,80	65,00	66,50	68,30	68,10	62,10	52,80	39,20	74,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,20	64,40	66,40	70,10	70,60	64,40	53,50	34,80	75,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,20	64,40	66,40	70,10	70,60	64,40	53,50	34,80	75,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	61,80	65,70	66,70	71,00	71,80	65,90	55,20	37,40	76,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	61,80	65,70	66,70	71,00	71,80	65,90	55,20	37,40	76,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,70	64,50	66,70	70,30	71,90	66,10	55,30	37,20	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,70	64,50	66,70	70,30	71,90	66,10	55,30	37,20	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	58,20	59,00	61,20	66,20	68,60	73,70	74,60	70,70	60,90	79,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	59,40	60,00	63,10	67,90	70,50	76,20	77,30	73,40	63,70	81,49
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	53,30	55,10	57,20	63,30	65,30	67,00	62,90	55,50	38,40	71,43
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	54,40	56,60	58,10	64,80	65,80	66,60	62,40	55,10	38,90	71,71
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	55,30	57,70	58,80	66,00	66,20	66,20	61,80	54,70	39,20	71,99
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	60,00	62,40	68,00	77,90	82,30	83,00	80,20	74,70	66,90	87,63
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,60	58,40	61,50	69,30	70,10	76,40	73,70	65,80	54,20	79,65
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,60	58,40	61,50	69,30	70,10	76,40	73,70	65,80	54,20	79,65
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	59,30	72,60	81,20	86,10	90,70	88,00	85,70	78,00	70,10	94,49
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	59,30	72,60	81,20	86,10	90,70	88,00	85,70	78,00	70,10	94,49
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	59,30	72,60	81,20	86,10	90,70	88,00	85,70	78,00	70,10	94,49
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	58,80	71,10	77,60	82,60	86,70	84,00	81,20	72,60	59,30	90,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	58,80	71,10	77,60	82,60	86,70	84,00	81,20	72,60	59,30	90,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	58,80	71,10	77,60	82,60	86,70	84,00	81,20	72,60	59,30	90,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	39,80	43,90	52,10	63,10	68,70	73,00	69,60	67,70	64,20	76,74
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	43,50	44,50	53,20	63,60	69,70	74,10	69,40	67,00	64,70	77,34
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	53,90	59,20	63,10	65,90	68,50	70,70	65,70	59,90	50,50	74,86
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	60,90	63,10	66,00	69,50	70,70	71,50	65,90	59,20	48,60	76,71
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	65,60	67,60	71,30	75,20	75,60	77,10	71,40	62,50	53,90	82,03
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	65,60	67,60	71,30	75,20	75,60	77,10	71,40	62,50	53,90	82,03
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	56,20	61,00	69,40	80,40	86,20	90,40	87,00	85,20	81,60	94,17
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	58,90	60,70	69,60	80,00	86,20	90,70	85,90	83,60	81,30	93,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	76,70	73,50	71,50	75,60	76,00	74,60	70,40	64,80	54,30	83,06
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	76,70	73,50	71,50	75,60	76,00	74,60	70,40	64,80	54,30	83,06
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	64,50	64,60	70,50	69,50	70,40	69,30	66,00	59,90	48,70	77,02
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	64,50	64,60	70,50	69,50	70,40	69,30	66,00	59,90	48,70	77,02
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	64,40	64,90	66,30	68,50	69,40	68,40	63,50	56,70	44,50	75,51
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	64,40	64,90	66,30	68,50	69,40	68,40	63,50	56,70	44,50	75,51
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	59,90	64,30	65,00	66,50	68,70	68,20	65,20	57,80	47,80	74,67
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	59,90	64,30	65,00	66,50	68,70	68,20	65,20	57,80	47,80	74,67
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	63,10	62,80	65,00	66,50	68,30	68,10	62,10	52,80	39,20	74,25
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	63,10	62,80	65,00	66,50	68,30	68,10	62,10	52,80	39,20	74,25
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	60,30	62,20	64,40	66,40	70,10	70,60	64,40	53,50	34,80	75,38
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	60,30	62,20	64,40	66,40	70,10	70,60	64,40	53,50	34,80	75,38
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	60,70	61,80	65,70	66,70	71,00	71,80	65,90	55,20	37,40	76,34
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	60,70	61,80	65,70	66,70	71,00	71,80	65,90	55,20	37,40	76,34
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	53,20	57,70	64,50	66,70	70,30	71,90	66,10	55,30	37,20	75,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	53,20	57,70	64,50	66,70	70,30	71,90	66,10	55,30	37,20	75,90

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7133	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel ZW, 30.4	Punt	183019,79	428678,59
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7134	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel ZW, 30.4	Punt	183026,74	428671,65
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7135	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel ZW, 35.4	Punt	183019,79	428678,59
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7136	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel ZW, 35.4	Punt	183026,74	428671,65
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7137	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel ZW, 39.0	Punt	183019,79	428678,59
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7138	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel ZW, 39.0	Punt	183026,74	428671,65
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7139	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel NW, 35.4	Punt	183020,85	428686,65
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7140	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel NW, 35.4	Punt	183027,66	428693,46
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7141	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel NW, 35.4	Punt	183034,47	428700,27
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7142	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel NW, 39.0	Punt	183020,85	428686,65
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7143	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel NW, 39.0	Punt	183027,66	428693,46
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7144	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel NW, 39.0	Punt	183034,47	428700,27
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7145	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel NO, 12.0	Punt	183055,14	428700,06
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7146	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel NO, 12.0	Punt	183048,20	428707,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7147	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel NO, 18.8	Punt	183055,15	428700,05
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7148	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel NO, 18.8	Punt	183048,20	428707,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7149	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel NO, 24.8	Punt	183055,15	428700,06
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7150	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel NO, 24.8	Punt	183048,20	428707,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7151	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel NO, 30.4	Punt	183055,14	428700,06
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7152	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel NO, 30.4	Punt	183048,20	428707,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7153	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel NO, 35.4	Punt	183055,14	428700,06
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7154	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel NO, 35.4	Punt	183048,20	428707,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7155	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel NO, 39.0	Punt	183055,14	428700,05
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7156	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, gevel NO, 39.0	Punt	183048,20	428707,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7157	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, dak NO	Punt	183050,60	428695,51
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7158	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, dak NO	Punt	183043,66	428702,46
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7159	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, dak midden	Punt	183041,53	428686,44
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7160	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, dak midden	Punt	183034,59	428693,39
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7161	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, dak ZW	Punt	183032,45	428677,36
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7162	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, dak ZW	Punt	183025,51	428684,31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7163	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, rooster ZO	Punt	183044,96	428682,88
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7164	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, rooster ZO ged.	Punt	183043,11	428681,03
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7165	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, rooster ZO ged.	Punt	183036,47	428674,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7166	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, rooster ZO ged.	Punt	183034,34	428672,29
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7167	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, afzuigvent. ZO	Punt	183045,10	428683,03
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7168	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, afzuigvent. ZO	Punt	183041,28	428679,21
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7169	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, afzuigvent. ZO	Punt	183037,04	428674,97
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7170	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, afzuigvent. ZO	Punt	183034,34	428672,29

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.
Overige (aanvraag rev verg 2023)	33,70	33,70	33,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	33,70	33,70	33,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	37,80	37,80	37,80	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	37,80	37,80	37,80	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	43,50	43,50	43,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	43,50	43,50	43,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	37,80	37,80	37,80	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	37,80	37,80	37,80	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	37,80	37,80	37,80	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	43,50	43,50	43,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	43,50	43,50	43,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	43,50	43,50	43,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	16,60	16,60	16,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	16,60	16,60	16,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	22,80	22,80	22,80	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	22,80	22,80	22,80	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	28,80	28,80	28,80	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	28,80	28,80	28,80	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	33,70	33,70	33,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	33,70	33,70	33,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	37,80	37,80	37,80	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	37,80	37,80	37,80	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	43,50	43,50	43,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	43,50	43,50	43,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	46,95	46,95	46,95	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	46,95	46,95	46,95	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	46,95	46,95	46,95	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	46,95	46,95	46,95	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	46,95	46,95	46,95	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7,50	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7,50	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7,50	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7,50	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	42,50	42,50	42,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	42,50	42,50	42,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	42,50	42,50	42,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	42,50	42,50	42,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	55,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	55,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	55,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	55,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	47,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	55,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	55,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	55,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	47,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	47,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	47,20

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,10	63,80	66,20	70,20	70,80	64,30	53,40	33,10	75,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,10	63,80	66,20	70,20	70,80	64,30	53,40	33,10	75,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,40	64,50	67,00	71,10	72,20	66,00	55,30	36,00	76,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,40	64,50	67,00	71,10	72,20	66,00	55,30	36,00	76,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	55,60	64,50	69,10	71,10	71,50	72,60	55,40	37,10	77,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	55,60	64,50	69,10	71,10	71,50	72,60	55,40	37,10	77,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,30	63,80	65,50	70,20	71,40	65,20	54,40	36,00	75,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,30	63,80	65,50	70,20	71,40	65,20	54,40	36,00	75,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,30	63,80	65,50	70,20	71,40	65,20	54,40	36,00	75,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	58,10	64,90	67,10	70,80	72,40	66,50	55,80	37,60	76,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	58,10	64,90	67,10	70,80	72,40	66,50	55,80	37,60	76,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	58,10	64,90	67,10	70,80	72,40	66,50	55,80	37,60	76,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	59,50	61,60	67,70	66,60	66,80	63,00	0,00	50,20	72,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	59,50	61,60	67,70	66,60	66,80	63,00	0,00	50,20	72,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	60,30	60,10	63,20	66,10	66,60	66,30	57,20	41,70	72,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	60,30	60,10	63,20	66,10	66,60	66,30	57,20	41,70	72,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	52,00	58,10	62,30	64,70	64,70	61,90	52,90	37,20	70,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	52,00	58,10	62,30	64,70	64,70	61,90	52,90	37,20	70,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	54,70	58,90	62,00	65,00	66,00	60,90	50,90	38,30	70,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	54,70	58,90	62,00	65,00	66,00	60,90	50,90	38,30	70,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	58,10	60,00	64,70	70,60	71,00	65,60	56,10	39,60	75,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	58,10	60,00	64,70	70,60	71,00	65,60	56,10	39,60	75,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	55,40	62,30	66,40	67,80	68,20	69,50	52,30	36,20	74,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	55,40	62,30	66,40	67,80	68,20	69,50	52,30	36,20	74,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,40	55,80	56,10	52,80	54,00	51,00	42,30	29,30	61,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,40	55,80	56,10	52,80	54,00	51,00	42,30	29,30	61,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	51,20	58,20	58,30	54,80	56,60	53,50	44,60	29,70	64,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	51,20	58,20	58,30	54,80	56,60	53,50	44,60	29,70	64,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,60	58,00	58,80	56,10	57,30	54,10	45,40	30,20	64,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,60	58,00	58,80	56,10	57,30	54,10	45,40	30,20	64,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	56,00	66,00	68,60	72,80	73,90	72,50	68,70	61,90	79,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	58,90	61,60	64,50	67,00	66,50	64,60	59,60	55,80	72,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	58,90	61,60	64,50	67,00	66,50	64,60	59,60	55,80	72,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	58,90	61,60	64,50	67,00	66,50	64,60	59,60	55,80	72,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	56,10	59,50	60,30	63,40	69,80	71,00	63,20	49,60	74,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	56,10	59,50	60,30	63,40	69,80	71,00	63,20	49,60	74,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	56,10	59,50	60,30	63,40	69,80	71,00	63,20	49,60	74,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	56,10	59,50	60,30	63,40	69,80	71,00	63,20	49,60	74,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,60	57,10	63,80	66,20	70,20	70,80	64,30	53,40	33,10	75,14
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,60	57,10	63,80	66,20	70,20	70,80	64,30	53,40	33,10	75,14
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,40	57,40	64,50	67,00	71,10	72,20	66,00	55,30	36,00	76,27
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,40	57,40	64,50	67,00	71,10	72,20	66,00	55,30	36,00	76,27
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	49,70	55,60	64,50	69,10	71,10	71,50	72,60	55,40	37,10	77,56
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	49,70	55,60	64,50	69,10	71,10	71,50	72,60	55,40	37,10	77,56
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,90	57,30	63,80	65,50	70,20	71,40	65,20	54,40	36,00	75,38
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,90	57,30	63,80	65,50	70,20	71,40	65,20	54,40	36,00	75,38
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,90	57,30	63,80	65,50	70,20	71,40	65,20	54,40	36,00	75,38
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	53,60	58,10	64,90	67,10	70,80	72,40	66,50	55,80	37,60	76,37
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	53,60	58,10	64,90	67,10	70,80	72,40	66,50	55,80	37,60	76,37
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	53,60	58,10	64,90	67,10	70,80	72,40	66,50	55,80	37,60	76,37
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	53,50	59,50	61,60	67,70	66,60	66,80	63,00	0,00	50,20	72,99
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	53,50	59,50	61,60	67,70	66,60	66,80	63,00	0,00	50,20	72,99
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,30	60,30	60,10	63,20	66,10	66,60	66,30	57,20	41,70	72,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,30	60,30	60,10	63,20	66,10	66,60	66,30	57,20	41,70	72,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	55,40	52,00	58,10	62,30	64,70	64,70	61,90	52,90	37,20	70,21
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	55,40	52,00	58,10	62,30	64,70	64,70	61,90	52,90	37,20	70,21
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	49,00	54,70	58,90	62,00	65,00	66,00	60,90	50,90	38,30	70,51
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	49,00	54,70	58,90	62,00	65,00	66,00	60,90	50,90	38,30	70,51
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	55,10	58,10	60,00	64,70	70,60	71,00	65,60	56,10	39,60	75,19
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	55,10	58,10	60,00	64,70	70,60	71,00	65,60	56,10	39,60	75,19
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	53,00	55,40	62,30	66,40	67,80	68,20	69,50	52,30	36,20	74,52
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	53,00	55,40	62,30	66,40	67,80	68,20	69,50	52,30	36,20	74,52
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	49,40	50,40	55,80	56,10	52,80	54,00	51,00	42,30	29,30	61,96
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	49,40	50,40	55,80	56,10	52,80	54,00	51,00	42,30	29,30	61,96
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,70	51,20	58,20	58,30	54,80	56,60	53,50	44,60	29,70	64,05
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,70	51,20	58,20	58,30	54,80	56,60	53,50	44,60	29,70	64,05
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,10	50,60	58,00	58,80	56,10	57,30	54,10	45,40	30,20	64,46
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,10	50,60	58,00	58,80	56,10	57,30	54,10	45,40	30,20	64,46
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,10	56,00	66,00	68,60	72,80	73,90	72,50	68,70	61,90	79,14
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	55,20	58,90	61,60	64,50	67,00	66,50	64,60	59,60	55,80	72,79
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	55,20	58,90	61,60	64,50	67,00	66,50	64,60	59,60	55,80	72,79
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	55,20	58,90	61,60	64,50	67,00	66,50	64,60	59,60	55,80	72,79
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,20	56,10	59,50	60,30	63,40	69,80	71,00	63,20	49,60	74,61
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,20	56,10	59,50	60,30	63,40	69,80	71,00	63,20	49,60	74,61
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,20	56,10	59,50	60,30	63,40	69,80	71,00	63,20	49,60	74,61
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,20	56,10	59,50	60,30	63,40	69,80	71,00	63,20	49,60	74,61

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7171	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, afzuigvent. NW	Punt	183036,52	428702,32
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7172	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, afzuigvent. NW	Punt	183032,27	428698,07
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7173	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, afzuigvent. NW	Punt	183025,91	428691,71
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7174	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, afzuigvent. NW	Punt	183022,73	428688,53
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7175	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, roosterkoeler	Punt	183042,34	428676,73
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7176	2	15:05, 13 aug 2024		KH2, roosterkoeler	Punt	183037,11	428671,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7177	2	15:05, 13 aug 2024		KH2 slakkentransport	Punt	183049,63	428677,23
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7178	2	10:54, 14 feb 2025		LUCO 2, verticaal	Punt	183046,08	428743,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7179	2	10:54, 14 feb 2025		LUCO 2, verticaal	Punt	183050,39	428747,32
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7180	2	10:54, 14 feb 2025		LUCO 2, verticaal	Punt	183054,70	428751,63
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7181	2	10:54, 14 feb 2025		LUCO 2, verticaal	Punt	183059,02	428755,94
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7182	2	10:54, 14 feb 2025		LUCO 2, verticaal	Punt	183063,33	428760,26
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7183	2	10:54, 14 feb 2025		LUCO 2, horizontaal	Punt	183046,08	428743,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7184	2	10:54, 14 feb 2025		LUCO 2, horizontaal	Punt	183050,39	428747,32
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7185	2	10:54, 14 feb 2025		LUCO 2, horizontaal	Punt	183054,70	428751,63
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7186	2	10:54, 14 feb 2025		LUCO 2, horizontaal	Punt	183059,02	428755,94
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7187	2	10:54, 14 feb 2025		LUCO 2, horizontaal	Punt	183063,33	428760,26
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7188	2	15:05, 13 aug 2024		TH2, gevel ZO b.g.	Punt	183044,23	428732,02
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7189	2	15:05, 13 aug 2024		TH2, gevel NO b.g.	Punt	183044,00	428740,85
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7190	2	15:05, 13 aug 2024		TH2, gevel NW l b.g.	Punt	183035,77	428741,82
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7191	2	15:05, 13 aug 2024		TH2, gevel NW m b.g.	Punt	183028,58	428734,63
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7192	2	15:05, 13 aug 2024		TH2, gevel NW r b.g.	Punt	183021,39	428727,44
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7193	2	15:05, 13 aug 2024		TH2, gevel ZO l 1e v	Punt	183030,54	428718,33
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7194	2	15:05, 13 aug 2024		TH2, gevel ZO m 1e v	Punt	183037,73	428725,52
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7195	2	15:05, 13 aug 2024		TH2, gevel ZO r 1e v	Punt	183044,92	428732,71
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7196	2	15:05, 13 aug 2024		TH2, gevel NO 1e v	Punt	183044,00	428740,85
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7197	2	15:05, 13 aug 2024		TH2, gevel NW l 1e v	Punt	183035,77	428741,82
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7198	2	15:05, 13 aug 2024		TH2, gevel NW m 1e v	Punt	183028,58	428734,63
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7199	2	15:05, 13 aug 2024		TH2, gevel NW r 1e v	Punt	183021,39	428727,44
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7200	2	15:05, 13 aug 2024		TH2, gevel ZO l 2e v	Punt	183030,54	428718,33
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7201	2	15:05, 13 aug 2024		TH2, gevel ZO m 2e v	Punt	183037,73	428725,52
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7202	2	15:05, 13 aug 2024		TH2, gevel ZO r 2e v	Punt	183044,92	428732,71
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7203	2	15:05, 13 aug 2024		TH2, gevel NO 2e v	Punt	183044,00	428740,85
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7204	2	15:05, 13 aug 2024		TH2, gevel NW l 2e v	Punt	183035,77	428741,82
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7205	2	15:05, 13 aug 2024		TH2, gevel NW m 2e v	Punt	183028,58	428734,63
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7206	2	15:05, 13 aug 2024		TH2, gevel NW r 2e v	Punt	183021,39	428727,44
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7207	2	15:05, 13 aug 2024		TH2, deurop. NO	Punt	183045,79	428739,06
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7208	2	15:05, 13 aug 2024		WACO	Punt	183027,92	428740,09

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.
Overige (aanvraag rev verg 2023)	42,75	42,75	42,75	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	42,75	42,75	42,75	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	42,75	42,75	42,75	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	42,75	42,75	42,75	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,30	8,30	8,30	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,30	2,30	2,30	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,10	14,10	14,10	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,10	14,10	14,10	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,10	14,10	14,10	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,10	14,10	14,10	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,10	14,10	14,10	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	22,00	22,00	22,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	22,00	22,00	22,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	22,00	22,00	22,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	22,00	22,00	22,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	22,00	22,00	22,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,70	3,70	3,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,70	3,70	3,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,70	3,70	3,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,70	3,70	3,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,70	3,70	3,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9,40	9,40	9,40	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9,40	9,40	9,40	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9,40	9,40	9,40	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9,40	9,40	9,40	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9,40	9,40	9,40	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9,40	9,40	9,40	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9,40	9,40	9,40	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9,40	9,40	9,40	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,20	3,20	3,20	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	47,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	47,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	47,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	47,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	65,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	61,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	62,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	69,984	12,0000	4,0000	5,5987	0,00	0,00	1,55	A	Nee	Nee	Nee	61,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	69,984	12,0000	4,0000	5,5987	0,00	0,00	1,55	A	Nee	Nee	Nee	61,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	69,984	12,0000	4,0000	5,5987	0,00	0,00	1,55	A	Nee	Nee	Nee	61,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	69,984	12,0000	4,0000	5,5987	0,00	0,00	1,55	A	Nee	Nee	Nee	61,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	69,984	12,0000	4,0000	5,5987	0,00	0,00	1,55	A	Nee	Nee	Nee	61,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	69,984	12,0000	4,0000	5,5987	0,00	0,00	1,55	A	Nee	Nee	Nee	60,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	69,984	12,0000	4,0000	5,5987	0,00	0,00	1,55	A	Nee	Nee	Nee	60,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	69,984	12,0000	4,0000	5,5987	0,00	0,00	1,55	A	Nee	Nee	Nee	60,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	69,984	12,0000	4,0000	5,5987	0,00	0,00	1,55	A	Nee	Nee	Nee	60,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	69,984	12,0000	4,0000	5,5987	0,00	0,00	1,55	A	Nee	Nee	Nee	60,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	28,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	25,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	27,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	28,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	29,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	54,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	55,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	54,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	99,90	A	Ja	Nee	Nee	49,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	70,90

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
Overige (aanvraag rev verg 2023)	56,10	59,50	60,30	63,40	69,80	71,00	63,20	49,60	74,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	56,10	59,50	60,30	63,40	69,80	71,00	63,20	49,60	74,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	56,10	59,50	60,30	63,40	69,80	71,00	63,20	49,60	74,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	56,10	59,50	60,30	63,40	69,80	71,00	63,20	49,60	74,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	72,20	74,00	84,20	86,50	79,80	70,60	66,90	55,40	89,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	69,00	67,50	80,20	82,00	76,50	70,00	63,60	48,90	85,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,20	73,20	78,80	80,80	83,40	84,00	77,40	69,90	88,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	74,90	82,70	87,70	91,80	88,80	85,80	77,30	69,30	95,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	74,90	82,70	87,70	91,80	88,80	85,80	77,30	69,30	95,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	74,90	82,70	87,70	91,80	88,80	85,80	77,30	69,30	95,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	74,90	82,70	87,70	91,80	88,80	85,80	77,30	69,30	95,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	74,90	82,70	87,70	91,80	88,80	85,80	77,30	69,30	95,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	72,70	79,60	84,60	89,60	85,90	82,10	73,50	60,20	92,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	72,70	79,60	84,60	89,60	85,90	82,10	73,50	60,20	92,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	72,70	79,60	84,60	89,60	85,90	82,10	73,50	60,20	92,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	72,70	79,60	84,60	89,60	85,90	82,10	73,50	60,20	92,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	72,70	79,60	84,60	89,60	85,90	82,10	73,50	60,20	92,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	38,50	41,90	46,00	49,90	47,20	46,90	44,40	35,80	54,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	36,40	39,70	43,80	47,80	45,10	44,80	42,20	33,60	52,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	37,80	41,10	45,20	49,20	46,40	46,10	43,60	35,00	53,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	40,70	46,30	48,40	51,50	50,40	50,90	49,30	42,00	57,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	42,50	48,60	50,30	53,00	52,40	53,10	51,70	44,50	59,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,10	65,60	62,00	67,40	63,50	60,40	57,20	46,50	72,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,00	67,00	62,50	67,10	63,40	60,00	56,10	44,70	72,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	61,90	68,00	63,00	66,70	63,30	59,50	54,70	41,30	72,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,70	68,80	63,80	67,60	64,20	60,30	55,50	42,10	73,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	61,90	68,00	63,00	66,70	63,30	59,50	54,70	41,30	72,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	61,40	66,40	61,90	66,50	62,90	59,40	55,50	44,10	71,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,10	65,60	62,00	67,40	63,50	60,40	57,20	46,50	72,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	58,60	63,20	61,20	65,00	63,20	59,50	54,90	42,80	70,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	59,00	64,90	61,90	65,90	62,90	59,40	54,40	41,90	71,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	59,40	66,20	62,50	66,60	62,50	59,20	53,90	40,80	71,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	60,20	67,00	63,30	67,50	63,40	60,00	54,70	41,60	72,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	59,40	66,20	62,50	66,60	62,50	59,20	53,90	40,80	71,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	59,00	64,90	61,90	65,90	62,90	59,40	54,40	41,90	71,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	58,60	63,20	61,20	65,00	63,20	59,50	54,90	42,80	70,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	64,40	71,60	76,70	82,90	81,10	80,80	78,30	69,70	87,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	67,00	79,90	81,60	-99,90	81,50	65,70	59,70	48,40	86,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,20	56,10	59,50	60,30	63,40	69,80	71,00	63,20	49,60	74,61
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,20	56,10	59,50	60,30	63,40	69,80	71,00	63,20	49,60	74,61
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,20	56,10	59,50	60,30	63,40	69,80	71,00	63,20	49,60	74,61
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,20	56,10	59,50	60,30	63,40	69,80	71,00	63,20	49,60	74,61
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	65,30	72,20	74,00	84,20	86,50	79,80	70,60	66,90	55,40	89,38
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	61,50	69,00	67,50	80,20	82,00	76,50	70,00	63,60	48,90	85,25
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	62,40	62,20	73,20	78,80	80,80	83,40	84,00	77,40	69,90	88,78
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	61,50	74,90	82,70	87,70	91,80	88,80	85,80	77,30	69,30	95,47
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	61,50	74,90	82,70	87,70	91,80	88,80	85,80	77,30	69,30	95,47
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	61,50	74,90	82,70	87,70	91,80	88,80	85,80	77,30	69,30	95,47
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	61,50	74,90	82,70	87,70	91,80	88,80	85,80	77,30	69,30	95,47
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	61,50	74,90	82,70	87,70	91,80	88,80	85,80	77,30	69,30	95,47
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	60,00	72,70	79,60	84,60	89,60	85,90	82,10	73,50	60,20	92,76
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	60,00	72,70	79,60	84,60	89,60	85,90	82,10	73,50	60,20	92,76
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	60,00	72,70	79,60	84,60	89,60	85,90	82,10	73,50	60,20	92,76
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	60,00	72,70	79,60	84,60	89,60	85,90	82,10	73,50	60,20	92,76
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	60,00	72,70	79,60	84,60	89,60	85,90	82,10	73,50	60,20	92,76
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	28,00	38,50	41,90	46,00	49,90	47,20	46,90	44,40	35,80	54,68
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	25,90	36,40	39,70	43,80	47,80	45,10	44,80	42,20	33,60	52,55
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	27,30	37,80	41,10	45,20	49,20	46,40	46,10	43,60	35,00	53,91
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	28,60	40,70	46,30	48,40	51,50	50,40	50,90	49,30	42,00	57,78
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	29,50	42,50	48,60	50,30	53,00	52,40	53,10	51,70	44,50	59,79
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,50	62,10	65,60	62,00	67,40	63,50	60,40	57,20	46,50	72,15
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,20	62,00	67,00	62,50	67,10	63,40	60,00	56,10	44,70	72,38
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,90	61,90	68,00	63,00	66,70	63,30	59,50	54,70	41,30	72,56
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,70	62,70	68,80	63,80	67,60	64,20	60,30	55,50	42,10	73,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,90	61,90	68,00	63,00	66,70	63,30	59,50	54,70	41,30	72,56
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,60	61,40	66,40	61,90	66,50	62,90	59,40	55,50	44,10	71,79
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,50	62,10	65,60	62,00	67,40	63,50	60,40	57,20	46,50	72,15
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,10	58,60	63,20	61,20	65,00	63,20	59,50	54,90	42,80	70,31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,90	59,00	64,90	61,90	65,90	62,90	59,40	54,40	41,90	71,01
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	54,20	59,40	66,20	62,50	66,60	62,50	59,20	53,90	40,80	71,62
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	55,00	60,20	67,00	63,30	67,50	63,40	60,00	54,70	41,60	72,46
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	54,20	59,40	66,20	62,50	66,60	62,50	59,20	53,90	40,80	71,62
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,90	59,00	64,90	61,90	65,90	62,90	59,40	54,40	41,90	71,01
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,10	58,60	63,20	61,20	65,00	63,20	59,50	54,90	42,80	70,31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	49,40	64,40	71,60	76,70	82,90	81,10	80,80	78,30	69,70	87,67
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	70,90	67,00	79,90	81,60	-99,90	81,50	65,70	59,70	48,40	86,08

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7209	2	15:05, 13 aug 2024		koelw.k verticaal	Punt	183037,45	428734,38
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7210	2	15:05, 13 aug 2024		koelw.k verticaal	Punt	183041,76	428738,69
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7211	2	15:05, 13 aug 2024		koelw.k horizontaal	Punt	183037,45	428734,38
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7212	2	15:05, 13 aug 2024		koelw.k horizontaal	Punt	183041,76	428738,69
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7213	2	15:05, 13 aug 2024		breker ZO, b.g.	Punt	182995,21	428716,43
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7214	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZO, 1e verd.	Punt	182995,21	428716,43
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7215	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZO, 2e verd.	Punt	182995,21	428716,37
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7216	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZO, 3e verd.	Punt	182995,21	428716,43
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7217	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NO, b.g.	Punt	182991,28	428724,06
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7218	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NO, 1e verd.	Punt	182991,28	428724,06
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7219	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NO, 2e verd.	Punt	182991,28	428724,06
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7220	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NO, 3e verd.	Punt	182991,28	428724,06
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7221	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NW, b.g.	Punt	182981,69	428726,35
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7222	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NW, deur b.g	Punt	182981,69	428726,35
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7223	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NW, 1e verd.	Punt	182981,69	428726,35
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7224	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NW, deur 1e l	Punt	182984,29	428728,95
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7225	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NW, deur 1e r	Punt	182979,14	428723,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7226	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NW, 2e verd.	Punt	182981,69	428726,35
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7227	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NW, 3e verd.	Punt	182981,69	428726,35
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7228	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NW, deuren 3v	Punt	182981,69	428726,35
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7229	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NW, deur 3e v	Punt	182981,69	428726,35
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7230	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding dak, oost	Punt	182991,15	428716,23
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7231	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding dak, midden	Punt	182987,27	428720,11
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7232	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding dak, west	Punt	182983,40	428723,97
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7233	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding transportband	Punt	182984,25	428734,06
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7234	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding bal.uitworp 1	Punt	182988,78	428729,53
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7235	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding bal.uitworp 2	Punt	182996,59	428721,72
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7236	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding doorv.open 1	Punt	182991,05	428729,68
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7237	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding doorv.open 2	Punt	182996,71	428724,02
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7238	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NO, b.g. l	Punt	183025,01	428751,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7239	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NO, b.g. r	Punt	183018,65	428757,86
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7240	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZO, b.g. l	Punt	183011,59	428731,48
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7241	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZO, b.g. m	Punt	183018,26	428738,15
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7242	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZO, b.g. r	Punt	183024,92	428744,81
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7243	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZW, b.g. l	Punt	182998,52	428737,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7244	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZW, b.g. r	Punt	183004,88	428731,43
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7245	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NW, b.g. l	Punt	183011,97	428757,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7246	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NW, b.g. m	Punt	183005,30	428751,23

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.
Overige (aanvraag rev verg 2023)	21,00	21,00	21,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	21,00	21,00	21,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	29,30	29,30	29,30	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	29,30	29,30	29,30	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,90	3,90	3,90	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,25	8,25	8,25	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11,85	11,85	11,85	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	18,90	18,90	18,90	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,90	3,90	3,90	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,25	8,25	8,25	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11,85	11,85	11,85	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	18,90	18,90	18,90	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,90	3,90	3,90	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,40	1,40	1,40	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,25	8,25	8,25	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7,50	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7,50	7,50	7,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11,85	11,85	11,85	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	18,90	18,90	18,90	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	16,60	16,60	16,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,50	14,50	14,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	21,85	21,85	21,85	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	21,85	21,85	21,85	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	21,85	21,85	21,85	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	6,55	6,55	6,55	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7,25	7,25	7,25	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7,25	7,25	7,25	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	62,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	62,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	61,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	61,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	45,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	39,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	40,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	46,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	47,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	47,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	46,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	45,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	47,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	41,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	48,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	46,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	64,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	65,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	55,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	71,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	65,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	71,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	57,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	58,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	58,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	68,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	68,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	55,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	54,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	55,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	55,40

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
Overige (aanvraag rev verg 2023)	72,00	80,50	84,70	91,40	89,10	83,40	75,80	66,40	94,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	72,00	80,50	84,70	91,40	89,10	83,40	75,80	66,40	94,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	70,50	79,00	83,30	89,90	86,70	82,70	72,10	58,70	92,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	70,50	79,00	83,30	89,90	86,70	82,70	72,10	58,70	92,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,60	48,80	48,30	48,10	47,80	46,30	40,20	30,20	56,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	45,30	50,50	56,00	57,70	59,10	59,70	55,20	45,10	65,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	45,80	47,80	52,30	56,30	59,90	61,40	55,60	44,80	65,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	52,30	53,40	58,60	62,80	66,60	68,10	62,60	49,70	72,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	59,10	53,10	50,40	49,30	48,50	47,40	40,70	28,80	61,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	55,00	56,30	59,90	62,90	63,20	62,10	57,50	49,70	69,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	51,60	54,80	58,60	60,90	63,60	64,70	59,00	48,20	69,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	53,60	56,80	62,50	66,30	68,70	69,80	64,00	50,50	74,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	52,60	52,00	50,90	50,60	51,60	50,80	44,40	34,80	59,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	65,40	66,60	63,40	63,60	64,10	64,60	57,00	45,20	72,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	49,90	50,10	57,00	60,20	61,80	61,90	56,50	45,20	67,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,30	64,50	69,60	72,60	74,70	75,80	68,20	54,40	80,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,50	62,50	68,30	73,50	75,40	75,90	66,00	52,00	80,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,70	54,60	58,00	59,00	60,40	60,40	55,00	44,20	66,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	72,00	80,30	88,40	91,10	92,50	91,80	86,00	74,00	97,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	71,70	78,40	82,70	84,40	85,80	85,10	76,30	62,30	91,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	61,70	68,40	72,70	74,40	75,80	75,10	66,30	52,40	81,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	79,50	84,20	88,50	91,70	91,80	88,40	66,90	67,10	96,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	75,80	82,60	87,40	90,20	89,00	85,10	63,30	63,00	94,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	78,10	84,80	90,10	89,80	87,20	81,50	59,70	60,80	94,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	69,20	71,40	73,40	79,00	80,00	76,10	70,60	59,50	84,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	72,10	83,30	75,60	83,90	82,80	80,50	74,80	64,80	89,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	72,10	83,30	75,60	83,90	82,80	80,50	74,80	64,80	89,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	82,90	83,50	80,10	76,70	75,10	73,80	72,20	65,20	88,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	82,90	83,50	80,10	76,70	75,10	73,80	72,20	65,20	88,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	63,20	66,60	69,40	72,50	72,90	71,80	70,90	65,10	79,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,50	64,20	63,30	64,20	63,30	60,30	57,10	48,30	71,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	63,30	66,60	69,10	70,30	71,40	69,50	66,40	58,30	77,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,50	66,30	69,10	72,00	72,60	71,00	69,00	63,30	78,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	64,30	67,10	68,70	72,10	72,90	72,30	70,90	64,80	79,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,30	63,20	62,20	61,50	60,60	56,10	51,40	39,70	69,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,90	65,70	68,50	70,40	71,20	69,50	66,60	58,60	77,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	64,30	67,00	68,60	72,00	72,80	72,20	70,80	64,70	79,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,40	66,10	68,80	71,70	72,20	70,70	68,60	62,90	78,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	62,90	72,00	80,50	84,70	91,40	89,10	83,40	75,80	66,40	94,59
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	62,90	72,00	80,50	84,70	91,40	89,10	83,40	75,80	66,40	94,59
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	61,70	70,50	79,00	83,30	89,90	86,70	82,70	72,10	58,70	92,91
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	61,70	70,50	79,00	83,30	89,90	86,70	82,70	72,10	58,70	92,91
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	45,20	50,60	48,80	48,30	48,10	47,80	46,30	40,20	30,20	56,72
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	39,90	45,30	50,50	56,00	57,70	59,10	59,70	55,20	45,10	65,12
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	40,00	45,80	47,80	52,30	56,30	59,90	61,40	55,60	44,80	65,39
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	46,40	52,30	53,40	58,60	62,80	66,60	68,10	62,60	49,70	72,04
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,90	59,10	53,10	50,40	49,30	48,50	47,40	40,70	28,80	61,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,90	55,00	56,30	59,90	62,90	63,20	62,10	57,50	49,70	69,08
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	46,90	51,60	54,80	58,60	60,90	63,60	64,70	59,00	48,20	69,32
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	45,10	53,60	56,80	62,50	66,30	68,70	69,80	64,00	50,50	74,21
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,80	52,60	52,00	50,90	50,60	51,60	50,80	44,40	34,80	59,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	53,80	65,40	66,60	63,40	63,60	64,10	64,60	57,00	45,20	72,73
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	41,90	49,90	50,10	57,00	60,20	61,80	61,90	56,50	45,20	67,25
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,60	62,30	64,50	69,60	72,60	74,70	75,80	68,20	54,40	80,27
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	48,50	57,50	62,50	68,30	73,50	75,40	75,90	66,00	52,00	80,39
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	46,60	50,70	54,60	58,00	59,00	60,40	60,40	55,00	44,20	66,45
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	64,80	72,00	80,30	88,40	91,10	92,50	91,80	86,00	74,00	97,65
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	65,10	71,70	78,40	82,70	84,40	85,80	85,10	76,30	62,30	91,13
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	55,10	61,70	68,40	72,70	74,40	75,80	75,10	66,30	52,40	81,13
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	71,80	79,50	84,20	88,50	91,70	91,80	88,40	66,90	67,10	96,78
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	65,50	75,80	82,60	87,40	90,20	89,00	85,10	63,30	63,00	94,69
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	71,50	78,10	84,80	90,10	89,80	87,20	81,50	59,70	60,80	94,81
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	57,00	69,20	71,40	73,40	79,00	80,00	76,10	70,60	59,50	84,43
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	58,50	72,10	83,30	75,60	83,90	82,80	80,50	74,80	64,80	89,29
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	58,50	72,10	83,30	75,60	83,90	82,80	80,50	74,80	64,80	89,29
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	68,60	82,90	83,50	80,10	76,70	75,10	73,80	72,20	65,20	88,14
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	68,60	82,90	83,50	80,10	76,70	75,10	73,80	72,20	65,20	88,14
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	55,00	63,20	66,60	69,40	72,50	72,90	71,80	70,90	65,10	79,22
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	54,80	62,50	64,20	63,30	64,20	63,30	60,30	57,10	48,30	71,23
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	53,20	63,30	66,60	69,10	70,30	71,40	69,50	66,40	58,30	77,29
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	55,50	62,50	66,30	69,10	72,00	72,60	71,00	69,00	63,30	78,53
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	53,90	64,30	67,10	68,70	72,10	72,90	72,30	70,90	64,80	79,22
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	53,60	62,30	63,20	62,20	61,50	60,60	56,10	51,40	39,70	69,44
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	53,80	62,90	65,70	68,50	70,40	71,20	69,50	66,60	58,60	77,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	53,90	64,30	67,00	68,60	72,00	72,80	72,20	70,80	64,70	79,12
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	55,40	62,40	66,10	68,80	71,70	72,20	70,70	68,60	62,90	78,20

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7247	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NW, b.g. r	Punt	182998,63	428744,56
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7248	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NO, 1e l	Punt	183025,01	428751,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7249	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NO, 1e r	Punt	183018,65	428757,86
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7250	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZO, 1e l	Punt	183011,59	428731,48
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7251	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZO, 1e m	Punt	183018,26	428738,15
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7252	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZO, 1e r	Punt	183024,92	428744,81
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7253	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZW, 1e l	Punt	182998,52	428737,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7254	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZW, 1e r	Punt	183004,88	428731,43
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7255	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NW, 1e l	Punt	183011,97	428757,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7256	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NW, 1e m	Punt	183005,30	428751,23
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7257	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NW, 1e r	Punt	182998,63	428744,56
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7258	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NO, 2e l	Punt	183025,01	428751,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7259	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NO, 2e r	Punt	183018,65	428757,86
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7260	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZO, 2e l	Punt	183011,59	428731,48
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7261	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZO, 2e m	Punt	183018,26	428738,15
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7262	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZO, 2e r	Punt	183024,92	428744,81
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7263	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZW, 2e l	Punt	182998,52	428737,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7264	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZW, 2e r	Punt	183004,88	428731,43
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7265	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NW, 2e l	Punt	183011,97	428757,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7266	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NW, 2e m	Punt	183005,30	428751,23
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7267	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NW, 2e r	Punt	182998,63	428744,56
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7268	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NO, 3e l	Punt	183025,01	428751,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7269	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NO, 3e r	Punt	183018,65	428757,86
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7270	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZO, 3e l	Punt	183011,59	428731,48
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7271	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZO, 3e m	Punt	183018,26	428738,15
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7272	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZO, 3e r	Punt	183024,92	428744,81
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7273	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZW, 3e l	Punt	182998,52	428737,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7274	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZW, 3e r	Punt	183004,88	428731,43
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7275	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NW, 3e l	Punt	183011,97	428757,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7276	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NW, 3e m	Punt	183005,30	428751,23
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7277	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NW, 3e r	Punt	182998,63	428744,56
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7278	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NO, 4e l	Punt	183025,01	428751,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7279	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NO, 4e r	Punt	183018,65	428757,86
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7280	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZO, 4e l	Punt	183011,59	428731,48
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7281	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZO, 4e m	Punt	183018,26	428738,15
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7282	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZO, 4e r	Punt	183024,92	428744,81
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7283	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZW, 4e l	Punt	182998,52	428737,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7284	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding ZW, 4e r	Punt	183004,88	428731,43

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10,60	10,60	10,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10,60	10,60	10,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10,60	10,60	10,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10,60	10,60	10,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10,60	10,60	10,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10,60	10,60	10,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10,60	10,60	10,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10,60	10,60	10,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10,60	10,60	10,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10,60	10,60	10,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,20	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,20	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,20	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,20	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,20	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,20	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,20	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,20	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,20	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,20	14,20	14,20	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	17,50	17,50	17,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	17,50	17,50	17,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	16,80	16,80	16,80	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	16,80	16,80	16,80	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	16,80	16,80	16,80	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	17,50	17,50	17,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	17,50	17,50	17,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	50,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	50,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	50,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	50,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	48,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	50,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	47,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	50,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	53,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	50,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	50,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	48,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	50,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,80

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
Overige (aanvraag rev verg 2023)	63,30	66,80	69,90	71,30	72,40	70,50	67,70	59,60	78,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	61,60	63,50	65,60	68,30	68,50	66,80	59,50	45,50	74,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,50	65,10	64,60	67,70	70,40	71,20	66,80	54,10	76,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,20	61,90	63,00	65,00	65,60	62,70	55,60	38,40	71,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	63,30	64,10	61,50	62,80	64,10	62,90	56,50	40,00	71,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	61,60	64,40	66,90	69,80	69,50	67,80	59,70	45,10	75,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	63,60	62,50	61,10	63,50	65,80	64,60	57,70	42,20	71,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,40	62,30	62,30	64,70	66,10	65,00	57,80	41,90	72,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	63,60	66,50	64,10	67,20	70,30	70,40	67,10	53,50	76,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,00	63,80	60,10	62,80	65,00	64,60	61,20	47,30	71,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	64,40	62,50	61,10	63,70	66,60	64,30	57,40	42,00	72,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,60	62,50	65,70	66,60	68,70	67,30	61,20	46,90	74,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,70	62,80	66,30	67,50	70,10	68,50	62,80	49,50	75,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,50	59,30	59,90	61,10	64,10	61,70	56,50	38,00	69,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	63,60	61,50	58,40	58,80	62,60	61,90	57,40	39,50	69,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,00	61,80	63,90	65,80	68,00	66,80	60,60	44,70	73,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	63,80	61,20	62,80	63,20	65,60	62,90	56,10	39,90	71,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	63,40	61,50	62,00	62,20	64,90	63,20	57,40	40,30	71,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,30	62,40	65,70	67,70	70,70	69,20	63,70	50,70	75,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	60,80	59,60	61,70	63,30	65,40	63,30	57,80	44,40	70,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	63,20	58,40	62,80	64,40	67,20	63,40	54,30	39,50	71,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,90	63,30	66,60	67,80	68,30	67,40	61,00	45,80	74,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	65,60	64,40	68,20	69,90	72,10	71,80	65,60	51,80	77,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	61,30	60,90	62,60	63,40	63,60	61,20	55,00	37,30	70,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,40	63,10	61,10	61,10	62,10	61,40	56,00	38,80	69,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	60,80	63,40	66,60	68,10	67,50	66,30	59,10	44,00	74,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	66,70	62,10	64,40	65,00	66,40	63,70	56,90	39,00	72,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	63,90	62,10	62,80	63,40	64,50	63,40	57,30	39,20	71,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	66,80	65,20	68,90	70,60	72,50	70,80	65,10	51,10	77,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	65,30	62,40	64,90	66,20	67,20	64,90	59,20	44,80	73,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	67,80	61,00	65,50	66,30	67,40	62,10	53,30	36,60	73,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	61,50	63,00	61,60	64,90	65,30	63,20	56,80	42,40	71,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	61,50	62,70	63,00	65,20	65,90	64,20	58,10	43,80	72,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	60,20	59,80	54,50	56,90	58,50	55,00	49,10	31,00	66,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	51,30	62,00	53,00	54,60	57,00	55,20	50,00	32,50	65,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	59,70	62,30	58,50	61,60	62,40	60,10	53,20	37,70	68,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,50	60,60	59,60	61,00	61,60	58,90	52,20	35,10	68,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,40	61,60	57,90	60,50	61,50	59,20	53,10	35,70	68,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	53,10	63,30	66,80	69,90	71,30	72,40	70,50	67,70	59,60	78,18
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,00	61,60	63,50	65,60	68,30	68,50	66,80	59,50	45,50	74,31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,50	62,50	65,10	64,60	67,70	70,40	71,20	66,80	54,10	76,35
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,70	62,20	61,90	63,00	65,00	65,60	62,70	55,60	38,40	71,58
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	49,20	63,30	64,10	61,50	62,80	64,10	62,90	56,50	40,00	71,17
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	50,20	61,60	64,40	66,90	69,80	69,50	67,80	59,70	45,10	75,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,40	63,60	62,50	61,10	63,50	65,80	64,60	57,70	42,20	71,77
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,20	62,40	62,30	62,30	64,70	66,10	65,00	57,80	41,90	72,07
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,50	63,60	66,50	64,10	67,20	70,30	70,40	67,10	53,50	76,21
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	50,90	62,00	63,80	60,10	62,80	65,00	64,60	61,20	47,30	71,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	49,40	64,40	62,50	61,10	63,70	66,60	64,30	57,40	42,00	72,06
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	49,90	62,60	62,50	65,70	66,60	68,70	67,30	61,20	46,90	74,17
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	50,10	62,70	62,80	66,30	67,50	70,10	68,50	62,80	49,50	75,19
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	50,60	62,50	59,30	59,90	61,10	64,10	61,70	56,50	38,00	69,78
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	48,10	63,60	61,50	58,40	58,80	62,60	61,90	57,40	39,50	69,61
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	49,10	62,00	61,80	63,90	65,80	68,00	66,80	60,60	44,70	73,37
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	50,20	63,80	61,20	62,80	63,20	65,60	62,90	56,10	39,90	71,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,20	63,40	61,50	62,00	62,20	64,90	63,20	57,40	40,30	71,04
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	49,60	62,30	62,40	65,70	67,70	70,70	69,20	63,70	50,70	75,52
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	49,10	60,80	59,60	61,70	63,30	65,40	63,30	57,80	44,40	70,81
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,50	63,20	58,40	62,80	64,40	67,20	63,40	54,30	39,50	71,82
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,30	62,90	63,30	66,60	67,80	68,30	67,40	61,00	45,80	74,53
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,50	65,60	64,40	68,20	69,90	72,10	71,80	65,60	51,80	77,64
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,20	61,30	60,90	62,60	63,40	63,60	61,20	55,00	37,30	70,29
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	49,70	62,40	63,10	61,10	61,10	62,10	61,40	56,00	38,80	69,94
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	50,70	60,80	63,40	66,60	68,10	67,50	66,30	59,10	44,00	74,02
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,30	66,70	62,10	64,40	65,00	66,40	63,70	56,90	39,00	72,92
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,70	63,90	62,10	62,80	63,40	64,50	63,40	57,30	39,20	71,43
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	53,30	66,80	65,20	68,90	70,60	72,50	70,80	65,10	51,10	77,83
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,80	65,30	62,40	64,90	66,20	67,20	64,90	59,20	44,80	73,38
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,40	67,80	61,00	65,50	66,30	67,40	62,10	53,30	36,60	73,54
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	50,50	61,50	63,00	61,60	64,90	65,30	63,20	56,80	42,40	71,47
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,10	61,50	62,70	63,00	65,20	65,90	64,20	58,10	43,80	72,01
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	50,50	60,20	59,80	54,50	56,90	58,50	55,00	49,10	31,00	66,01
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	48,00	51,30	62,00	53,00	54,60	57,00	55,20	50,00	32,50	65,06
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	49,00	59,70	62,30	58,50	61,60	62,40	60,10	53,20	37,70	68,94
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	50,80	62,50	60,60	59,60	61,00	61,60	58,90	52,20	35,10	68,81
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,80	62,40	61,60	57,90	60,50	61,50	59,20	53,10	35,70	68,77

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7285	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NW, 4e l	Punt	183011,97	428757,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7286	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NW, 4e m	Punt	183005,30	428751,23
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7287	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding NW, 4e r	Punt	182998,63	428744,56
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7288	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding, dak NO l	Punt	183017,39	428752,43
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7289	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding, dak NO r	Punt	183019,51	428750,31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7290	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding, dak mid.l	Punt	183010,32	428745,36
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7291	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding, dak mid.r	Punt	183012,44	428743,24
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7292	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding, dak ZW l	Punt	183004,05	428739,09
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7293	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheiding, dak ZW r	Punt	183006,17	428736,96
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7294	2	15:05, 13 aug 2024		kunststofscheid. blikuitworp	Punt	183010,95	428761,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7295	2	15:05, 13 aug 2024		tr.band overslaghal	Punt	183040,22	428782,37
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7298	2	15:05, 13 aug 2024		blowers zuiv.,zij O	Punt	182974,18	428877,27
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7299	2	15:05, 13 aug 2024		blowers zuiv.,rst.O	Punt	182974,18	428877,27
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7300	2	15:05, 13 aug 2024		blowers zuiv.,zij W	Punt	182972,40	428875,49
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7301	2	15:05, 13 aug 2024		blowers zuiv.,rst.W	Punt	182972,40	428875,49
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7302	2	15:05, 13 aug 2024		nabezinktank zuiv.	Punt	182975,98	428866,29
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7305	2	15:05, 13 aug 2024		bluswater, raam	Punt	183074,30	428765,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7306	2	15:05, 13 aug 2024		bluswater, raam	Punt	183078,26	428761,44
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7307	2	15:05, 13 aug 2024		bluswater, raam	Punt	183081,23	428758,47
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7308	2	15:05, 13 aug 2024		bluswater, pomp	Punt	183081,20	428763,54
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7309	2	15:05, 13 aug 2024		bluswater, water	Punt	183085,30	428765,58
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7310	2	15:05, 13 aug 2024		ABSOR L1 0 - 3,8	Punt	183089,61	428745,26
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7311	2	15:05, 13 aug 2024		ABSOR L1 3,8 - 13	Punt	183089,61	428745,26
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7312	2	15:05, 13 aug 2024		ABSOR L1 13 - 21	Punt	183089,61	428745,26
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7313	2	15:05, 13 aug 2024		ABSOR L1 21 - 24	Punt	183089,61	428745,26
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7314	2	15:05, 13 aug 2024		ABS.L1 VersLeit unt.	Punt	183088,35	428748,05
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7315	2	15:05, 13 aug 2024		ABS.L1 VersLeit oben	Punt	183088,35	428748,05
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7316	2	15:05, 13 aug 2024		ABS.L1 Ablaufbogen	Punt	183086,93	428748,05
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7317	2	15:05, 13 aug 2024		ABSOR L2 0 - 3,8	Punt	183093,74	428740,04
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7318	2	15:05, 13 aug 2024		ABSOR L2 3,8 - 13	Punt	183093,74	428740,04
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7319	2	15:05, 13 aug 2024		ABSOR L2 13 - 21	Punt	183093,74	428740,04
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7320	2	15:05, 13 aug 2024		ABSOR L2 21 - 25	Punt	183093,74	428740,04
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7321	2	15:05, 13 aug 2024		ABS.L2 VersLeit unt.	Punt	183093,30	428744,52
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7322	2	15:05, 13 aug 2024		ABS.L2 VersLeit oben	Punt	183092,59	428743,81
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7323	2	15:05, 13 aug 2024		ABS.L2 Ablaufbogen	Punt	183096,12	428737,45
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7324	2	15:05, 13 aug 2024		SPTR Mantel	Punt	183065,93	428720,38
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7325	2	15:05, 13 aug 2024		SPTR ZGV Fassade	Punt	183065,93	428720,38
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7326	2	15:05, 13 aug 2024		SPTR Unterb. Fassade	Punt	183065,93	428720,38

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.
Overige (aanvraag rev verg 2023)	16,80	16,80	16,80	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	16,80	16,80	16,80	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	16,80	16,80	16,80	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	19,40	19,40	19,40	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	19,40	19,40	19,40	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	19,40	19,40	19,40	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	19,40	19,40	19,40	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	19,40	19,40	19,40	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	315,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,97	0,97	0,97	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	45,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,80	0,80	0,80	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	315,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,97	0,97	0,97	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	45,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,30	1,30	1,30	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,30	1,30	1,30	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,30	1,30	1,30	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,30	4,30	4,30	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,70	3,70	3,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	23,00	23,00	23,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	24,00	24,00	24,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	22,00	22,00	22,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	50,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	48,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	57,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	57,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	57,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	57,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	57,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	58,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	50,003	50,003	50,003	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	A	Nee	Nee	Nee	-99,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	48,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	33,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	44,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	32,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	31,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	30,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	34,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	48,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	-99,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	53,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	52,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	19,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	30,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	31,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	51,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	55,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	54,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	51,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	24,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	36,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	37,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	57,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	41,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
Overige (aanvraag rev verg 2023)	59,50	61,80	61,70	62,40	63,80	62,40	56,30	41,70	70,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	58,00	59,00	57,70	58,00	58,50	56,50	50,40	35,40	66,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	60,50	57,60	58,30	58,10	58,70	53,70	44,50	27,20	66,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	69,40	71,90	75,60	79,40	81,80	82,80	78,40	67,90	87,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	69,40	72,90	74,50	79,30	81,60	82,20	77,60	66,90	87,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	68,90	71,10	73,80	75,20	78,00	78,70	74,50	63,80	83,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	70,70	74,20	72,30	74,70	78,40	79,00	75,10	63,60	84,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	70,50	71,10	73,70	76,30	78,70	79,00	74,20	62,40	84,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	70,40	72,80	72,80	76,40	79,20	79,70	75,20	63,10	84,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	-99,90	-99,90	-99,90	-99,90	-99,90	-99,90	-99,90	-99,90	-90,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	55,70	62,30	67,20	75,10	72,70	67,90	61,50	54,60	78,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	54,30	77,00	71,80	78,20	78,30	74,90	69,10	60,70	83,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	48,50	75,40	62,10	59,70	55,30	52,50	48,50	41,10	75,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	54,80	70,30	71,50	75,30	72,40	69,70	64,20	56,50	79,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	47,30	69,60	71,40	59,30	55,50	53,30	49,20	40,50	73,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	51,30	67,50	60,80	65,80	67,00	70,00	67,90	61,60	75,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	45,60	52,90	66,30	69,20	68,10	67,40	60,60	50,70	74,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	43,20	53,70	66,70	69,50	68,40	67,80	61,10	51,70	74,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	46,40	53,00	68,20	69,70	68,60	69,00	62,00	51,60	75,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	61,90	67,90	77,50	82,80	87,00	86,90	83,90	75,80	91,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	52,60	61,30	71,70	77,70	80,40	79,50	81,10	76,80	86,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	65,00	72,00	76,00	79,00	79,00	72,00	65,00	-99,90	83,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	69,00	75,00	79,00	82,00	83,00	75,00	69,00	-99,90	87,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	68,00	75,00	79,00	82,00	82,00	75,00	68,00	-99,90	86,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	65,00	71,00	75,00	78,00	79,00	71,00	65,00	-99,90	83,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	40,00	52,00	61,00	58,00	55,00	48,00	28,00	-99,90	63,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	54,00	71,00	75,00	68,00	58,00	43,00	33,00	-99,90	77,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	45,00	65,00	79,00	83,00	81,00	76,00	65,00	-99,90	86,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	66,00	73,00	77,00	77,00	78,00	71,00	62,00	-99,90	83,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	70,00	77,00	81,00	81,00	82,00	75,00	66,00	-99,90	87,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	70,00	76,00	81,00	80,00	82,00	75,00	66,00	-99,90	86,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	67,00	73,00	78,00	77,00	79,00	72,00	63,00	-99,90	83,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	48,00	63,00	63,00	65,00	64,00	52,00	39,00	-99,90	69,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	58,00	82,00	83,00	79,00	60,00	47,00	32,00	-99,90	86,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	55,00	67,00	75,00	78,00	75,00	70,00	60,00	-99,90	81,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	61,00	61,00	64,00	63,00	63,00	71,00	60,00	-99,90	73,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	45,00	40,00	35,00	36,00	35,00	36,00	30,00	-99,90	48,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,00	48,00	45,00	44,00	40,00	38,00	30,00	-99,90	53,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	50,20	59,50	61,80	61,70	62,40	63,80	62,40	56,30	41,70	70,13
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	49,70	58,00	59,00	57,70	58,00	58,50	56,50	50,40	35,40	66,03
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	48,30	60,50	57,60	58,30	58,10	58,70	53,70	44,50	27,20	66,12
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	57,60	69,40	71,90	75,60	79,40	81,80	82,80	78,40	67,90	87,52
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	57,40	69,40	72,90	74,50	79,30	81,60	82,20	77,60	66,90	87,12
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	57,50	68,90	71,10	73,80	75,20	78,00	78,70	74,50	63,80	83,91
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	57,00	70,70	74,20	72,30	74,70	78,40	79,00	75,10	63,60	84,29
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	57,50	70,50	71,10	73,70	76,30	78,70	79,00	74,20	62,40	84,35
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	58,60	70,40	72,80	72,80	76,40	79,20	79,70	75,20	63,10	84,84
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	-99,90	-99,90	-99,90	-99,90	-99,90	-99,90	-99,90	-99,90	-99,90	-90,36
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	48,10	55,70	62,30	67,20	75,10	72,70	67,90	61,50	54,60	78,21
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	43,40	54,30	77,00	71,80	78,20	78,30	74,90	69,10	60,70	83,79
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	33,60	48,50	75,40	62,10	59,70	55,30	52,50	48,50	41,10	75,79
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	44,20	54,80	70,30	71,50	75,30	72,40	69,70	64,20	56,50	79,49
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	32,20	47,30	69,60	71,40	59,30	55,50	53,30	49,20	40,50	73,89
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	43,40	51,30	67,50	60,80	65,80	67,00	70,00	67,90	61,60	75,24
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	31,90	45,60	52,90	66,30	69,20	68,10	67,40	60,60	50,70	74,16
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	30,40	43,20	53,70	66,70	69,50	68,40	67,80	61,10	51,70	74,51
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	34,20	46,40	53,00	68,20	69,70	68,60	69,00	62,00	51,60	75,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	48,00	61,90	67,90	77,50	82,80	87,00	86,90	83,90	75,80	91,84
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	-99,90	52,60	61,30	71,70	77,70	80,40	79,50	81,10	76,80	86,54
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	49,00	65,00	72,00	76,00	79,00	79,00	72,00	65,00	-99,90	83,74
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	53,00	69,00	75,00	79,00	82,00	83,00	75,00	69,00	-99,90	87,13
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,00	68,00	75,00	79,00	82,00	82,00	75,00	68,00	-99,90	86,74
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	49,00	65,00	71,00	75,00	78,00	79,00	71,00	65,00	-99,90	83,13
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	19,00	40,00	52,00	61,00	58,00	55,00	48,00	28,00	-99,90	63,87
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	30,00	54,00	71,00	75,00	68,00	58,00	43,00	33,00	-99,90	77,11
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	31,00	45,00	65,00	79,00	83,00	81,00	76,00	65,00	-99,90	86,54
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,00	66,00	73,00	77,00	77,00	78,00	71,00	62,00	-99,90	83,04
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	55,00	70,00	77,00	81,00	81,00	82,00	75,00	66,00	-99,90	87,04
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	54,00	70,00	76,00	81,00	80,00	82,00	75,00	66,00	-99,90	86,72
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,00	67,00	73,00	78,00	77,00	79,00	72,00	63,00	-99,90	83,72
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	24,00	48,00	63,00	63,00	65,00	64,00	52,00	39,00	-99,90	69,95
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	36,00	58,00	82,00	83,00	79,00	60,00	47,00	32,00	-99,90	86,43
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	37,00	55,00	67,00	75,00	78,00	75,00	70,00	60,00	-99,90	81,54
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	57,00	61,00	61,00	64,00	63,00	63,00	71,00	60,00	-99,90	73,64
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	40,00	45,00	40,00	35,00	36,00	35,00	36,00	30,00	-99,90	48,25
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	41,00	50,00	48,00	45,00	44,00	40,00	38,00	30,00	-99,90	53,97

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7327	2	15:05, 13 aug 2024		SPTR Unterbau Tr	Punt	183067,30	428713,71
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7328	2	15:05, 13 aug 2024		SPTR Untberbau Tor	Punt	183061,29	428715,34
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7329	2	15:05, 13 aug 2024		SPTR Unterb.Zu-/Ablu	Punt	183059,31	428722,41
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7330	2	15:05, 13 aug 2024		SPTR Penth Fassade	Punt	183065,93	428720,38
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7331	2	15:05, 13 aug 2024		SPTR Penth Dach	Punt	183067,35	428721,79
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7332	2	15:05, 13 aug 2024		SPTR Penth Tr	Punt	183064,19	428713,71
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7333	2	15:05, 13 aug 2024		SPTR Penth Tor	Punt	183072,79	428722,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7334	2	15:05, 13 aug 2024		SPTR Penth Lichtkup	Punt	183067,84	428724,72
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7335	2	15:05, 13 aug 2024		SPTR Penth Lft 1	Punt	183060,06	428722,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7336	2	15:05, 13 aug 2024		SPTR Penth Lft 2	Punt	183061,41	428725,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7337	2	15:05, 13 aug 2024		SPTR Penth Lft 3	Punt	183071,02	428715,88
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7338	2	15:05, 13 aug 2024		EF1L2 Filter Wand	Punt	183054,41	428709,87
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7339	2	15:05, 13 aug 2024		EF1L2 Filter Dach	Punt	183054,41	428709,87
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7340	2	15:05, 13 aug 2024		EF1L2 Filter Hauben	Punt	183059,36	428714,82
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7341	2	15:05, 13 aug 2024		EF1L2 Unterb Fassade	Punt	183054,41	428709,87
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7342	2	15:05, 13 aug 2024		EF1L2 Untb Zu-/Ablu1	Punt	183058,69	428712,67
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7343	2	15:05, 13 aug 2024		EF1L2 Untb Zu-/Ablu2	Punt	183057,98	428713,38
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7344	2	15:05, 13 aug 2024		EF1L2 SplluftGebl	Punt	183058,65	428709,87
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7345	2	15:05, 13 aug 2024		EF1L2 Trafos	Punt	183055,82	428709,87
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7346	2	15:05, 13 aug 2024		EF2L2 Filter Wand	Punt	183079,86	428735,32
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7347	2	15:05, 13 aug 2024		EF2L2 Filter Dach	Punt	183079,86	428735,32
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7348	2	15:05, 13 aug 2024		EF2L2 Filter Hauben	Punt	183075,36	428729,41
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7349	2	15:05, 13 aug 2024		EF2L2 Unterb Fassade	Punt	183079,86	428735,32
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7350	2	15:05, 13 aug 2024		EF2L2 Untb Lftung 1	Punt	183083,85	428737,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7351	2	15:05, 13 aug 2024		EF2L2 Untb Lftung 2	Punt	183076,07	428730,12
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7352	2	15:05, 13 aug 2024		EF2L2 Komp Fassade	Punt	183083,40	428730,37
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7353	2	15:05, 13 aug 2024		EF2L2 Komp Zuluft	Punt	183083,40	428730,37
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7354	2	15:05, 13 aug 2024		EF2L2 Trafos	Punt	183080,57	428734,62
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7355	2	15:05, 13 aug 2024		DNXL1 Reaktor/Mantel	Punt	183112,39	428739,57
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7356	2	15:05, 13 aug 2024		DNXL1 VerbLuftGebl	Punt	183115,92	428741,69
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7357	2	15:05, 13 aug 2024		DNXL1 VerbrLuftAnsau	Punt	183117,34	428743,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7358	2	15:05, 13 aug 2024		DNXL1 Tr„gGasGebl	Punt	183115,22	428745,22
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7359	2	15:05, 13 aug 2024		DNXL1 MischgasGebl	Punt	183107,44	428748,76
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7360	2	15:05, 13 aug 2024		DNXL1 SperrgasGebl	Punt	183113,80	428736,74
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7361	2	15:05, 13 aug 2024		DNXL1 Brennkammer	Punt	183111,68	428745,93
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7362	2	15:05, 13 aug 2024		DNXL2 Reaktor/Mantel	Punt	183103,90	428731,08
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7363	2	15:05, 13 aug 2024		DNXL2 VerbLuftGebl	Punt	183110,27	428734,62
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7364	2	15:05, 13 aug 2024		DNXL2 VerbrLuftAnsau	Punt	183108,15	428732,50

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	35,00	35,00	35,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	39,00	39,00	39,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	33,00	33,00	33,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	34,00	34,00	34,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	39,00	39,00	39,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	39,00	39,00	39,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	33,00	33,00	33,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	33,00	33,00	33,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	29,00	29,00	29,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	36,40	36,40	36,40	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,00	14,00	14,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,00	14,00	14,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	37,00	37,00	37,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	38,00	38,00	38,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	16,00	16,00	16,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	23,50	23,50	23,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	25,00	25,00	25,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	22,00	22,00	22,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	23,00	23,00	23,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	21,00	21,00	21,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,60	14,60	14,60	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	19,00	19,00	19,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	22,00	22,00	22,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	18,00	18,00	18,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	23,00	23,00	23,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	21,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	33,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	36,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	39,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	30,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	23,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	27,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	22,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	32,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	26,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	52,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	41,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	66,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	44,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	40,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	40,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	34,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	51,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	36,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	41,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	37,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	32,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	34,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	32,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	34,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	42,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	38,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	32,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	41,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	37,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	28,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	24,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	48,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	35,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
Overige (aanvraag rev verg 2023)	27,00	29,00	38,00	43,00	41,00	31,00	25,00	-99,90	46,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	44,00	50,00	57,00	62,00	59,00	58,00	48,00	-99,90	65,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	45,00	51,00	57,00	60,00	56,00	59,00	55,00	-99,90	65,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	49,00	49,00	49,00	48,00	47,00	43,00	39,00	-99,90	55,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	36,00	46,00	44,00	43,00	37,00	30,00	23,00	-99,90	49,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	30,00	34,00	46,00	50,00	51,00	40,00	38,00	-99,90	54,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	34,00	38,00	50,00	55,00	56,00	44,00	42,00	-99,90	59,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	32,00	34,00	42,00	51,00	46,00	39,00	35,00	-99,90	52,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	52,00	62,00	66,00	67,00	64,00	64,00	64,00	-99,90	72,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	43,00	50,00	55,00	55,00	52,00	55,00	59,00	-99,90	63,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	37,00	44,00	49,00	48,00	45,00	49,00	53,00	-99,90	56,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	58,00	54,00	57,00	56,00	57,00	61,00	42,00	-99,90	65,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	47,00	51,00	48,00	48,00	45,00	45,00	41,00	-99,90	55,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	63,00	53,00	57,00	60,00	62,00	57,00	61,00	-99,90	70,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	51,00	45,00	51,00	40,00	41,00	36,00	34,00	-99,90	55,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	48,00	50,00	64,00	58,00	58,00	58,00	60,00	-99,90	67,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	48,00	49,00	64,00	58,00	58,00	57,00	59,00	-99,90	67,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,00	62,00	59,00	59,00	58,00	53,00	52,00	-99,90	66,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	47,00	54,00	63,00	62,00	56,00	50,00	43,00	-99,90	66,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,00	58,00	64,00	59,00	60,00	63,00	51,00	-99,90	68,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	54,00	57,00	61,00	67,00	61,00	55,00	46,00	-99,90	69,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	54,00	52,00	59,00	61,00	64,00	55,00	54,00	-99,90	67,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	47,00	46,00	43,00	40,00	48,00	42,00	32,00	-99,90	53,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	43,00	50,00	56,00	57,00	64,00	63,00	57,00	-99,90	67,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	38,00	45,00	51,00	52,00	59,00	58,00	52,00	-99,90	62,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	40,00	41,00	41,00	38,00	33,00	28,00	27,00	-99,90	46,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	39,00	47,00	52,00	50,00	43,00	45,00	52,00	-99,90	57,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	47,00	54,00	63,00	62,00	56,00	50,00	43,00	-99,90	66,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	49,00	50,00	62,00	59,00	59,00	57,00	49,00	-99,90	65,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	48,00	60,00	67,00	66,00	72,00	61,00	58,00	-99,90	74,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	42,00	54,00	61,00	60,00	66,00	55,00	52,00	-99,90	68,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	51,00	63,00	70,00	69,00	75,00	64,00	61,00	-99,90	77,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	48,00	59,00	66,00	66,00	71,00	60,00	58,00	-99,90	73,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,00	58,00	62,00	64,00	66,00	68,00	65,00	-99,90	72,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	32,00	44,00	43,00	39,00	35,00	27,00	20,00	-99,90	47,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	55,00	60,00	69,00	65,00	64,00	66,00	57,00	-99,90	72,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	51,00	62,00	69,00	69,00	74,00	63,00	61,00	-99,90	76,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	45,00	57,00	64,00	63,00	69,00	58,00	55,00	-99,90	71,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	21,00	27,00	29,00	38,00	43,00	41,00	31,00	25,00	-99,90	46,22
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	33,00	44,00	50,00	57,00	62,00	59,00	58,00	48,00	-99,90	65,68
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	36,00	45,00	51,00	57,00	60,00	56,00	59,00	55,00	-99,90	65,01
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	39,00	49,00	49,00	49,00	48,00	47,00	43,00	39,00	-99,90	55,88
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	30,00	36,00	46,00	44,00	43,00	37,00	30,00	23,00	-99,90	49,83
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	23,00	30,00	34,00	46,00	50,00	51,00	40,00	38,00	-99,90	54,56
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	27,00	34,00	38,00	50,00	55,00	56,00	44,00	42,00	-99,90	59,37
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	22,00	32,00	34,00	42,00	51,00	46,00	39,00	35,00	-99,90	52,94
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	43,00	52,00	62,00	66,00	67,00	64,00	64,00	64,00	-99,90	72,62
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	32,00	43,00	50,00	55,00	55,00	52,00	55,00	59,00	-99,90	63,06
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	26,00	37,00	44,00	49,00	48,00	45,00	49,00	53,00	-99,90	56,85
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,00	58,00	54,00	57,00	56,00	57,00	61,00	42,00	-99,90	65,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	41,00	47,00	51,00	48,00	48,00	45,00	45,00	41,00	-99,90	55,92
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	66,00	63,00	53,00	57,00	60,00	62,00	57,00	61,00	-99,90	70,42
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	44,00	51,00	45,00	51,00	40,00	41,00	36,00	34,00	-99,90	55,28
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	40,00	48,00	50,00	64,00	58,00	58,00	58,00	60,00	-99,90	67,46
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	40,00	48,00	49,00	64,00	58,00	58,00	57,00	59,00	-99,90	67,18
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	46,00	57,00	62,00	59,00	59,00	58,00	53,00	52,00	-99,90	66,72
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	34,00	47,00	54,00	63,00	62,00	56,00	50,00	43,00	-99,90	66,44
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,00	57,00	58,00	64,00	59,00	60,00	63,00	51,00	-99,90	68,86
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	36,00	54,00	57,00	61,00	67,00	61,00	55,00	46,00	-99,90	69,37
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	50,00	54,00	52,00	59,00	61,00	64,00	55,00	54,00	-99,90	67,51
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	41,00	47,00	46,00	43,00	40,00	48,00	42,00	32,00	-99,90	53,28
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	37,00	43,00	50,00	56,00	57,00	64,00	63,00	57,00	-99,90	67,81
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	32,00	38,00	45,00	51,00	52,00	59,00	58,00	52,00	-99,90	62,81
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	34,00	40,00	41,00	41,00	38,00	33,00	28,00	27,00	-99,90	46,73
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	32,00	39,00	47,00	52,00	50,00	43,00	45,00	52,00	-99,90	57,23
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	34,00	47,00	54,00	63,00	62,00	56,00	50,00	43,00	-99,90	66,44
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	42,00	49,00	50,00	62,00	59,00	59,00	57,00	49,00	-99,90	65,97
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	38,00	48,00	60,00	67,00	66,00	72,00	61,00	58,00	-99,90	74,44
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	32,00	42,00	54,00	61,00	60,00	66,00	55,00	52,00	-99,90	68,44
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	41,00	51,00	63,00	70,00	69,00	75,00	64,00	61,00	-99,90	77,44
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	37,00	48,00	59,00	66,00	66,00	71,00	60,00	58,00	-99,90	73,63
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	28,00	50,00	58,00	62,00	64,00	66,00	68,00	65,00	-99,90	72,62
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	24,00	32,00	44,00	43,00	39,00	35,00	27,00	20,00	-99,90	47,68
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	48,00	55,00	60,00	69,00	65,00	64,00	66,00	57,00	-99,90	72,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	40,00	51,00	62,00	69,00	69,00	74,00	63,00	61,00	-99,90	76,63
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	35,00	45,00	57,00	64,00	63,00	69,00	58,00	55,00	-99,90	71,44

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7365	2	15:05, 13 aug 2024		DNXL2 Tr„gGasGebl	Punt	183107,44	428736,03
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7366	2	15:05, 13 aug 2024		DNXL2 MischgasGebl	Punt	183101,78	428744,52
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7367	2	15:05, 13 aug 2024		DNXL2 SperrgasGebl	Punt	183106,02	428727,55
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7368	2	15:05, 13 aug 2024		DNXL2 Brennkammer	Punt	183103,90	428738,15
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7369	2	15:05, 13 aug 2024		REG L1 Mantel	Punt	183110,97	428740,98
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7370	2	15:05, 13 aug 2024		REG L1 SperrLuGeb	Punt	183104,61	428741,69
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7371	2	15:05, 13 aug 2024		REG L2 Mantel	Punt	183101,78	428733,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7372	2	15:05, 13 aug 2024		FLSTAD Mantel 1	Punt	183127,24	428730,37
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7373	2	15:05, 13 aug 2024		FLSTAD Mantel 2	Punt	183120,87	428722,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7374	2	15:05, 13 aug 2024		FLSTAD Untrb.Fass. 1	Punt	183127,24	428730,37
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7375	2	15:05, 13 aug 2024		FLSTAD Untrb.Fass. 2	Punt	183120,87	428722,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7376	2	15:05, 13 aug 2024		FLSTAD Unterb. Tr 1	Punt	183129,67	428737,05
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7377	2	15:05, 13 aug 2024		FLSTAD Unterb. Tr 2	Punt	183128,96	428723,47
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7378	2	15:05, 13 aug 2024		FLSTAD Unterb. Tor 2	Punt	183122,85	428714,68
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7379	2	15:05, 13 aug 2024		FLSTAD Untb.Zuluft 1	Punt	183131,48	428727,55
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7380	2	15:05, 13 aug 2024		FLSTAD Untb.Zuluft 2	Punt	183120,75	428716,82
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7381	2	15:05, 13 aug 2024		FLSTAD Untb.Zuluft 3	Punt	183127,76	428715,71
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7382	2	15:05, 13 aug 2024		FLSTAD Untb.Zuluft 4	Punt	183134,31	428730,37
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7383	2	15:05, 13 aug 2024		FLSTAD Untb.Abluft 1	Punt	183113,45	428727,19
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7384	2	15:05, 13 aug 2024		FLSTAD Untb.Ablu.2/3	Punt	183120,52	428734,26
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7385	2	15:05, 13 aug 2024		FLSTAD Untb.Abluft 4	Punt	183126,53	428738,15
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7386	2	15:05, 13 aug 2024		FLSTAD Penth Fass. 1	Punt	183127,24	428730,37
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7387	2	15:05, 13 aug 2024		FLSTAD Penth Fass. 2	Punt	183120,17	428721,89
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7388	2	15:05, 13 aug 2024		FLSTAD Penth. Dach 1	Punt	183127,24	428730,37
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7389	2	15:05, 13 aug 2024		FLSTAD Penth. Dach 2	Punt	183120,87	428722,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7390	2	15:05, 13 aug 2024		FLSTAD Penth. Tr 1	Punt	183123,35	428737,09
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7391	2	15:05, 13 aug 2024		FLSTAD Penth. Tr 2	Punt	183128,96	428723,47
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7392	2	15:05, 13 aug 2024		FLSTAD Penth. Tr 3	Punt	183120,75	428716,81
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7393	2	15:05, 13 aug 2024		FLSTAD Penth.Lft. 1	Punt	183113,45	428727,19
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7394	2	15:05, 13 aug 2024		FLSTAD Penth.Lft. 2	Punt	183126,35	428714,29
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7395	2	15:05, 13 aug 2024		Kaminmndung L1	Punt	183148,80	428715,88
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7396	2	15:05, 13 aug 2024		Kaminmndung L2	Punt	183151,99	428712,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7397	2	15:05, 13 aug 2024		EINHAUS WS1 Fassade	Punt	183099,66	428749,47
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7398	2	15:05, 13 aug 2024		EINHAUS WS1 Dach	Punt	183099,66	428749,47
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7399	2	15:05, 13 aug 2024		EINHAUS WS1 Tr	Punt	183089,22	428757,03
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7400	2	15:05, 13 aug 2024		EINHAUS WS1 Tor	Punt	183107,93	428741,19
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7401	2	15:05, 13 aug 2024		EINHAUS WS1 Zuluft 1	Punt	183110,76	428744,02
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7402	2	15:05, 13 aug 2024		EINHAUS WS1 Zuluft 2	Punt	183093,47	428761,27

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.
Overige (aanvraag rev verg 2023)	21,00	21,00	21,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,60	14,60	14,60	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	19,00	19,00	19,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	13,00	13,00	13,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	13,00	13,00	13,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	16,00	16,00	16,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	16,00	16,00	16,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	18,60	18,60	18,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	18,60	18,60	18,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,00	14,00	14,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,00	14,00	14,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,00	14,00	14,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	80,00	80,00	80,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	80,00	80,00	80,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	5,60	5,60	5,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	28,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	31,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	48,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	32,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	32,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	37,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	39,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	45,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	37,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	41,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	42,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	36,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	45,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	36,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	40,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	41,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Ja	Nee	74,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Ja	Nee	77,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	41,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	31,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	34,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	43,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	34,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,00	62,00	69,00	68,00	74,00	63,00	60,00	-99,90	76,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	51,00	62,00	69,00	69,00	74,00	63,00	61,00	-99,90	76,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,00	58,00	62,00	64,00	66,00	68,00	65,00	-99,90	72,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	44,00	46,00	40,00	36,00	32,00	26,00	20,00	-99,90	49,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,00	53,00	58,00	54,00	50,00	40,00	35,00	-99,90	62,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	63,00	68,00	65,00	65,00	64,00	59,00	58,00	-99,90	72,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,00	56,00	59,00	54,00	50,00	43,00	36,00	-99,90	63,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	60,00	59,00	62,00	60,00	59,00	63,00	52,00	-99,90	69,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	53,00	58,00	62,00	67,00	60,00	50,00	44,00	-99,90	69,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	49,00	50,00	52,00	40,00	40,00	40,00	29,00	-99,90	56,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,00	51,00	53,00	41,00	41,00	41,00	30,00	-99,90	57,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	31,00	35,00	49,00	44,00	45,00	37,00	29,00	-99,90	51,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	31,00	35,00	49,00	44,00	45,00	37,00	29,00	-99,90	51,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	35,00	40,00	54,00	48,00	50,00	42,00	33,00	-99,90	56,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	40,00	49,00	59,00	52,00	51,00	56,00	49,00	-99,90	62,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	42,00	50,00	60,00	54,00	52,00	57,00	51,00	-99,90	63,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	48,00	56,00	66,00	60,00	58,00	63,00	57,00	-99,90	69,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	40,00	49,00	59,00	52,00	51,00	56,00	49,00	-99,90	62,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	44,00	51,00	58,00	48,00	45,00	52,00	50,00	-99,90	60,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	45,00	53,00	60,00	49,00	47,00	54,00	51,00	-99,90	62,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	39,00	47,00	54,00	43,00	41,00	48,00	45,00	-99,90	56,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	48,00	40,00	29,00	23,00	26,00	22,00	20,00	-99,90	50,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	49,00	41,00	30,00	24,00	27,00	23,00	21,00	-99,90	51,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	48,00	47,00	38,00	29,00	27,00	22,00	19,00	-99,90	51,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,00	49,00	40,00	31,00	29,00	24,00	21,00	-99,90	53,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	41,00	41,00	45,00	47,00	39,00	19,00	15,00	-99,90	50,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	41,00	41,00	45,00	47,00	39,00	19,00	15,00	-99,90	50,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	41,00	41,00	45,00	47,00	39,00	19,00	15,00	-99,90	50,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	43,00	41,00	36,00	30,00	31,00	35,00	41,00	-99,90	48,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	44,00	43,00	41,00	39,00	41,00	43,00	45,00	-99,90	51,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	77,00	71,00	68,00	69,00	72,00	72,00	62,00	-99,90	81,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	74,00	73,00	79,00	71,00	74,00	73,00	70,00	-99,90	83,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,00	56,00	56,00	55,00	56,00	51,00	41,00	-99,90	63,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	45,00	55,00	52,00	51,00	47,00	40,00	26,00	-99,90	58,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	36,00	39,00	51,00	56,00	59,00	46,00	38,00	-99,90	61,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	39,00	43,00	54,00	59,00	62,00	50,00	41,00	-99,90	64,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	52,00	61,00	65,00	61,00	59,00	63,00	63,00	-99,90	70,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	43,00	49,00	54,00	54,00	53,00	55,00	53,00	-99,90	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	40,00	50,00	62,00	69,00	68,00	74,00	63,00	60,00	-99,90	76,44
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	40,00	51,00	62,00	69,00	69,00	74,00	63,00	61,00	-99,90	76,63
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	28,00	50,00	58,00	62,00	64,00	66,00	68,00	65,00	-99,90	72,62
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	31,00	44,00	46,00	40,00	36,00	32,00	26,00	20,00	-99,90	49,15
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,00	57,00	53,00	58,00	54,00	50,00	40,00	35,00	-99,90	62,42
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	50,00	63,00	68,00	65,00	65,00	64,00	59,00	58,00	-99,90	72,71
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	49,00	57,00	56,00	59,00	54,00	50,00	43,00	36,00	-99,90	63,32
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	59,00	60,00	59,00	62,00	60,00	59,00	63,00	52,00	-99,90	69,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	43,00	53,00	58,00	62,00	67,00	60,00	50,00	44,00	-99,90	69,33
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,00	49,00	50,00	52,00	40,00	40,00	40,00	29,00	-99,90	56,22
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	48,00	50,00	51,00	53,00	41,00	41,00	41,00	30,00	-99,90	57,22
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	32,00	31,00	35,00	49,00	44,00	45,00	37,00	29,00	-99,90	51,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	32,00	31,00	35,00	49,00	44,00	45,00	37,00	29,00	-99,90	51,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	36,00	35,00	40,00	54,00	48,00	50,00	42,00	33,00	-99,90	56,53
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	37,00	40,00	49,00	59,00	52,00	51,00	56,00	49,00	-99,90	62,18
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	39,00	42,00	50,00	60,00	54,00	52,00	57,00	51,00	-99,90	63,35
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	45,00	48,00	56,00	66,00	60,00	58,00	63,00	57,00	-99,90	69,35
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	37,00	40,00	49,00	59,00	52,00	51,00	56,00	49,00	-99,90	62,18
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	41,00	44,00	51,00	58,00	48,00	45,00	52,00	50,00	-99,90	60,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	42,00	45,00	53,00	60,00	49,00	47,00	54,00	51,00	-99,90	62,44
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	36,00	39,00	47,00	54,00	43,00	41,00	48,00	45,00	-99,90	56,44
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	46,00	48,00	40,00	29,00	23,00	26,00	22,00	20,00	-99,90	50,59
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,00	49,00	41,00	30,00	24,00	27,00	23,00	21,00	-99,90	51,59
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	45,00	48,00	47,00	38,00	29,00	27,00	22,00	19,00	-99,90	51,84
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,00	50,00	49,00	40,00	31,00	29,00	24,00	21,00	-99,90	53,84
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	36,00	41,00	41,00	45,00	47,00	39,00	19,00	15,00	-99,90	50,75
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	36,00	41,00	41,00	45,00	47,00	39,00	19,00	15,00	-99,90	50,75
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	36,00	41,00	41,00	45,00	47,00	39,00	19,00	15,00	-99,90	50,75
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	40,00	43,00	41,00	36,00	30,00	31,00	35,00	41,00	-99,90	48,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	41,00	44,00	43,00	41,00	39,00	41,00	43,00	45,00	-99,90	51,53
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	74,00	77,00	71,00	68,00	69,00	72,00	72,00	62,00	-99,90	81,31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	77,00	74,00	73,00	79,00	71,00	74,00	73,00	70,00	-99,90	83,84
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	49,00	57,00	56,00	56,00	55,00	56,00	51,00	41,00	-99,90	63,48
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	41,00	45,00	55,00	52,00	51,00	47,00	40,00	26,00	-99,90	58,48
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	31,00	36,00	39,00	51,00	56,00	59,00	46,00	38,00	-99,90	61,39
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	34,00	39,00	43,00	54,00	59,00	62,00	50,00	41,00	-99,90	64,43
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	43,00	52,00	61,00	65,00	61,00	59,00	63,00	63,00	-99,90	70,27
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	34,00	43,00	49,00	54,00	54,00	53,00	55,00	53,00	-99,90	61,20

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7403	2	15:05, 13 aug 2024		EINHAUS WS1 Zuluft 3	Punt	183110,27	428747,34
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7404	2	15:05, 13 aug 2024		EINHAUS WS1 Zuluft 4	Punt	183106,02	428751,59
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7405	2	15:05, 13 aug 2024		EINHAUS WS1 Zuluft 5	Punt	183103,20	428754,42
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7406	2	15:05, 13 aug 2024		EINHAUS WS1 Zuluft 6	Punt	183101,07	428756,54
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7407	2	15:05, 13 aug 2024		EINHAUS WS1 Abluft 1	Punt	183102,49	428739,57
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7408	2	15:05, 13 aug 2024		EINHAUS WS1 Abluft 2	Punt	183096,12	428744,52
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7409	2	15:05, 13 aug 2024		EINHAUS WS1 Abluft 3	Punt	183088,35	428752,29
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7410	2	15:05, 13 aug 2024		EINHAUS SZ2 Fassade	Punt	183138,55	428719,06
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7411	2	15:05, 13 aug 2024		EINHAUS SZ2 Dach	Punt	183138,55	428719,06
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7412	2	15:05, 13 aug 2024		EINHAUS SZ2 Tr	Punt	183143,85	428716,59
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7413	2	15:05, 13 aug 2024		EINHAUS SZ2 Tor	Punt	183132,03	428714,75
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7414	2	15:05, 13 aug 2024		EINHAUS SZ2 Zulft1/2	Punt	183143,61	428724,12
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7415	2	15:05, 13 aug 2024		EINHAUS SZ2 Zuluft 3	Punt	183135,26	428711,52
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7416	2	15:05, 13 aug 2024		EINHAUS SZ2 Ablft1/2	Punt	183133,13	428713,64
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7417	2	15:05, 13 aug 2024		EINHAUS SZ2 Abluft 3	Punt	183142,20	428725,54
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7418	2	15:05, 13 aug 2024		SILO Kontamin.Vent.	Punt	183076,07	428717,25
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7419	2	15:05, 13 aug 2024		SILO Rezirk, Ventil.	Punt	183110,27	428720,47
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7420	2	15:05, 13 aug 2024		ZENTR Fassade	Punt	183102,56	428756,61
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7421	2	15:05, 13 aug 2024		ZENTR Dach	Punt	183102,56	428756,61
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7422	2	15:05, 13 aug 2024		ZENTR Deckel	Punt	183101,85	428757,31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7423	2	15:05, 13 aug 2024		ZENTR Boden	Punt	183102,56	428756,61
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7424	2	15:05, 13 aug 2024		ZENTR Tren	Punt	183102,56	428756,61
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7425	2	15:05, 13 aug 2024		ZENTR Lftung 1	Punt	183103,20	428757,24
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7426	2	15:05, 13 aug 2024		ZENTR Lftung 2	Punt	183103,20	428757,24
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7427	2	15:05, 13 aug 2024		HYDROZ Fassade	Punt	183098,25	428746,64
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7428	2	15:05, 13 aug 2024		HYDROZ Dach	Punt	183098,25	428746,64
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7429	2	15:05, 13 aug 2024		HYDROZ Boden	Punt	183098,25	428746,64
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7430	2	15:05, 13 aug 2024		HYDROZ Tren	Punt	183098,95	428745,93
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7431	2	15:05, 13 aug 2024		HYDROZ Lftung 1	Punt	183096,83	428748,05
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7432	2	15:05, 13 aug 2024		HYDROZ Lftung 2	Punt	183097,54	428747,34
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7433	2	15:05, 13 aug 2024		RESTVER Fassade	Punt	183088,35	428728,44
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7434	2	15:05, 13 aug 2024		RESTVER Dach	Punt	183087,64	428727,55
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7435	2	15:05, 13 aug 2024		RESTVER RollTor	Punt	183090,04	428725,14
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7436	2	15:05, 13 aug 2024		RESTVER RollTor	Punt	183082,93	428722,55
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7437	2	15:05, 13 aug 2024		RESTVER Tren	Punt	183091,20	428729,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7438	2	15:05, 13 aug 2024		RESTVER Abluft	Punt	183087,95	428723,05
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7439	2	15:05, 13 aug 2024		RESTVER Abluft Vent	Punt	183091,20	428729,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7440	2	15:05, 13 aug 2024		KANL1 Dagavo	Punt	183095,42	428750,88

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	6,00	6,00	6,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	25,65	25,65	25,65	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	135,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	12,00	12,00	12,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	13,00	13,00	13,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	13,00	13,00	13,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,00	14,00	14,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	17,00	17,00	17,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	24,00	24,00	24,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	41,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	41,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	38,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	37,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	36,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	62,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	43,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	47,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	55,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	46,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	49,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	46,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	-99,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	52,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	48,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	28,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	36,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	45,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	45,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	45,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	29,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	24,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	12,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	22,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	20,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	20,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	41,976	--	--	5,0371	--	--	3,77	99,90	99,90	A	Nee	Nee	Nee	48,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	41,976	--	--	5,0371	--	--	3,77	99,90	99,90	A	Nee	Nee	Nee	43,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	41,976	--	--	5,0371	--	--	3,77	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	41,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	41,976	--	--	5,0371	--	--	3,77	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	43,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	41,976	--	--	5,0371	--	--	3,77	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	37,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	41,976	--	--	5,0371	--	--	3,77	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	39,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	41,976	--	--	5,0371	--	--	3,77	99,90	99,90	A	Nee	Nee	Nee	46,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	38,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,00	57,00	61,00	61,00	60,00	63,00	60,00	-99,90	68,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,00	56,00	64,00	63,00	64,00	68,00	62,00	-99,90	71,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	47,00	54,00	62,00	66,00	66,00	66,00	60,00	-99,90	71,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	46,00	53,00	57,00	57,00	56,00	59,00	56,00	-99,90	64,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	45,00	53,00	60,00	64,00	64,00	65,00	58,00	-99,90	70,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	52,00	61,00	65,00	61,00	59,00	63,00	63,00	-99,90	70,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	52,00	61,00	65,00	61,00	59,00	63,00	63,00	-99,90	70,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	68,00	67,00	60,00	53,00	51,00	49,00	44,00	-99,90	71,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	52,00	62,00	53,00	46,00	39,00	33,00	26,00	-99,90	63,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	46,00	50,00	55,00	54,00	54,00	43,00	41,00	-99,90	60,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,00	53,00	58,00	57,00	57,00	47,00	44,00	-99,90	63,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,00	69,00	67,00	61,00	57,00	61,00	65,00	-99,90	73,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	53,00	60,00	58,00	52,00	48,00	52,00	56,00	-99,90	64,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	56,00	63,00	61,00	55,00	51,00	55,00	59,00	-99,90	67,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	53,00	60,00	58,00	52,00	48,00	52,00	56,00	-99,90	64,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	63,50	59,80	64,40	71,80	76,10	75,70	71,70	63,80	80,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	-99,90	-99,90	-99,90	72,20	73,60	71,90	67,10	60,60	77,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	62,00	66,00	58,00	54,00	53,00	48,00	41,00	-99,90	68,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	53,00	58,00	56,00	64,00	53,00	41,00	32,00	-99,90	66,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	34,00	35,00	36,00	41,00	46,00	43,00	36,00	-99,90	49,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	42,00	57,00	57,00	58,00	57,00	60,00	52,00	-99,90	65,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	52,00	60,00	64,00	66,00	67,00	54,00	49,00	-99,90	71,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	56,00	67,00	64,00	61,00	58,00	60,00	61,00	-99,90	70,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	56,00	67,00	64,00	61,00	58,00	60,00	61,00	-99,90	70,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	39,00	39,00	44,00	32,00	36,00	30,00	26,00	-99,90	46,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	29,00	29,00	41,00	40,00	34,00	22,00	16,00	-99,90	44,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	18,00	28,00	42,00	34,00	38,00	41,00	36,00	-99,90	46,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	29,00	33,00	50,00	44,00	50,00	36,00	34,00	-99,90	53,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	31,00	38,00	52,00	44,00	47,00	47,00	47,00	-99,90	55,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	31,00	38,00	52,00	44,00	47,00	47,00	47,00	-99,90	55,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	58,00	64,00	58,00	52,00	48,00	42,00	37,00	-99,90	66,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	53,00	62,00	67,00	65,00	61,00	58,00	51,00	-99,90	70,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	53,00	67,00	71,00	71,00	68,00	63,00	56,00	-99,90	75,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	54,00	68,00	73,00	72,00	69,00	64,00	57,00	-99,90	77,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	43,00	53,00	60,00	59,00	57,00	43,00	40,00	-99,90	64,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,00	64,00	67,00	65,00	60,00	59,00	58,00	-99,90	71,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	54,00	63,00	66,00	62,00	57,00	56,00	58,00	-99,90	69,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	39,00	39,00	41,00	35,00	39,00	32,00	30,00	-99,90	46,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	41,00	50,00	57,00	61,00	61,00	60,00	63,00	60,00	-99,90	68,53
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	41,00	50,00	56,00	64,00	63,00	64,00	68,00	62,00	-99,90	71,88
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	38,00	47,00	54,00	62,00	66,00	66,00	66,00	60,00	-99,90	71,71
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	37,00	46,00	53,00	57,00	57,00	56,00	59,00	56,00	-99,90	64,53
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	36,00	45,00	53,00	60,00	64,00	64,00	65,00	58,00	-99,90	70,02
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	43,00	52,00	61,00	65,00	61,00	59,00	63,00	63,00	-99,90	70,27
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	43,00	52,00	61,00	65,00	61,00	59,00	63,00	63,00	-99,90	70,27
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	62,00	68,00	67,00	60,00	53,00	51,00	49,00	44,00	-99,90	71,56
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	50,00	52,00	62,00	53,00	46,00	39,00	33,00	26,00	-99,90	63,21
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	43,00	46,00	50,00	55,00	54,00	54,00	43,00	41,00	-99,90	60,05
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,00	50,00	53,00	58,00	57,00	57,00	47,00	44,00	-99,90	63,13
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	55,00	62,00	69,00	67,00	61,00	57,00	61,00	65,00	-99,90	73,23
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	46,00	53,00	60,00	58,00	52,00	48,00	52,00	56,00	-99,90	64,23
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	49,00	56,00	63,00	61,00	55,00	51,00	55,00	59,00	-99,90	67,23
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	46,00	53,00	60,00	58,00	52,00	48,00	52,00	56,00	-99,90	64,23
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	43,80	63,50	59,80	64,40	71,80	76,10	75,70	71,70	63,80	80,65
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	-99,90	-99,90	-99,90	-99,90	72,20	73,60	71,90	67,10	60,60	77,87
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,00	62,00	66,00	58,00	54,00	53,00	48,00	41,00	-99,90	68,38
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	48,00	53,00	58,00	56,00	64,00	53,00	41,00	32,00	-99,90	66,04
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	28,00	34,00	35,00	36,00	41,00	46,00	43,00	36,00	-99,90	49,38
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	36,00	42,00	57,00	57,00	58,00	57,00	60,00	52,00	-99,90	65,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	45,00	52,00	60,00	64,00	66,00	67,00	54,00	49,00	-99,90	71,15
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	45,00	56,00	67,00	64,00	61,00	58,00	60,00	61,00	-99,90	70,83
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	45,00	56,00	67,00	64,00	61,00	58,00	60,00	61,00	-99,90	70,83
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	29,00	39,00	39,00	44,00	32,00	36,00	30,00	26,00	-99,90	46,88
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	24,00	29,00	29,00	41,00	40,00	34,00	22,00	16,00	-99,90	44,34
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	12,00	18,00	28,00	42,00	34,00	38,00	41,00	36,00	-99,90	46,23
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	22,00	29,00	33,00	50,00	44,00	50,00	36,00	34,00	-99,90	53,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	20,00	31,00	38,00	52,00	44,00	47,00	47,00	47,00	-99,90	55,34
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	20,00	31,00	38,00	52,00	44,00	47,00	47,00	47,00	-99,90	55,34
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	48,00	58,00	64,00	58,00	52,00	48,00	42,00	37,00	-99,90	66,11
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	43,00	53,00	62,00	67,00	65,00	61,00	58,00	51,00	-99,90	70,79
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	41,00	53,00	67,00	71,00	71,00	68,00	63,00	56,00	-99,90	75,92
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	43,00	54,00	68,00	73,00	72,00	69,00	64,00	57,00	-99,90	77,27
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	37,00	43,00	53,00	60,00	59,00	57,00	43,00	40,00	-99,90	64,07
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	39,00	50,00	64,00	67,00	65,00	60,00	59,00	58,00	-99,90	71,21
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	46,00	54,00	63,00	66,00	62,00	57,00	56,00	58,00	-99,90	69,72
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	38,00	39,00	39,00	41,00	35,00	39,00	32,00	30,00	-99,90	46,86

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7441	2	15:05, 13 aug 2024		KANL1 Kan.vor SZ 1	Punt	183098,95	428754,42
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7442	2	15:05, 13 aug 2024		KANL1 Kan.nach SZ 1	Punt	183105,32	428753,71
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7443	2	15:05, 13 aug 2024		KANL1 SD-Geh„use 1	Punt	183110,27	428748,76
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7444	2	15:05, 13 aug 2024		KANL1 REGAVO An/Abst	Punt	183110,27	428741,69
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7445	2	15:05, 13 aug 2024		KANL1 DENOX An/Abstr	Punt	183110,27	428741,69
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7446	2	15:05, 13 aug 2024		KANL1 vor FlugstrAds	Punt	183118,75	428740,27
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7447	2	15:05, 13 aug 2024		KANL1 Kan.vor SZ 2	Punt	183135,72	428724,72
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7448	2	15:05, 13 aug 2024		KANL1 SD-Geh„use 2	Punt	183143,50	428715,52
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7449	2	15:05, 13 aug 2024		KANL1 Kan.vor Kamin	Punt	183146,68	428713,76
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7450	2	15:05, 13 aug 2024		KANL2 Kanal n.SprTr	Punt	183072,08	428727,55
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7451	2	15:05, 13 aug 2024		KANL2 Kan.v.Absorber	Punt	183085,52	428739,57
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7452	2	15:05, 13 aug 2024		KANL2 DAGAVO	Punt	183099,66	428746,64
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7453	2	15:05, 13 aug 2024		KANL2 Kan. vor SZ 1	Punt	183103,20	428750,17
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7454	2	15:05, 13 aug 2024		KANL2 Kan. nach SZ 1	Punt	183105,32	428748,05
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7455	2	15:05, 13 aug 2024		KANL2 SD-Geh„use 1	Punt	183103,90	428743,81
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7456	2	15:05, 13 aug 2024		KANL2 REGAVO An/Abha	Punt	183101,78	428733,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7457	2	15:05, 13 aug 2024		KANL2 REAKTOR An/Abh	Punt	183101,78	428733,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7458	2	15:05, 13 aug 2024		KANL2 Kan.v.FlStrAds	Punt	183111,68	428733,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7459	2	15:05, 13 aug 2024		KANL2 SD-Geh„use 2	Punt	183141,38	428710,58
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7460	2	15:05, 13 aug 2024		KANL2 Kan. vor Kamin	Punt	183147,04	428707,75
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7461	2	15:05, 13 aug 2024		KANL1 Rohgaskanal 1	Punt	183053,44	428720,22
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7462	2	15:05, 13 aug 2024		KANL1 Rohgaskanal 2	Punt	183061,93	428728,71
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7463	2	15:05, 13 aug 2024		KANL1 Rohgaskanal 3	Punt	183070,41	428737,19
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7464	2	15:05, 13 aug 2024		KANL1 Rohgaskanal 4	Punt	183079,15	428745,93
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7465	2	15:05, 13 aug 2024		vent. filterstofsilo	Punt	183078,97	428720,86
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7466	2	15:05, 13 aug 2024		overslaghal ZW	Punt	182973,27	428795,08
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7467	2	15:05, 13 aug 2024		overslaghal ZO	Punt	183011,54	428786,84
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7468	2	15:05, 13 aug 2024		overslaghal NO	Punt	183003,40	428825,15
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7469	2	15:05, 13 aug 2024		overslaghal NW	Punt	182965,06	428833,43
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7470	2	15:05, 13 aug 2024		overslaghal dak NO	Punt	182995,83	428817,65
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7471	2	15:05, 13 aug 2024		overslaghal dak ZW	Punt	182980,80	428802,62
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7472	2	15:05, 13 aug 2024		overslaghal deur ZW	Punt	182976,54	428791,81
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7473	2	15:05, 13 aug 2024		2023 overslaghal deur NO	Punt	183006,68	428821,87
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7474	2	15:05, 13 aug 2024		overslaghal deur NW	Punt	182972,88	428841,28
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7475	2	15:05, 13 aug 2024		overslaghal deur NW	Punt	182968,92	428837,32
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7476	2	15:05, 13 aug 2024		overslaghal deur NW	Punt	182965,11	428833,51
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7477	2	15:05, 13 aug 2024		2023 IBT-ontv. gevel ZW 1/2	Punt	182889,89	428746,65
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7478	2	15:05, 13 aug 2024		2023 IBT-ontv. gevel ZW 2/2	Punt	182908,40	428728,15

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	13,00	13,00	13,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	16,00	16,00	16,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10,00	10,00	10,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	24,00	24,00	24,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,00	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,00	15,00	15,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9,00	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	16,00	16,00	16,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	16,00	16,00	16,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	16,00	16,00	16,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	16,00	16,00	16,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	28,00	28,00	28,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	315,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	6,70	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	6,70	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	6,70	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	6,70	6,70	6,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	12,66	12,66	12,66	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	12,66	12,66	12,66	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,83	2,83	2,83	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,83	2,83	2,83	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,83	4,83	4,83	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,83	4,83	4,83	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,83	4,83	4,83	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,60	15,60	15,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,60	15,60	15,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	36,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	36,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	45,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	54,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	55,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	41,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	50,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	48,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	45,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	44,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	42,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	54,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	54,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	49,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	56,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	62,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	67,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	37,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	37,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	37,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	37,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	180,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	82,985	--	--	9,9582	--	--	0,81	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	70,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	82,985	--	--	9,9582	--	--	0,81	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	69,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	82,985	--	--	9,9582	--	--	0,81	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	65,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	82,985	--	--	9,9582	--	--	0,81	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	68,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	82,985	--	--	9,9582	--	--	0,81	99,90	99,90	A	Nee	Nee	Nee	66,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	82,985	--	--	9,9582	--	--	0,81	99,90	99,90	A	Nee	Nee	Nee	71,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	5,284	--	--	0,6341	--	--	12,77	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	65,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	5,284	--	--	0,6341	--	--	12,77	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	44,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	82,985	--	--	9,9582	--	--	0,81	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	59,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	82,985	--	--	9,9582	--	--	0,81	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	59,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	82,985	--	--	9,9582	--	--	0,81	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	59,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	25,003	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	A	Ja	Nee	Nee	41,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	25,003	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	A	Ja	Nee	Nee	41,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
Overige (aanvraag rev verg 2023)	48,00	50,00	58,00	67,00	76,00	71,00	70,00	-99,90	78,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	51,00	50,00	59,00	67,00	73,00	66,00	58,00	-99,90	74,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	49,00	44,00	46,00	52,00	59,00	53,00	47,00	-99,90	61,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	55,00	49,00	54,00	61,00	70,00	61,00	58,00	-99,90	71,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	55,00	52,00	54,00	59,00	68,00	61,00	52,00	-99,90	69,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	54,00	51,00	55,00	65,00	71,00	62,00	56,00	-99,90	72,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	58,00	58,00	65,00	71,00	75,00	65,00	64,00	-99,90	77,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	65,00	63,00	61,00	60,00	61,00	55,00	46,00	-99,90	69,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	66,00	68,00	63,00	61,00	63,00	58,00	51,00	-99,90	72,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	55,00	48,00	53,00	61,00	62,00	57,00	56,00	-99,90	66,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	51,00	53,00	54,00	49,00	44,00	38,00	33,00	-99,90	58,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	49,00	50,00	53,00	44,00	41,00	36,00	26,00	-99,90	56,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	53,00	56,00	65,00	71,00	75,00	67,00	62,00	-99,90	77,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	44,00	51,00	62,00	71,00	76,00	64,00	58,00	-99,90	77,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	52,00	59,00	61,00	60,00	72,00	64,00	57,00	-99,90	73,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	58,00	56,00	64,00	69,00	76,00	71,00	63,00	-99,90	78,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,00	52,00	57,00	65,00	75,00	69,00	62,00	-99,90	76,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	59,00	54,00	56,00	63,00	73,00	67,00	60,00	-99,90	74,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	71,00	68,00	65,00	65,00	65,00	60,00	52,00	-99,90	74,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	70,00	68,00	67,00	68,00	69,00	63,00	53,00	-99,90	76,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	47,00	52,00	56,00	61,00	54,00	44,00	38,00	-99,90	63,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	47,00	52,00	56,00	61,00	54,00	44,00	38,00	-99,90	63,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	47,00	52,00	56,00	61,00	54,00	44,00	38,00	-99,90	63,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	47,00	52,00	56,00	61,00	54,00	44,00	38,00	-99,90	63,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	-99,90	66,30	67,90	73,30	74,90	69,00	64,50	-99,90	78,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	78,70	82,70	83,70	86,50	88,10	86,40	81,60	77,50	93,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	77,10	78,10	79,60	80,30	79,30	75,70	69,20	62,50	86,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	77,30	78,20	82,40	85,30	85,50	84,70	80,50	74,20	91,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	74,30	77,60	79,00	80,20	78,00	75,10	69,50	60,40	85,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	78,30	81,40	84,70	84,70	81,10	75,90	64,60	65,30	89,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	78,90	83,80	84,80	84,90	83,00	76,90	64,50	66,10	90,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	70,90	74,30	80,90	85,90	88,50	86,90	84,60	86,50	93,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,10	66,20	74,70	77,30	80,80	78,80	70,60	59,70	84,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	66,00	74,70	81,50	85,40	85,70	85,20	81,40	75,60	91,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	66,00	74,70	81,50	85,40	85,70	85,20	81,40	75,60	91,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	66,00	74,70	81,50	85,40	85,70	85,20	81,40	75,60	91,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	51,90	56,60	61,90	64,10	65,40	57,20	44,80	33,30	69,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	51,90	56,60	61,90	64,10	65,40	57,20	44,80	33,30	69,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	36,00	48,00	50,00	58,00	67,00	76,00	71,00	70,00	-99,90	78,34
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	36,00	51,00	50,00	59,00	67,00	73,00	66,00	58,00	-99,90	74,86
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	45,00	49,00	44,00	46,00	52,00	59,00	53,00	47,00	-99,90	61,39
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	49,00	55,00	49,00	54,00	61,00	70,00	61,00	58,00	-99,90	71,42
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	46,00	55,00	52,00	54,00	59,00	68,00	61,00	52,00	-99,90	69,68
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	46,00	54,00	51,00	55,00	65,00	71,00	62,00	56,00	-99,90	72,66
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	54,00	58,00	58,00	65,00	71,00	75,00	65,00	64,00	-99,90	77,37
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	55,00	65,00	63,00	61,00	60,00	61,00	55,00	46,00	-99,90	69,71
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	41,00	66,00	68,00	63,00	61,00	63,00	58,00	51,00	-99,90	72,12
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	50,00	55,00	48,00	53,00	61,00	62,00	57,00	56,00	-99,90	66,46
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	48,00	51,00	53,00	54,00	49,00	44,00	38,00	33,00	-99,90	58,77
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	45,00	49,00	50,00	53,00	44,00	41,00	36,00	26,00	-99,90	56,56
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	44,00	53,00	56,00	65,00	71,00	75,00	67,00	62,00	-99,90	77,37
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	42,00	44,00	51,00	62,00	71,00	76,00	64,00	58,00	-99,90	77,58
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	54,00	52,00	59,00	61,00	60,00	72,00	64,00	57,00	-99,90	73,49
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	54,00	58,00	56,00	64,00	69,00	76,00	71,00	63,00	-99,90	78,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	49,00	57,00	52,00	57,00	65,00	75,00	69,00	62,00	-99,90	76,59
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	56,00	59,00	54,00	56,00	63,00	73,00	67,00	60,00	-99,90	74,74
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	62,00	71,00	68,00	65,00	65,00	65,00	60,00	52,00	-99,90	74,93
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	67,00	70,00	68,00	67,00	68,00	69,00	63,00	53,00	-99,90	76,31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	37,00	47,00	52,00	56,00	61,00	54,00	44,00	38,00	-99,90	63,33
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	37,00	47,00	52,00	56,00	61,00	54,00	44,00	38,00	-99,90	63,33
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	37,00	47,00	52,00	56,00	61,00	54,00	44,00	38,00	-99,90	63,33
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	37,00	47,00	52,00	56,00	61,00	54,00	44,00	38,00	-99,90	63,33
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,00	-99,90	66,30	67,90	73,30	74,90	69,00	64,50	-99,90	78,66
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	70,20	78,70	82,70	83,70	86,50	88,10	86,40	81,60	77,50	93,49
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	69,30	77,10	78,10	79,60	80,30	79,30	75,70	69,20	62,50	86,58
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	65,00	77,30	78,20	82,40	85,30	85,50	84,70	80,50	74,20	91,54
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	68,80	74,30	77,60	79,00	80,20	78,00	75,10	69,50	60,40	85,82
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	66,10	78,30	81,40	84,70	84,70	81,10	75,90	64,60	65,30	89,89
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	71,40	78,90	83,80	84,80	84,90	83,00	76,90	64,50	66,10	90,78
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	65,70	70,90	74,30	80,90	85,90	88,50	86,90	84,60	86,50	93,96
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	44,30	57,10	66,20	74,70	77,30	80,80	78,80	70,60	59,70	84,72
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	59,10	66,00	74,70	81,50	85,40	85,70	85,20	81,40	75,60	91,46
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	59,10	66,00	74,70	81,50	85,40	85,70	85,20	81,40	75,60	91,46
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	59,10	66,00	74,70	81,50	85,40	85,70	85,20	81,40	75,60	91,46
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	41,00	51,90	56,60	61,90	64,10	65,40	57,20	44,80	33,30	69,43
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	41,00	51,90	56,60	61,90	64,10	65,40	57,20	44,80	33,30	69,43

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7479	2	15:05, 13 aug 2024		2023 IBT-ontv. gevel NW	Punt	182893,58	428769,83
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7480	2	15:05, 13 aug 2024		2023 IBT-ontv. dak (AShal) 2/2	Punt	182903,30	428760,06
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7481	2	15:05, 13 aug 2024		2023 IBT-ontv. dak (AShal) 1/2	Punt	182921,80	428741,55
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7482	2	15:05, 13 aug 2024		2023 IBT-ontv deuropening (AShal)	Punt	182883,33	428759,62
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7483	2	15:05, 13 aug 2024		ontvangst in-deur ZW	Punt	182918,03	428718,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7484	2	15:05, 13 aug 2024		2023 ontvangst gevel W 1/3	Punt	182926,50	428710,02
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7485	2	15:05, 13 aug 2024		2023 ontvangst gevel W 2/3	Punt	182943,19	428693,34
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7486	2	15:05, 13 aug 2024		2023 ontvangst gevel W 3/3	Punt	182960,16	428676,37
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7487	2	15:05, 13 aug 2024		ontvangst uitdeur ZW	Punt	182971,39	428669,75
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7488	2	15:05, 13 aug 2024		2023 ontvangst dak 1/3	Punt	182936,06	428719,58
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7489	2	15:05, 13 aug 2024		2023 ontvangst dak 2/3	Punt	182952,75	428702,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7490	2	15:05, 13 aug 2024		2023 ontvangst dak 3/3	Punt	182969,72	428685,93
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7491	2	15:05, 13 aug 2024		shreddergeb gevel ZW	Punt	182983,28	428661,42
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7492	2	15:05, 13 aug 2024		shreddergeb dak	Punt	182990,67	428668,82
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7493	2	15:05, 13 aug 2024		shreddergeb gevel ZO 2	Punt	183000,98	428658,52
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7494	2	15:05, 13 aug 2024		2023 shreddergeb deur ZO 3	Punt	183006,56	428664,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7495	2	15:05, 13 aug 2024		2023 shreddergeb deur ZO 2	Punt	183000,91	428658,45
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7496	2	15:05, 13 aug 2024		2023 shreddergeb deur ZO 1	Punt	182995,25	428652,79
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7497	2	15:05, 13 aug 2024		rooster diesel 1	Punt	183041,80	428713,24
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7498	2	15:05, 13 aug 2024		uitlaat diesel 1	Punt	183042,27	428713,69
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7499	2	15:05, 13 aug 2024		aanzuig diesel 1	Punt	183041,23	428726,36
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7500	2	15:05, 13 aug 2024		ZO-gevel diesel 1	Punt	183042,07	428713,99
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7501	2	15:05, 13 aug 2024		dak diesel 1	Punt	183037,91	428717,98
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7502	2	15:05, 13 aug 2024		rooster diesel 2	Punt	183045,74	428717,67
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7503	2	15:05, 13 aug 2024		uitlaat diesel 2	Punt	183045,95	428717,36
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7504	2	15:05, 13 aug 2024		aanzuig diesel 2	Punt	183043,53	428724,07
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7505	2	15:05, 13 aug 2024		gesl. deur diesel 2	Punt	183044,52	428723,08
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7506	2	15:05, 13 aug 2024		NO-gevel diesel 2	Punt	183043,80	428723,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7507	2	15:05, 13 aug 2024		ZO-gevel diesel 2	Punt	183046,00	428717,88
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7508	2	15:05, 13 aug 2024		dak diesel 2	Punt	183041,85	428721,92
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7509	2	15:05, 13 aug 2024		IBT shredder,dak	Punt	182923,88	428770,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7510	2	15:05, 13 aug 2024		IBT shredder,Z-gevel	Punt	182929,59	428764,74
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7511	2	15:05, 13 aug 2024		IBT hoog, N-gevel	Punt	182925,42	428783,64
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7512	2	15:05, 13 aug 2024		IBT hoog, O-gevel	Punt	182936,79	428783,41
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7513	2	15:05, 13 aug 2024		IBT hoog, Z-gevel	Punt	182936,90	428772,05
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7514	2	15:05, 13 aug 2024		IBT hoog, dak	Punt	182931,19	428777,81
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7515	2	15:05, 13 aug 2024		IBT laag, N-gevel	Punt	182938,20	428796,28
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7516	2	15:05, 13 aug 2024		IBT laag, Z-gevel	Punt	182949,61	428784,76

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,60	15,60	15,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	20,65	20,65	20,65	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	20,65	20,65	20,65	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,43	8,43	8,43	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,60	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,60	15,60	15,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,60	15,60	15,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,60	15,60	15,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,60	8,60	8,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	20,65	20,65	20,65	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	20,65	20,65	20,65	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	20,65	20,65	20,65	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,60	15,60	15,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	20,65	20,65	20,65	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	15,60	15,60	15,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	6,50	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,50	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,60	3,60	3,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	6,45	6,45	6,45	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,00	2,00	2,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	6,50	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,50	4,50	4,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,60	3,60	3,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,60	3,60	3,60	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	6,45	6,45	6,45	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	20,70	20,70	20,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11,30	11,30	11,30	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11,30	11,30	11,30	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11,30	11,30	11,30	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11,30	11,30	11,30	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	20,70	20,70	20,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11,30	11,30	11,30	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11,30	11,30	11,30	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	25,003	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	A	Ja	Nee	Nee	39,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	25,003	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee	66,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	25,003	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee	66,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	25,003	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	A	Ja	Nee	Nee	43,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	54,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	37,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	37,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	37,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	50,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	54,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	54,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	54,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	67,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	61,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	56,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	47,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	47,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	47,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	60,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	99,90	99,90	A	Nee	Nee	Nee	80,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	45,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	55,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	99,90	99,90	A	Nee	Nee	Nee	34,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	62,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	99,90	99,90	A	Nee	Nee	Nee	59,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	52,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	48,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	58,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	55,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	99,90	99,90	A	Nee	Nee	Nee	35,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	22,182	--	--	2,6618	--	--	6,54	99,90	99,90	A	Nee	Nee	Nee	34,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	22,182	--	--	2,6618	--	--	6,54	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	38,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	46,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	45,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	50,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	43,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	45,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	43,10

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,40	55,10	60,40	62,60	63,90	55,70	43,30	31,80	67,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	77,10	81,80	81,10	82,30	86,60	83,40	76,00	64,50	90,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	77,10	81,80	81,10	82,30	86,60	83,40	76,00	64,50	90,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	59,10	68,80	74,10	78,30	84,60	84,40	77,00	65,50	88,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	60,00	63,50	67,80	72,60	76,10	76,60	71,40	60,60	81,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	48,50	53,20	58,50	60,70	62,00	53,80	41,40	29,90	66,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	48,50	53,20	58,50	60,70	62,00	53,80	41,40	29,90	66,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	48,50	53,20	58,50	60,70	62,00	53,80	41,40	29,90	66,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	66,60	69,30	73,70	76,60	80,00	78,00	72,00	61,10	84,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	65,30	70,00	71,30	71,50	74,80	71,60	64,20	52,70	79,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	65,30	70,00	71,30	71,50	74,80	71,60	64,20	52,70	79,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	65,30	70,00	71,30	71,50	74,80	71,60	64,20	52,70	79,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	73,60	73,20	75,20	73,40	72,90	70,30	64,70	54,40	81,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	68,30	70,10	73,90	72,30	70,10	64,80	51,70	51,50	78,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	68,60	70,50	71,20	72,60	72,50	68,90	62,40	51,00	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	58,30	66,20	73,90	77,70	78,30	78,00	73,60	65,40	83,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	58,30	66,20	73,90	77,70	78,30	78,00	73,60	65,54	83,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	58,30	66,20	73,90	77,70	78,30	78,00	73,60	65,40	83,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	81,40	82,10	82,60	81,70	83,30	82,10	77,00	65,40	90,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	95,80	95,00	89,30	87,80	89,30	89,10	83,10	70,30	100,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	59,40	70,40	75,50	78,50	82,90	82,70	76,50	66,00	87,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	75,60	85,30	87,90	89,20	90,60	87,60	81,60	70,40	95,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	48,10	61,90	68,40	72,40	75,80	75,60	71,70	64,20	80,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	74,50	79,40	79,30	80,90	87,40	85,40	80,60	71,20	91,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	73,40	79,50	83,30	88,80	88,00	86,90	80,60	71,50	93,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	64,70	75,00	80,30	80,60	86,80	86,30	81,00	73,00	91,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	66,60	77,60	81,30	85,30	91,10	90,20	84,40	72,30	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	77,50	83,90	87,60	89,70	92,20	90,20	85,60	74,60	96,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	74,30	80,70	84,50	86,50	89,00	87,00	82,40	71,40	93,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	47,30	57,70	65,50	70,30	74,70	75,60	73,00	65,80	80,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	49,00	56,00	64,00	69,00	64,10	51,30	38,20	27,00	71,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	51,70	57,70	59,70	52,90	50,30	43,50	33,80	25,80	63,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	59,20	62,10	69,90	59,80	54,10	47,70	43,60	39,10	71,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	49,80	58,00	62,60	53,60	47,50	41,80	36,80	30,80	64,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	59,80	62,30	63,40	57,00	52,90	46,00	38,30	34,50	67,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	55,10	61,80	75,10	78,30	69,90	58,20	46,10	35,70	80,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	59,40	57,70	61,10	53,40	49,10	43,10	35,70	31,80	64,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	54,20	57,40	60,80	50,80	46,50	42,10	33,50	27,90	63,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	39,50	50,40	55,10	60,40	62,60	63,90	55,70	43,30	31,80	67,93
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	66,20	77,10	81,80	81,10	82,30	86,60	83,40	76,00	64,50	90,88
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	66,20	77,10	81,80	81,10	82,30	86,60	83,40	76,00	64,50	90,88
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	43,20	59,10	68,80	74,10	78,30	84,60	84,40	77,00	65,50	88,57
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	54,20	60,00	63,50	67,80	72,60	76,10	76,60	71,40	60,60	81,11
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	37,60	48,50	53,20	58,50	60,70	62,00	53,80	41,40	29,90	66,03
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	37,60	48,50	53,20	58,50	60,70	62,00	53,80	41,40	29,90	66,03
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	37,60	48,50	53,20	58,50	60,70	62,00	53,80	41,40	29,90	66,03
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	50,10	66,60	69,30	73,70	76,60	80,00	78,00	72,00	61,10	84,19
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	54,40	65,30	70,00	71,30	71,50	74,80	71,60	64,20	52,70	79,48
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	54,40	65,30	70,00	71,30	71,50	74,80	71,60	64,20	52,70	79,48
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	54,40	65,30	70,00	71,30	71,50	74,80	71,60	64,20	52,70	79,48
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	67,00	73,60	73,20	75,20	73,40	72,90	70,30	64,70	54,40	81,37
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	61,70	68,30	70,10	73,90	72,30	70,10	64,80	51,70	51,50	78,67
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	56,30	68,60	70,50	71,20	72,60	72,50	68,90	62,40	51,00	78,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,00	58,30	66,20	73,90	77,70	78,30	78,00	73,60	65,40	83,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,00	58,30	66,20	73,90	77,70	78,30	78,00	73,60	65,54	83,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,00	58,30	66,20	73,90	77,70	78,30	78,00	73,60	65,40	83,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	60,80	81,40	82,10	82,60	81,70	83,30	82,10	77,00	65,40	90,26
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	80,30	95,80	95,00	89,30	87,80	89,30	89,10	83,10	70,30	100,17
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	45,80	59,40	70,40	75,50	78,50	82,90	82,70	76,50	66,00	87,39
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	55,80	75,60	85,30	87,90	89,20	90,60	87,60	81,60	70,40	95,69
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	34,90	48,10	61,90	68,40	72,40	75,80	75,60	71,70	64,20	80,71
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	62,90	74,50	79,40	79,30	80,90	87,40	85,40	80,60	71,20	91,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	59,90	73,40	79,50	83,30	88,80	88,00	86,90	80,60	71,50	93,68
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,20	64,70	75,00	80,30	80,60	86,80	86,30	81,00	73,00	91,17
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	48,40	66,60	77,60	81,30	85,30	91,10	90,20	84,40	72,30	95,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	58,60	77,50	83,90	87,60	89,70	92,20	90,20	85,60	74,60	96,91
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	55,40	74,30	80,70	84,50	86,50	89,00	87,00	82,40	71,40	93,72
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	35,00	47,30	57,70	65,50	70,30	74,70	75,60	73,00	65,80	80,19
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	34,00	49,00	56,00	64,00	69,00	64,10	51,30	38,20	27,00	71,35
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	38,70	51,70	57,70	59,70	52,90	50,30	43,50	33,80	25,80	63,02
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	46,90	59,20	62,10	69,90	59,80	54,10	47,70	43,60	39,10	71,33
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	45,10	49,80	58,00	62,60	53,60	47,50	41,80	36,80	30,80	64,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	50,00	59,80	62,30	63,40	57,00	52,90	46,00	38,30	34,50	67,55
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	43,60	55,10	61,80	75,10	78,30	69,90	58,20	46,10	35,70	80,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	45,50	59,40	57,70	61,10	53,40	49,10	43,10	35,70	31,80	64,93
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	43,10	54,20	57,40	60,80	50,80	46,50	42,10	33,50	27,90	63,46

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7517	2	15:05, 13 aug 2024		IBT laag, dak	Punt	182943,93	428790,49
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7518	2	15:05, 13 aug 2024		IBT laag, N-gevel	Punt	182947,13	428805,21
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7519	2	15:05, 13 aug 2024		IBT laag, dak	Punt	182950,04	428802,24
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7520	2	15:05, 13 aug 2024		IBT laag, O-gevel	Punt	182951,86	428804,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7521	2	15:05, 13 aug 2024		IBT perskanaal vert.	Punt	182946,64	428805,14
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7522	2	15:05, 13 aug 2024		IBT perskanaal hor.	Punt	182946,64	428805,14
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7523	2	15:05, 13 aug 2024		IBT perskanaal vert.	Punt	182943,11	428801,61
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7524	2	15:05, 13 aug 2024		IBT perskanaal hor.	Punt	182943,11	428801,61
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7525	2	15:05, 13 aug 2024		IBT perskanaal vert.	Punt	182939,57	428798,07
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7526	2	15:05, 13 aug 2024		IBT perskanaal hor.	Punt	182939,57	428798,07
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7527	2	15:05, 13 aug 2024		IBT perskanaal vert.	Punt	182936,04	428794,54
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7528	2	15:05, 13 aug 2024		IBT perskanaal hor.	Punt	182936,04	428794,54
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7529	2	15:05, 13 aug 2024		IBT perskanaal vert.	Punt	182932,50	428791,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7530	2	15:05, 13 aug 2024		IBT perskanaal hor.	Punt	182932,50	428791,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7531	2	15:05, 13 aug 2024		IBT perskanaal vert.	Punt	182928,96	428787,47
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7532	2	15:05, 13 aug 2024		IBT perskanaal hor.	Punt	182928,96	428787,47
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7533	2	15:05, 13 aug 2024		IBT perskanaal vert.	Punt	182925,43	428783,93
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7534	2	15:05, 13 aug 2024		IBT perskanaal hor.	Punt	182925,43	428783,93
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7535	2	15:05, 13 aug 2024		IBT perskanaal vert.	Punt	182921,89	428780,39
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7536	2	15:05, 13 aug 2024		IBT perskanaal hor.	Punt	182921,89	428780,39
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7538	2	15:05, 13 aug 2024		IBT laad/los,dak nw	Punt	182955,58	428784,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7539	2	15:05, 13 aug 2024		IBT laad/los,dak nw	Punt	182939,34	428767,76
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7540	2	15:05, 13 aug 2024		IBT laad/los, dak	Punt	182946,27	428766,97
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7541	2	15:05, 13 aug 2024		IBT laad/los, dak	Punt	182958,76	428779,46
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7542	2	15:05, 13 aug 2024		IBT laad/los dak o	Punt	182965,01	428785,71
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7543	2	15:05, 13 aug 2024		IBT laad/los deur	Punt	182965,01	428785,65
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7544	2	15:05, 13 aug 2024		IBT laad/los dak zo	Punt	182955,10	428767,91
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7545	2	15:05, 13 aug 2024		IBT koeling op dak	Punt	182936,10	428767,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7546	2	15:05, 13 aug 2024		demiwaterpomp	Punt	183044,02	428657,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7547	2	15:05, 13 aug 2024		zeefinstallatie	Punt	182902,76	429165,06
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7548	2	15:05, 13 aug 2024		laadschop	Punt	182928,92	429138,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7549	2	15:05, 13 aug 2024		laadschop	Punt	182871,65	429118,39
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7556	2	15:05, 13 aug 2024	474	Gasopwerking rooster groot	Punt	182786,51	428847,56
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7557	2	15:05, 13 aug 2024	475	Gasopwerking rooster klein	Punt	182783,60	428838,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7558	2	15:05, 13 aug 2024	476	Gasopwerking deur	Punt	182792,30	428841,26
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7559	2	15:05, 13 aug 2024	477	Verwerkingshal zuid	Punt	182818,48	428836,45
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7560	2	15:05, 13 aug 2024	478	Verwerkingshal/ontvangsthal oost	Punt	182869,80	428839,28
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7561	2	15:05, 13 aug 2024	479	Vergisting west	Punt	182794,05	428839,17

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,00	14,00	14,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11,30	11,30	11,30	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	14,00	14,00	14,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11,30	11,30	11,30	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,65	1,65	1,65	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,65	1,65	1,65	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,65	1,65	1,65	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,65	1,65	1,65	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,65	1,65	1,65	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,65	1,65	1,65	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,65	1,65	1,65	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,85	8,85	8,85	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8,85	8,85	8,85	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	6,50	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,50	0,50	0,50	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,70	1,70	1,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	41,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	38,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	33,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	40,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	36,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	36,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	36,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	36,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	36,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	36,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	55,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	61,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	99,90	99,90	A	Nee	Nee	Nee	67,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	99,90	99,90	A	Nee	Nee	Nee	61,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	54,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	53,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	99,90	99,90	A	Ja	Nee	Nee	61,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	22,182	--	--	2,6618	--	--	6,54	99,90	99,90	A	Nee	Nee	Nee	55,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	16,711	50,003	25,003	2,0053	2,0001	2,0003	7,77	3,01	6,02	A	Nee	Nee	Nee	29,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	A	Nee	Nee	Nee	78,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	74,989	--	--	8,9987	--	--	1,25	99,90	99,90	A	Nee	Nee	Nee	60,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	74,989	--	--	8,9987	--	--	1,25	99,90	99,90	A	Nee	Nee	Nee	60,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	24,21
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	28,09
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	33,56
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	50,60
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	38,32

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
Overige (aanvraag rev verg 2023)	54,30	58,00	67,30	68,50	62,00	50,60	40,40	32,10	71,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	51,40	50,60	54,30	46,90	42,10	36,50	28,60	23,90	57,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	48,40	48,60	58,30	62,70	55,50	44,00	32,70	24,70	64,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	53,40	52,60	56,30	49,00	44,20	38,50	30,60	25,90	59,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	54,40	64,50	68,00	73,80	77,90	76,80	71,60	60,80	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,00	60,10	63,70	69,40	73,60	72,50	67,30	56,50	77,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	54,40	64,50	68,00	73,80	77,90	76,80	71,60	60,80	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,00	60,10	63,70	69,40	73,60	72,50	67,30	56,50	77,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	54,40	64,50	68,00	73,80	77,90	76,80	71,60	60,80	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,00	60,10	63,70	69,40	73,60	72,50	67,30	56,50	77,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	54,40	64,50	68,00	73,80	77,90	76,80	71,60	60,80	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,00	60,10	63,70	69,40	73,60	72,50	67,30	56,50	77,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	54,40	64,50	68,00	73,80	77,90	76,80	71,60	60,80	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,00	60,10	63,70	69,40	73,60	72,50	67,30	56,50	77,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	54,40	64,50	68,00	73,80	77,90	76,80	71,60	60,80	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,00	60,10	63,70	69,40	73,60	72,50	67,30	56,50	77,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	71,60	69,90	71,40	71,20	66,30	66,80	55,10	0,00	77,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	72,10	71,50	73,30	73,10	68,80	67,70	56,20	43,30	79,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	77,70	77,10	79,10	78,50	73,20	69,20	55,80	48,30	84,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	77,30	75,50	77,20	76,60	70,70	68,20	57,60	46,00	83,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	70,60	68,80	70,50	69,90	64,00	61,60	51,00	39,40	76,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	69,80	68,00	69,70	73,10	67,20	62,80	57,10	49,20	77,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	73,60	72,50	74,40	73,80	68,30	64,90	54,40	43,50	80,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	71,20	89,00	97,00	99,60	101,30	100,80	94,50	85,10	106,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	42,20	61,70	66,50	71,00	70,70	68,20	62,70	57,10	75,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	90,70	104,90	112,90	110,20	110,80	111,10	106,40	98,10	118,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	73,60	89,10	96,10	99,20	97,20	96,30	91,10	84,40	103,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	73,60	89,10	96,10	99,20	97,20	96,30	91,10	84,40	103,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	44,51	58,61	60,61	53,41	50,41	44,41	35,01	36,11	63,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	37,39	37,79	45,39	39,99	37,69	34,49	32,19	26,69	48,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	46,46	58,46	66,76	68,96	67,46	63,76	50,96	54,16	73,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	57,80	59,70	66,30	68,20	64,20	55,50	46,30	41,90	71,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	59,10	61,00	67,60	69,50	65,50	56,80	47,60	43,20	73,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	48,32	57,32	65,32	69,82	67,32	56,82	47,32	38,32	72,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	41,90	54,30	58,00	67,30	68,50	62,00	50,60	40,40	32,10	71,78
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	38,20	51,40	50,60	54,30	46,90	42,10	36,50	28,60	23,90	57,78
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	33,20	48,40	48,60	58,30	62,70	55,50	44,00	32,70	24,70	64,86
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	40,30	53,40	52,60	56,30	49,00	44,20	38,50	30,60	25,90	59,79
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	40,80	54,40	64,50	68,00	73,80	77,90	76,80	71,60	60,80	82,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	36,50	50,00	60,10	63,70	69,40	73,60	72,50	67,30	56,50	77,69
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	40,80	54,40	64,50	68,00	73,80	77,90	76,80	71,60	60,80	82,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	36,50	50,00	60,10	63,70	69,40	73,60	72,50	67,30	56,50	77,69
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	40,80	54,40	64,50	68,00	73,80	77,90	76,80	71,60	60,80	82,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	36,50	50,00	60,10	63,70	69,40	73,60	72,50	67,30	56,50	77,69
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	40,80	54,40	64,50	68,00	73,80	77,90	76,80	71,60	60,80	82,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	36,50	50,00	60,10	63,70	69,40	73,60	72,50	67,30	56,50	77,69
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	40,80	54,40	64,50	68,00	73,80	77,90	76,80	71,60	60,80	82,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	36,50	50,00	60,10	63,70	69,40	73,60	72,50	67,30	56,50	77,69
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	40,80	54,40	64,50	68,00	73,80	77,90	76,80	71,60	60,80	82,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	36,50	50,00	60,10	63,70	69,40	73,60	72,50	67,30	56,50	77,69
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	55,70	71,60	69,90	71,40	71,20	66,30	66,80	55,10	0,00	77,85
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	61,30	72,10	71,50	73,30	73,10	68,80	67,70	56,20	43,30	79,42
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	67,20	77,70	77,10	79,10	78,50	73,20	69,20	55,80	48,30	84,73
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	61,50	77,30	75,50	77,20	76,60	70,70	68,20	57,60	46,00	83,18
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	54,90	70,60	68,80	70,50	69,90	64,00	61,60	51,00	39,40	76,48
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	53,10	69,80	68,00	69,70	73,10	67,20	62,80	57,10	49,20	77,29
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	61,40	73,60	72,50	74,40	73,80	68,30	64,90	54,40	43,50	80,16
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	55,90	71,20	89,00	97,00	99,60	101,30	100,80	94,50	85,10	106,39
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	29,60	42,20	61,70	66,50	71,00	70,70	68,20	62,70	57,10	75,94
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	78,30	90,70	104,90	112,90	110,20	110,80	111,10	106,40	98,10	118,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	60,00	73,60	89,10	96,10	99,20	97,20	96,30	91,10	84,40	103,86
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	60,00	73,60	89,10	96,10	99,20	97,20	96,30	91,10	84,40	103,86
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	24,21	44,51	58,61	60,61	53,41	50,41	44,41	35,01	36,11	63,56
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	28,09	37,39	37,79	45,39	39,99	37,69	34,49	32,19	26,69	48,29
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	33,56	46,46	58,46	66,76	68,96	67,46	63,76	50,96	54,16	73,36
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	50,60	57,80	59,70	66,30	68,20	64,20	55,50	46,30	41,90	71,92
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	51,90	59,10	61,00	67,60	69,50	65,50	56,80	47,60	43,20	73,22
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	38,32	48,32	57,32	65,32	69,82	67,32	56,82	47,32	38,32	72,91

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7562	2	15:05, 13 aug 2024	480	Vergisting noord	Punt	182811,68	428833,08
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7563	2	15:05, 13 aug 2024	481	Vergisting oost	Punt	182817,88	428815,21
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7564	2	15:05, 13 aug 2024	482	Vergisting zuid	Punt	182800,49	428821,34
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7566	2	15:05, 13 aug 2024	484	Dak Biofilterruimte	Punt	182848,69	428900,44
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7567	2	15:05, 13 aug 2024	485	Dak Technische gang	Punt	182842,51	428894,82
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7568	2	15:05, 13 aug 2024	486	Dak verwerkingshal/ontvangsthal	Punt	182844,14	428853,88
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7569	2	15:05, 13 aug 2024	488	Dak Vergisting	Punt	182806,37	428827,35
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7572	2	15:05, 13 aug 2024	499	Schoorsteen Biofilterruimte	Punt	182847,22	428870,06
Overige (aanvraag rev verg 2023)	8604	2	15:05, 13 aug 2024	510	Biofilterruimte noord	Punt	182873,37	428884,23
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9002	2	15:05, 13 aug 2024	0001	WOS Voorgevel stalen sandwichpaneel/PIR	Punt	183078,31	428783,48
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9003	2	15:05, 13 aug 2024	0002	WOS Voorgevel stalen sandwichpaneel/PIR	Punt	183075,19	428780,32
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9004	2	15:05, 13 aug 2024	0003	WOS R-zijgevel stalen sandwichpaneel/PIR	Punt	183074,16	428776,15
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9007	2	15:05, 13 aug 2024	0004	WOS L-zijgevel stalen sandwichpaneel/PIR	Punt	183082,44	428784,28
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9401	2	15:05, 13 aug 2024	0005	WOS Achtergevel stalen sandwichpaneel/PIR	Punt	183081,66	428780,16
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9402	2	15:05, 13 aug 2024	0006	WOS Achtergevel stalen sandwichpaneel/PIR	Punt	183078,53	428776,99
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9403	2	15:05, 13 aug 2024	0007	2023 WOS Rooster pompenruimte onderd. 1	Punt	183075,80	428780,93
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9404	2	15:05, 13 aug 2024	0008	WOS Rooster li zijgevel onderd. 2	Punt	183081,71	428785,02
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9405	2	15:05, 13 aug 2024	0009	WOS Rooster traforuimte onderd. 3	Punt	183075,94	428781,09
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9407	2	15:05, 13 aug 2024	0010	WOS Sparing voorgevel onderd. 4	Punt	183076,61	428781,75
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9409	2	15:05, 13 aug 2024	0011	WOS Sparing voorgevel onderd. 4	Punt	183075,57	428780,68
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9410	2	15:05, 13 aug 2024	0012	WOS Afvoerlucht vent. onderd. 5	Punt	183079,97	428778,37
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9411	2	15:05, 13 aug 2024	0013	WOS Afvoerlucht vent. onderd. 5	Punt	183079,55	428777,95
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9602	2	15:05, 13 aug 2024	0015	Dak gebouw vacpomp versnijder	Punt	182836,11	428807,72
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9603	2	15:05, 13 aug 2024	0016	Gevel gebouw vacpomp versnijder	Punt	182838,22	428809,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9801	2	15:05, 13 aug 2024	0017	Gevel gebouw vacpomp versnijder	Punt	182834,11	428805,43
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9802	2	15:05, 13 aug 2024	0018	Gevel gebouw vacpomp versnijder	Punt	182834,57	428809,17
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9803	2	15:05, 13 aug 2024	0019	Gevel gebouw vacpomp versnijder	Punt	182837,56	428806,24
Overige (aanvraag rev verg 2023)	9804	2	15:05, 13 aug 2024	0014	Vent 0,5 m2 zonder demping	Punt	182833,82	428805,72
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10202	2	15:05, 13 aug 2024		2023 Trommelzeef compost 1 (2 bronnen -3dB)	Punt	182822,88	428894,69
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10203	2	15:05, 13 aug 2024		2023 Trommelzeef compost 2 (2 bronnen -3dB)	Punt	182818,01	428889,45
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10204	2	15:05, 13 aug 2024	1	Transportband, lengte 10 m	Punt	182827,63	428899,39
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10205	2	15:05, 13 aug 2024	1	Magneetband	Punt	182833,01	428904,99
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10206	2	15:05, 13 aug 2024	2	Windzifter	Punt	182836,10	428908,29
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10207	2	15:05, 13 aug 2024	2	Windzifter	Punt	182829,87	428901,85
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10210	2	15:05, 13 aug 2024	3	Shovel	Punt	182812,99	428934,01
Overige (aanvraag rev verg 2023)	10211	2	15:05, 13 aug 2024	3	Shovel	Punt	182771,36	428918,42
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11885	2	15:05, 13 aug 2024	511	Digestaatdroger	Punt	182802,44	428852,38
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11886	2	15:05, 13 aug 2024	4	Windzifter (nieuw 2021)	Punt	182856,34	428911,80

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.
Overige (aanvraag rev verg 2023)	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11,00	11,00	11,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	30,00	30,00	30,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,60	2,60	2,60	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,60	2,60	2,60	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,60	2,60	2,60	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,60	2,60	2,60	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,60	2,60	2,60	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,60	2,60	2,60	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,70	1,70	1,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,70	1,70	1,70	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,90	4,90	4,90	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	7,00	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,10	4,10	4,10	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,70	2,70	2,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,70	2,70	2,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,70	2,70	2,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,70	2,70	2,70	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,00	3,00	3,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	38,72
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	38,32
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	38,72
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	67,86
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	74,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	59,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	53,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	29,80
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	--
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	83,368	25,003	--	10,0042	1,0001	--	0,79	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	66,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	83,368	25,003	--	10,0042	1,0001	--	0,79	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	66,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	83,368	25,003	--	10,0042	1,0001	--	0,79	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	44,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	83,368	25,003	--	10,0042	1,0001	--	0,79	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	44,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	83,368	25,003	--	10,0042	1,0001	--	0,79	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	49,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	83,368	25,003	--	10,0042	1,0001	--	0,79	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	49,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	33,343	6,252	--	4,0011	0,2501	--	4,77	12,04	--	A	Nee	Nee	Nee	60,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	33,343	6,252	--	4,0011	0,2501	--	4,77	12,04	--	A	Nee	Nee	Nee	60,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	25,003	--	12,0000	1,0001	--	0,00	6,02	--	A	Nee	Nee	Nee	61,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
Overige (aanvraag rev verg 2023)	48,72	57,72	65,72	70,22	67,72	57,22	47,72	38,72	73,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	48,32	57,32	65,32	69,82	67,32	56,82	47,32	38,32	72,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	48,72	57,72	65,72	70,22	67,72	57,22	47,72	38,72	73,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	79,70	77,80	75,30	69,70	65,90	56,10	39,90	--	83,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	73,16	79,16	81,96	79,96	78,56	74,46	74,16	65,86	86,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	78,90	77,80	78,40	75,30	73,30	65,60	50,40	46,00	84,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	66,70	72,70	74,70	74,20	73,70	64,20	48,70	39,70	80,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	68,40	72,00	78,80	82,00	83,20	79,00	73,10	61,80	87,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	71,95	73,05	76,55	75,95	70,15	59,35	49,15	--	81,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,20	54,60	63,80	67,10	74,60	59,90	30,70	28,40	75,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,20	54,60	63,80	67,10	74,60	59,90	30,70	28,40	75,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	49,40	53,80	63,00	66,30	73,80	59,10	29,90	27,60	74,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	49,40	53,80	63,00	66,30	73,80	59,10	29,90	27,60	74,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,20	54,60	63,80	67,10	74,60	59,90	30,70	28,40	75,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	50,20	54,60	63,80	67,10	74,60	59,90	30,70	28,40	75,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	56,80	64,00	68,50	68,30	72,20	68,10	68,80	58,40	76,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	49,80	63,20	77,40	83,70	85,20	81,50	74,30	72,00	89,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	30,30	40,70	57,90	61,20	58,70	45,00	24,80	22,50	64,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	16,30	29,70	43,90	50,20	51,70	48,00	40,80	38,50	55,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	16,30	29,70	43,90	50,20	51,70	48,00	40,80	38,50	55,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	49,70	63,10	77,30	83,50	85,10	81,40	74,20	74,20	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	49,70	63,10	77,30	83,50	85,10	81,40	74,20	74,20	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	39,80	47,80	52,80	58,80	61,80	50,80	46,80	44,80	64,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	40,00	44,00	53,00	57,00	64,00	48,00	22,00	20,00	65,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	40,00	44,00	53,00	57,00	64,00	48,00	22,00	20,00	65,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	41,80	45,80	54,80	58,80	65,80	49,80	23,80	21,80	67,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	41,80	45,80	54,80	58,80	65,80	49,80	23,80	21,80	67,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	34,00	47,00	61,00	68,00	69,00	64,00	60,00	58,00	72,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	71,70	86,70	89,00	92,10	91,10	87,80	82,70	71,70	96,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	71,70	86,70	89,00	92,10	91,10	87,80	82,70	71,70	96,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	61,10	83,10	83,10	87,10	85,10	82,10	80,10	72,10	91,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	61,10	83,10	83,10	87,10	85,10	82,10	80,10	72,10	91,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	60,00	82,00	82,00	81,00	84,00	82,00	79,00	68,00	89,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	60,00	82,00	82,00	81,00	84,00	82,00	79,00	68,00	89,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	73,60	89,10	96,10	99,20	97,20	96,30	91,10	84,40	103,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	73,60	89,10	96,10	99,20	97,20	96,30	91,10	84,40	103,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	75,60	80,10	81,50	83,30	85,00	80,40	78,40	70,10	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	80,20	92,80	92,40	97,30	107,50	102,00	99,40	96,40	109,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	38,72	48,72	57,72	65,72	70,22	67,72	57,22	47,72	38,72	73,31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	38,32	48,32	57,32	65,32	69,82	67,32	56,82	47,32	38,32	72,91
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	38,72	48,72	57,72	65,72	70,22	67,72	57,22	47,72	38,72	73,31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	--	79,70	77,80	75,30	69,70	65,90	56,10	39,90	--	83,03
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	67,86	73,16	79,16	81,96	79,96	78,56	74,46	74,16	65,86	86,95
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	74,70	78,90	77,80	78,40	75,30	73,30	65,60	50,40	46,00	84,71
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	59,70	66,70	72,70	74,70	74,20	73,70	64,20	48,70	39,70	80,26
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	53,10	68,40	72,00	78,80	82,00	83,20	79,00	73,10	61,80	87,54
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	--	71,95	73,05	76,55	75,95	70,15	59,35	49,15	--	81,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	--	50,20	54,60	63,80	67,10	74,60	59,90	30,70	28,40	75,77
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	--	50,20	54,60	63,80	67,10	74,60	59,90	30,70	28,40	75,77
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	--	49,40	53,80	63,00	66,30	73,80	59,10	29,90	27,60	74,97
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	--	49,40	53,80	63,00	66,30	73,80	59,10	29,90	27,60	74,97
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	--	50,20	54,60	63,80	67,10	74,60	59,90	30,70	28,40	75,77
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	--	50,20	54,60	63,80	67,10	74,60	59,90	30,70	28,40	75,77
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	29,80	56,80	64,00	68,50	68,30	72,20	68,10	68,80	58,40	76,83
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	--	49,80	63,20	77,40	83,70	85,20	81,50	74,30	72,00	89,07
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	--	30,30	40,70	57,90	61,20	58,70	45,00	24,80	22,50	64,35
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	--	16,30	29,70	43,90	50,20	51,70	48,00	40,80	38,50	55,57
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	--	16,30	29,70	43,90	50,20	51,70	48,00	40,80	38,50	55,57
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	--	49,70	63,10	77,30	83,50	85,10	81,40	74,20	74,20	89,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	--	49,70	63,10	77,30	83,50	85,10	81,40	74,20	74,20	89,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	--	39,80	47,80	52,80	58,80	61,80	50,80	46,80	44,80	64,36
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	--	40,00	44,00	53,00	57,00	64,00	48,00	22,00	20,00	65,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	--	40,00	44,00	53,00	57,00	64,00	48,00	22,00	20,00	65,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	--	41,80	45,80	54,80	58,80	65,80	49,80	23,80	21,80	67,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	--	41,80	45,80	54,80	58,80	65,80	49,80	23,80	21,80	67,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	--	34,00	47,00	61,00	68,00	69,00	64,00	60,00	58,00	72,95
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	66,20	71,70	86,70	89,00	92,10	91,10	87,80	82,70	71,70	96,99
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	66,20	71,70	86,70	89,00	92,10	91,10	87,80	82,70	71,70	96,99
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	44,10	61,10	83,10	83,10	87,10	85,10	82,10	80,10	72,10	91,84
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	44,10	61,10	83,10	83,10	87,10	85,10	82,10	80,10	72,10	91,84
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	49,00	60,00	82,00	82,00	81,00	84,00	82,00	79,00	68,00	89,73
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	49,00	60,00	82,00	82,00	81,00	84,00	82,00	79,00	68,00	89,73
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	60,00	73,60	89,10	96,10	99,20	97,20	96,30	91,10	84,40	103,86
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	60,00	73,60	89,10	96,10	99,20	97,20	96,30	91,10	84,40	103,86
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	--	75,60	80,10	81,50	83,30	85,00	80,40	78,40	70,10	90,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	61,00	80,20	92,80	92,40	97,30	107,50	102,00	99,40	96,40	109,74

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11887	2	15:05, 13 aug 2024	5	Shovel (nieuw)	Punt	182843,61	428926,49
Overige (aanvraag rev verg 2023)	11889	2	15:05, 13 aug 2024	5	Shovel (nieuw)	Punt	182798,31	428876,78
Overige (aanvraag rev verg 2023)	12601	2	15:05, 13 aug 2024	Vergst.hal	2023 Oliekoeler BGI-hal	Punt	182854,17	428823,37
Overige (aanvraag rev verg 2023)	12605	2	15:05, 13 aug 2024		2023 Deur BGIhal N	Punt	182806,15	428868,08
Overige (aanvraag rev verg 2023)	12801	2	15:05, 13 aug 2024	BGI	2023 Deur BGIhal O	Punt	182888,77	428869,23
Overige (aanvraag rev verg 2023)	13001	2	15:05, 13 aug 2024	Vergst.hal	2023 Transportband 80dB(A)/m lengte 20m	Punt	182824,70	428816,27
Overige (aanvraag rev verg 2023)	13002	2	15:05, 13 aug 2024	Ventilator	2023 Ventilator condensorbank 1	Punt	182789,89	428852,83
Overige (aanvraag rev verg 2023)	13006	2	15:05, 13 aug 2024	Ventilator	2023 Ventilator condensorbank 1	Punt	182787,03	428849,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	13007	2	15:05, 13 aug 2024	Ventilator	2023 Ventilator condensorbank 2	Punt	182784,99	428847,85
Overige (aanvraag rev verg 2023)	13008	2	15:05, 13 aug 2024	Ventilator	2023 Ventilator condensorbank 2	Punt	182783,71	428846,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	13009	2	15:05, 13 aug 2024	Ventilator	2023 Ventilator condensorbank 2	Punt	182782,31	428845,10
Overige (aanvraag rev verg 2023)	13010	2	15:05, 13 aug 2024	Ventilator	2023 Ventilator condensorbank 2	Punt	182780,90	428843,68
Overige (aanvraag rev verg 2023)	13011	2	15:05, 13 aug 2024	BGIhal	2023 Louvres 3st (+4,8dB)	Punt	182875,62	428882,13
Overige (aanvraag rev verg 2023)	13012	2	15:05, 13 aug 2024	Stortgas	2023 Stortgasinstallatie buitenopstelling	Punt	182913,45	428940,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	13405	2	15:05, 13 aug 2024	Weegbrug	2023 Weegbrug	Punt	182884,20	428794,01
Overige (aanvraag rev verg 2023)	13406	2	15:05, 13 aug 2024	Piek	2023 Containerhandling	Punt	183034,55	429024,76
Overige (aanvraag rev verg 2023)	13407	2	15:05, 13 aug 2024		bulldozer E4	Punt	182722,97	429527,33
Overige (aanvraag rev verg 2023)	13408	2	15:05, 13 aug 2024		bulldozer E4	Punt	182684,95	429525,40
Overige (aanvraag rev verg 2023)	13410	2	15:05, 13 aug 2024		zeefinstallatie	Punt	182902,76	429162,23

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,80	1,80	1,80	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	4,00	4,00	4,00	0,00	Eigen waarde					0	Uitstralende gevel	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	5,00	5,00	5,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,40	1,40	1,40	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,40	1,40	1,40	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,40	1,40	1,40	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,40	1,40	1,40	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,40	1,40	1,40	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,40	1,40	1,40	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	2,50	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,50	1,50	1,50	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,75	0,75	0,75	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,00	1,00	1,00	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,50	1,50	19,50	18,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	1,50	1,50	19,50	18,00	Relatief					0	Normale puntbron	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	3,50	3,50	3,50	0,00	Eigen waarde					0	Normale puntbron	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	16,672	6,252	--	2,0007	0,2501	--	7,78	12,04	--	A	Nee	Nee	Nee	60,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	16,672	6,252	--	2,0007	0,2501	--	7,78	12,04	--	A	Nee	Nee	Nee	60,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	41,687	50,003	62,517	5,0024	2,0001	5,0014	3,80	3,01	2,04	A	Ja	Nee	Nee	54,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	50,70
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	52,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	57,943	57,943	57,943	6,9531	2,3177	4,6354	2,37	2,37	2,37	A	Nee	Nee	Nee	50,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	50,003	29,992	19,999	6,0004	1,1997	1,5999	3,01	5,23	6,99	A	Nee	Nee	Nee	47,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	50,003	29,992	19,999	6,0004	1,1997	1,5999	3,01	5,23	6,99	A	Nee	Nee	Nee	47,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	50,003	29,992	19,999	6,0004	1,1997	1,5999	3,01	5,23	6,99	A	Nee	Nee	Nee	47,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	50,003	29,992	19,999	6,0004	1,1997	1,5999	3,01	5,23	6,99	A	Nee	Nee	Nee	47,90
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	42,50
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	46,20
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	60,814	8,318	6,252	7,2976	0,3327	0,5001	2,16	10,80	12,04	A	Nee	Nee	Nee	--
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	199,00	A	Nee	Nee	Nee	--
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	72,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	72,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	82,10

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
Overige (aanvraag rev verg 2023)	73,60	89,10	96,10	99,20	97,20	96,30	91,10	84,40	103,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	73,60	89,10	96,10	99,20	97,20	96,30	91,10	84,40	103,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	67,40	83,00	89,50	92,80	90,40	88,40	82,70	71,20	96,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	59,80	67,80	75,50	80,30	80,10	78,70	70,90	56,40	85,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	59,10	66,00	77,10	79,80	77,20	68,70	56,30	41,00	83,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	63,40	79,00	85,50	88,80	86,40	84,40	78,70	67,20	92,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	73,00	77,30	82,50	79,40	81,90	77,50	71,90	63,70	87,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	73,00	77,30	82,50	79,40	81,90	77,50	71,90	63,70	87,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	73,00	77,30	82,50	79,40	81,90	77,50	71,90	63,70	87,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	73,00	77,30	82,50	79,40	81,90	77,50	71,90	63,70	87,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	73,00	77,30	82,50	79,40	81,90	77,50	71,90	63,70	87,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	73,00	77,30	82,50	79,40	81,90	77,50	71,90	63,70	87,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	52,50	59,50	69,10	77,70	77,90	73,30	63,40	52,50	81,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	56,30	66,40	76,60	81,90	81,90	83,10	79,80	68,70	88,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	69,20	72,70	79,20	87,90	91,20	89,60	85,80	76,80	95,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	61,90	73,50	74,40	88,10	103,40	111,80	104,10	88,00	113,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	87,00	101,70	110,10	108,30	113,30	102,80	97,30	90,10	116,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	87,00	101,70	110,10	108,30	113,30	102,80	97,30	90,10	116,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige (aanvraag rev verg 2023)	97,00	110,30	114,80	122,50	127,40	119,30	112,80	105,90	129,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	60,00	73,60	89,10	96,10	99,20	97,20	96,30	91,10	84,40	103,86
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	60,00	73,60	89,10	96,10	99,20	97,20	96,30	91,10	84,40	103,86
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	54,20	67,40	83,00	89,50	92,80	90,40	88,40	82,70	71,20	96,98
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	50,70	59,80	67,80	75,50	80,30	80,10	78,70	70,90	56,40	85,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	52,30	59,10	66,00	77,10	79,80	77,20	68,70	56,30	41,00	83,27
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	50,20	63,40	79,00	85,50	88,80	86,40	84,40	78,70	67,20	92,98
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,90	73,00	77,30	82,50	79,40	81,90	77,50	71,90	63,70	87,54
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,90	73,00	77,30	82,50	79,40	81,90	77,50	71,90	63,70	87,54
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,90	73,00	77,30	82,50	79,40	81,90	77,50	71,90	63,70	87,54
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,90	73,00	77,30	82,50	79,40	81,90	77,50	71,90	63,70	87,54
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,90	73,00	77,30	82,50	79,40	81,90	77,50	71,90	63,70	87,54
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,90	73,00	77,30	82,50	79,40	81,90	77,50	71,90	63,70	87,54
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	47,90	73,00	77,30	82,50	79,40	81,90	77,50	71,90	63,70	87,54
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	42,50	52,50	59,50	69,10	77,70	77,90	73,30	63,40	52,50	81,86
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	46,20	56,30	66,40	76,60	81,90	81,90	83,10	79,80	68,70	88,24
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	--	69,20	72,70	79,20	87,90	91,20	89,60	85,80	76,80	95,30
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	--	61,90	73,50	74,40	88,10	103,40	111,80	104,10	88,00	113,02
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	72,30	87,00	101,70	110,10	108,30	113,30	102,80	97,30	90,10	116,28
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	72,30	87,00	101,70	110,10	108,30	113,30	102,80	97,30	90,10	116,28
Overige (aanvraag rev verg 2023)	0,00	0,00	82,10	97,00	110,30	114,80	122,50	127,40	119,30	112,80	105,90	129,43

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
E	Vrachtauto's afvoer CO2	0,75	0,00	Relatief				A	14	4	8	15	25,00
H	Personeel en bezoekers irt CO2	0,75	0,00	Relatief				A	20	--	--	15	25,00
A	Van inrit naar ontvangsthal en terug	0,75	0,00	Relatief				A	75	--	--	15	25,00
E	Van en naar overslaghal/LRI	0,75	0,00	Relatief				A	18	--	--	15	25,00
C	Van en naar de stort	0,75	--	Relatief				A	8	--	--	15	25,00
F1	Van en naar zeefinstallatie (slakken)	0,75	0,00	Relatief				A	8	--	--	15	25,00
H	Personeel en bezoekers	0,75	0,00	Relatief				A	60	10	--	15	25,00
D	Van en naar BGI-hal	0,75	0,00	Relatief				A	19	--	--	15	25,00
G1	Transport van en naar tussengebied	0,75	0,00	Relatief				A	9	--	--	15	25,00
G2	Remondis transport	0,75	0,00	Relatief				A	15	--	15	15	25,00
B	Van AVI naar uitrit	0,75	0,00	Relatief				A	2	--	--	10	25,00
F2	Van en naar zeefinstallatie (glas)	0,75	0,00	Relatief				A	5	--	--	15	25,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
E	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H	55,50	69,50	79,50	75,40	83,00	82,70	80,90	85,40	70,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F1	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H	55,50	69,50	79,50	75,40	83,00	82,70	80,90	85,40	70,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G1	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G2	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F2	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Weging	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Max.afst.	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
C2	Interne transport	0,75	--	Relatief				A	False	4,77	--	--	25,00	Nee	Nee	Nee
E1	_L	0,75	0,00	Relatief				A	False	4,77	--	--	25,00	Nee	Nee	Nee
E2	_L	0,75	0,00	Relatief				A	False	4,77	--	--	25,00	Nee	Nee	Nee
E10	_L	0,75	0,00	Relatief				A	False	7,78	--	--	25,00	Nee	Nee	Nee
E5	_L	0,75	0,00	Relatief				A	False	3,80	--	--	25,00	Nee	Nee	Nee
E6	_L	0,75	--	Relatief				A	False	6,02	--	--	25,00	Nee	Nee	Nee
E9	_L	0,75	--	Relatief				A	False	7,78	--	--	25,00	Nee	Nee	Nee
E11	_L	0,75	0,00	Relatief				A	False	7,78	--	--	25,00	Nee	Nee	Nee
E12	_L	0,75	--	Relatief				A	False	7,78	--	--	25,00	Nee	Nee	Nee

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	LwM 31	LwM 63	LwM 125	LwM 250	LwM 500	LwM 1k	LwM 2k	LwM 4k	LwM 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
C2	29,09	45,29	51,99	54,89	61,69	67,69	66,99	60,29	52,79	63,16	79,36	86,06	88,96	95,76	101,76	101,06	94,36	86,86
E1	44,65	55,75	66,95	67,75	68,15	74,75	75,95	67,05	59,15	64,60	75,70	86,90	87,70	88,10	94,70	95,90	87,00	79,10
E2	38,34	54,24	58,34	66,04	69,44	71,74	73,94	68,54	64,54	60,80	76,70	80,80	88,50	91,90	94,20	96,40	91,00	87,00
E10	46,39	57,49	62,59	65,69	74,19	76,19	74,19	68,69	65,29	69,90	81,00	86,10	89,20	97,70	99,70	97,70	92,20	88,80
E5	36,49	50,09	65,59	72,59	75,69	73,69	72,79	67,59	60,89	60,00	73,60	89,10	96,10	99,20	97,20	96,30	91,10	84,40
E6	29,68	49,68	64,58	69,98	73,68	74,28	72,98	66,58	59,28	54,76	74,76	89,66	95,06	98,76	99,36	98,06	91,66	84,36
E9	33,47	41,97	57,07	64,77	71,57	68,77	67,47	61,27	51,07	67,41	75,91	91,01	98,71	105,51	102,71	101,41	95,21	85,01
E11	43,39	47,79	60,49	69,99	74,39	77,49	74,49	71,39	67,39	66,90	71,30	84,00	93,50	97,90	101,00	98,00	94,90	90,90
E12	27,37	42,97	48,47	52,27	57,37	61,97	60,17	56,57	48,17	61,31	76,91	82,41	86,21	91,31	95,91	94,11	90,51	82,11

Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
C2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rapport: Resultatentabel
Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Controlepunt	183057,69	428497,58	5,00	51,0	50,1	50,1
2_A	Controlepunt	182742,27	428784,55	5,00	55,0	50,8	49,8
3_A	Controlepunt	182354,04	429221,63	5,00	40,7	37,6	36,2
4_A	Reekstraat 9	182512,44	429576,60	5,00	33,5	29,9	29,4
5_A	Reekstraat 7	182733,76	429806,41	5,00	33,3	31,2	30,7
6_A	Jonkerstraat 40	183490,37	429110,61	5,00	46,4	41,1	40,5
7_A	Jonkerstraat 97-99	183482,59	428862,42	5,00	46,5	42,8	42,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: AANVRAAG FINAL IL Ow ARN CCI 2025 MER + aanvraag Ow, Variant 2 - etm transport
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Controlepunt	183057,69	428497,58	5,00	73,5	47,7	47,7
2_A	Controlepunt	182742,27	428784,55	5,00	62,2	56,6	56,6
3_A	Controlepunt	182354,04	429221,63	5,00	49,8	36,5	36,5
4_A	Reekstraat 9	182512,44	429576,60	5,00	47,7	24,1	24,1
5_A	Reekstraat 7	182733,76	429806,41	5,00	48,7	24,7	22,9
6_A	Jonkerstraat 40	183490,37	429110,61	5,00	58,1	42,5	42,5
7_A	Jonkerstraat 97-99	183482,59	428862,42	5,00	57,0	46,4	42,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen