



Aanvraag omgevingsvergunning

Akoestisch onderzoek

DuPont de Nemours (Nederland) B.V.

4 maart 2021

Project
Opdrachtgever

Aanvraag omgevingsvergunning
DuPont de Nemours (Nederland) B.V.

Document
Status
Datum
Referentie

Akoestisch onderzoek
Definitief
4 maart 2021
123703/21-003.499

Projectcode
Projectleider
Projectdirecteur

123703
ing. M. Andel
ir. J.G.H. Smit

Auteur(s)
Gecontroleerd door
Goedgekeurd door

ing. M. Andel
P.W. Dijkstra MSc
ing. M. Andel

Paraaf



Adres

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V.
Leeuwenbrug 8
Postbus 233
7400 AE Deventer
+31 (0)570 69 79 11
www.witteveenbos.com
KvK 38020751

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Witteveen+Bos is gecertificeerd op basis van ISO 9001.

© Witteveen+Bos

Niets uit dit document mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt in enige vorm zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Witteveen+Bos noch mag het zonder dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd, behoudens schriftelijk anders overeengekomen. Witteveen+Bos aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enigerlei schade die voortvloeit uit of verband houdt met het wijzigen van de inhoud van het door Witteveen+Bos geleverde document.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	5
2	WETTELIJK KADER	6
2.1	Gezoneerd industrieterrein	6
2.2	Omgevingsvergunning	6
2.3	Bestemmingsplan	7
2.4	Indirecte hinder	8
3	REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE	9
3.1	Inleiding	9
3.2	Beschrijving inrichting	9
3.3	Formaldehydefabriek	9
3.4	Delrin® fabriek	10
3.5	ECP fabriek	10
3.6	Wijzigingen	10
3.7	Maximale geluidsniveaus	11
4	BEREKENINGEN EN RESULTATEN	12
4.1	Akoestisch overdrachtsmodel	12
4.2	Resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	12
4.3	Maximale geluidsniveaus	13
	Laatste pagina	13
	Bijlage(n)	Aantal pagina's
I	Vigerende vergunning en bestemmingsplan	6
II	Modelgegevens	21
III	Berekeningsresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	30
IV	Berekeningsresultaten maximale geluidsniveaus	7

INLEIDING

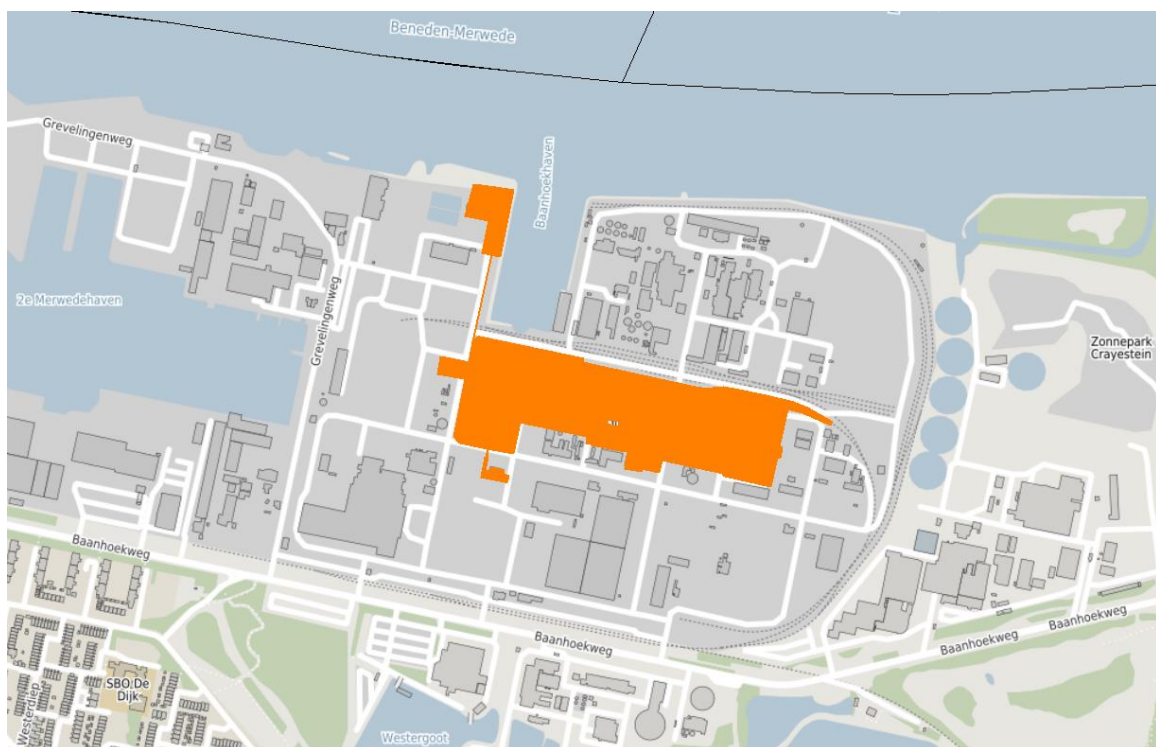
In opdracht van DuPont de Nemours (Nederland) B.V. (hierna: DuPont) heeft Witteveen+Bos voorliggend akoestisch onderzoek uitgevoerd.

DuPont dient een aanvraag in voor een revisievergunning in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Het betreft de locatie aan de Baanhoekweg 22 te Dordrecht. Ten behoeve van betreffende aanvraag en de ruimtelijke onderbouwing is onderhavig akoestisch onderzoek opgesteld.

Het doel van dit onderzoek is het bepalen van de geluidsbelasting op de omgeving. De informatie uit voorliggend onderzoek kan het bevoegd gezag gebruiken voor het opstellen van geluidsvoorschriften.

De locatie van DuPont is weergegeven middels het gekleurde vlak in onderstaande afbeelding.

Afbeelding 1.1 Locatie DuPont



2

WETTELIJK KADER

2.1 Gezoneerd industrieterrein

DuPont is gelegen op het gezoneerde industrieterrein¹ De Staart. In bijlage II is de ligging van de inrichting op De Staart weergegeven. Ter plaatse van de zonegrens mag het gecumuleerde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, als gevolg van alle inrichtingen gelegen op het gezoneerde industrieterrein, niet meer bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde². De zonebeheerder, in dit geval de Omgevingsdienst Zuid Holland Zuid, bewaakt of aan deze eis wordt voldaan.

Op basis van het model dat is opgesteld voor voorliggend onderzoek, zal de zonebeheerder een budget vaststellen. Het budget geldt ter plaatse van de zonepunten 1 t/m 16.

2.2 Omgevingsvergunning

Chemours, DOW en DuPont beschikken momenteel nog over een gezamenlijke omgevingsvergunning (vergunning d.d. 30 oktober 2013 met kenmerk 2013 023 603). De nu aangevraagde situatie voorziet in splitsing van de vergunning in drie separate vergunningen. De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus waaraan de drie inrichtingen gezamenlijk moeten voldoen zijn weergegeven in onderstaande tabel. Hierbij wordt opgemerkt dat de vergunde waarden voor punt A103 verhoogd zijn door een beschikking van DCMR d.d. 16 augustus 2017 (DCMR kenmerk 999948929_9999336735).

Tabel 2.1 Vergunde waarden langtijdgemiddeld beoordelingsniveau per etmaalperiode in dB(A)

Punt	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
32	golfterrein Crayenstein	41	41	40
37	Stadspolder 3, overzijde Wantij	41	41	40
64	overzijde rivier De Merwede Z90	44	43	43
A103	bedrijfswoning Grevelingenweg	54	53	53
A105	overzijde rivier De Merwede	49	49	49
A106	immissiepunt 6, woningen Sliedrecht	47	46	46
A112	De Jong Constructiebedrijf	52	52	52
S45	keteldiep	47	46	46

Voor de situering van deze punten wordt verwezen naar bijlage I.

¹ Artikel 40 Wet geluidhinder.

² De etmaalwaarde is de hoogste waarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de dagperiode (07.00-19.00 uur), de avondperiode (19.00-23.00 uur) + 5 dB of de nachtperiode (23.00-07.00 uur) + 10 dB.

Voor de maximale geluidsniveaus zijn de in onderstaande tabel waarden vergund.

Tabel 2.2 Vergunde waarden maximale geluidsniveaus in dB(A)

Punt	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
32	golfterrein Crayenstein	50	50	50
37	Stadspolder 3, overzijde Wantij	50	50	50
64	overzijde rivier De Merwede Z90	50	50	50
A103	bedrijfswoning Grevelingenweg	65	65	65
A105	overzijde rivier De Merwede	55	55	55
A106	immissiepunt 6, woningen Sliedrecht	55	55	55
A112	De Jong Constructiebedrijf	65	65	65
S45	keteldiep	55	55	55

2.3 Bestemmingsplan

In het bestemmingsplan (besluit met nr. SO/15890888 d.d. 11 juli 2017) is verder nog opgenomen wat de geluidsniveaus van de drie bedrijven gezamenlijk maximaal mag zijn ter plaatse van de zestien zonepunten. Deze waarden zijn opgenomen in onderstaande tabel.

Tabel 2.3 Toegestane waarden langtijdgemiddeld beoordelingsniveau per etmaalperiode in dB(A)

Punt	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
Z01_A	zonegrens	32,0	31,7	31,1
Z02_A	zonegrens	32,0	31,7	31,2
Z03_A	zonegrens	33,7	33,4	32,9
Z04_A	zonegrens	35,6	35,3	34,8
Z05_A	zonegrens	36,4	36,1	35,6
Z06_A	zonegrens	38,3	38,0	37,6
Z07_A	Baanhoek/zonegrens	39,4	39,0	38,5
Z08_A	Baanhoek/zonegrens	38,8	38,2	37,3
Z09_A	Baanhoekw/zonegr (ZAVIN pnt.193)	36,3	35,9	35,4
Z10_A	Wantijdijk/zonegrens	39,9	39,3	38,6
Z11_A	zonegrens	38,2	37,7	37,0
Z12_A	Zonebewakingspunt	35,1	34,7	34,2
Z13_A	Zonebewakingspunt	35,6	35,2	34,7
Z14_A	Zonebewakingspunt	32,8	32,4	31,9
Z15_A	Zonebewakingspunt	23,3	22,9	22,3
Z16_A	zonegrens	31,8	31,4	30,8

Voor de situering van deze punten wordt verwezen naar bijlage I.

2.4 Indirecte hinder

Onder indirecte hinder wordt verstaan de nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt door activiteiten die, hoewel plaatsvindend buiten het terrein van de inrichting, aan de inrichting zijn toe te rekenen. Op basis van jurisprudentie is bepaald dat dit niet getoetst wordt voor inrichtingen gelegen op een gezoneerd industrieterrein.

3

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE

3.1 Inleiding

De definitie van de representatieve bedrijfssituatie is vastgelegd in de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' uit 1999 en luidt: 'De situatie waarbij de voor de geluidsproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.' Op basis van de 'Handleiding industrielawaai en vergunningverlening' uit 1998 worden alle activiteiten meegerekend die vaker dan 12 maal per jaar voorkomen.

In dit hoofdstuk wordt per inrichting de representatieve situatie besproken. Deze is exact gelijk aan de nu vergunde situatie. Deze situatie is vastgelegd in de rapportage 'Akoestisch onderzoek Aanvraag omgevingsvergunning diverse projecten' van 14 december 2020 met kenmerk 123751/20-019.159. In dat rapport is een aantal al uitgevoerde en geplande wijzigingen beschreven.

3.2 Beschrijving inrichting

Het bedrijf DuPont kan geluidstechnisch opgesplitst worden in de volgende drie fabrieken:

- Formaldehyde fabriek;
- Delrin® fabriek;
- ECP (Surlyn®, Bynel® en Fusabond®).

3.3 Formaldehydefabriek

Formaldehyde is de basisgrondstof voor de Delrin® fabriek. De formaldehyde wordt in twee nagenoeg identieke productie-units bereid (productie-unit noord en productie-unit zuid). Elke productie-unit bestaat uit:

- twee reactordelen;
- een absorptiedeel.

De grondstof voor de bereiding van formaldehyde is methanol. Methanol wordt per spoorketelwagen en per tankauto aangeleverd. De methanol wordt middels een pomp toegevoegd aan de reactoren. In de reactoren wordt de methanol gemengd met lucht en omgezet in formaldehyde en water. Door middel van extractie wordt vervolgens de formaldehyde voor een belangrijk deel uit het reactiemengsel gewonnen. De formaldehyde die wordt geproduceerd dient hoofdzakelijk als grondstof voor de Delrin® productie, maar wordt daarnaast ook extern verkocht.

De belangrijkste geluidbronnen van de formaldehydefabriek zijn de blowers. De blowers zijn ondergebracht in een 2-tal grote blowergebouwen. Deze blowergebouwen zijn geluidstechnisch zwaar uitgevoerd (gemetselde omkastingen). De totale geluiduitstraling van de formaldehydefabriek wordt bepaald door de buiten opgestelde installaties zoals:

- de koeltoren + bijbehorende koelwaterpompen;

- de diverse pompen (methanol toevoerpompen (2x), formaldehydepompen (6x), ketel-voedingswaterpomp (4x) proceswaterpompen (4x), laad- en transportpomp (2x));
- de geluid gedempte aanzuig van de verse luchtcompressoren op de eerste vloer (4x);
- de leidingafstraling van de leidingen tussen met name het blowergebouw en de reactoren (4x);
- de gasrecirculatie leiding (2x);
- de leidingafstraling na de ECS (emissie control system);
- emissie via de zes transportdeuren van de blowergebouwen;
- de dakventilatoren op unit noord en unit zuid (7 stuks).

3.4 Delrin® fabriek

De Delrin® fabriek bestaat uit de volgende eenheden:

- tankenpark Delrin®. In het tankenpark worden de grondstoffen voor de bereiding van Delrin® opgeslagen;
- stillhouse Delrin®;
- polymerisatie gebouw;
- Delrin® finishing (DFA).

De geluiduitstraling wordt bepaald door de buiten opgestelde installaties. Het geluid wordt bepaald door met name pompen, ventilatoren / blowers en leidingafstraling van met name koelwater en brine leidingen.

3.5 ECP fabriek

ECP polymeren worden op twee extruders geproduceerd. De extruders staan binnen het hoofdgebouw. Op de eerste extruder wordt Surlyn® gemaakt en op de tweede extruder worden Fusabond® en Bynel® gemaakt. Als grondstof wordt kunsthars gebruikt. Deze hars wordt in bulkcontainer of silowagens aangevoerd. Na extrusie wordt het product gegranuleerd, gedroogd en verpakt. De belangrijkste geluidbronnen zijn:

- de dakventilatoren;
- de emissie van het korreltransport van vrachtauto naar voorraadsilo's. De vrachtauto's lossen met de vast opgestelde en geïsoleerde loscompressor die binnen het gebouw staat opgesteld;
- het beladen van de auto's met gereed product. Vanaf de extruder wordt continu product naar een van de twee gereedstaande bulktrailers getransporteerd;
- MAn unloading (4 pompen, 1 MAn recirculatiepomp en 3 tempered waterpompen).

3.6 Wijzigingen

DuPont is voornemens om de afgezogen sparge air van de G, H, K en L lijnen bij DFA te combineren en vervolgens aan te sluiten op de bestaande incinerator van DCA. Een viertal blowers op het dak van DFA komt dan te vervallen alsmede een halventilator (ruimte afzuig) van de C-lijn. In plaats van de 4 blowers en de ruimte afzuig van de C-lijn wordt een nieuwe blower geplaatst die de gecombineerde aflucht van de C, G, H, K en L lijnen eerst filtert en vervolgens afvoert naar de bestaande incinerator van DCA. De persleiding van de sparge aflucht wordt nabij de incinerator aangesloten op de aanzuigzijde van de bestaande luchtventilatoren. De te vervallen onderdelen waren als akoestisch niet representatief beschouwd en maken daarom geen onderdeel uit van het model.

De nieuwe ventilator zal opgesteld worden in een geïsoleerde omkasting (bron DS58-02), om zo de geluidsemisatie naar de omgeving te beperken. De ventilator heeft conform opgave van de leverancier een bronvermogen van 97 dB(A). Na omkasting gaan wij uit van een bronvermogen van 90 dB(A).

Aan de perszijde van de ventilator wordt een geïsoleerde leiding aangesloten met een lengte van circa 100 meter. De leiding wordt bij de aansluiting van de ventilator voorzien van een geluidsdemper, om zo de geluidsemisatie te beperken. Hierdoor wordt voor de leiding een bronvermogen verwacht van 79 dB(A).

De laatste nieuwe bron wordt gevormd door de zuigleiding en het bijbehorende stoffilter. Op basis van leveranciersinformatie wordt voor het stoffilter een bronvermogen verwacht van 93 dB(A). De aangesloten zuigleiding heeft een lengte van circa 100 meter en wordt geïsoleerd. Het bronvermogen van de gehele leiding zal niet meer bedragen dan 81 dB(A). Het gezamenlijke bronvermogen blijft dan 93 dB(A).

De bronnen zijn samengevat in onderstaande tabel.

Tabel 3.1 Samenvatting puntbronnen

Punt	Omschrijving	Bedrijfsduur in uren			Lwr in dB(A)
		Dag	Avond	Nacht	
DS58-01	zuigleiding + stoffilter	12	4	8	93
DS58-02	ventilator (Kiekens) + E-motor	12	4	8	90
DS58-03	persleiding	12	4	8	79

3.7 Maximale geluidsniveaus

In het model zijn vijf bronnen opgenomen voor kortstondige piekmissies van geluid. De emissies bedragen 124 dB(A) en treden op bij het afblazen van kolommen. De pieken kunnen voorkomen in alle etmaalperioden.

4

BEREKENINGEN EN RESULTATEN

4.1 Akoestisch overdrachtsmodel

Van de Omgevingsdienst hebben wij op 28 januari 2021 de knip uit het zonemodel gekregen voor DuPont. Het aangeleverde model omvat alle in het vorige hoofdstuk beschreven wijzigingen. In het aangeleverde model zijn dan ook geen wijzigingen doorgevoerd. De berekeningen zijn uitgevoerd met Geomilieu 4.50.

4.2 Resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Met het aangeleverde model zijn de geluidsniveaus bepaald ter plaatse van de beoordelingspunten uit de vigerende vergunning en de zone. De resultaten zijn opgenomen in onderstaande tabel en in bijlage IV.

Tabel 4.1 Resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau DuPont

Punt	Omschrijving	Geluidsniveau in dB(A)		
		Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
32	golfterrein Crayenstein	37	37	37
37	Stadspolder 3	37	37	37
64	Overzijde Merwede Z90	39	39	39
A103	immissiepunt 3 bedrijfswoning	50	50	50
A105	immissiepunt 5 Merwede rivier	44	44	44
A106	immissiepunt 6 Sliedrecht	41	41	41
A112	De Jong Constructiebedrijf	49	49	49
S45	Keteldiep 1-15	42	42	42
Z01_A	zonegrens	27	27	27
Z02_A	zonegrens	27	27	27
Z03_A	zonegrens	29	29	29
Z04_A	zonegrens	31	31	31
Z05_A	zonegrens	32	32	32
Z06_A	zonegrens	34	34	34
Z07_A	Baanhoek/zonegrens	35	35	35
Z08_A	Baanhoek/zonegrens	35	35	34
Z09_A	Baanhoekw/zonegr (ZAVIN pnt.193)	32	32	32
Z10_A	Wantijdijk/zonegrens	36	35	35
Z11_A	zonegrens	34	34	34
Z12_A	Zonebewakingspunt	31	31	31

Punt	Omschrijving	Geluidsniveau in dB(A)		
		Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
Z13_A	Zonebewakingspunt	31	31	31
Z14_A	Zonebewakingspunt	28	28	28
Z15_A	Zonebewakingspunt	19	18	18
Z16_A	zonegrens	27	27	27

Er kan niet getoetst worden aan de grenswaarden van de vigerende vergunning en het bestemmingsplan, omdat deze inclusief de activiteiten van Dow en Chemours is. Gezien het feit dat er geen wijzigingen zijn doorgevoerd in het aangeleverde model, veronderstellen wij dat deze situatie inpasbaar is.

4.3 Maximale geluidsniveaus

Met het model zijn de maximale geluidsniveaus bepaald ter plaatse van de toetspunten. De hoogste immissie bij een woning buiten het gezoneerde industrieterrein bedraagt 50 dB(A) en treedt op bij toetspunt S_42 aan de Boterstraat.

In noordelijke richting treedt de hoogste piekmissie op aan de Rosmolenweg (punt S_54). Het maximale geluidsniveau bedraagt hier 46 dB(A).

De resultaten ter plaatse van de overige punten zijn opgenomen in bijlage IV.

Bijlage(n)



BIJLAGE: VIGERENDE VERGUNNING EN BESTEMMINGSPLAN

Voorzieningen

- G.7 Het bodemrisico van bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB. Wanneer het bereiken van een verwaarloosbaar risico redelijkerwijs niet haalbaar is, is het treffen van voorzieningen die leiden tot een aanvaardbaar restrisico toegestaan, zulks ter beoordeling van Gedeputeerde Staten.
- G.8 Alle bodembeschermende voorzieningen inclusief de bedrijfsriolering moeten conform het in de aanvraag aangegeven onderhoudssysteem worden onderhouden en geïnspecteerd.

Maatregelen

- G.9 Vergunninghoudster treft alle maatregelen die redelijkerwijs van haar kunnen worden gevegd, teneinde verontreiniging of aantasting van de bodem ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting te voorkomen.
De maatregelen richten zich onder meer op:
- het voorkomen van lekkages, morsverliezen en calamiteiten;
 - het zo spoedig mogelijk immobiliseren en opruimen van potentieel bodemverontreinigende lek- en morsverliezen;
 - het treffen, inspecteren en in goede staat houden van bodembeschermende voorzieningen.
- G.10 In de inrichting moet nabij de opslag van bodembedreigende vloeistoffen (zoals oliën, vetten en chemicaliën) in voldoende mate absorberend en/of neutraliserend materiaal gebruiksgereed aanwezig zijn. De gemorste of gelekte vloeistof moet zo snel mogelijk worden verwijderd. Gebruikt absorberend/neutraliserend materiaal moet worden behandeld als een gevaarlijke afvalstof.

H. GELUID

- H.1 Het in bij de aanvraag behorende bijlage XI "Gedetailleerd overzicht geluidssituatie", het akoestisch rapport van Ramakers Raadgevend Ingenieursbureau B.V., rapportnr. 54.031-168, d.d. 1 juli 2010, maakt deel uit van deze vergunning. Het gestelde in dit hoofdstuk moet worden nageleefd.
- H.2 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Omschrijving	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) [in dB(A)]		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
S45	Keteldiep 1-15	47	46	46
A112	De Jong constructiebedrijf	52	52	52
A103	Immissiepunt 3 bedrijfswoning	53	52	52
64	Overzijde Merwede z90	44	43	43
A105	Immissiepunt 5 Merwede rivier	49	49	49
A106	Immissiepunt 6 Sliedrecht	47	46	46
32	Golfterrein Crayenstein	41	41	40
37	Stadspolder 3	41	41	40

de ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in het akoestisch rapport van Ramakers Raadgevend Ingenieursbureau B.V., rapportnr. 54.031-168, d.d. 1 juli 2010.

H.3 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} , veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Omschrijving	Maximale geluidsniveau (L_{Amax}) [in dB(A)]		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
S45	Keteldiep 1-15	55	55	55
A112	De Jong constructiebedrijf	65	65	65
A103	Immissiepunt 3 bedrijfswoning	65	65	65
64	Overzijde Merwede z90	50	50	50
A105	Immissiepunt 5 Merwede rivier	55	55	55
A106	Immissiepunt 6 Sliedrecht	55	55	55
32	Golfterrein Crayenstein	50	50	50
37	Stadspolder 3	50	50	50

de ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in het akoestisch rapport van Ramakers Raadgevend Ingenieursbureau B.V., rapportnr. 54.031-168, d.d. 1 juli 2010.

H.4 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.



1.0 GELUID

1.1 **Wijziging voorschrift H.2**

H.2

Dit voorschrift wijzigt voorschrift H.2 van de revisievergunning van Chemours Netherlands B.V. (kenmerk 2013023603, datum 3 oktober 2013), voor wat betreft vergunningspunt A103. Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,T}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op het onderstaande beoordelingspunt niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Omschrijving	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) in dB(A)		
		<i>Dag</i>	<i>Avond</i>	<i>Nacht</i>
		<i>07.00-19.00 uur</i>	<i>19.00-23.00 uur</i>	<i>23.00-07.00 uur</i>
A103	Immissiepunt 3 bedrijfswoning	54	53	53

BESLUIT Nr. SO/15890888

Het COLLEGE van BURGEMEESTER en WETHOUDERS van de gemeente DORDRECHT;

gezien het voorstel d.d. 5 juli 2017 inzake wijzigen zonebeheerplan De Staart;

gelet op artikel 164 van de Wet geluidhinder en artikel 2.14 van de wet algemene bepalingen omgevingsrecht;

gelet op artikel 3.5.4.1 van het bestemmingsplan De Staart, vastgesteld op 25 juni 2013;

gelet op het Zonebeheerplan De Staart, vastgesteld op 20 november 2007;

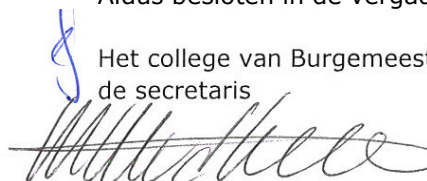
gelet op artikel 2, lid 5a van de Inspraakverordening;

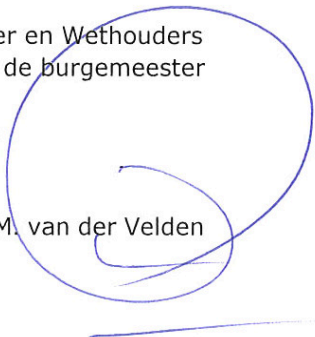
B E S L U I T :

1. de geluidruimte voor het perceel van Chemours aan de Baanhoekweg 22 te wijzigen conform de bij dit besluit behorende tabel;
2. deze wijziging van geluidruimte op te nemen in het zonebeheerplan De Staart bij de eerstvolgende herziening daarvan;
3. af te zien van inspraak;
4. af te wijken van artikel 3.5.4.1 lid b van het bestemmingsplan De Staart (2013) inzake de geluidruimte van het perceel van Chemours conform het gewijzigde zonebeheerplan.

Aldus besloten in de vergadering van 11 juli 2017.

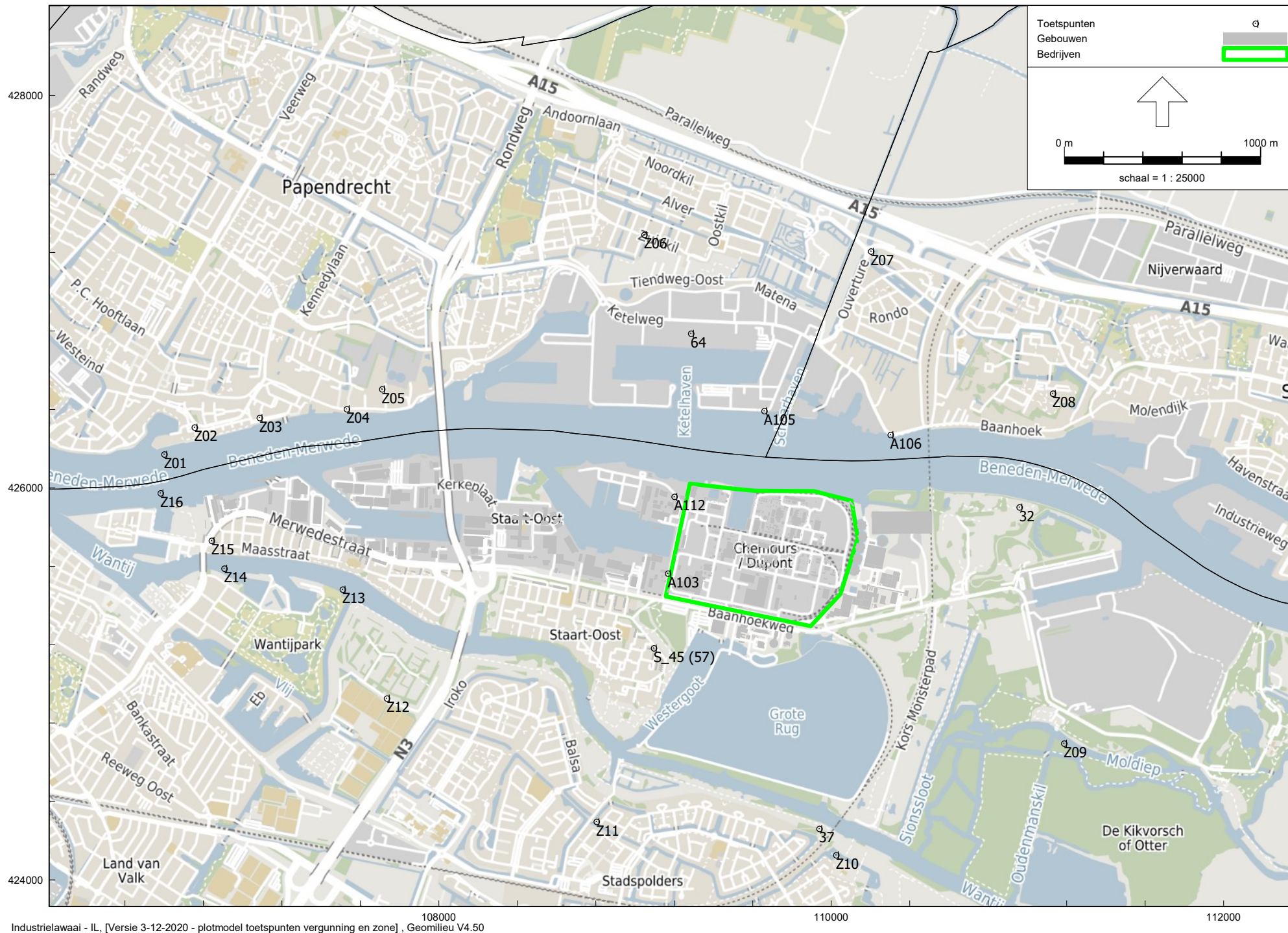
Het college van Burgemeester en Wethouders
de secretaris de burgemeester


M.M. van der Kraan


P.A.C.M. van der Velden

- Tabel geluidbudget perceel Chemours aan de Baanhoekweg 22 in Dordrecht -

Tabel geluidbudget perceel Chemours aan de Baanhoekweg 22 in Dordrecht		
Dag	Avond	Nacht
32,0	31,7	31,1
32,0	31,7	31,2
33,7	33,4	32,9
35,6	35,3	34,8
36,4	36,1	35,6
38,3	38,0	37,6
39,4	39,0	38,5
38,8	38,2	37,3
36,3	35,9	35,4
39,9	39,3	38,6
38,2	37,7	37,0
35,1	34,7	34,2
35,6	35,2	34,7
32,8	32,4	31,9
23,3	22,9	22,3
31,8	31,4	30,8





BIJLAGE: MODELGEGEVENS

Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Hoek	Richt.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
A-81	oostrooster H&V unit controlegeb.(26-07-2017)	109697,13	425640,15	3,30	6,50	Normale puntbron	360,00	0,00	59,80	67,90	78,70	94,50	93,90	95,70
A-82	ventilator op dak MCC	109697,11	425625,25	9,00	1,50	Normale puntbron	360,00	0,00	63,10	72,10	76,60	75,60	78,60	76,40
A-83	zuidooster H&V unit controlegeb. (26-07-2017)	109688,42	425626,50	3,30	7,50	Normale puntbron	360,00	0,00	59,40	68,20	79,30	97,30	95,00	96,60
A-84	noordooster H&V unit controlegeb(26-07-2017)	109695,01	425638,43	3,30	7,50	Normale puntbron	360,00	0,00	61,30	68,40	82,10	87,80	87,40	86,20
A-85	ventilator op dak MCC	109685,79	425627,67	9,00	1,50	Normale puntbron	360,00	0,00	63,10	72,10	76,60	75,60	78,60	76,40
A-86	grote airco	109701,38	425645,90	3,30	2,50	Normale puntbron	360,00	0,00	47,10	52,10	65,50	67,50	72,80	73,00
A-87	dakventilator stork op lockerroom	109579,75	425708,76	6,00	0,70	Normale puntbron	360,00	0,00	43,80	55,90	69,20	73,30	81,40	82,70
DC-01	"Delrin" polymerisatie bron A1	109636,75	425721,38	3,30	7,00	Normale puntbron	360,00	0,00	61,80	71,70	81,00	89,10	92,60	93,90
DC-02	"Delrin" polymerisatie bron A2	109635,26	425712,33	3,30	7,00	Normale puntbron	360,00	0,00	61,80	71,70	81,00	89,10	92,60	93,90
DC-03	"Delrin" polymerisatie bron A3	109633,43	425704,31	3,30	7,00	Normale puntbron	360,00	0,00	61,80	71,70	81,00	89,10	92,60	93,90
DC-04	"Delrin" polymerisatie bron B1	109658,02	425716,86	3,30	7,00	Normale puntbron	360,00	0,00	61,80	71,70	81,00	89,10	92,60	93,90
DC-05	"Delrin" polymerisatie bron B2	109656,53	425707,81	3,30	7,00	Normale puntbron	360,00	0,00	61,80	71,70	81,00	89,10	92,60	93,90
DC-06	"Delrin" polymerisatie bron B3	109654,70	425699,79	3,30	7,00	Normale puntbron	360,00	0,00	61,80	71,70	81,00	89,10	92,60	93,90
DC-07	"Delrin" polymerisatie bron C1	109678,58	425712,44	3,30	7,00	Normale puntbron	360,00	0,00	61,80	71,70	81,00	89,10	92,60	93,90
DC-08	"Delrin" polymerisatie bron C2	109677,09	425703,39	3,30	7,00	Normale puntbron	360,00	0,00	61,80	71,70	81,00	89,10	92,60	93,90
DC-09	"Delrin" polymerisatie bron C3	109675,26	425695,37	3,30	7,00	Normale puntbron	360,00	0,00	61,80	71,70	81,00	89,10	92,60	93,90
DC-11	"Delrin" Stillhouse deelbron 1	109717,62	425703,88	3,30	4,00	Normale puntbron	360,00	0,00	64,80	74,70	84,00	92,10	95,60	96,90
DC-12	"Delrin" Stillhouse deelbron 2	109714,95	425689,60	3,30	4,00	Normale puntbron	360,00	0,00	64,80	74,70	84,00	92,10	95,60	96,90
DC-13	"Delrin" Stillhouse deelbron 3	109712,02	425676,73	3,30	4,00	Normale puntbron	360,00	0,00	64,80	74,70	84,00	92,10	95,60	96,90
DC-14	5 pompen DCA waste fornuis	109516,22	425753,71	3,30	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	48,80	67,30	73,90	79,10	84,40	89,30
DC-15	dak refridge DCA	109647,65	425648,56	11,30	0,20	Normale puntbron	360,00	0,00	55,50	70,30	78,20	83,20	88,80	89,40
DC-16	Delrin fornuis	109494,53	425767,90	3,30	2,00	Normale puntbron	360,00	0,00	74,20	79,10	85,10	84,30	90,00	92,70
DC-17	extr.kolom "Delrin" tankpark	109809,72	425641,39	3,30	31,00	Normale puntbron	360,00	0,00	44,50	53,50	64,50	83,50	83,50	79,50
DC-18	koelwaterpomp 1	109716,24	425647,77	3,30	1,50	Normale puntbron	360,00	0,00	60,00	71,00	79,40	83,30	87,10	95,60
DC-19	koelwaterpomp 2	109721,87	425646,66	3,30	1,50	Normale puntbron	360,00	0,00	60,00	71,00	79,40	83,30	87,10	95,60
DC-20	koelwaterpomp 3	109726,61	425645,51	3,30	1,50	Normale puntbron	360,00	0,00	60,00	71,00	79,40	83,30	87,10	95,60
DC-21	motor waaier cel 1 koeltoren DCA	109715,46	425640,12	12,60	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	47,80	58,20	72,10	78,40	81,00	81,80
DC-22	motor waaier cel 2 koeltoren DCA	109713,54	425630,87	12,60	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	47,80	58,20	72,10	78,40	81,00	81,80
DC-23	motor waaier cel 3 koeltoren DCA	109711,39	425620,80	12,60	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	47,80	58,20	72,10	78,40	81,00	81,80
DC-24	motor waaier cel 4 koeltoren DCA	109722,96	425638,41	12,60	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	47,80	58,20	72,10	78,40	81,00	81,80

Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)
A-81	91,60	83,80	73,40	100,32	12,000	4,000	8,000
A-82	75,20	72,90	63,10	84,33	12,000	4,000	8,000
A-83	93,60	85,70	74,50	102,01	12,000	4,000	8,000
A-84	80,50	72,30	63,20	92,72	12,000	4,000	8,000
A-85	75,20	72,90	63,10	84,33	12,000	4,000	8,000
A-86	71,20	67,60	56,80	78,31	12,000	4,000	8,000
A-87	78,10	69,00	59,00	86,31	12,000	4,000	8,000
DC-01	94,20	90,20	85,30	99,66	12,000	4,000	8,000
DC-02	94,20	90,20	85,30	99,66	12,000	4,000	8,000
DC-03	94,20	90,20	85,30	99,66	12,000	4,000	8,000
DC-04	94,20	90,20	85,30	99,66	12,000	4,000	8,000
DC-05	94,20	90,20	85,30	99,66	12,000	4,000	8,000
DC-06	94,20	90,20	85,30	99,66	12,000	4,000	8,000
DC-07	94,20	90,20	85,30	99,66	12,000	4,000	8,000
DC-08	94,20	90,20	85,30	99,66	12,000	4,000	8,000
DC-09	94,20	90,20	85,30	99,66	12,000	4,000	8,000
DC-11	97,20	93,20	88,30	102,66	12,000	4,000	8,000
DC-12	97,20	93,20	88,30	102,66	12,000	4,000	8,000
DC-13	97,20	93,20	88,30	102,66	12,000	4,000	8,000
DC-14	86,90	82,40	74,60	92,86	12,000	4,000	8,000
DC-15	94,80	86,50	76,40	97,34	12,000	4,000	8,000
DC-16	88,80	85,10	76,80	96,71	12,000	4,000	8,000
DC-17	74,50	72,50	56,50	87,68	12,000	4,000	8,000
DC-18	89,40	86,40	78,00	97,66	12,000	4,000	8,000
DC-19	89,40	86,40	78,00	97,66	12,000	4,000	8,000
DC-20	89,40	86,40	78,00	97,66	12,000	4,000	8,000
DC-21	82,00	83,90	78,20	89,21	12,000	4,000	8,000
DC-22	82,00	83,90	78,20	89,21	12,000	4,000	8,000
DC-23	82,00	83,90	78,20	89,21	12,000	4,000	8,000
DC-24	82,00	83,90	78,20	89,21	12,000	4,000	8,000

Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Hoek	Richt.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
DC-25	motor waaier cel 5 koeltoren DCA	109721,04	425629,16	12,60	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	47,80	58,20	72,10	78,40	81,00	81,80
DC-26	motor waaier cel 6 koeltoren DCA	109718,89	425619,09	12,60	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	47,80	58,20	72,10	78,40	81,00	81,80
DC-30	oostgevel refridge DCA	109653,88	425647,53	3,30	5,30	Normale puntbron	360,00	0,00	56,90	71,70	79,60	84,60	90,20	90,80
DC-31	oostpomp +5 graden DCA-refridge	109655,96	425640,76	3,30	1,00	Normale puntbron	360,00	0,00	49,90	62,80	76,60	82,30	86,90	88,40
DC-33	rooster zuid refridge DCA	109641,92	425642,43	3,30	2,00	Normale puntbron	360,00	0,00	39,30	57,80	65,40	76,40	84,10	84,30
DC-34	roosters koeltoren noord	109719,92	425640,94	3,30	5,00	Normale puntbron	360,00	0,00	70,90	79,10	83,90	85,60	85,70	89,20
DC-35	roosters koeltoren oost	109724,40	425625,14	3,30	5,00	Normale puntbron	360,00	0,00	70,90	79,10	83,90	85,60	85,70	89,20
DC-36	roosters koeltoren west	109708,80	425629,00	3,30	5,00	Normale puntbron	360,00	0,00	70,90	79,10	83,90	85,60	85,70	89,20
DC-37	roosters koeltoren zuid	109712,08	425609,60	3,30	5,00	Normale puntbron	360,00	0,00	70,90	79,10	83,90	85,60	85,70	89,20
DC-39	stromingsgeluid bij extractiekolom	109818,32	425643,29	3,30	3,00	Normale puntbron	360,00	0,00	41,70	58,40	79,00	81,00	85,00	87,10
DC-40	tankenpark DCA blok A pompen (10x)	109759,77	425646,39	3,30	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	53,20	60,00	69,30	84,20	85,50	88,60
DC-41	tankenpark DCA blok B pompen (5x)	109762,94	425659,74	3,30	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	52,20	61,50	72,90	86,60	90,00	92,30
DC-42	tankenpark DCA blok C pompen (9x)	109765,44	425672,09	3,30	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	51,90	63,20	74,10	86,60	91,80	93,90
DC-43	tankenpark DCA RA voorraadsilo 3 circ.pomp	109804,35	425677,16	3,30	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	53,20	60,00	69,30	84,20	85,50	88,60
DC-44	lospomp 2x	109768,70	425612,63	3,30	0,70	Normale puntbron	360,00	0,00	48,20	67,50	68,90	82,60	86,00	88,30
DC-45	ventilator 2 refridge oostgevel	109653,59	425646,40	3,30	3,50	Normale puntbron	360,00	0,00	55,00	64,70	75,30	82,90	83,20	84,10
DC-46	waaier cel 1 DCA-koeltoren	109714,58	425636,35	15,80	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	55,00	64,70	75,30	82,90	83,20	84,10
DC-47	waaier cel 2 DCA-koeltoren	109712,71	425626,58	15,80	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	55,00	64,70	75,30	82,90	83,20	84,10
DC-48	waaier cel 3 DCA-koeltoren	109710,62	425616,61	15,80	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	55,00	64,70	75,30	82,90	83,20	84,10
DC-49	waaier cel 4 DCA-koeltoren	109721,63	425634,63	15,80	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	55,00	64,70	75,30	82,90	83,20	84,10
DC-50	waaier cel 5 DCA-koeltoren	109719,76	425624,86	15,80	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	55,00	64,70	75,30	82,90	83,20	84,10
DC-51	waaier cel 6 DCA-koeltoren	109717,67	425614,89	15,80	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	55,00	64,70	75,30	82,90	83,20	84,10
DC-52	westgevel refridge DCA	109641,78	425649,93	3,30	5,30	Normale puntbron	360,00	0,00	56,90	71,70	79,60	84,60	90,20	90,80
DC-53	westpomp +5 graden DCA-refridge	109654,28	425641,13	3,30	1,00	Normale puntbron	360,00	0,00	49,90	62,80	76,60	82,30	86,90	88,40
DC-54	zuidgevel refridge DCA	109645,90	425641,64	3,30	5,30	Normale puntbron	360,00	0,00	55,60	70,40	78,30	83,30	88,90	89,50
DC-55	tankenpark DCA MeOH lospomp	109791,94	425679,71	3,30	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	48,40	55,20	64,50	79,40	80,70	83,80
DC-56	rooster west refridge -15 graden	109640,98	425646,11	3,30	2,00	Normale puntbron	360,00	0,00	39,30	57,80	65,40	76,40	84,10	84,30
DC-57	noordgevel +5gr gebouw	109641,98	425641,31	3,30	5,50	Normale puntbron	360,00	0,00	43,60	53,40	60,30	66,30	67,90	70,50
DC-58	oostgevel +5gr gebouw	109645,22	425634,96	3,30	5,50	Normale puntbron	360,00	0,00	42,80	52,60	59,50	65,50	67,10	69,70
DC-59	zuidgevel +5gr gebouw	109639,67	425631,25	3,30	5,50	Normale puntbron	360,00	0,00	43,60	53,40	60,30	66,30	67,90	70,50

Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)
DC-25	82,00	83,90	78,20	89,21	12,000	4,000	8,000
DC-26	82,00	83,90	78,20	89,21	12,000	4,000	8,000
DC-30	95,20	87,90	77,80	98,22	12,000	4,000	8,000
DC-31	89,60	88,60	83,70	95,15	12,000	4,000	8,000
DC-33	91,00	84,00	75,40	93,26	12,000	4,000	8,000
DC-34	90,40	92,60	91,70	97,99	12,000	4,000	8,000
DC-35	90,40	92,60	91,70	97,99	12,000	4,000	8,000
DC-36	90,40	92,60	91,70	97,99	12,000	4,000	8,000
DC-37	90,40	92,60	91,70	97,99	12,000	4,000	8,000
DC-39	86,70	82,30	75,00	92,32	12,000	4,000	8,000
DC-40	89,40	85,10	75,90	94,13	12,000	4,000	8,000
DC-41	91,60	86,10	78,10	97,07	12,000	4,000	8,000
DC-42	93,00	87,50	80,30	98,52	12,000	4,000	8,000
DC-43	89,40	85,10	75,90	94,13	12,000	4,000	8,000
DC-44	87,60	82,10	74,10	93,08	12,000	4,000	8,000
DC-45	83,80	79,90	73,20	90,24	12,000	4,000	8,000
DC-46	83,80	79,90	73,20	90,24	12,000	4,000	8,000
DC-47	83,80	79,90	73,20	90,24	12,000	4,000	8,000
DC-48	83,80	79,90	73,20	90,24	12,000	4,000	8,000
DC-49	83,80	79,90	73,20	90,24	12,000	4,000	8,000
DC-50	83,80	79,90	73,20	90,24	12,000	4,000	8,000
DC-51	83,80	79,90	73,20	90,24	12,000	4,000	8,000
DC-52	95,20	87,90	77,80	98,22	12,000	4,000	8,000
DC-53	89,60	88,60	83,70	95,15	12,000	4,000	8,000
DC-54	93,90	86,60	76,50	96,92	12,000	4,000	8,000
DC-55	84,60	80,30	71,10	89,33	12,000	4,000	8,000
DC-56	91,00	84,00	75,40	93,26	12,000	4,000	8,000
DC-57	69,90	51,60	38,50	75,17	12,000	4,000	8,000
DC-58	69,10	50,80	37,70	74,37	12,000	4,000	8,000
DC-59	69,90	51,60	38,50	75,17	12,000	4,000	8,000

Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Hoek	Richt.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
DC-60	westgevel +5gr gebouw	109636,67	425637,23	3,30	5,50	Normale puntbron	360,00	0,00	42,80	52,60	59,50	65,50	67,10	69,70
DC-61	brineleiding deelbron 1	109650,76	425672,07	3,30	4,00	Normale puntbron	360,00	0,00	49,30	68,90	83,90	91,70	97,30	93,40
DC-62	brineleiding deelbron 2	109677,54	425668,38	3,30	4,00	Normale puntbron	360,00	0,00	49,30	68,90	83,90	91,70	97,30	93,40
DC-63	brineleiding deelbron 3	109706,85	425662,84	3,30	4,00	Normale puntbron	360,00	0,00	49,30	68,90	83,90	91,70	97,30	93,40
DC-64	dak +5gr gebouw	109640,67	425636,08	11,55	0,20	Normale puntbron	360,00	0,00	40,60	50,40	57,30	63,30	64,90	67,50
DC-65	ventilatiooroster +5 gr. S=0.6x0.6	109637,36	425640,38	3,30	1,20	Normale puntbron	360,00	0,00	28,06	44,86	55,76	64,76	71,36	73,96
DC-66	ventilatiooroster +5 gr. S=0.6x0.6	109643,00	425630,58	3,30	1,20	Normale puntbron	360,00	0,00	28,06	44,86	55,76	64,76	71,36	73,96
DC-71	airco 1 glasvezelproject dak capper	109626,33	425718,68	20,80	1,00	Normale puntbron	360,00	0,00	48,80	57,90	65,60	69,20	71,50	73,50
DC-72	airco 2 glasvezelproject polybuilding	109673,29	425707,39	3,30	10,00	Normale puntbron	360,00	0,00	48,80	57,90	65,60	69,20	71,50	73,50
DC-73	airco 3 glasvezelproject stillhouse vloer 1	109711,80	425698,02	3,30	1,00	Normale puntbron	360,00	0,00	48,80	57,90	65,60	69,20	71,50	73,50
DC-74	airco 3 glasvezelproject tankenpark delrin	109774,98	425684,96	3,30	1,00	Normale puntbron	360,00	0,00	48,80	57,90	65,60	69,20	71,50	73,50
DF-01	aanzuigopening F64 nabij skid4	109489,27	425665,84	3,30	8,40	Normale puntbron	360,00	0,00	54,80	61,50	68,60	83,10	76,10	76,50
DF-02	aanzuigrooster H&V-unit	109472,31	425719,70	3,30	13,50	Normale puntbron	360,00	0,00	54,10	62,00	77,80	84,90	76,60	73,40
DF-03	afblaas blender air fan D-lijn 21-02-2006	109458,02	425683,51	19,30	2,50	Normale puntbron	360,00	0,00	55,10	60,80	70,10	77,30	82,30	83,30
DF-04	afblaas blower 3 (16-03-2006)	109515,19	425707,18	3,30	15,00	Normale puntbron	360,00	0,00	64,50	79,60	93,40	102,60	115,10	121,30
DF-05	afblaas cube blower L-lijn gedempt	109484,81	425721,77	21,30	0,30	Normale puntbron	360,00	0,00	44,00	52,50	66,10	72,60	64,80	67,70
DF-06	afblaas forma D lijn	109463,55	425683,23	13,70	5,00	Normale puntbron	360,00	0,00	60,60	73,70	83,30	93,10	92,00	88,70
DF-07	afblaas forma fan G-lijn gedempt	109480,82	425697,32	20,30	0,30	Normale puntbron	360,00	0,00	58,20	68,20	76,90	82,00	86,00	85,40
DF-08	afblaas forma K-lijn gedempt	109496,80	425711,05	16,10	0,30	Normale puntbron	360,00	0,00	58,20	68,20	76,90	82,00	86,00	85,40
DF-09	afblaas mengtr.blower L-lijn 03-02-2006	109484,20	425722,89	15,30	4,50	Normale puntbron	360,00	0,00	53,90	68,00	82,60	82,40	86,50	96,60
DF-10	afblaas van de stille blower L-lijn	109485,78	425721,61	21,30	0,30	Normale puntbron	360,00	0,00	45,30	55,90	77,40	75,40	76,20	81,00
DF-101	fan ontstoffer + noise hood (C-DS56)	109440,28	425656,28	3,30	3,00	Normale puntbron	360,00	0,00	44,20	61,90	67,70	72,50	78,70	79,00
DF-102	fanmotor ontstoffer (C-DS56)	109440,16	425655,63	3,30	3,00	Normale puntbron	360,00	0,00	44,20	43,00	66,00	78,00	83,00	85,00
DF-103	Cycloonontstoffer (C-DS56)	109439,79	425654,02	3,30	3,00	Normale puntbron	360,00	0,00	44,20	56,80	62,80	67,70	73,00	74,90
DF-104	leiding naar scud 2 deelbron 1 (C-DS56)	109440,70	425658,39	3,30	11,00	Normale puntbron	360,00	0,00	44,90	64,10	66,70	70,10	73,50	76,10
DF-105	leiding naar scud 2 deelbron 2 (C-DS56)	109449,73	425656,62	3,30	11,00	Normale puntbron	360,00	0,00	44,90	64,10	66,70	70,10	73,50	76,10
DF-106	leiding naar scud 2 deelbron 3 (C-DS56)	109461,07	425654,44	3,30	11,00	Normale puntbron	360,00	0,00	44,90	64,10	66,70	70,10	73,50	76,10
DF-107	leiding naar scud 2 deelbron 4 (C-DS56)	109462,96	425663,06	3,30	11,00	Normale puntbron	360,00	0,00	44,90	64,10	66,70	70,10	73,50	76,10
DF-108	leiding naar scud 2 deelbron 5 (C-DS56)	109465,09	425673,75	3,30	11,00	Normale puntbron	360,00	0,00	44,90	64,10	66,70	70,10	73,50	76,10
DF-11	afzuig cube-bin H-lijn	109490,45	425708,39	26,30	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	54,10	73,30	75,90	79,30	82,70	85,30

Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)
DC-60	69,10	50,80	37,70	74,37	12,000	4,000	8,000
DC-61	85,90	80,10	73,20	99,91	12,000	4,000	8,000
DC-62	85,90	80,10	73,20	99,91	12,000	4,000	8,000
DC-63	85,90	80,10	73,20	99,91	12,000	4,000	8,000
DC-64	66,90	48,60	35,50	72,17	12,000	4,000	8,000
DC-65	80,36	74,06	64,96	82,53	12,000	4,000	8,000
DC-66	80,36	74,06	64,96	82,53	12,000	4,000	8,000
DC-71	69,20	67,40	60,50	78,07	12,000	4,000	8,000
DC-72	69,20	67,40	60,50	78,07	12,000	4,000	8,000
DC-73	69,20	67,40	60,50	78,07	12,000	4,000	8,000
DC-74	69,20	67,40	60,50	78,07	12,000	4,000	8,000
DF-01	73,20	67,90	61,80	85,15	12,000	4,000	8,000
DF-02	69,80	69,10	67,50	86,65	12,000	2,005	2,010
DF-03	84,10	80,20	81,10	89,73	6,000	2,000	4,000
DF-04	117,60	113,00	113,60	124,31	0,012	0,004	0,008
DF-05	62,40	63,70	64,90	75,86	12,000	4,000	8,000
DF-06	88,10	89,50	82,20	98,00	12,000	4,000	8,000
DF-07	83,50	78,00	74,00	91,04	12,000	4,000	8,000
DF-08	83,50	78,00	74,40	91,05	12,000	4,000	8,000
DF-09	94,40	92,90	91,70	100,63	12,000	4,000	8,000
DF-10	81,10	84,30	86,50	90,42	12,000	4,000	8,000
DF-101	77,60	79,70	79,50	86,22	12,000	4,000	8,000
DF-102	84,00	79,00	73,00	89,70	12,000	4,000	8,000
DF-103	82,00	78,50	75,60	85,12	12,000	4,000	8,000
DF-104	77,10	75,40	73,70	82,79	12,000	4,000	8,000
DF-105	77,10	75,40	73,70	82,79	12,000	4,000	8,000
DF-106	77,10	75,40	73,70	82,79	12,000	4,000	8,000
DF-107	77,10	75,40	73,70	82,79	12,000	4,000	8,000
DF-108	77,10	75,40	73,70	82,79	12,000	4,000	8,000
DF-11	86,30	84,60	82,90	91,99	6,000	2,000	4,000

Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Hoek	Richt.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
DF-12	afzuig cube-bin H-lijn ventilator	109490,61	425709,14	18,70	1,50	Normale puntbron	360,00	0,00	54,10	73,30	75,90	79,30	82,70	85,30
DF-13	afzuig cube-bin K-lijn	109482,55	425713,48	23,30	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	54,10	73,30	75,90	79,30	82,70	85,30
DF-14	afzuig cube-bin K-lijn ventilator	109482,71	425714,23	18,30	1,50	Normale puntbron	360,00	0,00	54,10	73,30	75,90	79,30	82,70	85,30
DF-15	blenderfans A van Lijn L (03-02-06)	109492,21	425719,59	16,10	0,40	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	66,80	81,10	85,90	85,90	87,80
DF-16	blenderfans B van Lijn L (03-02-06)	109490,90	425719,88	16,10	0,40	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	66,80	81,10	85,90	85,90	87,80
DF-17	blower 7 ongeïsoleerd deel (16-03-2006)	109540,12	425697,05	3,30	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	46,30	60,70	76,50	88,70	95,70	90,50
DF-18	blower halfan nabij A-lijn	109490,86	425676,19	13,70	1,60	Normale puntbron	360,00	0,00	49,00	62,30	74,90	86,10	87,20	89,10
DF-19	blower halfan nabij B-lijn	109491,32	425678,21	13,70	1,60	Normale puntbron	360,00	0,00	49,00	62,30	74,90	86,10	87,20	89,10
DF-20	blower mengbin naar scud K/L-lijn (16-03-200	109479,13	425726,35	3,30	1,50	Normale puntbron	360,00	0,00	60,00	74,50	80,70	86,70	90,60	88,90
DF-21	blower mengbin naar scud G-lijn (16-03-2006)	109477,30	425726,73	3,30	1,50	Normale puntbron	360,00	0,00	60,00	74,50	80,70	86,70	90,60	88,90
DF-22	blowerarea (nabij blower 2) 23-10-2007	109526,33	425727,17	3,30	2,00	Normale puntbron	360,00	0,00	66,90	73,60	89,10	95,10	93,80	95,20
DF-23	blowerarea 3* deel A (nabij blower 3 en 5)	109518,34	425715,12	3,30	2,00	Normale puntbron	360,00	0,00	53,40	66,40	83,60	89,40	95,40	98,60
DF-24	blowerarea 3* deel B (nabij blower 3)	109517,22	425707,53	3,30	2,00	Normale puntbron	360,00	0,00	53,40	66,40	83,60	89,40	95,40	98,60
DF-25	blowerarea 3* deel C (nabij blower 1)	109514,70	425699,69	3,30	2,00	Normale puntbron	360,00	0,00	53,40	66,40	83,60	89,40	95,40	98,60
DF-26	blowergeluid afz.proppentr.H-lijn 03-02-2006	109482,01	425707,25	18,30	1,00	Normale puntbron	360,00	0,00	47,70	60,40	74,20	79,60	85,00	86,90
DF-27	C-lijn Fluff afblaas	109472,84	425687,07	13,70	3,00	Normale puntbron	360,00	0,00	67,30	69,80	78,70	82,50	86,30	87,40
DF-28	cubebinfan G-lijn naaikens fan1788-2885-59	109479,61	425699,14	16,30	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	54,80	72,00	77,20	81,00	86,50	88,60
DF-29	cubetransportblower D-lijn	109458,43	425685,28	19,30	1,50	Normale puntbron	360,00	0,00	50,20	56,90	67,00	78,10	82,50	83,50
DF-30	cubetransportblower L-lijn	109485,29	425722,41	15,30	4,50	Normale puntbron	360,00	0,00	50,50	65,10	83,40	80,30	81,50	88,60
DF-32	cycloonl L-lijn geïsoleerd 03-02-2006	109483,88	425720,34	15,30	8,00	Normale puntbron	360,00	0,00	46,80	63,20	79,20	79,50	76,40	76,90
DF-33	D-lijn mengtr.blower 21-02-06	109457,33	425683,65	19,30	1,00	Normale puntbron	360,00	0,00	55,10	60,80	70,10	77,30	82,30	83,30
DF-34	dakfan	109459,35	425673,40	19,30	1,00	Normale puntbron	360,00	0,00	65,10	72,50	78,70	84,20	89,40	90,60
DF-35	dakfan 5 op 6,2 meter vloer	109486,99	425712,52	9,50	1,00	Normale puntbron	360,00	0,00	71,30	79,90	82,70	87,10	92,50	85,70
DF-36	dakfan onder trapopgang	109488,19	425718,21	9,50	1,00	Normale puntbron	360,00	0,00	65,10	72,50	78,70	84,20	89,40	92,60
DF-37	DFA gebied 26	109484,12	425723,64	3,30	10,00	Normale puntbron	360,00	0,00	62,30	68,90	82,20	81,70	87,00	89,50
DF-38	DFA gebied 27 grote H&V-unit	109466,54	425697,41	9,50	2,80	Normale puntbron	360,00	0,00	64,70	65,70	82,90	84,90	90,10	89,90
DF-39	drogertoevoerblower aanzuig	109457,93	425681,93	19,30	2,50	Normale puntbron	360,00	0,00	58,70	70,80	82,00	87,10	91,00	96,60
DF-40	F115 L-lijn gedempt	109481,48	425723,62	15,30	4,50	Normale puntbron	360,00	0,00	47,80	59,30	69,60	73,50	76,80	80,30
DF-41	F116 L- lijn gedempt	109480,18	425723,93	15,30	4,50	Normale puntbron	360,00	0,00	47,80	59,30	69,60	73,50	76,80	80,30
DF-42	F168 incidenteel in bedrijf	109480,49	425681,61	13,70	1,60	Normale puntbron	360,00	0,00	50,00	64,30	77,90	90,10	92,20	94,10

Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)
DF-12	86,30	84,60	82,90	91,99	6,000	2,000	4,000
DF-13	86,30	84,60	82,90	91,99	6,000	2,000	4,000
DF-14	86,30	84,60	82,90	91,99	6,000	2,000	4,000
DF-15	84,90	85,70	80,90	93,65	6,000	2,000	4,000
DF-16	84,90	85,70	80,90	93,65	6,000	2,000	4,000
DF-17	88,70	84,30	79,20	98,27	12,000	4,000	8,000
DF-18	87,50	82,70	77,90	94,13	0,120	0,040	0,080
DF-19	87,50	82,70	77,90	94,13	--	--	--
DF-20	89,10	86,00	79,20	95,84	12,000	4,000	8,000
DF-21	89,10	86,00	79,20	95,84	12,000	4,000	8,000
DF-22	94,00	93,00	85,90	101,67	12,000	4,000	8,000
DF-23	99,40	100,60	96,60	105,63	12,000	4,000	8,000
DF-24	99,40	100,60	96,60	105,63	12,000	4,000	8,000
DF-25	99,40	100,60	96,60	105,63	12,000	4,000	8,000
DF-26	90,60	91,80	88,00	96,25	6,000	2,000	4,000
DF-27	83,00	76,30	67,00	91,73	12,000	4,000	8,000
DF-28	93,10	91,50	76,80	96,87	12,000	4,000	8,000
DF-29	85,60	82,00	79,50	90,34	12,000	4,000	8,000
DF-30	84,50	89,00	74,60	93,62	12,000	4,000	8,000
DF-32	77,90	79,80	79,00	87,02	12,000	4,000	8,000
DF-33	84,10	80,20	81,10	89,73	6,000	2,000	4,000
DF-34	89,10	86,70	81,80	95,81	12,000	4,000	8,000
DF-35	84,30	80,40	77,70	95,31	12,000	4,000	8,000
DF-36	94,10	91,70	86,80	98,79	12,000	4,000	8,000
DF-37	90,00	83,60	78,90	94,80	12,000	4,000	8,000
DF-38	85,80	80,10	73,50	94,79	12,000	4,000	8,000
DF-39	90,80	86,70	79,10	99,17	12,000	4,000	8,000
DF-40	85,70	90,10	90,10	94,16	12,000	4,000	8,000
DF-41	85,70	90,10	90,10	94,16	12,000	4,000	8,000
DF-42	92,50	86,70	80,90	98,86	0,120	0,040	0,080

Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Hoek	Richt.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
DF-43	filter F59 van de droger (21-02-2006)	109456,08	425678,01	19,30	2,20	Normale puntbron	360,00	0,00	53,80	65,80	73,20	75,00	79,40	84,60
DF-44	filterbag F230 blower 5 (16-03-2006)	109530,44	425720,30	5,80	1,50	Normale puntbron	360,00	0,00	52,30	66,10	80,80	90,10	92,80	95,00
DF-45	filterskit 2 afblaas met demper	109466,42	425681,62	18,30	0,30	Normale puntbron	360,00	0,00	59,00	73,40	80,70	91,80	90,10	84,20
DF-46	filterskit 2 filterhuisuitstraling	109465,92	425678,94	3,30	13,00	Normale puntbron	360,00	0,00	57,20	69,60	81,90	90,20	89,80	88,30
DF-47	filterskit 3 afblaas met demper	109492,80	425690,60	15,30	0,30	Normale puntbron	360,00	0,00	59,00	73,40	80,70	91,80	90,10	84,20
DF-48	filterskit 3 filterhuisuitstraling	109492,30	425687,92	3,30	10,00	Normale puntbron	360,00	0,00	57,20	69,60	81,90	90,20	89,80	88,30
DF-49	filterskit 4 afblaas met demper	109498,50	425665,83	15,30	0,30	Normale puntbron	360,00	0,00	60,50	74,90	82,20	93,30	91,60	85,70
DF-50	filterskit 4 filterhuisuitstraling	109497,78	425662,54	3,30	10,00	Normale puntbron	360,00	0,00	58,70	71,10	83,40	91,70	91,30	89,80
DF-51	forma fan G-lijn (langzaamdraaiende fan	109480,52	425696,11	16,30	1,00	Normale puntbron	360,00	0,00	55,00	61,70	71,20	76,40	82,00	82,40
DF-52	G-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	109486,37	425696,95	18,70	1,10	Normale puntbron	360,00	0,00	57,80	74,20	82,50	86,90	91,50	92,80
DF-53	gebied 12 (oa halfans onder roostervloer)	109487,33	425703,36	3,30	10,00	Normale puntbron	360,00	0,00	65,80	72,40	85,70	85,20	90,50	93,00
DF-54	gebied 4 autoblower area	109498,76	425716,28	14,60	2,20	Normale puntbron	360,00	0,00	59,00	64,90	75,50	83,40	94,50	86,80
DF-55	gran.tr.blower G-lijn (busch) 1788-2982-0960	109481,51	425699,81	16,30	4,00	Normale puntbron	360,00	0,00	52,60	71,30	77,30	82,20	87,50	89,40
DF-56	granulaatleiding cube bin G-lijn C-isolatie	109483,69	425700,88	18,70	1,10	Normale puntbron	360,00	0,00	50,00	69,00	82,70	77,90	80,90	69,40
DF-57	granulaatleiding cube bin H-lijn C-isolatie	109485,42	425707,56	18,70	1,10	Normale puntbron	360,00	0,00	50,00	69,00	82,70	77,90	80,90	69,40
DF-58	H&V unit nabij L-lijn	109480,33	425720,82	15,30	3,00	Normale puntbron	360,00	0,00	39,80	55,30	68,10	68,80	70,80	74,90
DF-59	H&V unit op zuidoak + airco	109484,48	425654,78	13,70	2,00	Normale puntbron	360,00	0,00	60,80	67,40	80,70	80,20	85,50	88,00
DF-60	H-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	109488,53	425708,94	18,70	1,10	Normale puntbron	360,00	0,00	57,80	74,20	82,50	86,90	91,50	92,80
DF-61	HV-66=F74=ventilatie A&B-area	109480,69	425690,71	13,70	1,00	Normale puntbron	360,00	0,00	60,30	68,40	74,20	72,10	74,30	75,50
DF-62	HV-75 ventilatie H+K lijn	109482,80	425710,95	18,30	1,50	Normale puntbron	360,00	0,00	62,80	73,10	76,90	74,60	73,70	72,90
DF-63	HV-79=F75=ventilatie A&B-area	109475,18	425691,81	13,70	1,00	Normale puntbron	360,00	0,00	55,10	66,20	66,70	69,40	75,10	75,10
DF-64	HV68	109491,44	425693,13	9,50	2,00	Normale puntbron	360,00	0,00	65,80	72,40	85,70	85,20	90,50	93,00
DF-65	HV70 ventilatie G-lijn	109478,40	425701,73	16,30	1,00	Normale puntbron	360,00	0,00	59,10	71,00	73,70	71,90	73,40	74,70
DF-66	K1 afblaas van de blower 21-02-2006	109477,89	425712,83	18,30	1,00	Normale puntbron	360,00	0,00	42,90	63,80	78,10	82,40	97,50	90,20
DF-67	K1 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	109480,56	425712,15	18,30	1,00	Normale puntbron	360,00	0,00	54,40	71,70	81,20	89,10	96,30	96,80
DF-68	K2 afblaas van de blower 21-02-2006	109479,87	425718,91	18,30	1,00	Normale puntbron	360,00	0,00	46,60	65,20	72,40	83,50	94,80	98,10
DF-69	K2 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	109482,41	425717,88	18,30	1,00	Normale puntbron	360,00	0,00	54,40	71,70	81,20	89,10	96,30	96,80
DF-70	koeler blower 6 in silopark	109545,49	425702,11	3,30	1,00	Normale puntbron	360,00	0,00	45,20	59,70	77,50	84,20	90,40	87,80
DF-71	koeler van schroefcompressor (16-03-2006)	109475,59	425727,10	3,30	1,50	Normale puntbron	360,00	0,00	45,20	59,70	77,50	84,20	90,40	87,80
DF-72	koelunit Trane (4 fans) op dak DFA	109474,24	425721,77	15,30	1,00	Normale puntbron	360,00	0,00	46,20	61,30	76,70	85,80	84,20	81,10

Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)
DF-43	85,80	88,70	89,30	93,81	12,000	4,000	8,000
DF-44	92,60	97,40	101,40	104,37	12,000	4,000	8,000
DF-45	84,00	86,60	86,00	96,07	12,000	4,000	8,000
DF-46	86,60	87,50	80,40	95,99	12,000	4,000	8,000
DF-47	84,00	86,60	86,00	96,07	12,000	4,000	8,000
DF-48	86,60	87,50	80,40	95,99	12,000	4,000	8,000
DF-49	85,50	88,10	87,50	97,57	12,000	4,000	8,000
DF-50	88,10	89,00	81,90	97,49	12,000	4,000	8,000
DF-51	81,50	78,00	76,40	88,05	12,000	4,000	8,000
DF-52	91,40	89,80	81,10	98,11	12,000	4,000	8,000
DF-53	93,50	87,10	82,40	98,30	12,000	4,000	8,000
DF-54	86,30	85,90	83,20	96,61	12,000	4,000	8,000
DF-55	96,50	93,00	90,10	99,62	12,000	4,000	8,000
DF-56	70,30	69,20	69,60	86,19	12,000	4,000	8,000
DF-57	70,30	69,20	69,60	86,19	12,000	4,000	8,000
DF-58	72,80	74,80	73,10	81,04	12,000	4,000	8,000
DF-59	88,50	82,10	77,40	93,30	12,000	4,000	8,000
DF-60	91,40	89,80	81,10	98,11	12,000	4,000	8,000
DF-61	75,60	74,70	67,70	82,66	12,000	4,000	8,000
DF-62	75,30	75,50	69,60	83,46	6,000	2,000	4,000
DF-63	73,90	71,90	65,60	81,01	12,000	4,000	8,000
DF-64	93,50	87,10	82,40	98,30	12,000	4,000	8,000
DF-65	78,00	75,50	72,20	83,40	12,000	4,000	8,000
DF-66	92,20	91,20	88,30	100,24	6,014	2,005	4,009
DF-67	92,60	92,80	89,30	101,64	6,000	2,000	4,000
DF-68	92,10	86,40	78,60	100,74	6,014	2,005	4,009
DF-69	92,60	92,80	89,30	101,64	6,000	2,000	4,000
DF-70	86,60	82,20	84,00	94,61	6,000	2,000	4,000
DF-71	86,60	82,20	84,00	94,61	12,000	4,000	8,000
DF-72	77,00	70,60	62,30	89,46	12,000	2,005	2,010

Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Hoek	Richt.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
DF-73	leiding Octabin vulst. pos A geïsoleerd	109456,17	425711,46	3,30	6,00	Normale puntbron	360,00	0,00	58,20	69,60	75,20	78,20	84,00	86,50
DF-74	leiding Octabin vulst. pos B geïsoleerd	109445,68	425671,18	3,30	6,00	Normale puntbron	360,00	0,00	58,70	70,10	75,70	78,70	84,50	87,00
DF-75	leidingafstr. sluis tot bin A/B-area 23-10-07	109477,86	425722,58	15,30	2,50	Normale puntbron	360,00	0,00	46,60	59,00	70,30	75,60	79,90	83,00
DF-77	mengtransportblower L-lijn	109485,40	425723,09	15,30	4,50	Normale puntbron	360,00	0,00	50,50	65,10	83,40	80,30	81,50	88,60
DF-78	natte blower op 6.2 meter vloer	109487,58	425716,04	9,50	1,50	Normale puntbron	360,00	0,00	71,30	79,90	82,70	87,10	92,50	85,70
DF-79	Robushi C-lijn	109479,75	425671,97	16,70	1,60	Normale puntbron	360,00	0,00	49,00	62,30	74,90	86,10	87,20	89,10
DF-80	schroefcompressor H-lijn (16-03-2006)	109474,14	425727,41	3,30	1,50	Normale puntbron	360,00	0,00	53,10	67,30	82,40	88,70	89,00	90,70
DF-81	stofzuiger Kiekens (16-03-2006)	109467,09	425709,23	3,30	1,50	Normale puntbron	360,00	0,00	55,30	66,90	88,00	85,90	90,10	93,00
DF-82	stork-fan	109485,19	425688,32	13,70	0,80	Normale puntbron	360,00	0,00	42,30	56,50	68,20	75,00	77,20	73,70
DF-83	top fluffsilos prog. (5 units)	109551,42	425708,95	3,30	25,50	Normale puntbron	360,00	0,00	49,80	53,10	53,90	62,60	68,80	78,10
DF-84	top octabin (16-03-2006) geïsoleerd	109442,54	425662,22	3,30	15,00	Normale puntbron	360,00	0,00	42,30	56,00	65,90	71,00	75,00	80,20
DF-85	valpijpen G-lijn	109480,90	425703,09	16,30	1,50	Normale puntbron	360,00	0,00	54,80	72,00	77,20	81,00	86,50	88,60
DF-86	ventilator + motor forma D lijn	109463,45	425682,38	13,70	1,00	Normale puntbron	360,00	0,00	55,00	61,70	71,20	76,40	82,00	82,40
DF-87	ventilator afblaas forma K-lijn	109496,62	425710,25	9,50	1,00	Normale puntbron	360,00	0,00	51,00	61,70	71,20	76,40	82,00	82,40
DF-88	ventilatorblenderfans Avan lijn L (03-02-06)	109492,02	425718,76	9,50	1,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	66,80	81,10	85,90	85,90	87,80
DF-89	ventilatorblenderfans Bvan lijn L (03-02-06)	109490,73	425719,15	9,50	1,50	Normale puntbron	360,00	0,00	56,10	66,80	81,10	85,90	85,90	87,80
DF-91	zijkanaal blower H-lijn tbv proppentransport	109479,32	425710,88	18,30	1,00	Normale puntbron	360,00	0,00	54,10	73,30	75,90	79,30	82,70	85,30
DF-92	ventilator 1 laboratorium (PVC-63-1G630D)	109502,50	425682,65	13,70	2,00	Normale puntbron	360,00	0,00	41,00	55,80	65,60	70,40	70,50	70,30
DF-92	vacuumblower 1 G-lijn (C-DS50 project)	109486,79	425702,06	3,30	6,60	Normale puntbron	360,00	0,00	54,10	73,30	75,90	79,30	82,70	85,30
DF-93	vacuumblower 2 G-lijn (C-DS50 project)	109487,80	425701,88	3,30	6,60	Normale puntbron	360,00	0,00	54,10	73,30	75,90	79,30	82,70	85,30
DF-93	ventilator 2 laboratorium (PVC-63-1G630D)	109504,52	425682,23	13,70	2,00	Normale puntbron	360,00	0,00	41,00	55,80	65,60	70,40	70,50	70,30
DF-94	ventilator 3 laboratorium (PVC-63-M355D)	109505,01	425679,28	13,70	2,00	Normale puntbron	360,00	0,00	39,00	53,80	63,60	68,40	68,50	68,30
DF-95	koelmachine lab Trane490 super quiet	109511,84	425667,90	15,80	0,30	Normale puntbron	360,00	0,00	41,20	56,30	71,20	80,30	78,80	75,60
DF-96	aazuigopening LBK-unit	109514,85	425672,91	3,30	11,00	Normale puntbron	360,00	0,00	48,80	56,70	72,50	79,60	71,30	68,10
DS58-01	zuigleiding + stoffilter	109486,93	425713,73	9,50	2,00	Normale puntbron	360,00	0,00	65,00	63,90	75,00	78,50	77,90	84,10
DS58-02	ventilator (Kiekens) + E-motor	109491,54	425712,67	9,50	2,00	Normale puntbron	360,00	0,00	65,00	64,80	74,90	79,40	83,80	84,00
DS58-03	persleiding	109509,02	425738,92	3,30	5,00	Normale puntbron	360,00	0,00	64,00	59,80	69,90	73,40	71,90	70,00
Fo-01	koeltoren 10 cellen noord	109856,53	425661,51	3,30	2,00	Normale puntbron	360,00	0,00	57,20	74,10	85,20	93,30	94,00	92,70
Fo-02	koeltoren 10 cellen oost	109859,11	425654,58	3,30	2,00	Normale puntbron	360,00	0,00	57,20	74,10	85,20	93,30	94,00	92,70
Fo-03	koeltoren 10 cellen zuid	109853,60	425649,08	3,30	2,00	Normale puntbron	360,00	0,00	57,20	74,10	85,20	93,30	94,00	92,70

Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)
DF-73	88,20	90,00	86,00	94,57	12,000	4,000	8,000
DF-74	88,70	90,50	86,50	95,07	12,000	4,000	8,000
DF-75	91,40	97,00	97,10	100,74	12,000	4,000	8,000
DF-77	84,50	89,00	74,60	93,62	12,000	4,000	8,000
DF-78	84,30	80,40	77,70	95,31	12,000	4,000	8,000
DF-79	87,50	82,70	77,90	94,13	12,000	4,000	8,000
DF-80	88,90	85,10	86,70	96,49	12,000	4,000	8,000
DF-81	97,80	87,60	84,20	100,38	12,000	4,000	8,000
DF-82	67,50	65,80	60,20	80,97	12,000	4,000	8,000
DF-83	78,50	81,00	67,70	84,43	12,000	4,000	8,000
DF-84	83,50	89,20	89,70	93,31	12,000	4,000	8,000
DF-85	93,10	91,50	76,80	96,87	12,000	4,000	8,000
DF-86	81,50	78,00	76,40	88,05	12,000	4,000	8,000
DF-87	81,50	78,00	76,40	88,05	12,000	4,000	8,000
DF-88	84,90	85,70	80,90	93,65	6,000	2,000	4,000
DF-89	84,90	85,70	80,90	93,65	6,000	2,000	4,000
DF-91	86,30	84,60	82,90	91,99	6,000	2,000	4,000
DF-92	70,20	67,50	65,60	77,53	12,000	4,000	8,000
DF-92	86,30	84,60	82,90	91,99	12,000	4,000	8,000
DF-93	86,30	84,60	82,90	91,99	12,000	4,000	8,000
DF-93	70,20	67,50	65,60	77,53	12,000	4,000	8,000
DF-94	68,20	65,50	63,60	75,53	12,000	4,000	8,000
DF-95	71,60	65,10	56,80	84,00	12,000	4,000	8,000
DF-96	64,50	63,80	62,20	81,35	12,000	4,000	8,000
DS58-01	87,30	89,10	86,00	93,37	12,000	4,000	8,000
DS58-02	82,20	80,00	73,90	89,57	12,000	4,000	8,000
DS58-03	64,20	69,00	69,90	79,08	12,000	4,000	8,000
Fo-01	92,10	92,40	89,30	100,45	12,000	4,000	8,000
Fo-02	92,10	92,40	89,30	100,45	12,000	4,000	8,000
Fo-03	92,10	92,40	89,30	100,45	12,000	4,000	8,000

Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Hoek	Richt.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
Fo-04	koeltoren 10 cellen west	109851,26	425656,32	3,30	2,00	Normale puntbron	360,00	0,00	57,20	74,10	85,20	93,30	94,00	92,70
Fo-05	ventilatie Forma zuid 1	109836,28	425603,22	11,30	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	50,50	62,00	70,30	75,80	80,80	79,20
Fo-06	ventilatie Forma zuid 2	109834,68	425594,86	11,30	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	50,50	62,00	70,30	75,80	80,80	79,20
Fo-07	ventilatie Forma zuid 3	109833,39	425589,04	11,30	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	50,50	62,00	70,30	75,80	80,80	79,20
Fo-08	ventilatie Forma zuid 4	109832,22	425584,16	11,30	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	50,50	62,00	70,30	75,80	80,80	79,20
Fo-09	ventilatie Forma zuid 5	109831,59	425581,02	11,30	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	50,50	62,00	70,30	75,80	80,80	79,20
Fo-10	ventilatie 1 Forma noord	109842,30	425635,33	11,30	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	50,50	62,00	70,30	75,80	80,80	79,20
Fo-101	afblaas Forma gedempt (incidenteel/nood)	109838,50	425643,24	3,30	13,00	Normale puntbron	360,00	0,00	64,80	74,70	89,70	91,70	100,80	103,90
Fo-11	ventilatie 2 Forma noord	109840,70	425626,97	11,30	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	50,50	62,00	70,30	75,80	80,80	79,20
Fo-12	MeOH pompen (2x)	109864,38	425653,37	3,30	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	50,20	57,00	66,30	81,20	82,50	85,60
Fo-13	tankenpark Forma pompen laadpomp	109880,76	425634,38	3,30	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	45,00	52,00	51,00	76,00	77,00	80,00
Fo-14	tankenpark Forma transportpomp	109883,54	425633,65	3,30	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	45,00	52,00	51,00	76,00	77,00	80,00
Fo-15	pompen en blowers noord	109854,38	425624,78	3,30	3,50	Normale puntbron	360,00	0,00	65,20	75,90	83,40	91,00	93,90	95,60
Fo-16	pompen en blowers zuid	109845,38	425589,71	3,30	3,50	Normale puntbron	360,00	0,00	65,20	75,90	83,40	91,00	93,90	95,60
Fo-17	koelwaterpompen 2 stuks	109852,55	425645,83	3,30	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	48,40	67,80	77,50	87,60	89,50	89,80
Fo-18	laden van methanoltank V810	109885,07	425663,48	3,30	1,50	Normale puntbron	360,00	0,00	55,60	64,20	86,00	75,30	80,10	79,00
Fo-19	afstraling V810 methanoltank MeOH	109882,03	425652,83	3,30	6,50	Normale puntbron	360,00	0,00	57,10	65,70	87,50	76,80	81,60	80,50
Fo-20	gasrecirculatieline noord	109844,10	425630,29	3,30	7,50	Normale puntbron	360,00	0,00	64,40	81,00	81,30	86,20	95,80	99,90
Fo-21	gasrecirculatieline zuid	109837,57	425598,05	3,30	7,50	Normale puntbron	360,00	0,00	59,70	73,50	75,50	83,00	94,00	98,70
Fo-22	fluittoon laadstation gereduceerd	109880,31	425607,54	3,30	3,00	Normale puntbron	360,00	0,00	59,00	79,80	83,50	86,00	87,40	94,50
Lmax-251	Lmax afblaas/onderhoud kolom DFA1	109455,53	425675,25	3,30	25,00	Normale puntbron	360,00	0,00	67,10	73,50	77,90	93,00	96,30	108,30
Lmax-252	Lmax afblaas/onderhoud kolom DFA2	109481,79	425715,61	3,30	25,00	Normale puntbron	360,00	0,00	67,10	73,50	77,90	93,00	96,30	108,30
Lmax-253	Lmax afblaas/onderhoud kolom Forma	109846,60	425606,57	3,30	25,00	Normale puntbron	360,00	0,00	67,10	73,50	77,90	93,00	96,30	108,30
Lmax-254	Lmax afblaas/onderhoud kolom Stillhouse	109715,60	425696,05	3,30	25,00	Normale puntbron	360,00	0,00	67,10	73,50	77,90	93,00	96,30	108,30
Lmax-255	Lmax afblaas/onderhoud kolom DCA	109647,45	425706,23	3,30	25,00	Normale puntbron	360,00	0,00	67,10	73,50	77,90	93,00	96,30	108,30
P-02	ventilatie op dak delrin werkplaats	109603,71	425647,24	9,30	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	46,20	57,20	70,50	78,20	80,40	80,20
P-03	ventilatie op dak delrin werkplaats	109604,00	425648,65	9,30	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	46,20	57,20	70,50	78,20	80,40	80,20
P-10	roosters zuidzijde MCC trafo's	109679,89	425615,93	3,30	2,00	Normale puntbron	360,00	0,00	55,80	67,30	81,90	81,10	81,90	83,60
SB-01	afblaas pomp schuimblus tijdens testen	109671,87	425664,77	3,30	3,50	Normale puntbron	360,00	0,00	44,60	58,40	71,50	80,30	86,20	87,30
SB-02	rooster 1 schuimblus tijdens testen	109677,44	425665,03	3,30	1,50	Normale puntbron	360,00	0,00	39,60	53,40	66,50	75,30	81,20	82,30

Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)
Fo-04	92,10	92,40	89,30	100,45	12,000	4,000	8,000
Fo-05	76,50	70,00	62,80	84,92	12,000	4,000	8,000
Fo-06	76,50	70,00	62,80	84,92	12,000	4,000	8,000
Fo-07	76,50	70,00	62,80	84,92	12,000	4,000	8,000
Fo-08	76,50	70,00	62,80	84,92	12,000	4,000	8,000
Fo-09	76,50	70,00	62,80	84,92	12,000	4,000	8,000
Fo-10	76,50	70,00	62,80	84,92	12,000	4,000	8,000
Fo-101	106,70	101,90	92,10	110,12	--	--	--
Fo-11	76,50	70,00	62,80	84,92	12,000	4,000	8,000
Fo-12	86,40	82,10	72,90	91,13	12,000	4,000	8,000
Fo-13	81,00	77,00	68,00	85,71	12,000	--	--
Fo-14	81,00	77,00	68,00	85,71	12,000	4,000	8,000
Fo-15	95,40	90,70	81,20	100,93	12,000	4,000	8,000
Fo-16	95,40	90,70	81,20	100,93	12,000	4,000	8,000
Fo-17	88,40	85,30	76,80	95,52	12,000	4,000	8,000
Fo-18	77,30	72,10	61,80	88,38	12,000	--	--
Fo-19	78,80	73,60	63,30	89,88	12,000	4,000	8,000
Fo-20	96,90	89,80	79,00	103,05	12,000	4,000	8,000
Fo-21	96,20	89,70	80,80	101,88	12,000	4,000	8,000
Fo-22	91,50	85,60	80,20	97,76	12,000	2,000	--
Lmax-251	117,10	120,40	119,00	123,94	--	--	--
Lmax-252	117,10	120,40	119,00	123,94	--	--	--
Lmax-253	117,10	120,40	119,00	123,94	--	--	--
Lmax-254	117,10	120,40	119,00	123,94	--	--	--
Lmax-255	117,10	120,40	119,00	123,94	--	--	--
P-02	75,40	65,80	56,10	85,20	12,000	4,000	8,000
P-03	75,40	65,80	56,10	85,20	12,000	4,000	8,000
P-10	81,70	78,70	72,90	89,61	12,000	4,000	8,000
SB-01	81,20	78,00	76,00	91,17	1,000	--	--
SB-02	76,20	73,00	71,00	86,17	1,000	--	--

Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Hoek	Richt.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
SB-03	rooster schuimblus 2 tijdens testen	109676,82	425661,97	3,30	1,50	Normale puntbron	360,00	0,00	39,60	53,40	66,50	75,30	81,20	82,30
WT-05	koeler van de biogasdroger	109476,64	425911,50	3,30	1,00	Normale puntbron	360,00	0,00	58,20	71,10	79,20	83,80	96,70	92,90
WT-06	reactor voedingspompen 2*	109481,55	425933,81	3,30	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	52,30	64,00	78,70	79,80	81,20	87,20
WT-12	uitbr. afvalwaterzuivering	109454,00	425957,91	3,30	2,00	Normale puntbron	360,00	0,00	67,40	77,30	83,20	88,00	92,00	92,30
WT-17	ventilatie op dak hoog deel	109475,09	425960,56	8,30	0,50	Normale puntbron	360,00	0,00	46,20	57,20	70,50	78,20	80,40	80,20
WT-41	airco 1	109473,41	425966,59	3,30	2,00	Normale puntbron	360,00	0,00	50,60	60,40	62,00	65,00	67,00	65,40
WT-42	airco 2	109475,25	425966,41	3,30	2,00	Normale puntbron	360,00	0,00	50,60	60,40	62,00	65,00	67,00	65,40
WT-43	DAF unit	109447,16	425968,28	3,30	3,00	Normale puntbron	360,00	0,00	46,30	56,50	67,90	76,70	77,30	81,60
262	Lmax dakbronnen	109488,07	425718,25	3,30	20,00	Normale puntbron	360,00	0,00	59,90	74,20	92,20	97,70	104,40	104,50

Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)
SB-03	76,20	73,00	71,00	86,17	1,000	--	--
WT-05	93,30	88,00	80,60	99,93	12,000	4,000	8,000
WT-06	84,00	81,60	71,60	90,93	12,000	4,000	8,000
WT-12	92,70	94,30	86,80	99,64	12,000	4,000	8,000
WT-17	75,40	65,80	56,10	85,20	12,000	4,000	8,000
WT-41	61,40	56,10	45,70	72,11	12,000	4,000	8,000
WT-42	61,40	56,10	45,70	72,11	12,000	4,000	8,000
WT-43	82,90	81,30	75,70	87,91	12,000	4,000	8,000
262	104,60	92,90	86,60	109,76	--	--	--

Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO M.	ISO_H	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lengte	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
M-061	vervangen koolbed silo	109436,75	425747,21	3,30	1,50	1	--	--	25	26,67	71,40	85,50	91,00	94,20	96,60	98,20
M-061	vervangen koolbed silo	109433,97	425720,53	3,30	1,50	1	--	--	25	26,83	71,40	85,50	91,00	94,20	96,60	98,20
M-062	vacuumauto	109436,50	425747,63	3,30	1,50	1	--	--	25	27,18	71,40	85,50	91,00	94,20	96,60	98,20
M-062	vacuumauto	109433,73	425720,57	3,30	1,50	1	--	--	25	27,00	71,40	85,50	91,00	94,20	96,60	98,20

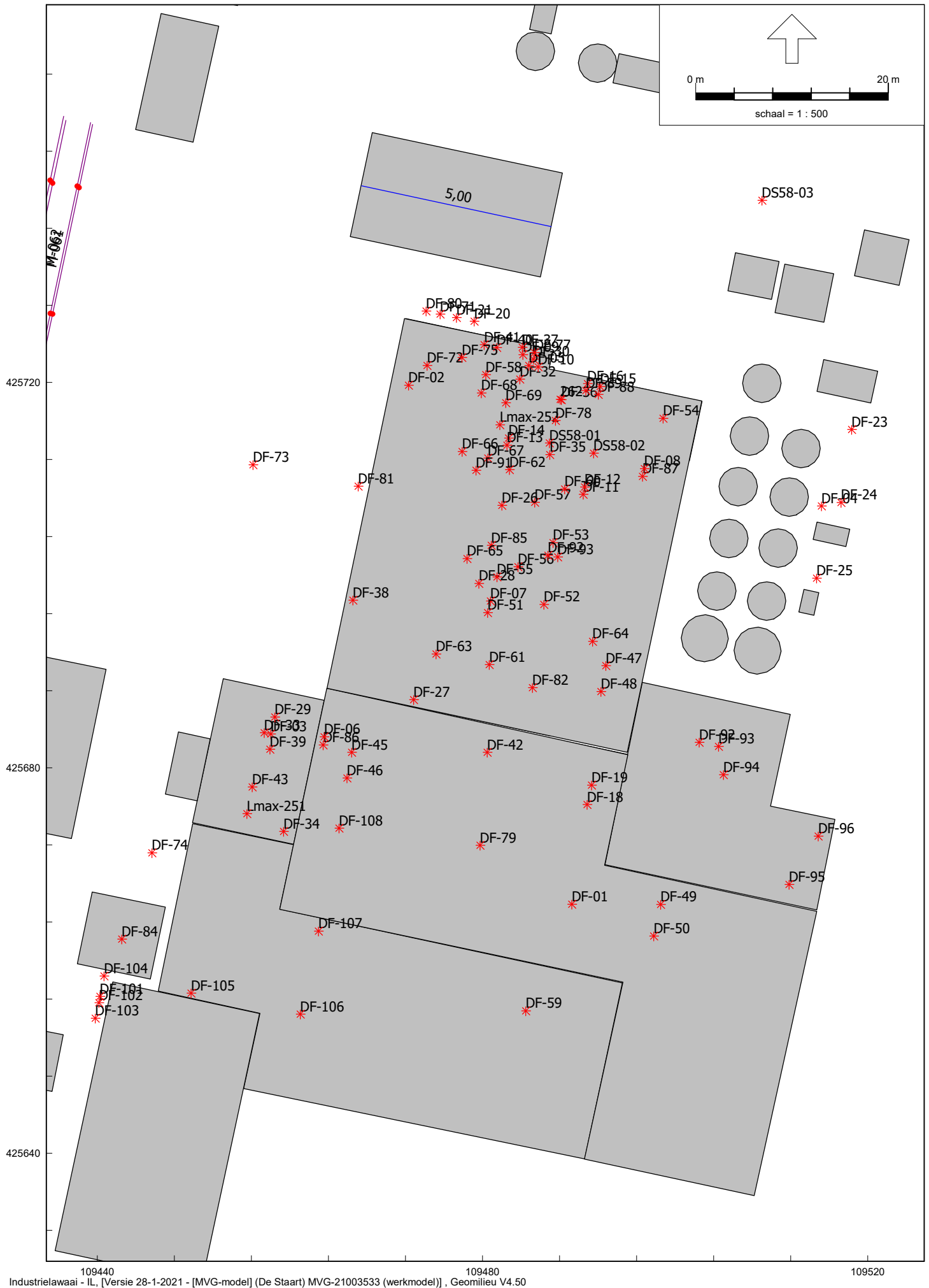
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)

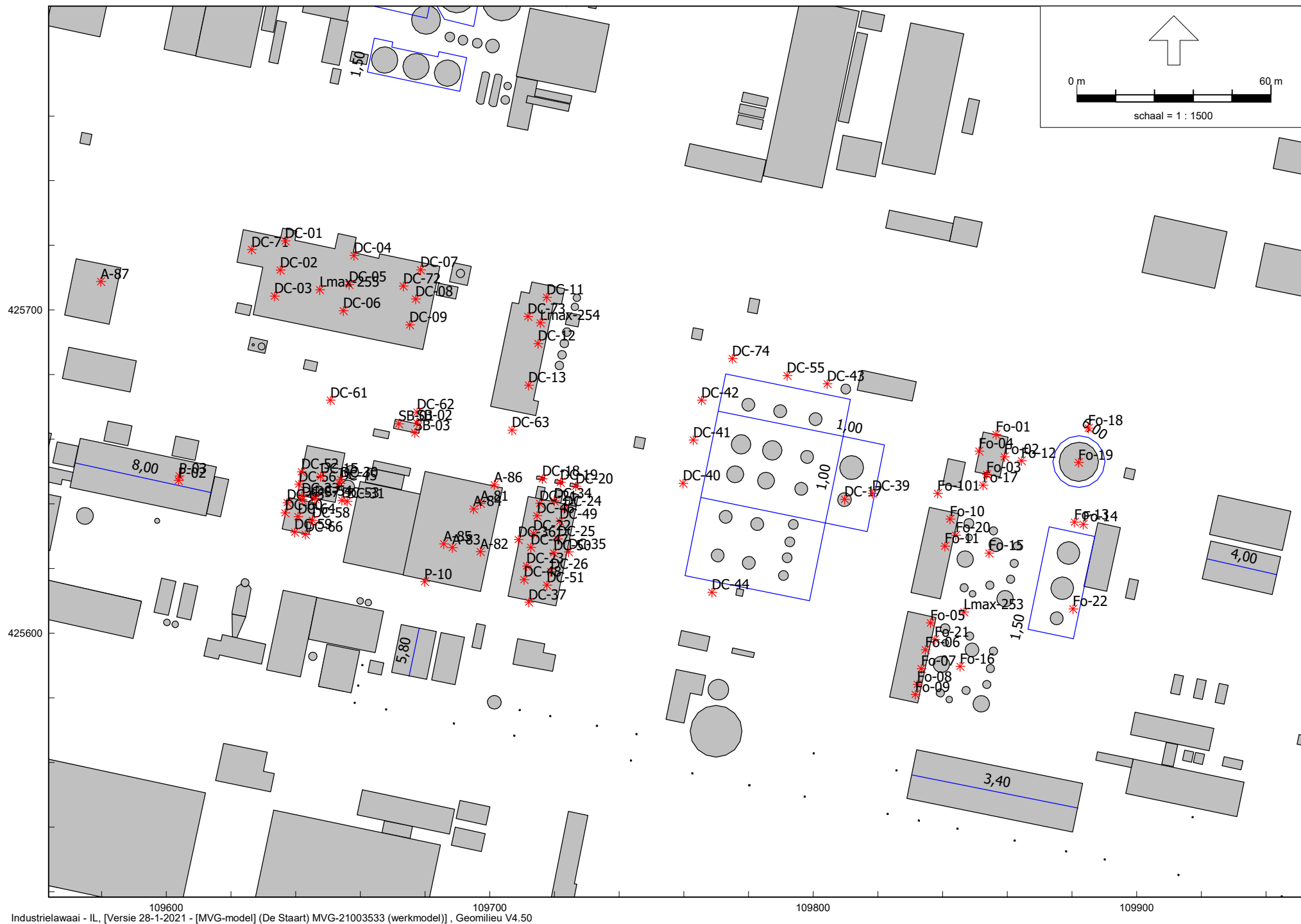
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M-061	95,30	89,00	82,00	102,96
M-061	95,30	89,00	82,00	102,96
M-062	95,30	89,00	82,00	102,96
M-062	95,30	89,00	82,00	102,96









BIJLAGE: RESULTATEN LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
32_A	golfterrein Crayenstein	5,00	36,9	36,7	36,7	46,7
37_A	Stadspolder 3	5,00	37,1	37,1	37,0	47,0
64_A	Overzijde Merwede Z90	5,00	38,8	38,8	38,8	48,8
A103_A	immissiepunt 3 bedrijfswoning	5,00	50,2	50,2	50,2	60,2
A105_A	immissiepunt 5 Merwede rivier	5,00	43,9	43,9	43,9	53,9
A106_A	immissiepunt 6 Sliedrecht	5,00	40,8	40,7	40,6	50,6
A112_A	de jong constructiebedrijf	5,00	48,7	48,6	48,6	58,6
S_01 (55)_	woningen Merwedestraat (immissiepunt 39)	5,00	19,0	18,9	18,9	28,9
S_02 (56)_	Merwedestraat 37 t/m 41	5,00	9,8	9,8	9,8	19,8
S_03 (57)_	Merwedestraat 43 t/m 51 (immissiepunt 41)	5,00	15,6	15,6	15,6	25,6
S_08 (55)_	Merwedestraat 119-127	5,00	31,8	31,8	31,8	41,8
S_09 (55)_	Merwedestraat 129-137	5,00	29,9	29,9	29,9	39,9
S_10 (55)_	Merwedestraat 139 t/m 151	5,00	30,1	30,1	30,1	40,1
S_105 (55)	Matena/Baanhoek 493 (Papendrecht/Sliedrecht)	5,00	39,4	39,4	39,4	49,4
S_106 (56)	Baanhoek 351 (Sliedrecht)	5,00	39,4	39,3	39,3	49,3
S_11 (55)_	woningen Merwedestraat	5,00	30,5	30,4	30,4	40,4
S_12 (56)_	Merwedestraat 163 t/m 175	5,00	30,8	30,7	30,7	40,7
S_120 (54)	Baanhoek 269 (Sliedrecht)	5,00	38,0	37,9	37,8	47,8
S_13 (56)_	Merwedestraat 177 t/m 185	5,00	33,2	33,1	33,1	43,1
S_138 (53)	Baanhoek 102 (Sliedrecht)	5,00	37,6	37,5	37,5	47,5
S_14 (56)_	Merwedestraat 187 - 195/Dongestraat 1	5,00	31,3	31,3	31,2	41,2
S_15 (58)_	Merwedestraat 197-203	5,00	33,6	33,6	33,6	43,6
S_152 (52)	Baanhoek 189 (Sliedrecht)	5,00	37,0	36,9	36,8	46,8
S_16 (57)_	Dintelstraat 1 t/m 8	5,00	32,0	32,0	31,9	41,9
S_17 (56)_	Dintelstraat 22 t/m 29	5,00	32,4	32,3	32,3	42,3
S_18 (57)_	Dommelstraat 2-32	5,00	32,7	32,7	32,6	42,6
S_182 (51)	Baanhoek 157 (Sliedrecht)	5,00	35,7	35,6	35,6	45,6
S_183 (52)	Parallelweg 16 (Sliedrecht)	5,00	26,9	26,8	26,7	36,7
S_18y (57)	Dommelstraat 2-32	5,00	32,9	32,9	32,8	42,8
S_19 (55)_	Beinemastraat 2-12	5,00	22,0	22,0	21,9	31,9
S_20 (55)_	Beinemastraat 26-36	5,00	16,5	16,4	16,3	26,3
S_201A(57)	Wantijstraat 2 (bovenwoning)	5,00	14,0	14,0	13,9	23,9
S_201B(57)	Wantijstraat 2 (bovenwoning)	8,00	14,9	14,8	14,8	24,8
S_202 (56)	Merwedestraat 55 (benedenwoning)	1,50	14,3	14,3	14,2	24,2
S_203A(57)	Merwedestraat 57 (bovenwoning)	5,00	14,4	14,4	14,4	24,4
S_203B(57)	Merwedestraat 57 (bovenwoning)	8,00	15,2	15,2	15,2	25,2
S_204 (56)	Merwedestraat 59 (benedenwoning)	1,50	15,0	14,9	14,9	24,9
S_205A(60)	Merwedestraat 61 (bovenwoning)	5,00	15,3	15,2	15,2	25,2
S_205B(60)	Merwedestraat 61 (bovenwoning)	8,00	16,0	15,9	15,9	25,9
S_206A(60)	Merwedestraat 63 (bovenwoning)	5,00	16,3	16,3	16,3	26,3
S_206B(60)	Merwedestraat 63 (bovenwoning)	8,00	16,9	16,9	16,9	26,9
S_207 (56)	Merwedestraat 65 (benedenwoning)	1,50	17,3	17,2	17,2	27,2
S_208 (58)	Merwedestraat 67 (bovenwoning)	8,00	18,7	18,6	18,6	28,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
S_208 (58)	Merwedestraat 67 (bovenwoning)	5,00	18,2	18,1	18,1	28,1
S_209 (56)	Merwedestraat 69 (benedenwoning)	1,50	19,8	19,8	19,7	29,7
S_21 (55)_	Beinemastraat 26-36	5,00	32,1	32,0	32,0	42,0
S_210A(58)	Waalstraat 1 (bovenwoning)	5,00	21,1	21,1	21,1	31,1
S_210B(58)	Waalstraat 1 (bovenwoning)	8,00	21,9	21,9	21,9	31,9
S_211A(60)	Waalstraat 2 (bovenwoning)	5,00	25,6	25,5	25,5	35,5
S_211B(60)	Waalstraat 2 (bovenwoning)	8,00	25,7	25,7	25,7	35,7
S_212 (56)	Merwedestraat 71 (benedenwoning)	1,50	25,5	25,4	25,4	35,4
S_213 (56)	Merwedestraat 73 (benedenwoning)	1,50	25,3	25,3	25,3	35,3
S_214A(60)	Merwedestraat 75 (bovenwoning)	5,00	25,3	25,3	25,3	35,3
S_214B(60)	Merwedestraat 75 (bovenwoning)	8,00	25,5	25,5	25,4	35,4
S_215A(60)	Merwedestraat 77 (bovenwoning)	5,00	24,9	24,8	24,8	34,8
S_215B(60)	Merwedestraat 77 (bovenwoning)	8,00	25,0	24,9	24,9	34,9
S_216 (56)	Merwedestraat 79 (benedenwoning)	1,50	24,7	24,7	24,7	34,7
S_217 (56)	Merwedestraat 81 (benedenwoning)	1,50	24,3	24,3	24,2	34,2
S_218A(56)	Merwedestraat 83 (bovenwoning)	5,00	23,9	23,9	23,9	33,9
S_218B(56)	Merwedestraat 83 (bovenwoning)	8,00	24,0	24,0	23,9	33,9
S_219A(58)	Merwedestraat 85 (bovenwoning)	5,00	29,3	29,3	29,3	39,3
S_219B(58)	Merwedestraat 85 (bovenwoning)	8,00	29,4	29,3	29,3	39,3
S_22 (55)_	Beinemastraat 38-44	5,00	20,8	20,7	20,7	30,7
S_220 (57)	Merwedestraat 87 (benedenwoning)	1,50	29,3	29,3	29,3	39,3
S_221A(58)	Merwedestraat 89 (bovenwoning)	5,00	29,4	29,3	29,3	39,3
S_221B(58)	Merwedestraat 89 (bovenwoning)	8,00	29,4	29,3	29,3	39,3
S_222 (57)	Merwedestraat 91 (benedenwoning)	1,50	29,4	29,4	29,3	39,3
S_223A(58)	Merwedestraat 93 (bovenwoning)	5,00	29,6	29,6	29,5	39,5
S_223B(58)	Merwedestraat 93 (bovenwoning)	8,00	29,6	29,6	29,5	39,5
S_224A(57)	Merwedestraat 95 (bovenwoning)	5,00	29,7	29,7	29,7	39,7
S_224B(57)	Merwedestraat 95 (bovenwoning)	8,00	29,7	29,7	29,7	39,7
S_225 (57)	Merwedestraat 97 (benedenwoning)	1,50	29,7	29,6	29,6	39,6
S_226A(57)	Merwedestraat 99 (bovenwoning)	5,00	29,7	29,7	29,7	39,7
S_226B(57)	Merwedestraat 99 (bovenwoning)	8,00	29,7	29,7	29,6	39,6
S_227 (57)	Merwedestraat 101 (benedenwoning)	1,50	29,7	29,6	29,6	39,6
S_228A(58)	Merwedestraat 103 (bovenwoning)	5,00	29,7	29,7	29,7	39,7
S_228B(58)	Merwedestraat 103 (bovenwoning)	8,00	29,6	29,6	29,5	39,5
S_229A(56)	Merwedestraat 105 (bovenwoning)	5,00	29,6	29,6	29,6	39,6
S_229B(56)	Merwedestraat 105 (bovenwoning)	8,00	29,5	29,5	29,4	39,4
S_23 (55)_	Beinemastraat 58-68	5,00	16,5	16,4	16,4	26,4
S_230 (56)	Merwedestraat 107 (benedenwoning)	1,50	29,5	29,4	29,4	39,4
S_231 (56)	Merwedestraat 109 (benedenwoning)	1,50	29,5	29,5	29,5	39,5
S_232A(57)	Merwedestraat 111 (bovenwoning)	5,00	29,7	29,6	29,6	39,6
S_232B(57)	Merwedestraat 111 (bovenwoning)	8,00	29,5	29,5	29,5	39,5
S_233A(57)	Merwedestraat 113 (bovenwoning)	5,00	29,7	29,6	29,6	39,6
S_233B(57)	Merwedestraat 113 (bovenwoning)	8,00	29,6	29,5	29,5	39,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
S_234 (56)	Merwedestraat 115 (benedenwoning)	1,50	29,5	29,5	29,5	39,5
S_235 (56)	Merwedestraat 117 (benedenwoning)	1,50	29,5	29,4	29,4	39,4
S_236A(57)	IJsselstraat 1 (bovenwoning)	5,00	29,7	29,7	29,6	39,6
S_236B(57)	IJsselstraat 1 (bovenwoning)	8,00	29,7	29,6	29,6	39,6
S_24 (55)_	Beinemastraat 58-68	5,00	33,5	33,4	33,4	43,4
S_25 (55)_	Beinemastraat 70-76	5,00	32,7	32,7	32,7	42,7
S_26 (55)_	Beinemastraat 78 t/m 88	5,00	34,4	34,4	34,4	44,4
S_27A (57)	Schipbeekstraat 2 - 96	5,00	38,0	37,9	37,9	47,9
S_27B (57)	Schipbeekstraat 2 - 96	10,00	38,0	38,0	38,0	48,0
S_27C (57)	Schipbeekstraat 2 - 96	15,00	37,9	37,9	37,9	47,9
S_28A (57)	Schipbeekstraat 104-198	5,00	38,9	38,9	38,9	48,9
S_28B (57)	Schipbeekstraat 104-198	10,00	39,1	39,1	39,1	49,1
S_28C (57)	Schipbeekstraat 104-198	15,00	39,0	39,0	39,0	49,0
S_29A (57)	Schipbeekstraat 206-300	5,00	39,5	39,4	39,4	49,4
S_29B (57)	Schipbeekstraat 206-300	10,00	40,0	39,9	39,9	49,9
S_29C (57)	Schipbeekstraat 206-300	15,00	39,9	39,9	39,9	49,9
S_31A (55)	Hunzeweg 2-8	1,50	22,4	22,4	22,4	32,4
S_31B (55)	Hunzeweg 2-8	4,50	22,6	22,5	22,5	32,5
S_31C (55)	Hunzeweg 2-8	7,50	22,8	22,7	22,7	32,7
S_31D (55)	Hunzeweg 2-8	10,50	23,2	23,1	23,1	33,1
S_32A (56)	Hunzeweg 2-8 (achter)	1,50	39,4	39,3	39,3	49,3
S_32B (56)	Hunzeweg 2-8 (achter)	4,50	40,5	40,5	40,5	50,5
S_32C (56)	Hunzeweg 2-8 (achter)	7,50	41,0	40,9	40,9	50,9
S_32D (56)	Hunzeweg 2-8 (achter)	10,50	41,0	41,0	41,0	51,0
S_33 (56)_	Tjongerstraat 3 (achter)	4,50	25,8	25,7	25,7	35,7
S_33A (57)	Tjongerstraat 5-7 achter	7,50	23,5	23,5	23,5	33,5
S_33B (57)	Tjongerstraat 5-7 achter	10,50	23,9	23,9	23,9	33,9
S_34 (56)_	Tjongerstraat 3	4,50	40,9	40,9	40,9	50,9
S_34A (57)	Tjongerstraat 5-7	7,50	41,3	41,2	41,2	51,2
S_34B (57)	Tjongerstraat 5-7	10,50	41,4	41,4	41,4	51,4
S_35A (57)	Tjongerstraat 4 t/m 14	1,50	23,4	23,4	23,4	33,4
S_35B (57)	Tjongerstraat 4 t/m 14	4,50	23,7	23,6	23,6	33,6
S_35C (57)	Tjongerstraat 4 t/m 14	7,50	23,8	23,8	23,8	33,8
S_35D (57)	Tjongerstraat 4 t/m 14	10,50	24,1	24,1	24,1	34,1
S_36A (57)	Tjongerstraat 4 t/m 14 (achter)	1,50	40,3	40,3	40,3	50,3
S_36B (57)	Tjongerstraat 4 t/m 14 (achter)	4,50	41,5	41,5	41,5	51,5
S_36C (57)	Tjongerstraat 4 t/m 14 (achter)	7,50	41,9	41,9	41,9	51,9
S_36D (57)	Tjongerstraat 4 t/m 14 (achter)	10,50	41,9	41,9	41,9	51,9
S_38A (58)	Reitdiepstraat 3 en 5	4,50	42,1	42,1	42,1	52,1
S_38B (58)	Reitdiepstraat 3 en 5	7,50	42,5	42,5	42,5	52,5
S_38C (57)	Reitdiepstraat 1, 13, 19	1,50	40,0	40,0	40,0	50,0
S_38D (57)	Reitdiepstraat 1, 13, 19	4,50	42,2	42,1	42,1	52,1
S_38E (59)	Reitdiepstraat 7	7,50	42,4	42,4	42,4	52,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
S_39 (59)_	Reitdiepstraat 8	10,50	27,9	27,8	27,8	37,8
S_40 (56)_	Reitdiepstraat 2 (achter)	1,50	40,5	40,5	40,5	50,5
S_40A (58)	Reitdiepstraat 4	4,50	42,2	42,2	42,2	52,2
S_40B (58)	Reitdiepstraat 4	7,50	42,7	42,7	42,7	52,7
S_40C (59)	Reitdiepstraat 6-8	4,50	42,2	42,1	42,1	52,1
S_40D (59)	Reitdiepstraat 6-8	7,50	42,5	42,5	42,5	52,5
S_41A (55)	Boterdiepstraat 2e tot 4e bouwlaag achter	4,50	24,7	24,7	24,7	34,7
S_41B (55)	Boterdiepstraat 2e tot 4e bouwlaag achter	7,50	24,9	24,9	24,8	34,8
S_41C (55)	Boterdiepstraat 2e tot 4e bouwlaag achter	10,50	25,2	25,2	25,2	35,2
S_42 (57)_	Boterdiepstraat 1e bouwlaag	1,50	40,7	40,7	40,7	50,7
S_42A (59)	Boterdiepstraat2e tot 4e laag	4,50	42,2	42,2	42,2	52,2
S_42B (59)	Boterdiepstraat2e tot 4e laag	7,50	42,8	42,8	42,7	52,7
S_42C (59)	Boterdiepstraat2e tot 4e laag	10,50	43,0	43,0	43,0	53,0
S_43 (58)_	Damsterdiep 2 - 18	5,00	41,4	41,4	41,4	51,4
S_44 (57)_	Damsterdiep 1- 29	5,00	41,4	41,4	41,4	51,4
S_45 (57)_	Keteldiep 1-15	5,00	41,5	41,5	41,5	51,5
S_45 (57)_	Keteldiep 1-15	5,00	41,5	41,5	41,5	51,5
S_46 (57)_	Oosterdiep	5,00	41,2	41,2	41,2	51,2
S_47 (55)_	Haringvlietstraat 94-104	1,50	42,2	42,2	42,2	52,2
S_48 (58)_	Markstraat 1	5,00	33,4	33,4	33,4	43,4
S_49A (55)	woningen Pontoniersweg (Papendrecht) P 102	5,00	27,4	27,4	27,4	37,4
S_49B (55)	woningen Pontoniersweg (Papendrecht) P 102	15,00	27,6	27,6	27,6	37,6
S_49C (55)	woningen Pontoniersweg (Papendrecht) P 102	20,00	27,6	27,6	27,6	37,6
S_50A (55)	woningen Pontoniersweg (Papendrecht) P 103	5,00	28,9	28,9	28,9	38,9
S_50B (55)	woningen Pontoniersweg (Papendrecht) P 103	15,00	29,0	29,0	29,0	39,0
S_50C (55)	woningen Pontoniersweg (Papendrecht) P 103	20,00	29,0	28,9	28,9	38,9
S_51 (55)_	woningen Kerkbuurt (Papendrecht)	5,00	31,8	31,8	31,8	41,8
S_52 (55)_	woningen Kerkbuurt (Papendrecht)	5,00	33,1	33,1	33,1	43,1
S_53_A	woning Rietgorsweg (op IT, MTG 60 dB(A))	5,00	41,1	41,0	41,0	51,0
S_54_A	woning Rosmolenweg (op IT, MTG 60 dB(A))	5,00	43,8	43,8	43,8	53,8
S_55_A	woning Rosmolenweg 17 (op IT, MTG 60 dB(A))	5,00	43,6	43,6	43,6	53,6
S_56 (58)_	won.Baanhoek(ZAVIN-Verg.pnt191)Papendrecht	5,00	40,6	40,5	40,5	50,5
S_57 (57)_	Dommelstraat 2 t/m 32	5,00	32,6	32,5	32,5	42,5
S_58 (57)_	Rosmolenweg 7 (Papendrecht)	5,00	40,5	40,5	40,5	50,5
S_59 (55)_	Ketelweg 71 (Papendrecht)	5,00	38,8	38,8	38,8	48,8
S_61 (55)_	Ketelweg 12 (Papendrecht)	5,00	38,1	38,1	38,1	48,1
S_63 (55)_	Geulweg 4 (Papendrecht)	5,00	37,8	37,8	37,8	47,8
S_68 (55)_	Oosteind 51 (Papendrecht)	5,00	36,8	36,8	36,8	46,8
S_70 (55)_	Nanengat 1a (Papendrecht)	5,00	35,8	35,8	35,8	45,8
S_83 (55)_	Oosteind 13 (Papendrecht)	5,00	37,0	37,0	36,9	46,9
S_92 (55)_	Matena 22a (Papendrecht)	5,00	37,1	37,1	37,1	47,1
S_99 (55)_	Matena 2 (Papendrecht)	5,00	38,4	38,3	38,3	48,3
Z01_A	zonegrens	5,00	27,4	27,3	27,3	37,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Z02_A	zonegrens	5,00	27,3	27,3	27,3	37,3
Z03_A	zonegrens	5,00	29,1	29,1	29,1	39,1
Z04_A	zonegrens	5,00	31,4	31,4	31,4	41,4
Z05_A	zonegrens	5,00	32,3	32,3	32,3	42,3
Z06_A	zonegrens	5,00	33,7	33,7	33,6	43,6
Z07_A	Baanhoek/zonegrens	5,00	35,2	35,1	35,1	45,1
Z08_A	Baanhoek/zonegrens	5,00	34,6	34,6	34,5	44,5
Z09_A	Baanhoekw/zonegr (ZAVIN pnt.193)	5,00	32,0	32,0	31,9	41,9
Z10_A	Wantijdijk/zonegrens	5,00	35,5	35,4	35,4	45,4
Z11_A	zonegrens	5,00	33,8	33,8	33,8	43,8
Z12_A	Zonebewakingspunt	5,00	30,7	30,6	30,6	40,6
Z13_A	Zonebewakingspunt	5,00	31,2	31,2	31,1	41,1
Z14_A	Zonebewakingspunt	5,00	28,4	28,3	28,3	38,3
Z15_A	Zonebewakingspunt	5,00	18,6	18,5	18,5	28,5
Z16_A	zonegrens	5,00	27,4	27,3	27,3	37,3

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 32_A - golfterrein Crayenstein
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
32_A	golfterrein Crayenstein	5,00	36,9	36,7	36,7	46,7
Fo-20	gasrecirculatieline noord	7,50	25,2	25,2	25,2	35,2
Fo-21	gasrecirculatieline zuid	7,50	23,5	23,5	23,5	33,5
Fo-16	pompen en blowers zuid	3,50	23,3	23,3	23,3	33,3
DC-11	"Delrin" Stillhouse deelbron 1	4,00	23,1	23,1	23,1	33,1
DC-12	"Delrin" Stillhouse deelbron 2	4,00	23,1	23,1	23,1	33,1
DC-13	"Delrin" Stillhouse deelbron 3	4,00	23,0	23,0	23,0	33,0
DC-63	brineleiding deelbron 3	4,00	22,2	22,2	22,2	32,2
Fo-01	koeltoren 10 cellen noord	2,00	21,9	21,9	21,9	31,9
A-81	oostrooster H&V unit controlegeb.(26-07-2017)	6,50	21,5	21,5	21,5	31,5
Fo-15	pompen en blowers noord	3,50	21,2	21,2	21,2	31,2
DC-07	"Delrin" polymerisatie bron C1	7,00	19,9	19,9	19,9	29,9
DC-08	"Delrin" polymerisatie bron C2	7,00	19,9	19,9	19,9	29,9
DC-04	"Delrin" polymerisatie bron B1	7,00	19,7	19,7	19,7	29,7
DC-05	"Delrin" polymerisatie bron B2	7,00	19,7	19,7	19,7	29,7
DC-06	"Delrin" polymerisatie bron B3	7,00	19,7	19,7	19,7	29,7
DF-06	afblaas forma D lijn	5,00	19,7	19,7	19,7	29,7
DC-01	"Delrin" polymerisatie bron A1	7,00	19,5	19,5	19,5	29,5
DC-02	"Delrin" polymerisatie bron A2	7,00	19,5	19,5	19,5	29,5
DC-03	"Delrin" polymerisatie bron A3	7,00	19,5	19,5	19,5	29,5
A-83	zuidooster H&V unit controlegeb. (26-07-2017)	7,50	18,3	18,3	18,3	28,3
DF-39	drogertoevoerblower aanzuig	2,50	18,0	18,0	18,0	28,0
DF-09	afblaas mengtr.blower L-lijn 03-02-2006	4,50	17,6	17,6	17,6	27,6
DC-30	oostgevel refridge DCA	5,30	17,3	17,3	17,3	27,3
Fo-02	koeltoren 10 cellen oost	2,00	17,3	17,3	17,3	27,3
DF-50	filterskit 4 filterhuisuitstraling	10,00	17,2	17,2	17,2	27,2
DC-34	roosters koeltoren noord	5,00	16,6	16,6	16,6	26,6
DF-45	filterskit 2 afblaas met demper	0,30	16,6	16,6	16,6	26,6
DF-46	filterskit 2 filterhuisuitstraling	13,00	16,4	16,4	16,4	26,4
DC-18	koelwaterpomp 1	1,50	16,4	16,4	16,4	26,4
DF-22	blowerarea (nabij blower 2) 23-10-2007	2,00	16,4	16,4	16,4	26,4
DF-54	gebied 4 autoblower area	2,20	16,3	16,3	16,3	26,3
DF-68	K2 afblaas van de blower 21-02-2006	1,00	15,8	15,8	15,8	25,8
DF-67	K1 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	1,00	15,7	15,7	15,7	25,7
DF-69	K2 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	1,00	15,7	15,7	15,7	25,7
DF-34	dakfan	1,00	15,5	15,5	15,5	25,5
DC-19	koelwaterpomp 2	1,50	15,4	15,4	15,4	25,4
DC-16	Delrin fornuis	2,00	15,3	15,3	15,3	25,3
DC-35	roosters koeltoren oost	5,00	15,2	15,2	15,2	25,2
DF-49	filterskit 4 afblaas met demper	0,30	15,0	15,0	15,0	25,0
DC-41	tankenpark DCA blok B pompen (5x)	0,50	14,8	14,8	14,8	24,8
DF-60	H-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	1,10	14,3	14,3	14,3	24,3
DF-52	G-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	1,10	14,2	14,2	14,2	24,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 32_A - golfterrein Crayenstein
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
DC-20	koelwaterpomp 3	1,50	14,0	14,0	14,0	24,0
DF-47	filterskit 3 afblaas met demper	0,30	14,0	14,0	14,0	24,0
DF-66	K1 afblaas van de blower 21-02-2006	1,00	13,9	13,9	13,9	23,9
DF-53	gebied 12 (oa halfans onder roostervloer)	10,00	13,6	13,6	13,6	23,6
Fo-03	koeltoren 10 cellen zuid	2,00	13,5	13,5	13,5	23,5
DF-23	blowerarea 3* deel A (nabij blower 3 en 5)	2,00	13,2	13,2	13,2	23,2
DC-15	dak refridge DCA	0,20	13,2	13,2	13,2	23,2
DF-35	dakfan 5 op 6.2 meter vloer	1,00	12,8	12,8	12,8	22,8
DC-42	tankenpark DCA blok C pompen (9x)	0,50	12,7	12,7	12,7	22,7
DF-80	schroefcompressor H-lijn (16-03-2006)	1,50	12,7	12,7	12,7	22,7
DF-24	blowerarea 3* deel B (nabij blower 3)	2,00	12,5	12,5	12,5	22,5
DF-79	Robushi C-lijn	1,60	12,5	12,5	12,5	22,5
A-84	noordooster H&V unit controlegeb(26-07-2017)	7,50	12,1	12,1	12,1	22,1
DF-21	blower mengbin naar scud G-lijn (16-03-2006)	1,50	11,8	11,8	11,8	21,8
DF-55	gran.tr.blower G-lijn (busch) 1788-2982-0960	4,00	11,8	11,8	11,8	21,8
DF-64	HV68	2,00	11,7	11,7	11,7	21,7
DF-20	blower mengbin naar scud K/L-lijn (16-03-2006)	1,50	11,4	11,4	11,4	21,4
DF-30	cubetransportblower L-lijn	4,50	11,2	11,2	11,2	21,2
DF-77	mengtransportblower L-lijn	4,50	11,2	11,2	11,2	21,2
DF-17	blower 7 ongeïsoleerd deel (16-03-2006)	0,50	10,9	10,9	10,9	20,9
DC-17	extr.kolom "Delrin" tankpark	31,00	10,9	10,9	10,9	20,9
DF-25	blowerarea 3* deel C (nabij blower 1)	2,00	10,9	10,9	10,9	20,9
DC-39	stromingsgeluid bij extractiekolom	3,00	10,8	10,8	10,8	20,8
DC-36	roosters koeltoren west	5,00	10,8	10,8	10,8	20,8
Fo-12	MeOH pompen (2x)	0,50	10,8	10,8	10,8	20,8
Fo-17	koelwaterpompen 2 stuks	0,50	10,7	10,7	10,7	20,7
DF-27	C-lijn Fluff afblaas	3,00	10,7	10,7	10,7	20,7
DF-71	koeler van schroefcompressor (16-03-2006)	1,50	10,7	10,7	10,7	20,7
DF-36	dakfan onder trapopgang	1,00	10,7	10,7	10,7	20,7
DF-48	filterskit 3 filterhuisuitstraling	10,00	10,5	10,5	10,5	20,5
Fo-19	afstraling V810 methanoltank MeOH	6,50	10,4	10,4	10,4	20,4
DF-59	H&V unit op zuidoak + airco	2,00	10,2	10,2	10,2	20,2
DF-04	afblaas blower 3 (16-03-2006)	15,00	10,0	10,0	10,0	20,0
Fo-04	koeltoren 10 cellen west	2,00	9,7	9,7	9,7	19,7
DF-78	natte blower op 6.2 meter vloer	1,50	9,3	9,3	9,3	19,3
DC-46	waaier cel 1 DCA-koeltoren	0,50	8,9	8,9	8,9	18,9
DC-47	waaier cel 2 DCA-koeltoren	0,50	8,8	8,8	8,8	18,8
DF-75	leidingafstr. sluis tot bin A/B-area 23-10-07	2,50	8,7	8,7	8,7	18,7
DF-86	ventilator + motor forma D lijn	1,00	8,7	8,7	8,7	18,7
DC-55	tankenpark DCA MeOH lospomp	0,50	8,6	8,6	8,6	18,6
Rest			26,9	25,7	24,4	34,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 37_A - Stadspolder 3
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
37_A	Stadspolder 3	5,00	37,1	37,1	37,0	47,0
A-83	zuidooster H&V unit controlegeb. (26-07-2017)	7,50	26,9	26,9	26,9	36,9
DF-25	blowerarea 3* deel C (nabij blower 1)	2,00	24,8	24,8	24,8	34,8
DF-23	blowerarea 3* deel A (nabij blower 3 en 5)	2,00	24,3	24,3	24,3	34,3
DF-22	blowerarea (nabij blower 2) 23-10-2007	2,00	23,4	23,4	23,4	33,4
DC-11	"Delrin" Stillhouse deelbron 1	4,00	22,4	22,4	22,4	32,4
A-81	oostrooster H&V unit controlegeb.(26-07-2017)	6,50	21,8	21,8	21,8	31,8
DF-24	blowerarea 3* deel B (nabij blower 3)	2,00	21,1	21,1	21,1	31,1
Fo-16	pompen en blowers zuid	3,50	20,9	20,9	20,9	30,9
Fo-20	gasrecirculatieline noord	7,50	20,3	20,3	20,3	30,3
DF-06	afblaas forma D lijn	5,00	20,2	20,2	20,2	30,2
Fo-15	pompen en blowers noord	3,50	20,1	20,1	20,1	30,1
Fo-02	koeltoren 10 cellen oost	2,00	19,5	19,5	19,5	29,5
DF-46	filterskit 2 filterhuisuitstraling	13,00	19,4	19,4	19,4	29,4
DC-03	"Delrin" polymerisatie bron A3	7,00	19,3	19,3	19,3	29,3
DC-08	"Delrin" polymerisatie bron C2	7,00	19,3	19,3	19,3	29,3
Fo-03	koeltoren 10 cellen zuid	2,00	19,3	19,3	19,3	29,3
DC-02	"Delrin" polymerisatie bron A2	7,00	19,3	19,3	19,3	29,3
DF-39	drogertoevoerblower aanzuig	2,50	19,2	19,2	19,2	29,2
DC-01	"Delrin" polymerisatie bron A1	7,00	18,7	18,7	18,7	28,7
DF-50	filterskit 4 filterhuisuitstraling	10,00	18,6	18,6	18,6	28,6
DC-09	"Delrin" polymerisatie bron C3	7,00	18,5	18,5	18,5	28,5
DC-42	tankenpark DCA blok C pompen (9x)	0,50	18,3	18,3	18,3	28,3
DC-07	"Delrin" polymerisatie bron C1	7,00	18,2	18,2	18,2	28,2
DC-06	"Delrin" polymerisatie bron B3	7,00	18,1	18,1	18,1	28,1
DC-05	"Delrin" polymerisatie bron B2	7,00	18,1	18,1	18,1	28,1
DC-04	"Delrin" polymerisatie bron B1	7,00	18,0	18,0	18,0	28,0
WT-05	koeler van de biogasdroger	1,00	17,9	17,9	17,9	27,9
DF-54	gebied 4 autoblower area	2,20	17,5	17,5	17,5	27,5
DC-30	oostgevel reffridge DCA	5,30	17,3	17,3	17,3	27,3
DC-35	roosters koeltoren oost	5,00	16,6	16,6	16,6	26,6
DC-20	koelwaterpomp 3	1,50	16,5	16,5	16,5	26,5
DC-18	koelwaterpomp 1	1,50	16,5	16,5	16,5	26,5
DC-37	roosters koeltoren zuid	5,00	16,5	16,5	16,5	26,5
DF-52	G-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	1,10	16,5	16,5	16,5	26,5
DC-61	brineleiding deelbron 1	4,00	16,3	16,3	16,3	26,3
DF-60	H-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	1,10	16,3	16,3	16,3	26,3
DF-68	K2 afblaas van de blower 21-02-2006	1,00	16,1	16,1	16,1	26,1
DF-67	K1 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	1,00	16,0	16,0	16,0	26,0
DF-69	K2 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	1,00	16,0	16,0	16,0	26,0
Fo-21	gasrecirculatieline zuid	7,50	15,7	15,7	15,7	25,7
DF-55	gran.tr.blower G-lijn (busch) 1788-2982-0960	4,00	15,7	15,7	15,7	25,7
DC-62	brineleiding deelbron 2	4,00	15,4	15,4	15,4	25,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 37_A - Stadspolder 3
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
DC-12	"Delrin" Stillhouse deelbron 2	4,00	15,3	15,3	15,3	25,3
DF-04	afblaas blower 3 (16-03-2006)	15,00	15,2	15,2	15,2	25,2
DF-45	filterskit 2 afblaas met demper	0,30	15,2	15,2	15,2	25,2
DC-16	Delrin fornuis	2,00	15,2	15,2	15,2	25,2
Fo-17	koelwaterpompen 2 stuks	0,50	14,7	14,7	14,7	24,7
DF-48	filterskit 3 filterhuisuitstraling	10,00	14,6	14,6	14,6	24,6
DF-66	K1 afblaas van de blower 21-02-2006	1,00	14,5	14,5	14,5	24,5
DF-34	dakfan	1,00	14,4	14,4	14,4	24,4
DF-53	gebied 12 (oa halfans onder roostervloer)	10,00	14,3	14,3	14,3	24,3
DC-19	koelwaterpomp 2	1,50	14,2	14,2	14,2	24,2
DF-09	afblaas mengtr.blower L-lijn 03-02-2006	4,50	14,1	14,1	14,1	24,1
DF-49	filterskit 4 afblaas met demper	0,30	14,0	14,0	14,0	24,0
DF-79	Robushi C-lijn	1,60	13,6	13,6	13,6	23,6
DF-28	cubebinfan G-lijn naaikens fan1788-2885-59	0,50	13,6	13,6	13,6	23,6
DC-15	dak refridge DCA	0,20	13,5	13,5	13,5	23,5
DF-59	H&V unit op zuiddak + airco	2,00	12,6	12,6	12,6	22,6
DF-47	filterskit 3 afblaas met demper	0,30	12,6	12,6	12,6	22,6
Fo-04	koeltoren 10 cellen west	2,00	12,6	12,6	12,6	22,6
DF-17	blower 7 ongeïsoleerd deel (16-03-2006)	0,50	12,4	12,4	12,4	22,4
DC-13	"Delrin" Stillhouse deelbron 3	4,00	12,2	12,2	12,2	22,2
DC-43	tankenpark DCA RA voorraadsilo 3 circ.pomp	0,50	11,5	11,5	11,5	21,5
DF-27	C-lijn Fluff afblaas	3,00	11,5	11,5	11,5	21,5
WT-12	uitbr. afvalwaterzuivering	2,00	11,2	11,2	11,2	21,2
DF-44	filterbag F230 blower 5 (16-03-2006)	1,50	11,0	11,0	11,0	21,0
DC-63	brineleiding deelbron 3	4,00	10,9	10,9	10,9	20,9
DF-81	stofzuiger Kiekens (16-03-2006)	1,50	10,8	10,8	10,8	20,8
DC-41	tankenpark DCA blok B pompen (5x)	0,50	10,4	10,4	10,4	20,4
DF-08	afblaas forma K-lijn gedempt	0,30	10,4	10,4	10,4	20,4
A-84	noordooster H&V unit controlegeb(26-07-2017)	7,50	10,1	10,1	10,1	20,1
DC-17	extr.kolom "Delrin" tankpark	31,00	10,1	10,1	10,1	20,1
Fo-12	MeOH pompen (2x)	0,50	10,1	10,1	10,1	20,1
Fo-01	koeltoren 10 cellen noord	2,00	9,6	9,6	9,6	19,6
DC-39	stromingsgeluid bij extractiekolom	3,00	9,6	9,6	9,6	19,6
Fo-19	afstraling V810 methanoltank MeOH	6,50	9,5	9,5	9,5	19,5
DF-07	afblaas forma fan G-lijn gedempt	0,30	9,4	9,4	9,4	19,4
DC-47	waaier cel 2 DCA-koeltoren	0,50	9,1	9,1	9,1	19,1
DC-50	waaier cel 5 DCA-koeltoren	0,50	9,1	9,1	9,1	19,1
DC-46	waaier cel 1 DCA-koeltoren	0,50	9,0	9,0	9,0	19,0
DC-54	zuidgevel refridge DCA	5,30	9,0	9,0	9,0	19,0
DC-49	waaier cel 4 DCA-koeltoren	0,50	8,9	8,9	8,9	18,9
Rest			25,7	25,2	24,6	34,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 64_A - Overzijde Merwede Z90
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
64_A	Overzijde Merwede Z90	5,00	38,8	38,8	38,8	48,8
DF-81	stofzuiger Kiekens (16-03-2006)	1,50	25,1	25,1	25,1	35,1
DF-22	blowerarea (nabij blower 2) 23-10-2007	2,00	24,8	24,8	24,8	34,8
WT-12	uitbr. afvalwaterzuivering	2,00	24,8	24,8	24,8	34,8
DC-13	"Delrin" Stillhouse deelbron 3	4,00	24,6	24,6	24,6	34,6
DC-01	"Delrin" polymerisatie bron A1	7,00	22,7	22,7	22,7	32,7
DC-02	"Delrin" polymerisatie bron A2	7,00	22,7	22,7	22,7	32,7
DC-03	"Delrin" polymerisatie bron A3	7,00	22,6	22,6	22,6	32,6
DF-09	afblaas mengtr.blower L-lijn 03-02-2006	4,50	22,6	22,6	22,6	32,6
DF-44	filterbag F230 blower 5 (16-03-2006)	1,50	22,6	22,6	22,6	32,6
DC-04	"Delrin" polymerisatie bron B1	7,00	22,6	22,6	22,6	32,6
DF-39	drogertoevoerblower aanzuig	2,50	22,6	22,6	22,6	32,6
DC-05	"Delrin" polymerisatie bron B2	7,00	22,5	22,5	22,5	32,5
DC-07	"Delrin" polymerisatie bron C1	7,00	22,5	22,5	22,5	32,5
DC-08	"Delrin" polymerisatie bron C2	7,00	22,4	22,4	22,4	32,4
DC-09	"Delrin" polymerisatie bron C3	7,00	22,3	22,3	22,3	32,3
DC-12	"Delrin" Stillhouse deelbron 2	4,00	22,2	22,2	22,2	32,2
DF-24	blowerarea 3* deel B (nabij blower 3)	2,00	22,1	22,1	22,1	32,1
DF-25	blowerarea 3* deel C (nabij blower 1)	2,00	21,7	21,7	21,7	31,7
DC-16	Delrin fornuis	2,00	21,7	21,7	21,7	31,7
DF-17	blower 7 ongeïsoleerd deel (16-03-2006)	0,50	21,6	21,6	21,6	31,6
DF-38	DFA gebied 27 grote H&V-unit	2,80	21,4	21,4	21,4	31,4
DF-46	filterskit 2 filterhuisuitstraling	13,00	21,0	21,0	21,0	31,0
DF-69	K2 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	1,00	20,8	20,8	20,8	30,8
WT-05	koeler van de biogasdroger	1,00	20,8	20,8	20,8	30,8
DF-68	K2 afblaas van de blower 21-02-2006	1,00	20,7	20,7	20,7	30,7
DF-54	gebied 4 autoblower area	2,20	20,6	20,6	20,6	30,6
DF-67	K1 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	1,00	20,6	20,6	20,6	30,6
DC-06	"Delrin" polymerisatie bron B3	7,00	20,2	20,2	20,2	30,2
Fo-15	pompen en blowers noord	3,50	20,2	20,2	20,2	30,2
DC-52	westgevel refridge DCA	5,30	19,9	19,9	19,9	29,9
DF-55	gran.tr.blower G-lijn (busch) 1788-2982-0960	4,00	19,9	19,9	19,9	29,9
DF-52	G-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	1,10	19,9	19,9	19,9	29,9
DF-60	H-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	1,10	19,5	19,5	19,5	29,5
Fo-04	koeltoren 10 cellen west	2,00	19,0	19,0	19,0	29,0
DF-66	K1 afblaas van de blower 21-02-2006	1,00	19,0	19,0	19,0	29,0
Fo-01	koeltoren 10 cellen noord	2,00	18,9	18,9	18,9	28,9
Fo-03	koeltoren 10 cellen zuid	2,00	18,4	18,4	18,4	28,4
DC-11	"Delrin" Stillhouse deelbron 1	4,00	18,4	18,4	18,4	28,4
DF-06	afblaas forma D lijn	5,00	17,9	17,9	17,9	27,9
DF-45	filterskit 2 afblaas met demper	0,30	17,7	17,7	17,7	27,7
DF-49	filterskit 4 afblaas met demper	0,30	17,7	17,7	17,7	27,7
DF-34	dakfan	1,00	17,2	17,2	17,2	27,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 64_A - Overzijde Merwede Z90
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
DC-42	tankenpark DCA blok C pompen (9x)	0,50	17,2	17,2	17,2	27,2
DF-23	blowerarea 3* deel A (nabij blower 3 en 5)	2,00	16,9	16,9	16,9	26,9
DF-79	Robushi C-lijn	1,60	16,8	16,8	16,8	26,8
DC-63	brineleiding deelbron 3	4,00	16,7	16,7	16,7	26,7
A-81	oostrooster H&V unit controlegeb.(26-07-2017)	6,50	16,6	16,6	16,6	26,6
DF-36	dakfan onder trapopgang	1,00	16,5	16,5	16,5	26,5
DF-77	mengtransportblower L-lijn	4,50	16,1	16,1	16,1	26,1
DF-30	cubetransportblower L-lijn	4,50	16,1	16,1	16,1	26,1
DF-74	leiding Octabin vulst. pos B geïsoleerd	6,00	15,7	15,7	15,7	25,7
DF-73	leiding Octabin vulst. pos A geïsoleerd	6,00	15,2	15,2	15,2	25,2
Fo-20	gasrecirculatieline noord	7,50	15,1	15,1	15,1	25,1
DF-78	natte blower op 6.2 meter vloer	1,50	14,8	14,8	14,8	24,8
DF-75	leidingafstr. sluis tot bin A/B-area 23-10-07	2,50	14,6	14,6	14,6	24,6
DF-50	filterskit 4 filterhuisuitstraling	10,00	14,5	14,5	14,5	24,5
DF-35	dakfan 5 op 6.2 meter vloer	1,00	13,8	13,8	13,8	23,8
DC-56	rooster west refridge -15 graden	2,00	13,7	13,7	13,7	23,7
Fo-02	koeltoren 10 cellen oost	2,00	13,5	13,5	13,5	23,5
WT-43	DAF unit	3,00	13,4	13,4	13,4	23,4
Fo-21	gasrecirculatieline zuid	7,50	13,2	13,2	13,2	23,2
DF-53	gebied 12 (oa halfans onder roostervloer)	10,00	13,1	13,1	13,1	23,1
DF-08	afblaas forma K-lijn gedempt	0,30	13,1	13,1	13,1	23,1
DF-07	afblaas forma fan G-lijn gedempt	0,30	12,9	12,9	12,9	22,9
DC-41	tankenpark DCA blok B pompen (5x)	0,50	12,9	12,9	12,9	22,9
DF-27	C-lijn Fluff afblaas	3,00	12,9	12,9	12,9	22,9
DC-33	rooster zuid refridge DCA	2,00	12,8	12,8	12,8	22,8
DC-14	5 pompen DCA waste fornuis	0,50	12,5	12,5	12,5	22,5
A-83	zuidooster H&V unit controlegeb. (26-07-2017)	7,50	12,5	12,5	12,5	22,5
DF-12	afzuig cube-bin H-lijn ventilator	1,50	12,4	12,4	12,4	22,4
DF-85	valpijpen G-lijn	1,50	12,3	12,3	12,3	22,3
DS58-02	ventilator (Kiekens) + E-motor	2,00	12,2	12,2	12,2	22,2
Fo-16	pompen en blowers zuid	3,50	12,0	12,0	12,0	22,0
DF-26	blowergeluid afz.proppentr.H-lijn 03-02-2006	1,00	12,0	12,0	12,0	22,0
DF-15	blenderfans A van lijn L (03-02-06)	0,40	12,0	12,0	12,0	22,0
DF-16	blenderfans B van lijn L (03-02-06)	0,40	11,9	11,9	11,9	21,9
DF-43	filter F59 van de droger (21-02-2006)	2,20	11,8	11,8	11,8	21,8
DF-29	cubetransportblower D-lijn	1,50	11,7	11,7	11,7	21,7
DF-47	filterskit 3 afblaas met demper	0,30	11,6	11,6	11,6	21,6
DF-89	ventilatorblenderfans B van lijn L (03-02-06)	1,50	11,5	11,5	11,5	21,5
DF-88	ventilatorblenderfans A van lijn L (03-02-06)	1,50	11,4	11,4	11,4	21,4
DC-17	extr.kolom "Delrin" tankpark	31,00	11,1	11,1	11,1	21,1
Rest			27,3	27,0	26,9	36,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAeq bij Bron voor toetspunt: A103_A - immissiepunt 3 bedrijfswoning
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
A103_A	immissiepunt 3 bedrijfswoning	5,00	50,2	50,2	50,2	60,2
DF-09	afblaas mengtr.blower L-lijn 03-02-2006	4,50	36,6	36,6	36,6	46,6
DF-39	drogertoevoerblower aanzuig	2,50	36,1	36,1	36,1	46,1
DF-55	gran.tr.blower G-lijn (busch) 1788-2982-0960	4,00	35,4	35,4	35,4	45,4
DF-60	H-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	1,10	35,3	35,3	35,3	45,3
DF-81	stofzuiger Kiekens (16-03-2006)	1,50	35,2	35,2	35,2	45,2
DC-61	brineleiding deelbron 1	4,00	34,7	34,7	34,7	44,7
WT-05	koeler van de biogasdroger	1,00	34,6	34,6	34,6	44,6
DF-67	K1 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	1,00	34,5	34,5	34,5	44,5
DF-69	K2 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	1,00	34,4	34,4	34,4	44,4
DF-68	K2 afblaas van de blower 21-02-2006	1,00	34,3	34,3	34,3	44,3
DC-04	"Delrin" polymerisatie bron B1	7,00	34,2	34,2	34,2	44,2
DC-13	"Delrin" Stillhouse deelbron 3	4,00	34,0	34,0	34,0	44,0
DC-12	"Delrin" Stillhouse deelbron 2	4,00	33,6	33,6	33,6	43,6
DF-85	valpijpen G-lijn	1,50	33,6	33,6	33,6	43,6
DC-03	"Delrin" polymerisatie bron A3	7,00	33,5	33,5	33,5	43,5
DC-05	"Delrin" polymerisatie bron B2	7,00	33,5	33,5	33,5	43,5
DC-06	"Delrin" polymerisatie bron B3	7,00	33,4	33,4	33,4	43,4
DC-16	Delrin fornuis	2,00	33,4	33,4	33,4	43,4
DC-02	"Delrin" polymerisatie bron A2	7,00	33,1	33,1	33,1	43,1
DF-38	DFA gebied 27 grote H&V-unit	2,80	33,1	33,1	33,1	43,1
DC-07	"Delrin" polymerisatie bron C1	7,00	33,0	33,0	33,0	43,0
DF-34	dakfan	1,00	32,9	32,9	32,9	42,9
DF-66	K1 afblaas van de blower 21-02-2006	1,00	32,8	32,8	32,8	42,8
DC-08	"Delrin" polymerisatie bron C2	7,00	32,6	32,6	32,6	42,6
DC-62	brineleiding deelbron 2	4,00	32,6	32,6	32,6	42,6
A-83	zuidooster H&V unit controlegeb. (26-07-2017)	7,50	31,8	31,8	31,8	41,8
DF-49	filterskit 4 afblaas met demper	0,30	31,7	31,7	31,7	41,7
DF-50	filterskit 4 filterhuisuitstraling	10,00	31,6	31,6	31,6	41,6
DF-79	Robushi C-lijn	1,60	31,3	31,3	31,3	41,3
DF-80	schroefcompressor H-lijn (16-03-2006)	1,50	31,2	31,2	31,2	41,2
WT-12	uitbr. afvalwaterzuivering	2,00	31,0	31,0	31,0	41,0
DF-75	leidingafstr. sluis tot bin A/B-area 23-10-07	2,50	31,0	31,0	31,0	41,0
DF-59	H&V unit op zuidoak + airco	2,00	30,5	30,5	30,5	40,5
DC-09	"Delrin" polymerisatie bron C3	7,00	30,5	30,5	30,5	40,5
DF-73	leiding Octabin vulst. pos A geïsoleerd	6,00	30,5	30,5	30,5	40,5
DF-52	G-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	1,10	30,3	30,3	30,3	40,3
DC-01	"Delrin" polymerisatie bron A1	7,00	29,6	29,6	29,6	39,6
DF-77	mengtransportblower L-lijn	4,50	29,5	29,5	29,5	39,5
DF-21	blower mengbin naar scud G-lijn (16-03-2006)	1,50	29,2	29,2	29,2	39,2
DC-15	dak refridge DCA	0,20	29,2	29,2	29,2	39,2
DF-20	blower mengbin naar scud K/L-lijn (16-03-2006)	1,50	29,1	29,1	29,1	39,1
DF-84	top octabin (16-03-2006) geïsoleerd	15,00	28,8	28,8	28,8	38,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAeq bij Bron voor toetspunt: A103_A - immissiepunt 3 bedrijfswoning
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
DF-43	filter F59 van de droger (21-02-2006)	2,20	28,6	28,6	28,6	38,6
DF-71	koeler van schroefcompressor (16-03-2006)	1,50	28,2	28,2	28,2	38,2
DF-22	blowerarea (nabij blower 2) 23-10-2007	2,00	28,0	28,0	28,0	38,0
DF-28	cubebinfan G-lijn naaikens fan1788-2885-59	0,50	27,9	27,9	27,9	37,9
DF-26	blowergeluid afz.proppentr.H-lijn 03-02-2006	1,00	27,8	27,8	27,8	37,8
DC-63	brineleiding deelbron 3	4,00	27,8	27,8	27,8	37,8
DF-102	fanmotor ontstoffer (C-DS56)	3,00	27,0	27,0	27,0	37,0
DC-54	zuidgevel refridge DCA	5,30	26,7	26,7	26,7	36,7
DF-41	F116 L- lijn gedempt	4,50	26,4	26,4	26,4	36,4
DF-40	F115 L-lijn gedempt	4,50	26,3	26,3	26,3	36,3
DC-37	roosters koeltoren zuid	5,00	26,2	26,2	26,2	36,2
DF-06	afblaas forma D lijn	5,00	26,2	26,2	26,2	36,2
DF-07	afblaas forma fan G-lijn gedempt	0,30	26,0	26,0	26,0	36,0
DF-54	gebied 4 autoblower area	2,20	25,9	25,9	25,9	35,9
DF-24	blowerarea 3* deel B (nabij blower 3)	2,00	25,8	25,8	25,8	35,8
Fo-04	koeltoren 10 cellen west	2,00	25,8	25,8	25,8	35,8
DF-23	blowerarea 3* deel A (nabij blower 3 en 5)	2,00	25,7	25,7	25,7	35,7
DF-30	cubetransportblower L-lijn	4,50	25,5	25,5	25,5	35,5
DF-25	blowerarea 3* deel C (nabij blower 1)	2,00	25,5	25,5	25,5	35,5
DF-48	filterskit 3 filterhuisuitstraling	10,00	25,0	25,0	25,0	35,0
DF-45	filterskit 2 afblaas met demper	0,30	24,9	24,9	24,9	34,9
DF-44	filterbag F230 blower 5 (16-03-2006)	1,50	24,8	24,8	24,8	34,8
DF-14	afzuig cube-bin K-lijn ventilator	1,50	24,7	24,7	24,7	34,7
Fo-03	koeltoren 10 cellen zuid	2,00	24,7	24,7	24,7	34,7
DF-12	afzuig cube-bin H-lijn ventilator	1,50	24,6	24,6	24,6	34,6
DF-91	zijkanaal blower H-lijn tbv proppentransport	1,00	24,6	24,6	24,6	34,6
DF-17	blower 7 ongeïsoleerd deel (16-03-2006)	0,50	24,5	24,5	24,5	34,5
DF-13	afzuig cube-bin K-lijn	0,50	24,4	24,4	24,4	34,4
DF-11	afzuig cube-bin H-lijn	0,50	24,3	24,3	24,3	34,3
DF-47	filterskit 3 afblaas met demper	0,30	24,3	24,3	24,3	34,3
DC-42	tankenpark DCA blok C pompen (9x)	0,50	24,3	24,3	24,3	34,3
DC-36	roosters koeltoren west	5,00	23,9	23,9	23,9	33,9
A-81	oostrooster H&V unit controlegeb.(26-07-2017)	6,50	23,3	23,3	23,3	33,3
DF-103	Cycloonontstoffer (C-DS56)	3,00	23,3	23,3	23,3	33,3
DF-32	cycloonl L-lijn geïsoleerd 03-02-2006	8,00	23,1	23,1	23,1	33,1
WT-06	reactor voedingspompen 2*	0,50	23,0	23,0	23,0	33,0
DF-10	afblaas van de stille blower L-lijn	0,30	22,9	22,9	22,9	32,9
DF-03	afblaas blender air fan D-lijn 21-02-2006	2,50	22,7	22,7	22,7	32,7
DF-04	afblaas blower 3 (16-03-2006)	15,00	22,6	22,6	22,6	32,6
DF-57	granulaatleiding cube bin H-lijn C-isolatie	1,10	22,6	22,6	22,6	32,6
Rest			38,4	38,1	38,0	48,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAeq bij Bron voor toetspunt: A105_A - immissiepunt 5 Merwede rivier
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
A105_A	immissiepunt 5 Merwede rivier	5,00	43,9	43,9	43,9	53,9
DF-24	blowerarea 3* deel B (nabij blower 3)	2,00	31,3	31,3	31,3	41,3
WT-12	uitbr. afvalwaterzuivering	2,00	31,0	31,0	31,0	41,0
DF-22	blowerarea (nabij blower 2) 23-10-2007	2,00	30,8	30,8	30,8	40,8
DC-11	"Delrin" Stillhouse deelbron 1	4,00	29,8	29,8	29,8	39,8
DF-25	blowerarea 3* deel C (nabij blower 1)	2,00	29,4	29,4	29,4	39,4
DC-13	"Delrin" Stillhouse deelbron 3	4,00	28,4	28,4	28,4	38,4
DF-44	filterbag F230 blower 5 (16-03-2006)	1,50	28,2	28,2	28,2	38,2
DF-09	afblaas mengtr.blower L-lijn 03-02-2006	4,50	28,2	28,2	28,2	38,2
DF-36	dakfan onder trapopgang	1,00	27,9	27,9	27,9	37,9
DF-39	drogertoeverblower aanzuig	2,50	27,5	27,5	27,5	37,5
DC-16	Delrin fornuis	2,00	27,0	27,0	27,0	37,0
DF-06	afblaas forma D lijn	5,00	26,7	26,7	26,7	36,7
DF-78	natte blower op 6.2 meter vloer	1,50	26,6	26,6	26,6	36,6
DF-53	gebied 12 (oa halfans onder roostervloer)	10,00	26,6	26,6	26,6	36,6
DC-12	"Delrin" Stillhouse deelbron 2	4,00	26,4	26,4	26,4	36,4
DF-69	K2 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	1,00	26,0	26,0	26,0	36,0
DF-68	K2 afblaas van de blower 21-02-2006	1,00	25,9	25,9	25,9	35,9
DC-05	"Delrin" polymerisatie bron B2	7,00	25,8	25,8	25,8	35,8
DF-67	K1 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	1,00	25,7	25,7	25,7	35,7
DC-06	"Delrin" polymerisatie bron B3	7,00	25,7	25,7	25,7	35,7
DF-55	gran.tr.blower G-lijn (busch) 1788-2982-0960	4,00	25,7	25,7	25,7	35,7
DF-54	gebied 4 autoblower area	2,20	25,6	25,6	25,6	35,6
DF-60	H-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	1,10	25,6	25,6	25,6	35,6
DC-04	"Delrin" polymerisatie bron B1	7,00	25,5	25,5	25,5	35,5
DF-17	blower 7 ongeïsoleerd deel (16-03-2006)	0,50	25,4	25,4	25,4	35,4
DF-35	dakfan 5 op 6.2 meter vloer	1,00	25,4	25,4	25,4	35,4
DC-08	"Delrin" polymerisatie bron C2	7,00	25,2	25,2	25,2	35,2
Fo-03	koeltoren 10 cellen zuid	2,00	25,2	25,2	25,2	35,2
DC-63	brineleiding deelbron 3	4,00	25,1	25,1	25,1	35,1
DC-09	"Delrin" polymerisatie bron C3	7,00	25,1	25,1	25,1	35,1
DF-52	G-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	1,10	25,0	25,0	25,0	35,0
DF-66	K1 afblaas van de blower 21-02-2006	1,00	24,0	24,0	24,0	34,0
Fo-04	koeltoren 10 cellen west	2,00	23,5	23,5	23,5	33,5
WT-05	koeler van de biogasdroger	1,00	23,1	23,1	23,1	33,1
DF-73	leiding Octabin vulst. pos A geïsoleerd	6,00	23,0	23,0	23,0	33,0
Fo-15	pompen en blowers noord	3,50	22,6	22,6	22,6	32,6
DF-23	blowerarea 3* deel A (nabij blower 3 en 5)	2,00	22,5	22,5	22,5	32,5
DC-07	"Delrin" polymerisatie bron C1	7,00	22,4	22,4	22,4	32,4
DF-34	dakfan	1,00	22,2	22,2	22,2	32,2
DF-45	filterskit 2 afblaas met demper	0,30	22,2	22,2	22,2	32,2
DF-04	afblaas blower 3 (16-03-2006)	15,00	22,1	22,1	22,1	32,1
DF-49	filterskit 4 afblaas met demper	0,30	22,1	22,1	22,1	32,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAeq bij Bron voor toetspunt: A105_A - immissiepunt 5 Merwede rivier
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
WT-06	reactor voedingspompen 2*	0,50	22,0	22,0	22,0	32,0
DF-47	filterskit 3 afblaas met demper	0,30	22,0	22,0	22,0	32,0
DF-48	filterskit 3 filterhuisuitstraling	10,00	21,9	21,9	21,9	31,9
DC-03	"Delrin" polymerisatie bron A3	7,00	21,7	21,7	21,7	31,7
DF-50	filterskit 4 filterhuisuitstraling	10,00	21,7	21,7	21,7	31,7
Fo-20	gasrecirculatieline noord	7,50	21,6	21,6	21,6	31,6
DF-30	cubetransportblower L-lijn	4,50	21,5	21,5	21,5	31,5
A-81	oostrooster H&V unit controlegeb.(26-07-2017)	6,50	21,4	21,4	21,4	31,4
DF-77	mengtransportblower L-lijn	4,50	21,4	21,4	21,4	31,4
DC-02	"Delrin" polymerisatie bron A2	7,00	21,3	21,3	21,3	31,3
DF-46	filterskit 2 filterhuisuitstraling	13,00	21,3	21,3	21,3	31,3
Fo-21	gasrecirculatieline zuid	7,50	21,2	21,2	21,2	31,2
DC-01	"Delrin" polymerisatie bron A1	7,00	21,1	21,1	21,1	31,1
DF-79	Robushi C-lijn	1,60	21,0	21,0	21,0	31,0
DS58-01	zuigleiding + stoffilter	2,00	20,9	20,9	20,9	30,9
DC-14	5 pompen DCA waste fornuis	0,50	20,9	20,9	20,9	30,9
DF-59	H&V unit op zuidoek + airco	2,00	20,7	20,7	20,7	30,7
DS58-02	ventilator (Kiekens) + E-motor	2,00	20,5	20,5	20,5	30,5
Fo-01	koeltoren 10 cellen noord	2,00	20,1	20,1	20,1	30,1
DF-15	blenderfans A van lijn L (03-02-06)	0,40	20,1	20,1	20,1	30,1
DF-16	blenderfans B van lijn L (03-02-06)	0,40	20,1	20,1	20,1	30,1
DC-39	stromingsgeluid bij extractiekolom	3,00	19,6	19,6	19,6	29,6
DF-64	HV68	2,00	19,6	19,6	19,6	29,6
WT-43	DAF unit	3,00	19,6	19,6	19,6	29,6
DC-20	koelwaterpomp 3	1,50	19,3	19,3	19,3	29,3
DF-81	stofzuiger Kiekens (16-03-2006)	1,50	19,3	19,3	19,3	29,3
A-84	noordooster H&V unit controlegeb(26-07-2017)	7,50	19,2	19,2	19,2	29,2
DF-88	ventilatorblenderfans A van lijn L (03-02-06)	1,50	18,9	18,9	18,9	28,9
DF-89	ventilatorblenderfans B van lijn L (03-02-06)	1,50	18,9	18,9	18,9	28,9
DF-08	afblaas forma K-lijn gedempt	0,30	18,2	18,2	18,2	28,2
DF-07	afblaas forma fan G-lijn gedempt	0,30	17,9	17,9	17,9	27,9
Fo-02	koeltoren 10 cellen oost	2,00	17,8	17,8	17,8	27,8
DF-93	vacuumblower 2 G-lijn (C-DS50 project)	6,60	17,5	17,5	17,5	27,5
DF-92	vacuumblower 1 G-lijn (C-DS50 project)	6,60	17,4	17,4	17,4	27,4
DF-43	filter F59 van de droger (21-02-2006)	2,20	17,2	17,2	17,2	27,2
DF-29	cubetransportblower D-lijn	1,50	16,9	16,9	16,9	26,9
DC-17	extr.kolom "Delrin" tankpark	31,00	16,8	16,8	16,8	26,8
DF-26	blowergeluid afz.proppentr.H-lijn 03-02-2006	1,00	16,6	16,6	16,6	26,6
DC-42	tankenpark DCA blok C pompen (9x)	0,50	16,5	16,5	16,5	26,5
DF-40	F115 L-lijn gedempt	4,50	16,5	16,5	16,5	26,5
Rest			32,1	31,9	31,8	41,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAeq bij Bron voor toetspunt: A106_A - immissiepunt 6 Sliedrecht
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
A106_A	immissiepunt 6 Sliedrecht	5,00	40,8	40,7	40,6	50,6	
Fo-20	gasrecirculatieline noord	7,50	30,4	30,4	30,4	40,4	
DC-13	"Delrin" Stillhouse deelbron 3	4,00	28,9	28,9	28,9	38,9	
Fo-01	koeltoren 10 cellen noord	2,00	27,4	27,4	27,4	37,4	
Fo-02	koeltoren 10 cellen oost	2,00	27,3	27,3	27,3	37,3	
A-81	oostrooster H&V unit controlegeb.(26-07-2017)	6,50	26,7	26,7	26,7	36,7	
DF-22	blowerarea (nabij blower 2) 23-10-2007	2,00	25,3	25,3	25,3	35,3	
DF-06	afblaas forma D lijn	5,00	24,5	24,5	24,5	34,5	
DC-20	koelwaterpomp 3	1,50	23,9	23,9	23,9	33,9	
DC-19	koelwaterpomp 2	1,50	23,8	23,8	23,8	33,8	
DC-18	koelwaterpomp 1	1,50	23,7	23,7	23,7	33,7	
DC-42	tankenpark DCA blok C pompen (9x)	0,50	23,6	23,6	23,6	33,6	
DF-39	drogertoeverblower aanzuig	2,50	23,6	23,6	23,6	33,6	
Fo-21	gasrecirculatieline zuid	7,50	23,6	23,6	23,6	33,6	
Fo-16	pompen en blowers zuid	3,50	23,0	23,0	23,0	33,0	
DF-17	blower 7 ongeïsoleerd deel (16-03-2006)	0,50	22,7	22,7	22,7	32,7	
DC-12	"Delrin" Stillhouse deelbron 2	4,00	22,4	22,4	22,4	32,4	
DC-34	roosters koeltoren noord	5,00	21,9	21,9	21,9	31,9	
DF-54	gebied 4 autoblower area	2,20	21,9	21,9	21,9	31,9	
DC-35	roosters koeltoren oost	5,00	21,8	21,8	21,8	31,8	
DF-60	H-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	1,10	21,6	21,6	21,6	31,6	
DF-52	G-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	1,10	21,4	21,4	21,4	31,4	
DF-55	gran.tr.blower G-lijn (busch) 1788-2982-0960	4,00	21,3	21,3	21,3	31,3	
DF-23	blowerarea 3* deel A (nabij blower 3 en 5)	2,00	21,1	21,1	21,1	31,1	
DF-24	blowerarea 3* deel B (nabij blower 3)	2,00	21,0	21,0	21,0	31,0	
DF-64	HV68	2,00	21,0	21,0	21,0	31,0	
DC-03	"Delrin" polymerisatie bron A3	7,00	20,8	20,8	20,8	30,8	
DF-45	filterskit 2 afblaas met demper	0,30	20,8	20,8	20,8	30,8	
DF-78	natte blower op 6.2 meter vloer	1,50	20,7	20,7	20,7	30,7	
DF-49	filterskit 4 afblaas met demper	0,30	20,6	20,6	20,6	30,6	
DC-41	tankenpark DCA blok B pompen (5x)	0,50	20,5	20,5	20,5	30,5	
A-83	zuidooster H&V unit controlegeb. (26-07-2017)	7,50	20,2	20,2	20,2	30,2	
DC-04	"Delrin" polymerisatie bron B1	7,00	20,1	20,1	20,1	30,1	
DF-09	afblaas mengtr.blower L-lijn 03-02-2006	4,50	20,0	20,0	20,0	30,0	
DF-47	filterskit 3 afblaas met demper	0,30	19,8	19,8	19,8	29,8	
DF-44	filterbag F230 blower 5 (16-03-2006)	1,50	19,8	19,8	19,8	29,8	
DC-11	"Delrin" Stillhouse deelbron 1	4,00	19,5	19,5	19,5	29,5	
DF-48	filterskit 3 filterhuisuitstraling	10,00	19,3	19,3	19,3	29,3	
DF-69	K2 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	1,00	19,3	19,3	19,3	29,3	
DC-39	stromingsgeluid bij extractiekolom	3,00	19,3	19,3	19,3	29,3	
DC-02	"Delrin" polymerisatie bron A2	7,00	19,0	19,0	19,0	29,0	
DF-53	gebied 12 (oa halfans onder roostervloer)	10,00	18,8	18,8	18,8	28,8	
DF-67	K1 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	1,00	18,8	18,8	18,8	28,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAeq bij Bron voor toetspunt: A106_A - immissiepunt 6 Sliedrecht
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
DF-34	dakfan	1,00	18,6	18,6	18,6	28,6
DC-15	dak refridge DCA	0,20	18,6	18,6	18,6	28,6
DF-04	afblaas blower 3 (16-03-2006)	15,00	18,6	18,6	18,6	28,6
DF-50	filterskit 4 filterhuisuitstraling	10,00	18,4	18,4	18,4	28,4
WT-05	koeler van de biogasdroger	1,00	18,3	18,3	18,3	28,3
DF-66	K1 afblaas van de blower 21-02-2006	1,00	18,2	18,2	18,2	28,2
DF-46	filterskit 2 filterhuisuitstraling	13,00	18,1	18,1	18,1	28,1
DC-05	"Delrin" polymerisatie bron B2	7,00	18,0	18,0	18,0	28,0
DC-55	tankenpark DCA MeOH lospomp	0,50	18,0	18,0	18,0	28,0
DC-01	"Delrin" polymerisatie bron A1	7,00	17,9	17,9	17,9	27,9
DF-35	dakfan 5 op 6.2 meter vloer	1,00	17,7	17,7	17,7	27,7
DC-06	"Delrin" polymerisatie bron B3	7,00	17,5	17,5	17,5	27,5
Fo-04	koeltoren 10 cellen west	2,00	17,4	17,4	17,4	27,4
DF-36	dakfan onder trapopgang	1,00	17,4	17,4	17,4	27,4
DF-68	K2 afblaas van de blower 21-02-2006	1,00	16,8	16,8	16,8	26,8
Fo-12	MeOH pompen (2x)	0,50	16,5	16,5	16,5	26,5
DC-63	brineleiding deelbron 3	4,00	16,5	16,5	16,5	26,5
DC-09	"Delrin" polymerisatie bron C3	7,00	16,4	16,4	16,4	26,4
DC-08	"Delrin" polymerisatie bron C2	7,00	16,4	16,4	16,4	26,4
DC-17	extr.kolom "Delrin" tankpark	31,00	16,3	16,3	16,3	26,3
DC-07	"Delrin" polymerisatie bron C1	7,00	16,3	16,3	16,3	26,3
Fo-15	pompen en blowers noord	3,50	16,0	16,0	16,0	26,0
Fo-19	afstraling V810 methanoltank MeOH	6,50	16,0	16,0	16,0	26,0
A-84	noordooster H&V unit controlegeb(26-07-2017)	7,50	15,9	15,9	15,9	25,9
DC-16	Delrin fornuis	2,00	15,8	15,8	15,8	25,8
DC-43	tankenpark DCA RA voorraadsilo 3 circ.pomp	0,50	15,7	15,7	15,7	25,7
DC-44	lospomp 2x	0,70	15,6	15,6	15,6	25,6
DC-40	tankenpark DCA blok A pompen (10x)	0,50	15,3	15,3	15,3	25,3
Fo-03	koeltoren 10 cellen zuid	2,00	15,2	15,2	15,2	25,2
DF-79	Robushi C-lijn	1,60	15,1	15,1	15,1	25,1
DF-20	blower mengbin naar scud K/L-lijn (16-03-200	1,50	14,6	14,6	14,6	24,6
DF-30	cubetransportblower L-lijn	4,50	14,6	14,6	14,6	24,6
DF-59	H&V unit op zuidoak + airco	2,00	14,5	14,5	14,5	24,5
DF-77	mengtransportblower L-lijn	4,50	14,5	14,5	14,5	24,5
WT-12	uitbr. afvalwaterzuivering	2,00	14,3	14,3	14,3	24,3
DF-07	afblaas forma fan G-lijn gedempt	0,30	14,2	14,2	14,2	24,2
DF-88	ventilatorblenderfans Avan lijn L (03-02-06)	1,50	14,0	14,0	14,0	24,0
DC-46	waaier cel 1 DCA-koeltoren	0,50	14,0	14,0	14,0	24,0
DC-47	waaier cel 2 DCA-koeltoren	0,50	14,0	14,0	14,0	24,0
DC-49	waaier cel 4 DCA-koeltoren	0,50	13,9	13,9	13,9	23,9
Rest			31,0	30,1	29,3	39,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAeq bij Bron voor toetspunt: A112_A - de jong constructiebedrijf
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
A112_A	de jong constructiebedrijf	5,00	48,7	48,6	48,6	58,6
DF-23	blowerarea 3* deel A (nabij blower 3 en 5)	2,00	37,1	37,1	37,1	47,1
DF-81	stofzuiger Kiekens (16-03-2006)	1,50	36,6	36,6	36,6	46,6
DF-25	blowerarea 3* deel C (nabij blower 1)	2,00	35,4	35,4	35,4	45,4
DF-44	filterbag F230 blower 5 (16-03-2006)	1,50	34,0	34,0	34,0	44,0
DF-09	afblaas mengtr.blower L-lijn 03-02-2006	4,50	33,9	33,9	33,9	43,9
DF-39	drogertoeverblower aanzuig	2,50	33,6	33,6	33,6	43,6
DF-28	cubebinfan G-lijn naaikens fan1788-2885-59	0,50	32,9	32,9	32,9	42,9
DF-24	blowerarea 3* deel B (nabij blower 3)	2,00	32,7	32,7	32,7	42,7
DC-11	"Delrin" Stillhouse deelbron 1	4,00	32,4	32,4	32,4	42,4
DF-55	gran.tr.blower G-lijn (busch) 1788-2982-0960	4,00	32,1	32,1	32,1	42,1
DC-16	Delrin fornuis	2,00	32,0	32,0	32,0	42,0
DF-69	K2 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	1,00	31,7	31,7	31,7	41,7
DF-67	K1 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	1,00	31,6	31,6	31,6	41,6
DC-61	brineleiding deelbron 1	4,00	31,6	31,6	31,6	41,6
DF-68	K2 afblaas van de blower 21-02-2006	1,00	31,6	31,6	31,6	41,6
DF-52	G-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	1,10	31,0	31,0	31,0	41,0
DF-60	H-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	1,10	31,0	31,0	31,0	41,0
DC-01	"Delrin" polymerisatie bron A1	7,00	30,9	30,9	30,9	40,9
WT-12	uitbr. afvalwaterzuivering	2,00	30,8	30,8	30,8	40,8
DC-02	"Delrin" polymerisatie bron A2	7,00	30,8	30,8	30,8	40,8
DC-03	"Delrin" polymerisatie bron A3	7,00	30,7	30,7	30,7	40,7
DF-54	gebied 4 autoblower area	2,20	30,5	30,5	30,5	40,5
DC-04	"Delrin" polymerisatie bron B1	7,00	30,4	30,4	30,4	40,4
DC-05	"Delrin" polymerisatie bron B2	7,00	30,4	30,4	30,4	40,4
DC-06	"Delrin" polymerisatie bron B3	7,00	30,3	30,3	30,3	40,3
DF-22	blowerarea (nabij blower 2) 23-10-2007	2,00	30,2	30,2	30,2	40,2
DC-07	"Delrin" polymerisatie bron C1	7,00	30,1	30,1	30,1	40,1
DC-08	"Delrin" polymerisatie bron C2	7,00	30,0	30,0	30,0	40,0
DC-09	"Delrin" polymerisatie bron C3	7,00	29,9	29,9	29,9	39,9
DF-66	K1 afblaas van de blower 21-02-2006	1,00	29,9	29,9	29,9	39,9
DF-38	DFA gebied 27 grote H&V-unit	2,80	29,6	29,6	29,6	39,6
DF-80	schroefcompressor H-lijn (16-03-2006)	1,50	29,5	29,5	29,5	39,5
DF-75	leidingafstr. sluis tot bin A/B-area 23-10-07	2,50	29,5	29,5	29,5	39,5
A-83	zuidooster H&V unit controlegeb. (26-07-2017)	7,50	28,9	28,9	28,9	38,9
DF-74	leiding Octabin vulst. pos B geïsoleerd	6,00	28,2	28,2	28,2	38,2
DF-71	koeler van schroefcompressor (16-03-2006)	1,50	27,8	27,8	27,8	37,8
DF-17	blower 7 ongeïsoleerd deel (16-03-2006)	0,50	27,7	27,7	27,7	37,7
Fo-04	koeltoren 10 cellen west	2,00	27,6	27,6	27,6	37,6
DF-73	leiding Octabin vulst. pos A geïsoleerd	6,00	27,4	27,4	27,4	37,4
DF-79	Robushi C-lijn	1,60	27,3	27,3	27,3	37,3
DF-77	mengtransportblower L-lijn	4,50	26,9	26,9	26,9	36,9
DF-30	cubetransportblower L-lijn	4,50	26,9	26,9	26,9	36,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAeq bij Bron voor toetspunt: A112_A - de jong constructiebedrijf
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
WT-05	koeler van de biogasdroger	1,00	26,9	26,9	26,9	36,9
DC-18	koelwaterpomp 1	1,50	26,6	26,6	26,6	36,6
Fo-02	koeltoren 10 cellen oost	2,00	26,3	26,3	26,3	36,3
DF-21	blower mengbin naar scud G-lijn (16-03-2006)	1,50	25,9	25,9	25,9	35,9
DF-49	filterskit 4 afblaas met demper	0,30	25,5	25,5	25,5	35,5
DC-62	brineleiding deelbron 2	4,00	25,4	25,4	25,4	35,4
DF-50	filterskit 4 filterhuisuitstraling	10,00	25,0	25,0	25,0	35,0
DC-52	westgevel refridge DCA	5,30	24,8	24,8	24,8	34,8
DF-85	valpijpen G-lijn	1,50	24,7	24,7	24,7	34,7
DF-26	blowergeluid afz.proppentr.H-lijn 03-02-2006	1,00	24,6	24,6	24,6	34,6
DF-102	fanmotor ontstoffer (C-DS56)	3,00	24,6	24,6	24,6	34,6
DF-34	dakfan	1,00	24,3	24,3	24,3	34,3
DC-34	roosters koeltoren noord	5,00	24,3	24,3	24,3	34,3
DF-20	blower mengbin naar scud K/L-lijn (16-03-2006)	1,50	24,0	24,0	24,0	34,0
DF-43	filter F59 van de droger (21-02-2006)	2,20	23,9	23,9	23,9	33,9
DF-08	afblaas forma K-lijn gedempt	0,30	23,8	23,8	23,8	33,8
DF-41	F116 L- lijn gedempt	4,50	23,7	23,7	23,7	33,7
DF-40	F115 L-lijn gedempt	4,50	23,7	23,7	23,7	33,7
A-84	noordooster H&V unit controlegeb(26-07-2017)	7,50	23,6	23,6	23,6	33,6
DF-51	forma fan G-lijn (langzaamdraaiende fan	1,00	23,6	23,6	23,6	33,6
DF-07	afblaas forma fan G-lijn gedempt	0,30	23,6	23,6	23,6	33,6
DC-15	dak refridge DCA	0,20	23,5	23,5	23,5	33,5
DF-29	cubetransportblower D-lijn	1,50	23,5	23,5	23,5	33,5
DC-43	tankenpark DCA RA voorraadsilo 3 circ.pomp	0,50	23,4	23,4	23,4	33,4
DF-06	afblaas forma D lijn	5,00	23,1	23,1	23,1	33,1
DF-15	blenderfans A van lijn L (03-02-06)	0,40	23,1	23,1	23,1	33,1
DF-16	blenderfans B van lijn L (03-02-06)	0,40	23,0	23,0	23,0	33,0
DF-84	top octabin (16-03-2006) geïsoleerd	15,00	22,7	22,7	22,7	32,7
DF-45	filterskit 2 afblaas met demper	0,30	22,6	22,6	22,6	32,6
DC-54	zuidgevel refridge DCA	5,30	22,5	22,5	22,5	32,5
DF-14	afzuig cube-bin K-lijn ventilator	1,50	22,1	22,1	22,1	32,1
Fo-01	koeltoren 10 cellen noord	2,00	21,7	21,7	21,7	31,7
DF-91	zijkanaal blower H-lijn tbv proppentransport	1,00	21,6	21,6	21,6	31,6
DF-12	afzuig cube-bin H-lijn ventilator	1,50	21,6	21,6	21,6	31,6
DF-13	afzuig cube-bin K-lijn	0,50	21,5	21,5	21,5	31,5
DF-70	koeler blower 6 in silopark	1,00	21,4	21,4	21,4	31,4
DF-11	afzuig cube-bin H-lijn	0,50	21,3	21,3	21,3	31,3
Fo-03	koeltoren 10 cellen zuid	2,00	20,9	20,9	20,9	30,9
DC-41	tankenpark DCA blok B pompen (5x)	0,50	20,5	20,5	20,5	30,5
DC-14	5 pompen DCA waste fornuis	0,50	20,5	20,5	20,5	30,5
Rest			36,2	35,9	35,7	45,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAeq bij Bron voor toetspunt: S_45 (57)_ - Keteldiep 1-15
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
S_45 (57)_	Keteldiep 1-15	5,00	41,5	41,5	41,5	51,5
DF-23	blowerarea 3* deel A (nabij blower 3 en 5)	2,00	28,9	28,9	28,9	38,9
DC-11	"Delrin" Stillhouse deelbron 1	4,00	27,5	27,5	27,5	37,5
DF-39	drogertoevoerblower aanzuig	2,50	27,4	27,4	27,4	37,4
DC-61	brineleiding deelbron 1	4,00	27,3	27,3	27,3	37,3
DF-09	afblaas mengtr.blower L-lijn 03-02-2006	4,50	26,5	26,5	26,5	36,5
DC-12	"Delrin" Stillhouse deelbron 2	4,00	25,5	25,5	25,5	35,5
A-83	zuidooster H&V unit controlegeb. (26-07-2017)	7,50	25,5	25,5	25,5	35,5
DC-05	"Delrin" polymerisatie bron B2	7,00	25,3	25,3	25,3	35,3
DC-01	"Delrin" polymerisatie bron A1	7,00	25,3	25,3	25,3	35,3
WT-05	koeler van de biogasdroger	1,00	25,2	25,2	25,2	35,2
DC-02	"Delrin" polymerisatie bron A2	7,00	25,0	25,0	25,0	35,0
DF-55	gran.tr.blower G-lijn (busch) 1788-2982-0960	4,00	25,0	25,0	25,0	35,0
DC-13	"Delrin" Stillhouse deelbron 3	4,00	24,8	24,8	24,8	34,8
DF-67	K1 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	1,00	24,5	24,5	24,5	34,5
DC-06	"Delrin" polymerisatie bron B3	7,00	24,5	24,5	24,5	34,5
Fo-03	koeltoren 10 cellen zuid	2,00	24,5	24,5	24,5	34,5
DC-03	"Delrin" polymerisatie bron A3	7,00	24,4	24,4	24,4	34,4
DF-69	K2 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	1,00	24,4	24,4	24,4	34,4
DF-52	G-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	1,10	24,4	24,4	24,4	34,4
DC-52	westgevel refridge DCA	5,30	24,3	24,3	24,3	34,3
DF-60	H-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	1,10	24,1	24,1	24,1	34,1
DC-09	"Delrin" polymerisatie bron C3	7,00	23,6	23,6	23,6	33,6
DC-37	roosters koeltoren zuid	5,00	23,5	23,5	23,5	33,5
DC-08	"Delrin" polymerisatie bron C2	7,00	23,5	23,5	23,5	33,5
DF-85	valpijpen G-lijn	1,50	23,4	23,4	23,4	33,4
DC-07	"Delrin" polymerisatie bron C1	7,00	23,3	23,3	23,3	33,3
DF-68	K2 afblaas van de blower 21-02-2006	1,00	23,0	23,0	23,0	33,0
DF-66	K1 afblaas van de blower 21-02-2006	1,00	22,8	22,8	22,8	32,8
DF-34	dakfan	1,00	22,8	22,8	22,8	32,8
DF-46	filterskit 2 filterhuisuitstraling	13,00	22,5	22,5	22,5	32,5
DC-04	"Delrin" polymerisatie bron B1	7,00	22,4	22,4	22,4	32,4
DF-50	filterskit 4 filterhuisuitstraling	10,00	22,1	22,1	22,1	32,1
DF-22	blowerarea (nabij blower 2) 23-10-2007	2,00	21,7	21,7	21,7	31,7
DC-63	brineleiding deelbron 3	4,00	21,6	21,6	21,6	31,6
DF-79	Robushi C-lijn	1,60	21,5	21,5	21,5	31,5
DC-15	dak refridge DCA	0,20	21,5	21,5	21,5	31,5
Fo-02	koeltoren 10 cellen oost	2,00	21,4	21,4	21,4	31,4
Fo-04	koeltoren 10 cellen west	2,00	21,0	21,0	21,0	31,0
DF-53	gebied 12 (oa halfans onder roostervloer)	10,00	20,9	20,9	20,9	30,9
DF-59	H&V unit op zuddak + airco	2,00	20,8	20,8	20,8	30,8
DF-49	filterskit 4 afblaas met demper	0,30	20,8	20,8	20,8	30,8
Fo-20	gasrecirculatieline noord	7,50	19,3	19,3	19,3	29,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAeq bij Bron voor toetspunt: S_45 (57)_ - Keteldiep 1-15
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Fo-21	gasrecirculatieline zuid	7,50	19,2	19,2	19,2	29,2
DC-44	lospomp 2x	0,70	19,0	19,0	19,0	29,0
DF-45	filterskit 2 afblaas met demper	0,30	18,8	18,8	18,8	28,8
DC-62	brineleiding deelbron 2	4,00	18,8	18,8	18,8	28,8
DC-39	stromingsgeluid bij extractiekolom	3,00	18,7	18,7	18,7	28,7
A-81	oostrooster H&V unit controlegeb.(26-07-2017)	6,50	18,7	18,7	18,7	28,7
DF-06	afblaas forma D lijn	5,00	18,7	18,7	18,7	28,7
DF-28	cubebinfan G-lijn naaikens fan1788-2885-59	0,50	18,5	18,5	18,5	28,5
WT-12	uitbr. afvalwaterzuivering	2,00	18,2	18,2	18,2	28,2
DF-43	filter F59 van de droger (21-02-2006)	2,20	17,6	17,6	17,6	27,6
DF-26	blowergeluid afz.proppentr.H-lijn 03-02-2006	1,00	17,0	17,0	17,0	27,0
DF-07	afblaas forma fan G-lijn gedempt	0,30	17,0	17,0	17,0	27,0
WT-06	reactor voedingspompen 2*	0,50	16,9	16,9	16,9	26,9
DF-29	cubetransportblower D-lijn	1,50	16,8	16,8	16,8	26,8
DF-47	filterskit 3 afblaas met demper	0,30	16,6	16,6	16,6	26,6
Fo-01	koeltoren 10 cellen noord	2,00	16,4	16,4	16,4	26,4
DC-51	waaier cel 6 DCA-koeltoren	0,50	16,4	16,4	16,4	26,4
DC-17	extr.kolom "Delrin" tankpark	31,00	16,3	16,3	16,3	26,3
DC-42	tankenpark DCA blok C pompen (9x)	0,50	16,3	16,3	16,3	26,3
DC-48	waaier cel 3 DCA-koeltoren	0,50	16,2	16,2	16,2	26,2
Fo-16	pompen en blowers zuid	3,50	16,1	16,1	16,1	26,1
DC-31	oostpomp +5 graden DCA-refridge	1,00	15,8	15,8	15,8	25,8
DF-81	stofzuiger Kiekens (16-03-2006)	1,50	15,6	15,6	15,6	25,6
Fo-15	pompen en blowers noord	3,50	15,6	15,6	15,6	25,6
DF-77	mengtransportblower L-lijn	4,50	15,6	15,6	15,6	25,6
DF-24	blowerarea 3* deel B (nabij blower 3)	2,00	15,5	15,5	15,5	25,5
DC-53	westpomp +5 graden DCA-refridge	1,00	15,4	15,4	15,4	25,4
DF-17	blower 7 ongeisoleerd deel (16-03-2006)	0,50	15,3	15,3	15,3	25,3
DF-54	gebied 4 autoblower area	2,20	15,0	15,0	15,0	25,0
DF-40	F115 L-lijn gedempt	4,50	15,0	15,0	15,0	25,0
DF-41	F116 L- lijn gedempt	4,50	14,9	14,9	14,9	24,9
DF-27	C-lijn Fluff afblaas	3,00	14,8	14,8	14,8	24,8
DC-36	roosters koeltoren west	5,00	14,8	14,8	14,8	24,8
Fo-17	koelwaterpompen 2 stuks	0,50	14,6	14,6	14,6	24,6
Fo-19	afstraling V810 methanoltank MeOH	6,50	14,6	14,6	14,6	24,6
DC-43	tankenpark DCA RA voorraadsilo 3 circ.pomp	0,50	14,4	14,4	14,4	24,4
DF-11	afzuig cube-bin H-lijn	0,50	14,4	14,4	14,4	24,4
DF-91	zijkanaal blower H-lijn tbv proppentransport	1,00	14,4	14,4	14,4	24,4
DC-46	waaier cel 1 DCA-koeltoren	0,50	14,3	14,3	14,3	24,3
DC-47	waaier cel 2 DCA-koeltoren	0,50	14,3	14,3	14,3	24,3
Rest			30,4	30,2	30,1	40,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAeq bij Bron voor toetspunt: Z05_A - zonegrens
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Z05_A	zonegrens	5,00	32,3	32,3	32,3	42,3
DF-22	blowerarea (nabij blower 2) 23-10-2007	2,00	20,3	20,3	20,3	30,3
DF-23	blowerarea 3* deel A (nabij blower 3 en 5)	2,00	18,1	18,1	18,1	28,1
DF-24	blowerarea 3* deel B (nabij blower 3)	2,00	17,6	17,6	17,6	27,6
A-83	zuidooster H&V unit controlegeb. (26-07-2017)	7,50	17,5	17,5	17,5	27,5
DF-44	filterbag F230 blower 5 (16-03-2006)	1,50	17,3	17,3	17,3	27,3
DC-11	"Delrin" Stillhouse deelbron 1	4,00	17,2	17,2	17,2	27,2
DC-62	brineleiding deelbron 2	4,00	17,1	17,1	17,1	27,1
WT-05	koeler van de biogasdroger	1,00	15,8	15,8	15,8	25,8
DF-39	drogertoeverblower aanzuig	2,50	15,8	15,8	15,8	25,8
DF-80	schroefcompressor H-lijn (16-03-2006)	1,50	15,6	15,6	15,6	25,6
WT-12	uitbr. afvalwaterzuivering	2,00	15,3	15,3	15,3	25,3
DC-01	"Delrin" polymerisatie bron A1	7,00	15,0	15,0	15,0	25,0
DC-02	"Delrin" polymerisatie bron A2	7,00	14,9	14,9	14,9	24,9
DC-03	"Delrin" polymerisatie bron A3	7,00	14,9	14,9	14,9	24,9
DF-09	afblaas mengtr.blower L-lijn 03-02-2006	4,50	14,9	14,9	14,9	24,9
DC-04	"Delrin" polymerisatie bron B1	7,00	14,8	14,8	14,8	24,8
DC-05	"Delrin" polymerisatie bron B2	7,00	14,8	14,8	14,8	24,8
DC-06	"Delrin" polymerisatie bron B3	7,00	14,8	14,8	14,8	24,8
DC-07	"Delrin" polymerisatie bron C1	7,00	14,7	14,7	14,7	24,7
Fo-04	koeltoren 10 cellen west	2,00	14,7	14,7	14,7	24,7
DC-08	"Delrin" polymerisatie bron C2	7,00	14,7	14,7	14,7	24,7
DC-09	"Delrin" polymerisatie bron C3	7,00	14,6	14,6	14,6	24,6
DC-61	brineleiding deelbron 1	4,00	14,6	14,6	14,6	24,6
DF-21	blower mengbin naar scud G-lijn (16-03-2006)	1,50	14,3	14,3	14,3	24,3
DF-20	blower mengbin naar scud K/L-lijn (16-03-2006)	1,50	14,3	14,3	14,3	24,3
DC-16	Delrin fornuis	2,00	14,1	14,1	14,1	24,1
DF-71	koeler van schroefcompressor (16-03-2006)	1,50	14,0	14,0	14,0	24,0
DF-54	gebied 4 autoblower area	2,20	13,8	13,8	13,8	23,8
DC-63	brineleiding deelbron 3	4,00	13,5	13,5	13,5	23,5
DF-67	K1 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	1,00	13,5	13,5	13,5	23,5
DF-69	K2 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	1,00	13,5	13,5	13,5	23,5
DF-68	K2 afblaas van de blower 21-02-2006	1,00	13,2	13,2	13,2	23,2
DC-19	koelwaterpomp 2	1,50	13,2	13,2	13,2	23,2
DF-52	G-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	1,10	13,0	13,0	13,0	23,0
DF-60	H-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	1,10	13,0	13,0	13,0	23,0
DF-38	DFA gebied 27 grote H&V-unit	2,80	12,7	12,7	12,7	22,7
DC-20	koelwaterpomp 3	1,50	12,2	12,2	12,2	22,2
DC-18	koelwaterpomp 1	1,50	12,1	12,1	12,1	22,1
DF-66	K1 afblaas van de blower 21-02-2006	1,00	12,0	12,0	12,0	22,0
DF-55	gran.tr.blower G-lijn (busch) 1788-2982-0960	4,00	11,9	11,9	11,9	21,9
DF-85	valpijpen G-lijn	1,50	11,5	11,5	11,5	21,5
Fo-21	gasrecirculatieline zuid	7,50	10,8	10,8	10,8	20,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAeq bij Bron voor toetspunt: Z05_A - zonegrens
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
DF-28	cubebinfan G-lijn naaikens fan1788-2885-59	0,50	10,6	10,6	10,6	20,6
Fo-01	koeltoren 10 cellen noord	2,00	10,4	10,4	10,4	20,4
A-84	noordooster H&V unit controlegeb(26-07-2017)	7,50	10,3	10,3	10,3	20,3
DC-52	westgevel reffridge DCA	5,30	9,7	9,7	9,7	19,7
DC-34	roosters koeltoren noord	5,00	9,3	9,3	9,3	19,3
DF-77	mengtransportblower L-lijn	4,50	8,9	8,9	8,9	18,9
DF-30	cubetransportblower L-lijn	4,50	8,8	8,8	8,8	18,8
DF-49	filterskit 4 afblaas met demper	0,30	8,8	8,8	8,8	18,8
Fo-03	koeltoren 10 cellen zuid	2,00	8,7	8,7	8,7	18,7
DF-48	filterskit 3 filterhuisuitstraling	10,00	8,5	8,5	8,5	18,5
DF-59	H&V unit op zuidoak + airco	2,00	8,5	8,5	8,5	18,5
DF-102	fanmotor ontstoffer (C-DS56)	3,00	8,4	8,4	8,4	18,4
DF-74	leiding Octabin vulst. pos B geïsoleerd	6,00	8,3	8,3	8,3	18,3
WT-06	reactor voedingspompen 2*	0,50	8,2	8,2	8,2	18,2
DF-17	blower 7 ongeïsoleerd deel (16-03-2006)	0,50	7,7	7,7	7,7	17,7
DF-47	filterskit 3 afblaas met demper	0,30	7,6	7,6	7,6	17,6
DC-15	dak reffridge DCA	0,20	7,6	7,6	7,6	17,6
DF-73	leiding Octabin vulst. pos A geïsoleerd	6,00	7,5	7,5	7,5	17,5
DC-43	tankenpark DCA RA voorraadsilo 3 circ.pomp	0,50	7,4	7,4	7,4	17,4
DC-54	zuidgevel reffridge DCA	5,30	7,2	7,2	7,2	17,2
DF-81	stofzuiger Kiekens (16-03-2006)	1,50	7,1	7,1	7,1	17,1
DF-06	afblaas forma D lijn	5,00	7,1	7,1	7,1	17,1
A-81	oostrooster H&V unit controlegeb.(26-07-2017)	6,50	6,8	6,8	6,8	16,8
DF-34	dakfan	1,00	6,6	6,6	6,6	16,6
Fo-20	gasrecirculatieline noord	7,50	6,6	6,6	6,6	16,6
DF-50	filterskit 4 filterhuisuitstraling	10,00	6,5	6,5	6,5	16,5
DC-36	roosters koeltoren west	5,00	6,2	6,2	6,2	16,2
DF-45	filterskit 2 afblaas met demper	0,30	6,1	6,1	6,1	16,1
DF-07	afblaas forma fan G-lijn gedempt	0,30	6,1	6,1	6,1	16,1
DF-79	Robushi C-lijn	1,60	6,0	6,0	6,0	16,0
Fo-02	koeltoren 10 cellen oost	2,00	5,9	5,9	5,9	15,9
WT-43	DAF unit	3,00	5,7	5,7	5,7	15,7
DF-75	leidingafstr. sluis tot bin A/B-area 23-10-07	2,50	5,4	5,4	5,4	15,4
DF-15	blenderfans A van lijn L (03-02-06)	0,40	5,4	5,4	5,4	15,4
DF-51	forma fan G-lijn (langzaamdraaiende fan	1,00	5,1	5,1	5,1	15,1
DF-16	blenderfans Bvan lijn L (03-02-06)	0,40	5,0	5,0	5,0	15,0
DF-53	gebied 12 (oa halfans onder roostervloer)	10,00	4,8	4,8	4,8	14,8
DC-37	roosters koeltoren zuid	5,00	4,8	4,8	4,8	14,8
DF-70	koeler blower 6 in silopark	1,00	4,8	4,8	4,8	14,8
DF-29	cubetransportblower D-lijn	1,50	4,6	4,6	4,6	14,6
Rest			21,1	20,7	20,6	30,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAeq bij Bron voor toetspunt: Z07_A - Baanhoek/zonengrens
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Z07_A	Baanhoek/zonengrens	5,00	35,2	35,1	35,1	45,1
DF-24	blowerarea 3* deel B (nabij blower 3)	2,00	22,9	22,9	22,9	32,9
Fo-20	gasrecirculatieline noord	7,50	21,5	21,5	21,5	31,5
DC-11	"Delrin" Stillhouse deelbron 1	4,00	20,8	20,8	20,8	30,8
DC-12	"Delrin" Stillhouse deelbron 2	4,00	20,3	20,3	20,3	30,3
DC-13	"Delrin" Stillhouse deelbron 3	4,00	20,3	20,3	20,3	30,3
DF-25	blowerarea 3* deel C (nabij blower 1)	2,00	20,2	20,2	20,2	30,2
Fo-21	gasrecirculatieline zuid	7,50	19,5	19,5	19,5	29,5
DF-06	afblaas forma D lijn	5,00	19,4	19,4	19,4	29,4
Fo-01	koeltoren 10 cellen noord	2,00	18,6	18,6	18,6	28,6
Fo-02	koeltoren 10 cellen oost	2,00	18,6	18,6	18,6	28,6
WT-12	uitbr. afvalwaterzuivering	2,00	18,0	18,0	18,0	28,0
DC-04	"Delrin" polymerisatie bron B1	7,00	17,9	17,9	17,9	27,9
DC-01	"Delrin" polymerisatie bron A1	7,00	17,9	17,9	17,9	27,9
DC-05	"Delrin" polymerisatie bron B2	7,00	17,8	17,8	17,8	27,8
DC-02	"Delrin" polymerisatie bron A2	7,00	17,8	17,8	17,8	27,8
DC-06	"Delrin" polymerisatie bron B3	7,00	17,7	17,7	17,7	27,7
DC-03	"Delrin" polymerisatie bron A3	7,00	17,7	17,7	17,7	27,7
DC-18	koelwaterpomp 1	1,50	17,7	17,7	17,7	27,7
DC-19	koelwaterpomp 2	1,50	17,7	17,7	17,7	27,7
DF-22	blowerarea (nabij blower 2) 23-10-2007	2,00	17,5	17,5	17,5	27,5
DF-44	filterbag F230 blower 5 (16-03-2006)	1,50	17,1	17,1	17,1	27,1
DF-39	drogertoevoerblower aanzuig	2,50	17,1	17,1	17,1	27,1
DF-09	afblaas mengtr.blower L-lijn 03-02-2006	4,50	16,8	16,8	16,8	26,8
DF-78	natte blower op 6.2 meter vloer	1,50	16,8	16,8	16,8	26,8
DF-23	blowerarea 3* deel A (nabij blower 3 en 5)	2,00	16,7	16,7	16,7	26,7
DC-16	Delrin fornuis	2,00	16,3	16,3	16,3	26,3
DF-36	dakfan onder trapopgang	1,00	16,3	16,3	16,3	26,3
DC-62	brineleiding deelbron 2	4,00	16,3	16,3	16,3	26,3
Fo-04	koeltoren 10 cellen west	2,00	16,3	16,3	16,3	26,3
DF-53	gebied 12 (oa halfans onder roostervloer)	10,00	16,1	16,1	16,1	26,1
DF-35	dakfan 5 op 6.2 meter vloer	1,00	16,0	16,0	16,0	26,0
DF-54	gebied 4 autoblower area	2,20	15,5	15,5	15,5	25,5
DF-69	K2 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	1,00	15,3	15,3	15,3	25,3
DC-20	koelwaterpomp 3	1,50	15,2	15,2	15,2	25,2
DF-47	filterskit 3 afblaas met demper	0,30	15,2	15,2	15,2	25,2
DF-67	K1 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	1,00	15,0	15,0	15,0	25,0
DF-68	K2 afblaas van de blower 21-02-2006	1,00	15,0	15,0	15,0	25,0
DF-60	H-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	1,10	14,8	14,8	14,8	24,8
Fo-16	pompen en blowers zuid	3,50	14,8	14,8	14,8	24,8
DF-48	filterskit 3 filterhuisuitstraling	10,00	14,8	14,8	14,8	24,8
DF-52	G-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	1,10	14,3	14,3	14,3	24,3
DC-09	"Delrin" polymerisatie bron C3	7,00	14,2	14,2	14,2	24,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAeq bij Bron voor toetspunt: Z07_A - Baanhoek/zonengrens
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
DC-34	roosters koeltoren noord	5,00	14,1	14,1	14,1	24,1
DC-30	oostgevel refridge DCA	5,30	14,1	14,1	14,1	24,1
DC-35	roosters koeltoren oost	5,00	14,0	14,0	14,0	24,0
DC-08	"Delrin" polymerisatie bron C2	7,00	13,9	13,9	13,9	23,9
DC-07	"Delrin" polymerisatie bron C1	7,00	13,8	13,8	13,8	23,8
DF-55	gran.tr.blower G-lijn (busch) 1788-2982-0960	4,00	13,7	13,7	13,7	23,7
DF-66	K1 afblaas van de blower 21-02-2006	1,00	13,5	13,5	13,5	23,5
DF-04	afblaas blower 3 (16-03-2006)	15,00	13,5	13,5	13,5	23,5
DF-49	filterskit 4 afblaas met demper	0,30	13,1	13,1	13,1	23,1
WT-05	koeler van de biogasdroger	1,00	13,0	13,0	13,0	23,0
DF-45	filterskit 2 afblaas met demper	0,30	12,7	12,7	12,7	22,7
DF-64	HV68	2,00	12,4	12,4	12,4	22,4
A-83	zuidooster H&V unit controlegeb. (26-07-2017)	7,50	12,2	12,2	12,2	22,2
DF-34	dakfan	1,00	11,9	11,9	11,9	21,9
Fo-15	pompen en blowers noord	3,50	11,6	11,6	11,6	21,6
DF-50	filterskit 4 filterhuisuitstraling	10,00	11,5	11,5	11,5	21,5
DF-79	Robushi C-lijn	1,60	11,3	11,3	11,3	21,3
DF-46	filterskit 2 filterhuisuitstraling	13,00	11,0	11,0	11,0	21,0
DF-30	cubetransportblower L-lijn	4,50	10,6	10,6	10,6	20,6
DF-77	mengtransportblower L-lijn	4,50	10,6	10,6	10,6	20,6
WT-06	reactor voedingspompen 2*	0,50	10,6	10,6	10,6	20,6
DC-43	tankenpark DCA RA voorraadsilo 3 circ.pomp	0,50	10,2	10,2	10,2	20,2
DF-73	leiding Octabin vulst. pos A geïsoleerd	6,00	10,0	10,0	10,0	20,0
DF-16	blenderfans Bvan lijn L (03-02-06)	0,40	9,4	9,4	9,4	19,4
DF-15	blenderfans A van lijn L (03-02-06)	0,40	9,4	9,4	9,4	19,4
DS58-01	zuigleiding + stoffilter	2,00	9,1	9,1	9,1	19,1
DF-17	blower 7 ongeïsoleerd deel (16-03-2006)	0,50	9,0	9,0	9,0	19,0
DS58-02	ventilator (Kiekens) + E-motor	2,00	9,0	9,0	9,0	19,0
DF-89	ventilatorblenderfans Bvan lijn L (03-02-06)	1,50	8,9	8,9	8,9	18,9
DF-92	vacuumblower 1 G-lijn (C-DS50 project)	6,60	8,4	8,4	8,4	18,4
DF-27	C-lijn Fluff afblaas	3,00	8,3	8,3	8,3	18,3
A-81	oostrooster H&V unit controlegeb.(26-07-2017)	6,50	8,1	8,1	8,1	18,1
DC-36	roosters koeltoren west	5,00	8,1	8,1	8,1	18,1
DC-17	extr.kolom "Delrin" tankpark	31,00	7,8	7,8	7,8	17,8
DF-08	afblaas forma K-lijn gedempt	0,30	7,6	7,6	7,6	17,6
DF-75	leidingafstr. sluis tot bin A/B-area 23-10-07	2,50	7,6	7,6	7,6	17,6
DF-07	afblaas forma fan G-lijn gedempt	0,30	7,5	7,5	7,5	17,5
DC-14	5 pompen DCA waste fornuis	0,50	7,4	7,4	7,4	17,4
Fo-12	MeOH pompen (2x)	0,50	7,1	7,1	7,1	17,1
Fo-19	afstraling V810 methanoltank MeOH	6,50	7,1	7,1	7,1	17,1
Rest			23,7	23,2	22,9	32,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAeq bij Bron voor toetspunt: Z10_A - Wantijdijk/zonegrens
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Z10_A	Wantijdijk/zonegrens	5,00	35,5	35,4	35,4	45,4
A-83	zuidooster H&V unit controlegeb. (26-07-2017)	7,50	25,5	25,5	25,5	35,5
DF-25	blowerarea 3* deel C (nabij blower 1)	2,00	23,3	23,3	23,3	33,3
DF-23	blowerarea 3* deel A (nabij blower 3 en 5)	2,00	22,5	22,5	22,5	32,5
DC-11	"Delrin" Stillhouse deelbron 1	4,00	21,0	21,0	21,0	31,0
A-81	oostrooster H&V unit controlegeb.(26-07-2017)	6,50	20,8	20,8	20,8	30,8
Fo-15	pompen en blowers noord	3,50	19,7	19,7	19,7	29,7
DF-22	blowerarea (nabij blower 2) 23-10-2007	2,00	19,4	19,4	19,4	29,4
DF-06	afblaas forma D lijn	5,00	18,7	18,7	18,7	28,7
Fo-20	gasrecirculatieline noord	7,50	18,1	18,1	18,1	28,1
Fo-02	koeltoren 10 cellen oost	2,00	18,0	18,0	18,0	28,0
DF-24	blowerarea 3* deel B (nabij blower 3)	2,00	17,9	17,9	17,9	27,9
DF-46	filterskit 2 filterhuisuitstraling	13,00	17,9	17,9	17,9	27,9
DC-02	"Delrin" polymerisatie bron A2	7,00	17,8	17,8	17,8	27,8
DC-03	"Delrin" polymerisatie bron A3	7,00	17,8	17,8	17,8	27,8
DC-08	"Delrin" polymerisatie bron C2	7,00	17,7	17,7	17,7	27,7
DF-39	drogertoevoerblower aanzuig	2,50	17,6	17,6	17,6	27,6
Fo-03	koeltoren 10 cellen zuid	2,00	17,5	17,5	17,5	27,5
DC-09	"Delrin" polymerisatie bron C3	7,00	17,3	17,3	17,3	27,3
DF-50	filterskit 4 filterhuisuitstraling	10,00	17,1	17,1	17,1	27,1
DC-01	"Delrin" polymerisatie bron A1	7,00	17,0	17,0	17,0	27,0
DC-06	"Delrin" polymerisatie bron B3	7,00	16,7	16,7	16,7	26,7
DC-05	"Delrin" polymerisatie bron B2	7,00	16,6	16,6	16,6	26,6
DC-07	"Delrin" polymerisatie bron C1	7,00	16,6	16,6	16,6	26,6
DC-04	"Delrin" polymerisatie bron B1	7,00	16,6	16,6	16,6	26,6
Fo-16	pompen en blowers zuid	3,50	16,5	16,5	16,5	26,5
Fo-04	koeltoren 10 cellen west	2,00	16,3	16,3	16,3	26,3
DC-61	brineleiding deelbron 1	4,00	16,1	16,1	16,1	26,1
DC-12	"Delrin" Stillhouse deelbron 2	4,00	15,9	15,9	15,9	25,9
DC-30	oostgevel reffridge DCA	5,30	15,9	15,9	15,9	25,9
WT-05	koeler van de biogasdroger	1,00	15,5	15,5	15,5	25,5
DC-35	roosters koeltoren oost	5,00	15,1	15,1	15,1	25,1
DC-37	roosters koeltoren zuid	5,00	15,1	15,1	15,1	25,1
DF-52	G-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	1,10	14,9	14,9	14,9	24,9
DC-18	koelwaterpomp 1	1,50	14,8	14,8	14,8	24,8
DC-13	"Delrin" Stillhouse deelbron 3	4,00	14,8	14,8	14,8	24,8
DF-60	H-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	1,10	14,8	14,8	14,8	24,8
DC-16	Delrin fornuis	2,00	14,6	14,6	14,6	24,6
DF-68	K2 afblaas van de blower 21-02-2006	1,00	14,6	14,6	14,6	24,6
DF-67	K1 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	1,00	14,5	14,5	14,5	24,5
DF-69	K2 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	1,00	14,5	14,5	14,5	24,5
DC-62	brineleiding deelbron 2	4,00	14,1	14,1	14,1	24,1
DF-55	gran.tr.blower G-lijn (busch) 1788-2982-0960	4,00	14,0	14,0	14,0	24,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAeq bij Bron voor toetspunt: Z10_A - Wantijdijk/zonegrens
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
DF-04	afblaas blower 3 (16-03-2006)	15,00	14,0	14,0	14,0	24,0
DF-45	filterskit 2 afblaas met demper	0,30	13,8	13,8	13,8	23,8
DC-42	tankenpark DCA blok C pompen (9x)	0,50	13,6	13,6	13,6	23,6
Fo-21	gasrecirculatieline zuid	7,50	13,4	13,4	13,4	23,4
DC-19	koelwaterpomp 2	1,50	13,2	13,2	13,2	23,2
DF-66	K1 afblaas van de blower 21-02-2006	1,00	13,0	13,0	13,0	23,0
DF-34	dakfan	1,00	12,8	12,8	12,8	22,8
DC-20	koelwaterpomp 3	1,50	12,8	12,8	12,8	22,8
DF-53	gebied 12 (oa halfans onder roostervloer)	10,00	12,6	12,6	12,6	22,6
DF-49	filterskit 4 afblaas met demper	0,30	12,6	12,6	12,6	22,6
Fo-17	koelwaterpompen 2 stuks	0,50	12,6	12,6	12,6	22,6
DF-09	afblaas mengtr.blower L-lijn 03-02-2006	4,50	12,4	12,4	12,4	22,4
DC-41	tankenpark DCA blok B pompen (5x)	0,50	12,4	12,4	12,4	22,4
DF-79	Robushi C-lijn	1,60	12,1	12,1	12,1	22,1
DC-34	roosters koeltoren noord	5,00	12,0	12,0	12,0	22,0
DC-15	dak refridge DCA	0,20	11,8	11,8	11,8	21,8
DF-17	blower 7 ongeïsoleerd deel (16-03-2006)	0,50	11,4	11,4	11,4	21,4
DC-44	lospomp 2x	0,70	11,4	11,4	11,4	21,4
DF-47	filterskit 3 afblaas met demper	0,30	11,2	11,2	11,2	21,2
DF-59	H&V unit op zuidoak + airco	2,00	11,0	11,0	11,0	21,0
DF-54	gebied 4 autoblower area	2,20	10,9	10,9	10,9	20,9
DF-48	filterskit 3 filterhuisuitstraling	10,00	10,7	10,7	10,7	20,7
DF-28	cubebinfan G-lijn naaikens fan1788-2885-59	0,50	10,4	10,4	10,4	20,4
P-10	roosters zuidzijde MCC trafo's	2,00	10,4	10,4	10,4	20,4
DF-27	C-lijn Fluff afblaas	3,00	10,0	10,0	10,0	20,0
DF-44	filterbag F230 blower 5 (16-03-2006)	1,50	9,4	9,4	9,4	19,4
DF-81	stofzuiger Kiekens (16-03-2006)	1,50	9,3	9,3	9,3	19,3
A-84	noordooster H&V unit controlegeb(26-07-2017)	7,50	9,0	9,0	9,0	19,0
DC-63	brineleiding deelbron 3	4,00	9,0	9,0	9,0	19,0
WT-12	uitbr. afvalwaterzuivering	2,00	8,9	8,9	8,9	18,9
DC-17	extr.kolom "Delrin" tankpark	31,00	8,8	8,8	8,8	18,8
DF-08	afblaas forma K-lijn gedempt	0,30	8,8	8,8	8,8	18,8
DC-54	zuidgevel refridge DCA	5,30	8,6	8,6	8,6	18,6
DC-56	rooster west refridge -15 graden	2,00	8,6	8,6	8,6	18,6
Fo-12	MeOH pompen (2x)	0,50	8,6	8,6	8,6	18,6
Fo-01	koeltoren 10 cellen noord	2,00	8,1	8,1	8,1	18,1
Fo-19	afstraling V810 methanoltank MeOH	6,50	8,0	8,0	8,0	18,0
DF-07	afblaas forma fan G-lijn gedempt	0,30	7,8	7,8	7,8	17,8
DC-46	waaier cel 1 DCA-koeltoren	0,50	7,6	7,6	7,6	17,6
DC-49	waaier cel 4 DCA-koeltoren	0,50	7,6	7,6	7,6	17,6
Rest			24,4	23,9	23,4	33,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAeq bij Bron voor toetspunt: Z13_A - Zonebewakingspunt
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Z13_A	Zonebewakingspunt	5,00	31,2	31,2	31,1	41,1
DC-62	brineleiding deelbron 2	4,00	18,1	18,1	18,1	28,1
DC-61	brineleiding deelbron 1	4,00	17,3	17,3	17,3	27,3
DC-13	"Delrin" Stillhouse deelbron 3	4,00	16,8	16,8	16,8	26,8
A-83	zuidooster H&V unit controlegeb. (26-07-2017)	7,50	16,3	16,3	16,3	26,3
DF-22	blowerarea (nabij blower 2) 23-10-2007	2,00	15,7	15,7	15,7	25,7
DF-39	drogertoevoerblower aanzuig	2,50	15,0	15,0	15,0	25,0
DC-63	brineleiding deelbron 3	4,00	14,8	14,8	14,8	24,8
Fo-04	koeltoren 10 cellen west	2,00	14,7	14,7	14,7	24,7
DF-09	afblaas mengtr.blower L-lijn 03-02-2006	4,50	14,7	14,7	14,7	24,7
DC-08	"Delrin" polymerisatie bron C2	7,00	14,6	14,6	14,6	24,6
DF-81	stofzuiger Kiekens (16-03-2006)	1,50	14,5	14,5	14,5	24,5
WT-12	uitbr. afvalwaterzuivering	2,00	14,4	14,4	14,4	24,4
DC-16	Delrin fornuis	2,00	14,0	14,0	14,0	24,0
DC-06	"Delrin" polymerisatie bron B3	7,00	13,8	13,8	13,8	23,8
DC-09	"Delrin" polymerisatie bron C3	7,00	13,7	13,7	13,7	23,7
DF-67	K1 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	1,00	13,4	13,4	13,4	23,4
DF-49	filterskit 4 afblaas met demper	0,30	13,4	13,4	13,4	23,4
DF-69	K2 blowerhuis+motoruitstraling 16-03-2006	1,00	13,4	13,4	13,4	23,4
DC-07	"Delrin" polymerisatie bron C1	7,00	13,3	13,3	13,3	23,3
DC-12	"Delrin" Stillhouse deelbron 2	4,00	13,1	13,1	13,1	23,1
DC-42	tankenpark DCA blok C pompen (9x)	0,50	13,0	13,0	13,0	23,0
DF-68	K2 afblaas van de blower 21-02-2006	1,00	13,0	13,0	13,0	23,0
DF-52	G-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	1,10	12,9	12,9	12,9	22,9
DF-60	H-lijn blower nieuwe omkasting + dempers	1,10	12,9	12,9	12,9	22,9
DF-50	filterskit 4 filterhuisuitstraling	10,00	12,9	12,9	12,9	22,9
DC-05	"Delrin" polymerisatie bron B2	7,00	12,5	12,5	12,5	22,5
DF-38	DFA gebied 27 grote H&V-unit	2,80	12,4	12,4	12,4	22,4
DF-80	schroefcompressor H-lijn (16-03-2006)	1,50	12,4	12,4	12,4	22,4
DC-03	"Delrin" polymerisatie bron A3	7,00	12,3	12,3	12,3	22,3
DF-85	valpijpen G-lijn	1,50	12,1	12,1	12,1	22,1
DC-04	"Delrin" polymerisatie bron B1	7,00	11,9	11,9	11,9	21,9
DF-66	K1 afblaas van de blower 21-02-2006	1,00	11,8	11,8	11,8	21,8
DF-55	gran.tr.blower G-lijn (busch) 1788-2982-0960	4,00	11,7	11,7	11,7	21,7
DC-02	"Delrin" polymerisatie bron A2	7,00	11,6	11,6	11,6	21,6
DC-37	roosters koeltoren zuid	5,00	11,3	11,3	11,3	21,3
DF-74	leiding Octabin vulst. pos B geïsoleerd	6,00	11,1	11,1	11,1	21,1
DC-01	"Delrin" polymerisatie bron A1	7,00	10,9	10,9	10,9	20,9
Fo-16	pompen en blowers zuid	3,50	10,8	10,8	10,8	20,8
DF-34	dakfan	1,00	10,7	10,7	10,7	20,7
DF-71	koeler van schroefcompressor (16-03-2006)	1,50	10,6	10,6	10,6	20,6
DF-28	cubebinfan G-lijn naaikens fan1788-2885-59	0,50	10,4	10,4	10,4	20,4
DC-30	oostgevel refridge DCA	5,30	10,2	10,2	10,2	20,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAeq bij Bron voor toetspunt: Z13_A - Zonebewakingspunt
Groep: AGE_502
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
DC-54	zuidgevel refridge DCA	5,30	10,0	10,0	10,0	20,0
DF-79	Robushi C-lijn	1,60	10,0	10,0	10,0	20,0
Fo-03	koeltoren 10 cellen zuid	2,00	9,8	9,8	9,8	19,8
DF-47	filterskit 3 afblaas met demper	0,30	9,3	9,3	9,3	19,3
DF-77	mengtransportblower L-lijn	4,50	9,1	9,1	9,1	19,1
DF-30	cubetransportblower L-lijn	4,50	9,0	9,0	9,0	19,0
DF-25	blowerarea 3* deel C (nabij blower 1)	2,00	8,7	8,7	8,7	18,7
WT-05	koeler van de biogasdroger	1,00	8,7	8,7	8,7	18,7
DF-59	H&V unit op zuiddak + airco	2,00	8,6	8,6	8,6	18,6
Fo-01	koeltoren 10 cellen noord	2,00	8,5	8,5	8,5	18,5
A-81	oostrooster H&V unit controlegeb.(26-07-2017)	6,50	8,2	8,2	8,2	18,2
Fo-21	gasrecirculatieline zuid	7,50	8,2	8,2	8,2	18,2
DC-52	westgevel refridge DCA	5,30	8,2	8,2	8,2	18,2
DF-44	filterbag F230 blower 5 (16-03-2006)	1,50	8,2	8,2	8,2	18,2
DF-73	leiding Octabin vulst. pos A geïsoleerd	6,00	8,2	8,2	8,2	18,2
DF-45	filterskit 2 afblaas met demper	0,30	7,7	7,7	7,7	17,7
DF-06	afblaas forma D lijn	5,00	7,3	7,3	7,3	17,3
DF-21	blower mengbin naar scud G-lijn (16-03-2006)	1,50	7,3	7,3	7,3	17,3
DC-41	tankenpark DCA blok B pompen (5x)	0,50	7,2	7,2	7,2	17,2
DF-54	gebied 4 autoblower area	2,20	6,9	6,9	6,9	16,9
DC-15	dak refridge DCA	0,20	6,7	6,7	6,7	16,7
DC-35	roosters koeltoren oost	5,00	6,7	6,7	6,7	16,7
Fo-20	gasrecirculatieline noord	7,50	6,5	6,5	6,5	16,5
DC-44	lospomp 2x	0,70	6,5	6,5	6,5	16,5
DC-36	roosters koeltoren west	5,00	6,4	6,4	6,4	16,4
DF-07	afblaas forma fan G-lijn gedempt	0,30	6,1	6,1	6,1	16,1
DC-18	koelwaterpomp 1	1,50	5,6	5,6	5,6	15,6
DC-20	koelwaterpomp 3	1,50	5,6	5,6	5,6	15,6
A-84	noordooster H&V unit controlegeb(26-07-2017)	7,50	5,4	5,4	5,4	15,4
DF-20	blower mengbin naar scud K/L-lijn (16-03-200)	1,50	5,4	5,4	5,4	15,4
DC-19	koelwaterpomp 2	1,50	5,3	5,3	5,3	15,3
DF-48	filterskit 3 filterhuisuitstraling	10,00	5,3	5,3	5,3	15,3
Fo-17	koelwaterpompen 2 stuks	0,50	5,3	5,3	5,3	15,3
DF-75	leidingafstr. sluis tot bin A/B-area 23-10-07	2,50	5,2	5,2	5,2	15,2
DC-39	stromingsgeluid bij extractiekolom	3,00	5,1	5,1	5,1	15,1
DF-23	blowerarea 3* deel A (nabij blower 3 en 5)	2,00	5,1	5,1	5,1	15,1
DC-34	roosters koeltoren noord	5,00	5,1	5,1	5,1	15,1
DF-51	forma fan G-lijn (langzaamdraaiende fan	1,00	5,0	5,0	5,0	15,0
DF-56	granulaatleiding cube bin G-lijn C-isolatie	1,10	5,0	5,0	5,0	15,0
DC-17	extr.kolom "Delrin" tankpark	31,00	4,7	4,7	4,7	14,7
Rest			21,2	20,8	20,6	30,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

IV

BIJLAGE: RESULTATEN MAXIMALE GELUIDSNIVEAUS

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: zz-Lmax DuPont

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
32_A	golfterrein Crayenstein	5,00	37,0	37,0	37,0
37_A	Stadspolder 3	5,00	35,5	35,5	35,5
64_A	Overzijde Merwede Z90	5,00	38,7	38,7	38,7
A103_A	immissiepunt 3 bedrijfspwoning	5,00	60,9	60,9	60,9
A105_A	immissiepunt 5 Merwede rivier	5,00	46,0	46,0	46,0
A106_A	immissiepunt 6 Sliedrecht	5,00	43,3	43,3	43,3
A112_A	de jong constructiebedrijf	5,00	55,8	55,8	55,8
S_01 (55)_	woningen Merwedestraat (immissiepunt 39)	5,00	12,0	12,0	12,0
S_02 (56)_	Merwedestraat 37 t/m 41	5,00	4,4	4,4	4,4
S_03 (57)_	Merwedestraat 43 t/m 51 (immissiepunt 41)	5,00	6,9	6,9	6,9
S_08 (55)_	Merwedestraat 119-127	5,00	28,9	28,9	28,9
S_09 (55)_	Merwedestraat 129-137	5,00	27,0	27,0	27,0
S_10 (55)_	Merwedestraat 139 t/m 151	5,00	27,4	27,4	27,4
S_105 (55)	Matena/Baanhoek 493 (Papendrecht/Sliedrecht)	5,00	38,0	38,0	38,0
S_106 (56)	Baanhoek 351 (Sliedrecht)	5,00	40,1	40,1	40,1
S_11 (55)_	woningen Merwedestraat	5,00	27,8	27,8	27,8
S_12 (56)_	Merwedestraat 163 t/m 175	5,00	28,3	28,3	28,3
S_120 (54)	Baanhoek 269 (Sliedrecht)	5,00	38,2	38,2	38,2
S_13 (56)_	Merwedestraat 177 t/m 185	5,00	31,2	31,2	31,2
S_138 (53)	Baanhoek 102 (Sliedrecht)	5,00	36,9	36,9	36,9
S_14 (56)_	Merwedestraat 187 - 195/Dongestraat 1	5,00	29,1	29,1	29,1
S_15 (58)_	Merwedestraat 197-203	5,00	32,4	32,4	32,4
S_152 (52)	Baanhoek 189 (Sliedrecht)	5,00	36,1	36,1	36,1
S_16 (57)_	Dintelstraat 1 t/m 8	5,00	30,2	30,2	30,2
S_17 (56)_	Dintelstraat 22 t/m 29	5,00	30,8	30,8	30,8
S_18 (57)_	Dommelstraat 2-32	5,00	31,5	31,5	31,5
S_182 (51)	Baanhoek 157 (Sliedrecht)	5,00	34,6	34,6	34,6
S_183 (52)	Parallelweg 16 (Sliedrecht)	5,00	26,1	26,1	26,1
S_18y (57)	Dommelstraat 2-32	5,00	31,8	31,8	31,8
S_19 (55)_	Beinemastraat 2-12	5,00	15,8	15,8	15,8
S_20 (55)_	Beinemastraat 26-36	5,00	12,4	12,4	12,4
S_201A(57)	Wantijstraat 2 (bovenwoning)	5,00	5,6	5,6	5,6
S_201B(57)	Wantijstraat 2 (bovenwoning)	8,00	6,1	6,1	6,1
S_202 (56)	Merwedestraat 55 (benedenwoning)	1,50	5,6	5,6	5,6
S_203A(57)	Merwedestraat 57 (bovenwoning)	5,00	6,0	6,0	6,0
S_203B(57)	Merwedestraat 57 (bovenwoning)	8,00	6,4	6,4	6,4
S_204 (56)	Merwedestraat 59 (benedenwoning)	1,50	6,2	6,2	6,2
S_205A(60)	Merwedestraat 61 (bovenwoning)	5,00	6,7	6,7	6,7
S_205B(60)	Merwedestraat 61 (bovenwoning)	8,00	7,0	7,0	7,0
S_206A(60)	Merwedestraat 63 (bovenwoning)	5,00	7,7	7,7	7,7
S_206B(60)	Merwedestraat 63 (bovenwoning)	8,00	8,0	8,0	8,0
S_207 (56)	Merwedestraat 65 (benedenwoning)	1,50	8,5	8,5	8,5
S_208 (58)	Merwedestraat 67 (bovenwoning)	8,00	10,2	10,2	10,2
S_208 (58)	Merwedestraat 67 (bovenwoning)	5,00	10,0	10,0	10,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: zz-Lmax DuPont

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
S_209 (56)	Merwedestraat 69 (benedenwoning)	1,50	11,0	11,0	11,0
S_21 (55)_	Beinemastraat 26-36	5,00	32,3	32,3	32,3
S_210A(58)	Waalstraat 1 (bovenwoning)	5,00	12,1	12,1	12,1
S_210B(58)	Waalstraat 1 (bovenwoning)	8,00	13,1	13,1	13,1
S_211A(60)	Waalstraat 2 (bovenwoning)	5,00	20,7	20,7	20,7
S_211B(60)	Waalstraat 2 (bovenwoning)	8,00	20,8	20,8	20,8
S_212 (56)	Merwedestraat 71 (benedenwoning)	1,50	20,7	20,7	20,7
S_213 (56)	Merwedestraat 73 (benedenwoning)	1,50	20,4	20,4	20,4
S_214A(60)	Merwedestraat 75 (bovenwoning)	5,00	20,3	20,3	20,3
S_214B(60)	Merwedestraat 75 (bovenwoning)	8,00	20,4	20,4	20,4
S_215A(60)	Merwedestraat 77 (bovenwoning)	5,00	19,5	19,5	19,5
S_215B(60)	Merwedestraat 77 (bovenwoning)	8,00	19,5	19,5	19,5
S_216 (56)	Merwedestraat 79 (benedenwoning)	1,50	19,2	19,2	19,2
S_217 (56)	Merwedestraat 81 (benedenwoning)	1,50	18,1	18,1	18,1
S_218A(56)	Merwedestraat 83 (bovenwoning)	5,00	17,6	17,6	17,6
S_218B(56)	Merwedestraat 83 (bovenwoning)	8,00	17,6	17,6	17,6
S_219A(58)	Merwedestraat 85 (bovenwoning)	5,00	26,0	26,0	26,0
S_219B(58)	Merwedestraat 85 (bovenwoning)	8,00	25,9	25,9	25,9
S_22 (55)_	Beinemastraat 38-44	5,00	14,7	14,7	14,7
S_220 (57)	Merwedestraat 87 (benedenwoning)	1,50	26,0	26,0	26,0
S_221A(58)	Merwedestraat 89 (bovenwoning)	5,00	26,0	26,0	26,0
S_221B(58)	Merwedestraat 89 (bovenwoning)	8,00	26,0	26,0	26,0
S_222 (57)	Merwedestraat 91 (benedenwoning)	1,50	26,1	26,1	26,1
S_223A(58)	Merwedestraat 93 (bovenwoning)	5,00	26,4	26,4	26,4
S_223B(58)	Merwedestraat 93 (bovenwoning)	8,00	26,4	26,4	26,4
S_224A(57)	Merwedestraat 95 (bovenwoning)	5,00	26,4	26,4	26,4
S_224B(57)	Merwedestraat 95 (bovenwoning)	8,00	26,3	26,3	26,3
S_225 (57)	Merwedestraat 97 (benedenwoning)	1,50	26,4	26,4	26,4
S_226A(57)	Merwedestraat 99 (bovenwoning)	5,00	26,4	26,4	26,4
S_226B(57)	Merwedestraat 99 (bovenwoning)	8,00	26,3	26,3	26,3
S_227 (57)	Merwedestraat 101 (benedenwoning)	1,50	26,4	26,4	26,4
S_228A(58)	Merwedestraat 103 (bovenwoning)	5,00	26,4	26,4	26,4
S_228B(58)	Merwedestraat 103 (bovenwoning)	8,00	26,2	26,2	26,2
S_229A(56)	Merwedestraat 105 (bovenwoning)	5,00	26,3	26,3	26,3
S_229B(56)	Merwedestraat 105 (bovenwoning)	8,00	26,2	26,2	26,2
S_23 (55)_	Beinemastraat 58-68	5,00	13,1	13,1	13,1
S_230 (56)	Merwedestraat 107 (benedenwoning)	1,50	26,4	26,4	26,4
S_231 (56)	Merwedestraat 109 (benedenwoning)	1,50	26,4	26,4	26,4
S_232A(57)	Merwedestraat 111 (bovenwoning)	5,00	26,4	26,4	26,4
S_232B(57)	Merwedestraat 111 (bovenwoning)	8,00	26,2	26,2	26,2
S_233A(57)	Merwedestraat 113 (bovenwoning)	5,00	26,3	26,3	26,3
S_233B(57)	Merwedestraat 113 (bovenwoning)	8,00	26,3	26,3	26,3
S_234 (56)	Merwedestraat 115 (benedenwoning)	1,50	26,5	26,5	26,5
S_235 (56)	Merwedestraat 117 (benedenwoning)	1,50	26,5	26,5	26,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: zz-Lmax DuPont

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
S_236A(57)	IJsselstraat 1 (bovenwoning)	5,00	26,4	26,4	26,4
S_236B(57)	IJsselstraat 1 (bovenwoning)	8,00	26,3	26,3	26,3
S_24 (55)_	Beinemastraat 58-68	5,00	33,1	33,1	33,1
S_25 (55)_	Beinemastraat 70-76	5,00	33,3	33,3	33,3
S_26 (55)_	Beinemastraat 78 t/m 88	5,00	34,4	34,4	34,4
S_27A (57)	Schipbeekstraat 2 - 96	5,00	39,3	39,3	39,3
S_27B (57)	Schipbeekstraat 2 - 96	10,00	39,1	39,1	39,1
S_27C (57)	Schipbeekstraat 2 - 96	15,00	39,4	39,4	39,4
S_28A (57)	Schipbeekstraat 104-198	5,00	40,7	40,7	40,7
S_28B (57)	Schipbeekstraat 104-198	10,00	40,9	40,9	40,9
S_28C (57)	Schipbeekstraat 104-198	15,00	41,1	41,1	41,1
S_29A (57)	Schipbeekstraat 206-300	5,00	42,0	42,0	42,0
S_29B (57)	Schipbeekstraat 206-300	10,00	42,4	42,4	42,4
S_29C (57)	Schipbeekstraat 206-300	15,00	42,8	42,8	42,8
S_31A (55)	Hunzeweg 2-8	1,50	23,5	23,5	23,5
S_31B (55)	Hunzeweg 2-8	4,50	23,6	23,6	23,6
S_31C (55)	Hunzeweg 2-8	7,50	24,0	24,0	24,0
S_31D (55)	Hunzeweg 2-8	10,50	24,3	24,3	24,3
S_32A (56)	Hunzeweg 2-8 (achter)	1,50	43,6	43,6	43,6
S_32B (56)	Hunzeweg 2-8 (achter)	4,50	43,8	43,8	43,8
S_32C (56)	Hunzeweg 2-8 (achter)	7,50	44,2	44,2	44,2
S_32D (56)	Hunzeweg 2-8 (achter)	10,50	44,5	44,5	44,5
S_33 (56)_	Tjongerstraat 3 (achter)	4,50	24,9	24,9	24,9
S_33A (57)	Tjongerstraat 5-7 achter	7,50	25,0	25,0	25,0
S_33B (57)	Tjongerstraat 5-7 achter	10,50	25,3	25,3	25,3
S_34 (56)_	Tjongerstraat 3	4,50	44,8	44,8	44,8
S_34A (57)	Tjongerstraat 5-7	7,50	45,2	45,2	45,2
S_34B (57)	Tjongerstraat 5-7	10,50	45,5	45,5	45,5
S_35A (57)	Tjongerstraat 4 t/m 14	1,50	25,3	25,3	25,3
S_35B (57)	Tjongerstraat 4 t/m 14	4,50	25,5	25,5	25,5
S_35C (57)	Tjongerstraat 4 t/m 14	7,50	25,9	25,9	25,9
S_35D (57)	Tjongerstraat 4 t/m 14	10,50	26,3	26,3	26,3
S_36A (57)	Tjongerstraat 4 t/m 14 (achter)	1,50	45,4	45,4	45,4
S_36B (57)	Tjongerstraat 4 t/m 14 (achter)	4,50	45,7	45,7	45,7
S_36C (57)	Tjongerstraat 4 t/m 14 (achter)	7,50	46,1	46,1	46,1
S_36D (57)	Tjongerstraat 4 t/m 14 (achter)	10,50	46,4	46,4	46,4
S_38A (58)	Reitdiepstraat 3 en 5	4,50	46,8	46,8	46,8
S_38B (58)	Reitdiepstraat 3 en 5	7,50	47,2	47,2	47,2
S_38C (57)	Reitdiepstraat 1, 13, 19	1,50	46,5	46,5	46,5
S_38D (57)	Reitdiepstraat 1, 13, 19	4,50	46,7	46,7	46,7
S_38E (59)	Reitdiepstraat 7	7,50	47,2	47,2	47,2
S_39 (59)_	Reitdiepstraat 8	10,50	28,8	28,8	28,8
S_40 (56)_	Reitdiepstraat 2 (achter)	1,50	47,5	47,5	47,5
S_40A (58)	Reitdiepstraat 4	4,50	48,0	48,0	48,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: zz-Lmax DuPont

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
S_40B (58)	Reitdiepstraat 4	7,50	48,4	48,4	48,4
S_40C (59)	Reitdiepstraat 6-8	4,50	47,9	47,9	47,9
S_40D (59)	Reitdiepstraat 6-8	7,50	48,3	48,3	48,3
S_41A (55)	Boterdiepstraat 2e tot 4e bouwlaag achter	4,50	28,7	28,7	28,7
S_41B (55)	Boterdiepstraat 2e tot 4e bouwlaag achter	7,50	29,1	29,1	29,1
S_41C (55)	Boterdiepstraat 2e tot 4e bouwlaag achter	10,50	29,4	29,4	29,4
S_42 (57)_	Boterdiepstraat 1e bouwlaag	1,50	48,4	48,4	48,4
S_42A (59)	Boterdiepstraat 2e tot 4e laag	4,50	48,8	48,8	48,8
S_42B (59)	Boterdiepstraat 2e tot 4e laag	7,50	49,2	49,2	49,2
S_42C (59)	Boterdiepstraat 2e tot 4e laag	10,50	49,5	49,5	49,5
S_43 (58)_	Damsterdiep 2 - 18	5,00	47,1	47,1	47,1
S_44 (57)_	Damsterdiep 1- 29	5,00	46,9	46,9	46,9
S_45 (57)_	Keteldiep 1-15	5,00	46,5	46,5	46,5
S_45 (57)_	Keteldiep 1-15	5,00	46,5	46,5	46,5
S_46 (57)_	Oosterdiep	5,00	45,9	45,9	45,9
S_47 (55)_	Haringvlietstraat 94-104	1,50	48,2	48,2	48,2
S_48 (58)_	Markstraat 1	5,00	32,2	32,2	32,2
S_49A (55)	woningen Pontoniersweg (Papendrecht) P 102	5,00	22,9	22,9	22,9
S_49B (55)	woningen Pontoniersweg (Papendrecht) P 102	15,00	22,9	22,9	22,9
S_49C (55)	woningen Pontoniersweg (Papendrecht) P 102	20,00	22,8	22,8	22,8
S_50A (55)	woningen Pontoniersweg (Papendrecht) P 103	5,00	24,9	24,9	24,9
S_50B (55)	woningen Pontoniersweg (Papendrecht) P 103	15,00	24,9	24,9	24,9
S_50C (55)	woningen Pontoniersweg (Papendrecht) P 103	20,00	24,8	24,8	24,8
S_51 (55)_	woningen Kerkbuurt (Papendrecht)	5,00	28,9	28,9	28,9
S_52 (55)_	woningen Kerkbuurt (Papendrecht)	5,00	30,8	30,8	30,8
S_53_A	woning Rietgorsweg (op IT, MTG 60 dB(A))	5,00	41,0	41,0	41,0
S_54_A	woning Rosmolenweg (op IT, MTG 60 dB(A))	5,00	45,5	45,5	45,5
S_55_A	woning Rosmolenweg 17 (op IT, MTG 60 dB(A))	5,00	45,3	45,3	45,3
S_56 (58)_	won.Baanhoek(ZAVIN-Verg.pnt191)Papendrecht	5,00	43,0	43,0	43,0
S_57 (57)_	Dommelstraat 2 t/m 32	5,00	31,2	31,2	31,2
S_58 (57)_	Rosmolenweg 7 (Papendrecht)	5,00	40,7	40,7	40,7
S_59 (55)_	Ketelweg 71 (Papendrecht)	5,00	38,0	38,0	38,0
S_61 (55)_	Ketelweg 12 (Papendrecht)	5,00	37,3	37,3	37,3
S_63 (55)_	Geulweg 4 (Papendrecht)	5,00	37,2	37,2	37,2
S_68 (55)_	Oosteind 51 (Papendrecht)	5,00	35,7	35,7	35,7
S_70 (55)_	Nanengat 1a (Papendrecht)	5,00	34,4	34,4	34,4
S_83 (55)_	Oosteind 13 (Papendrecht)	5,00	36,1	36,1	36,1
S_92 (55)_	Matena 22a (Papendrecht)	5,00	36,0	36,0	36,0
S_99 (55)_	Matena 2 (Papendrecht)	5,00	37,0	37,0	37,0
Z01_A	zonegrens	5,00	22,4	22,4	22,4
Z02_A	zonegrens	5,00	22,7	22,7	22,7
Z03_A	zonegrens	5,00	25,2	25,2	25,2
Z04_A	zonegrens	5,00	28,5	28,5	28,5
Z05_A	zonegrens	5,00	29,4	29,4	29,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: zz-Lmax DuPont

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Z06_A	zonegrens	5,00	32,0	32,0	32,0
Z07_A	Baanhoek/zonegrens	5,00	32,2	32,2	32,2
Z08_A	Baanhoek/zonegrens	5,00	32,8	32,8	32,8
Z09_A	Baanhoekw/zonegr (ZAVIN pnt.193)	5,00	31,6	31,6	31,6
Z10_A	Wantijdijk/zonegrens	5,00	33,7	33,7	33,7
Z11_A	zonegrens	5,00	32,5	32,5	32,5
Z12_A	Zonebewakingspunt	5,00	29,1	29,1	29,1
Z13_A	Zonebewakingspunt	5,00	29,2	29,2	29,2
Z14_A	Zonebewakingspunt	5,00	24,7	24,7	24,7
Z15_A	Zonebewakingspunt	5,00	10,7	10,7	10,7
Z16_A	zonegrens	5,00	22,5	22,5	22,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: S_54_A - woning Rosmolenweg (op IT, MTG 60 dB(A))
 Groep: zz-Lmax DuPont

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
S_54_A	woning Rosmolenweg (op IT, MTG 60 dB(A))	5,00	45,5	45,5	45,5	
Lmax-252	Lmax afblaas/onderhoud kolom DFA2	25,00	45,5	45,5	45,5	
Lmax-251	Lmax afblaas/onderhoud kolom DFA1	25,00	44,6	44,6	44,6	
Lmax-255	Lmax afblaas/onderhoud kolom DCA	25,00	44,3	44,3	44,3	
Lmax-254	Lmax afblaas/onderhoud kolom Stillhouse	25,00	43,4	43,4	43,4	
Lmax-253	Lmax afblaas/onderhoud kolom Forma	25,00	40,8	40,8	40,8	
LAmax	(hoofdgroep)		45,5	45,5	45,5	

Rapport: Resultatentabel
Model: [MVG-model] (De Staart) MVG-21003533 (werkmodel)
LAmax bij Bron voor toetspunt: S_42C (59) - Boterdiepstraat2e tot 4e laag
Groep: zz-Lmax DuPont

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
S_42C (59)	Boterdiepstraat2e tot 4e laag	10,50	49,5	49,5	49,5
Lmax-251	Lmax afblaas/onderhoud kolom DFA1	25,00	49,5	49,5	49,5
Lmax-252	Lmax afblaas/onderhoud kolom DFA2	25,00	48,3	48,3	48,3
Lmax-255	Lmax afblaas/onderhoud kolom DCA	25,00	44,6	44,6	44,6
Lmax-254	Lmax afblaas/onderhoud kolom Stillhouse	25,00	43,3	43,3	43,3
Lmax-253	Lmax afblaas/onderhoud kolom Forma	25,00	41,2	41,2	41,2
LAmax	(hoofdgroep)		49,5	49,5	49,5

