



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Hal A - IJsselmeerdijk, Lelystad

Gemeente Lelystad

Datum: 19 december 2022

Projectnummer: 220330

Versie: 2.1

INHOUD

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Ligging projectgebied	3
2	Wet- en regelgeving	4
2.1	Industrielawaai	4
2.1	Rekenmethodieken	6
3	Inventarisatie gegevens	7
3.2	Overzicht bronvermogens	9
3.3	Model en toetsingskader	9
4	Berekeningsresultaten	12
4.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau	12
4.2	Maximale geluidsniveaus	14
5	Conclusie	15

Bijlagen

A	Plattegrond begane grond, dak en grafische weergave rekenmodel
B	Figuren
C	Invoergegevens
D	Rekenresultaten

1 Inleiding

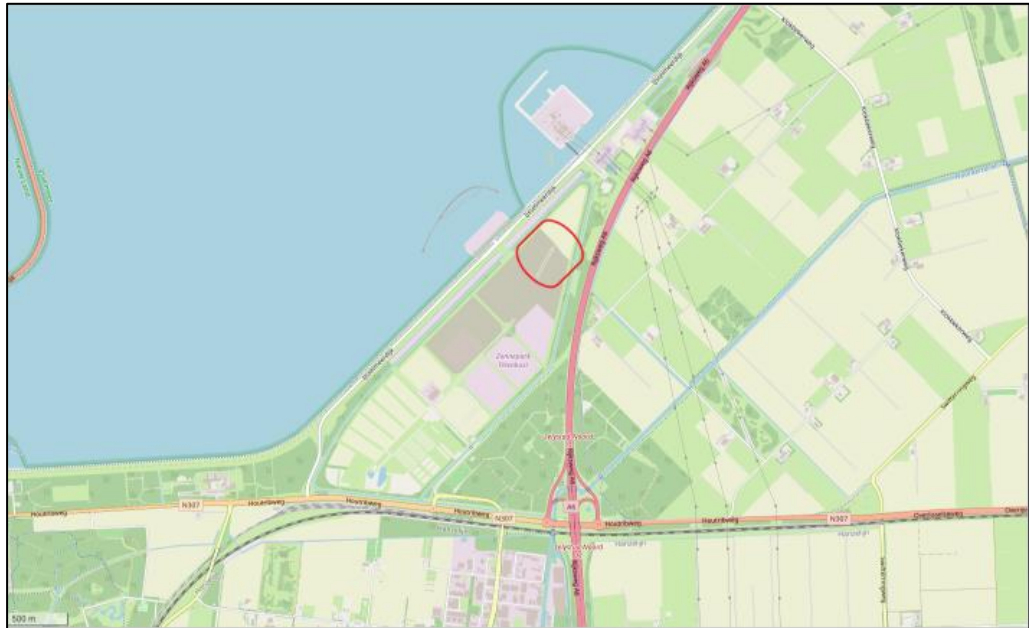
1.1 Aanleiding

In Lelystad worden bij de Flevokust haven aan de IJsselmeerdijk twee distributiecentra beoogd, er wordt voor nu onderscheid gemaakt tussen hal A en hal B. Het projectgebied valt binnen een gezoneerd industrieterrein.

Ten behoeve van de ruimtelijke procedure dienen een aantal haalbaarheidsonderzoeken te worden uitgevoerd, waaronder onderzoek naar inrichtingslawaaai. Onderhavige rapportage is een uitwerking van het onderzoek inrichtingslawaaai door Hal A.

1.2 Ligging projectgebied

Het projectgebied ligt aan de Flevokust, ten noorden van Lelystad in de provincie Flevoland.



2 Wet- en regelgeving

2.1 Industrielawaai

Het onderzoek richt zich op het geluid vanuit het plangebied naar de omgeving toe. Het plan zelf voorziet niet in de realisatie van geluidsgevoelige objecten. In het kader van het bestemmingsplan moet beoordeeld worden of het plan uitvoerbaar is in het kader van omgevingsgeluid.

Het wettelijk kader splitst zich uiteen in een kader met betrekking tot ruimtelijke ordening en een milieukader. In dit kader dient alleen aan het milieuspoor rekening te worden gehouden.

2.1.1 Milieukader

2.1.1.1 Algemeen

Alle bedrijven in Nederland vallen onder het Activiteitenbesluit, behalve als ze geen 'inrichting' zijn. Afhankelijk van het soort bedrijf, het 'type inrichting', is het Activiteitenbesluit geheel of gedeeltelijk van toepassing. Het Activiteitenbesluit maakt onderscheid in drie typen inrichting: type A, B en C.

- Voor type A inrichtingen is geen melding Activiteitenbesluit noodzakelijk, er hoeft geen omgevingsvergunning milieu te worden aangevraagd, en er hoeft geen Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets (OBM) te worden uitgevoerd.
- Voor type B inrichtingen hoeft geen vergunning te worden aangevraagd, wel moet een melding Activiteitenbesluit te worden gedaan, mogelijk in combinatie met een Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets (OBM).
- Voor type C inrichtingen dient een omgevingsvergunning milieu te worden aangevraagd.

2.1.1.2 Geluidgrenswaarden Activiteitenbesluit

De milieuvoorschriften zijn per branche verdeeld over een groot aantal Algemene Maatregelen van Bestuur. Vanaf 2008 zijn de meeste AMvB's ondergebracht in het "Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer" (het Activiteitenbesluit). Het Activiteitenbesluit vormt het toetsingskader bij de aanvraag van een omgevingsvergunning activiteit milieu.

Het algemene toetsingskader voor geluid is in tabel 2.17c van het Activiteitenbesluit opgenomen. In tabel 1 is dit toetsingskader weergegeven.

Tabel 1. Overzicht van de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit

Etmaalperiode	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)	Maximaal geluidniveau (L_{Amax})
op de gevel van geluidgevoelige gebouwen		
Dagperiode (07:00 t/m 19:00)	55 dB(A)	75 dB(A)
Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	50 dB(A)	70 dB(A)
Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	45 dB(A)	65 dB(A)
L_{etmaal}	55 dB(A)	

Conform artikel 2.17 lid 2 gelden op 50 meter afstand daarnaast vanaf de grens van de inrichting 5 dB(A) lagere waarden dan gepresenteerd in tabel 1. Voor het langtijd-gemiddelde en de maximale geluidsniveaus is daarom sprake van een grenswaarde van respectievelijk 50 dB(A) en 70 dB(A) etmaalwaarde.

Wanneer niet kan worden voldaan aan de waarden uit tabel 1 kan door middel van een maatwerkvoorschrift hogere grenswaarden worden vastgelegd (artikel 2.20 Activiteitenbesluit).

Volgens het Activiteitenbesluit kan het stemgeluid van personen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een inrichting buiten beschouwing blijven (artikel 2.18a).

De gemeente Lelystad beschikt over geluidbeleid, gericht op het verlenen van hogere grenswaarden (d.d. 12 mei 2011).

Daarnaast is zoals besproken de locatie gelegen op het industrieterrein Flevokust Haven, Lelystad, Flevoland. Hiervoor is een geluidszone vastgesteld (d.d. 31 december 2015). De grafische weergave hier word in hoofdstuk 3 (figuur 6) weergegeven, zoals geleverd door de zonebeheerder.

2.1 Rekenmethodieken

2.1.1 Meet- en rekenmethode

De geluidsuitstraling naar de omgeving vanwege de inrichting is bepaald conform de 'Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999'. Hierbij is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu (versie 2022.1). Aan de hand hiervan is de geluidsuitstraling naar de omgeving en de geluidsbelasting op de gevels van de geluidsgevoelige bestemmingen berekend.

2.1.2 Objecten, bodemgebieden en immissiepunten

De ingevoerde objecten zijn de van belang zijnde gebouwen. Als bodemgebieden zijn wegen en het water met een bodemfactor van 0,0 (reflecterend) ingevoerd. De immissiepunten zijn gelegd op gevels van in de directe omgeving gelegen geluidsgevoelige bestemmingen.

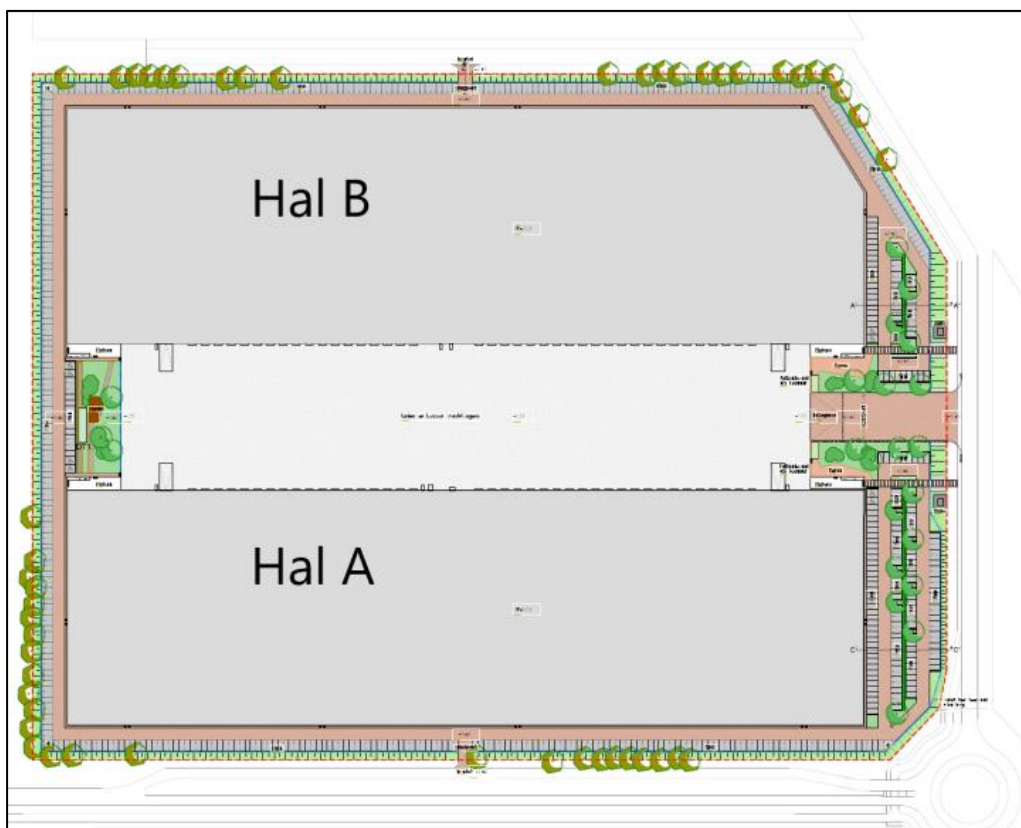
De objecten binnen de locatie zijn gemodelleerd overeenkomstig de aangeleverde gegevens en algemeen toegankelijk kaartmateriaal¹. Het terreindeel waarop de bebouwing is gelegen alsmede de openbare wegen en de parkeerplaatsen zijn gemodelleerd als een akoestisch hard bodemgebied (bodemfactor 0). Voor de omliggende gras- en bosgebieden is uitgegaan van een bodemfactor 0,8 (akoestisch zacht bodemgebied). Gebieden die deels zijn verhard, zijn als akoestisch half hard bodemgebied (bodemfactor 0,5) gemodelleerd.

¹ www.pdok.nl; www.ahn.nl

3 Inventarisatie gegevens

3.1.1 Representatieve bedrijfssituatie

De representatieve bedrijfssituatie (RBS) is maatgevend voor de toetsing aan de geluidnormen. Bij wisselende capaciteiten betreft het in het algemeen een situatie zoals deze zich bijvoorbeeld één maal per maand zal kunnen voordoen. Dit is dus een ruimere bedrijfssituatie dan wanneer men op basis van gemiddelde capaciteiten zou berekenen. In overleg met de opdrachtgever, op basis van het ontwerp (figuur 2), en op basis van eerdere onderzoeken is de representatieve bedrijfssituatie bepaald.



Figuur 2 situatie hal A en hal B

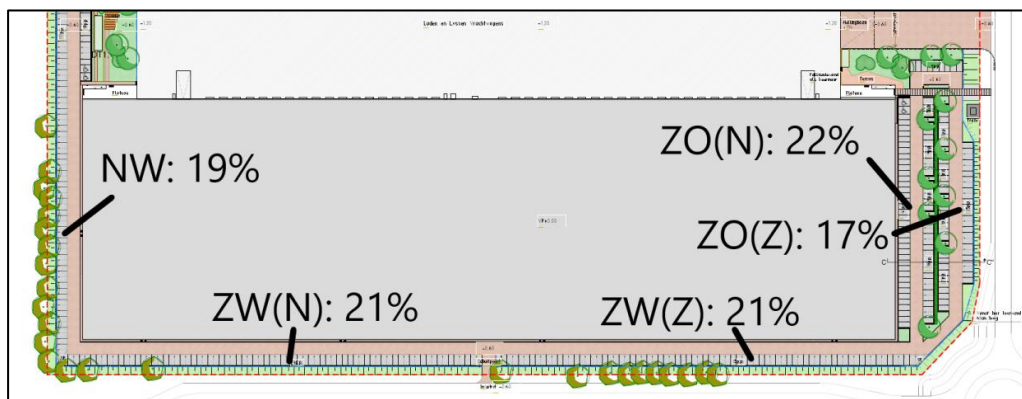
Verkeer

De opdrachtgever heeft de beoogde verkeersgeneratie verstrekt voor Hal A. De verstrekte verkeersgegevens zijn in tabel 2 opgenomen.

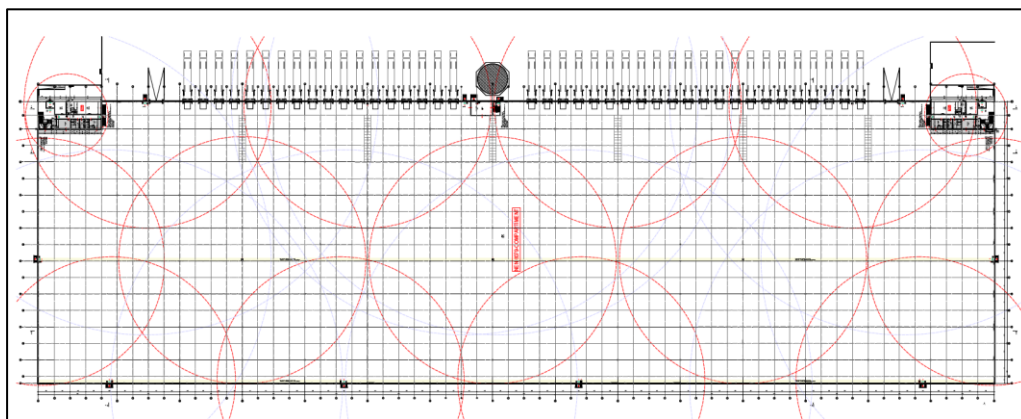
Tabel 2. Overzicht van de beoogde verkeersgeneratie Hal A

Soort	Bewegingen	Verkeersbewegingen per dagperiode		
		7:00-19:00	19:00-23:00	23:00-07:00
werknemers	328	156	80	92
vrachtverkeer	162	129	23	10

De parkeerbewegingen van de lichte motorvoertuigen zijn gelijkgezet aan de verdeling van het aantal beschikbare parkeerplekken, onderstaande figuur (3) toont welk percentage waar parkeert. Het vrachtverkeer is evenredig over de beoogde 40 laadperons verdeelt, zie ook figuur 4.



Figuur 3 parkeerverdeling lichte motorvoertuigen



Figuur 4 laadperrons vrachtverkeer

3.1.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Voor een rijdende vrachtwagen wordt uitgegaan van een maximale bronvermogen van 104 dB(A), voor een personenauto van 90 dB(A). Op het dak komen zeven warmtepompen (bronvermogen 84 dB(A)), twee VRF-units (bronvermogen 80 dB(A)), twee luchtbehandelingsinstallaties (bronvermogen 80 dB(A)), en een sprinklerinstallatie (bronvermogen 93 dB(A)). De installateur heeft aangegeven dat over het jaargemiddelde 10% van de installatie aanstaat. In koudere perioden is derhalve, in overleg, uitgegaan dat de installatie 75% van de tijd aanstaat (in extreem koude perioden kan de installatie incidenteel langer aanstaan). De sprinklerinstallatie zal een half uur per dag aanstaan. In overleg met de opdrachtgever is bepaald dat de warmtepomp 24uur aan staat en de rest van de apparatuur alleen overdag. Het is nog niet duidelijk of de sprinklerinstallatie een uitlaat op het dak krijgt, maar vanuit een worstcase perspectief is dit wel zo gemodelleerd. De installaties zijn geplaatst op basis van de plattegrond van de begane grond en het dak, deze zijn ook opgenomen in bijlage A. Een overzicht van alle bronvermogens is te vinden in hoofdstuk 3.2.

3.1.3 Maximale geluidsniveaus (L_{Amax})

De maximale geluidsniveaus worden veroorzaakt door:

- Het ontluchten van het hydraulische systeem van de vrachtwagens op het (parkeer)terrein (bronvermogen 111 dB(A)).
- Sluiten van de autodeuren op het parkeerterrein (bronvermogen 100 dB(A)).

Deze zijn zo dichtbij mogelijk bij de maatgevende toetspunten geplaatst.

3.2 Overzicht bronvermogens

Tabel 3 bevat een overzicht van de bronvermogens.

Bron		Bronvermogen dB(A)	Verdeling aantallen - uren		
		per één van elke bron	Dag	Avond	Nacht
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau	Auto rijden 30 km/uur	90	409	214	244
	Auto parkeren	85	409	214	244
	Vrachtwagen rustig	104	213	60	153
	Vrachtwagen manoeuvreren	100	213	60	153
	Warmtepomp (8x)	84	9 uur	3 uur	6 uur
	VRF-unit (2x)	80	12 uur	-	-
	Luchtbehandelingskast (2x)	80	12 uur	-	-
	Sprinklerinstallatie (1x)	93	0,5 uur	-	-
Maximaal geluidsniveau	Slaan van portier	100	√	√	√
	Ontluchten van remmen	111	√	√	√

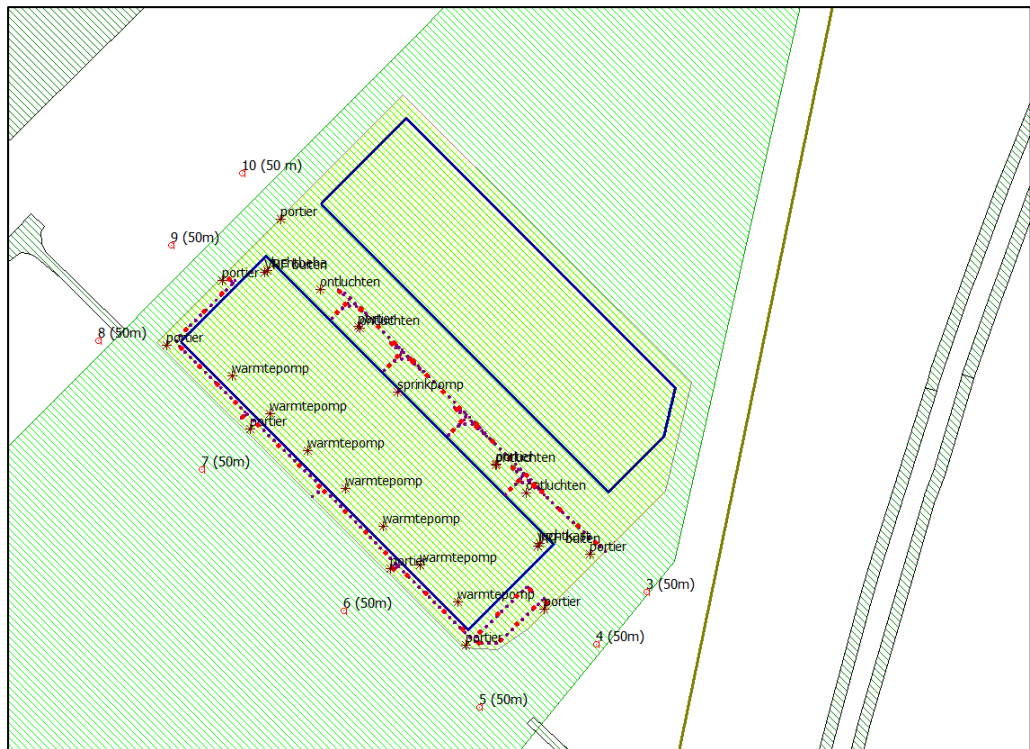
Tabel 3 Overzicht van de ingevoerde brongegevens Hal A. Bij de mobiele bronnen staat het totale aantal verkeersbewegingen, in het model is dit over meerdere bronnen/locaties verdeeld.

3.3 Model en toetsingskader

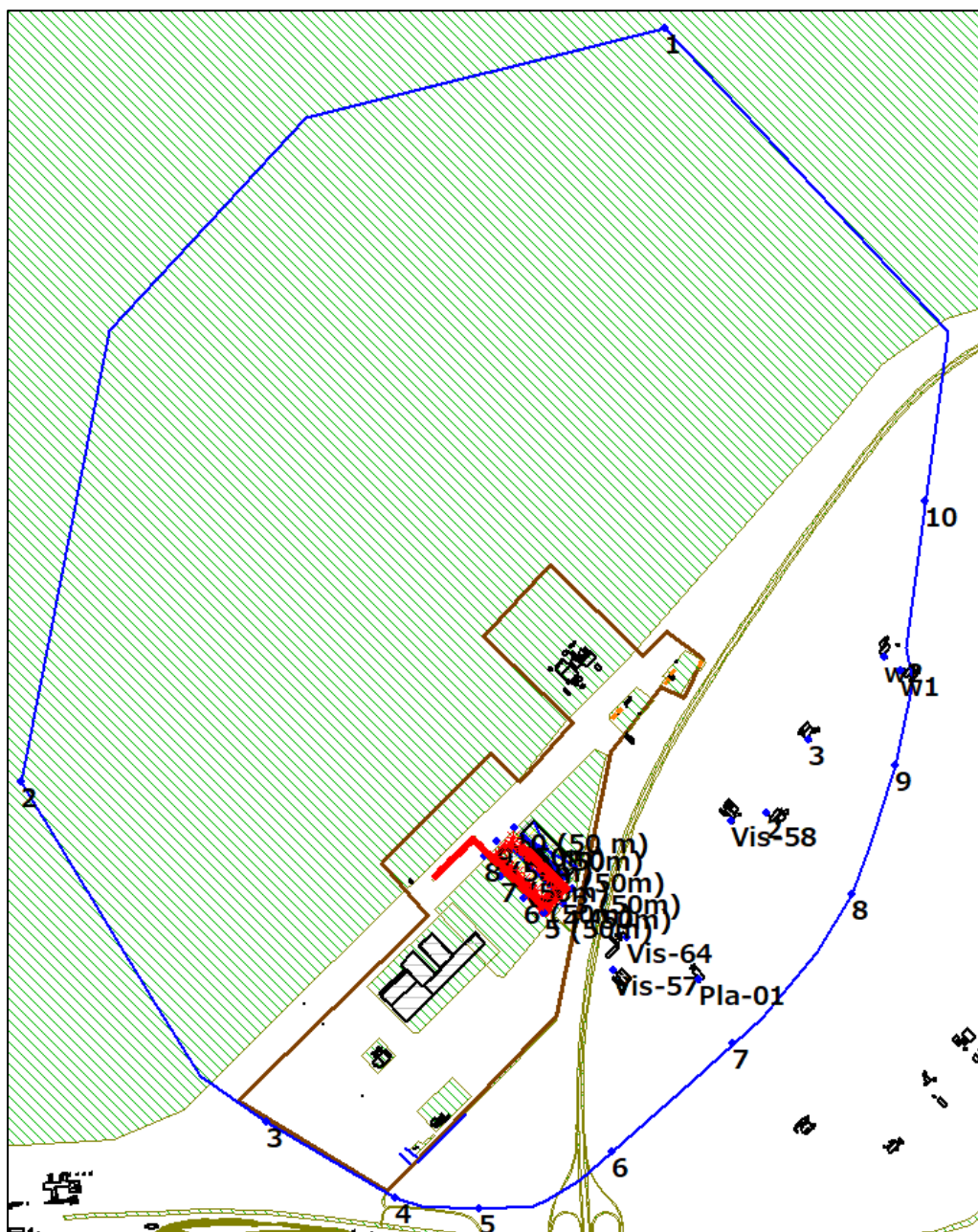
De zonebeheerder, Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek, heeft het zonemodel beschikbaar gesteld.

Daarnaast is een verhard bodemgebied (bodemfactor 0) ingevoerd. Ook zijn er toetspunten gelegd op 50 meter rondom het terrein (maar niet direct ten noordoosten, want hier ligt bedrijfshal B en dus over de rekenpunten heen komen te liggen) waarop (ook) wordt getoetst.

Figuur 6 laat het model zien zodat alle door SAB toegevoegde toetspunten en bronnen zichtbaar zijn. Figuur 7 laat het model zien inclusief de toetspunten zoals gelegd door de zonebeheerder.



Figuur 6 grafische weergave model, ingezoomd op de hallen en invoerbronnen en toetspunten.



Figuur 7 grafische weergave totale model, incl. geluidszone en zonepunten

4 Berekeningsresultaten

4.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

In tabel 4 zijn de resultaten van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in dB(A) van Hal A weergegeven. Uitgebreide resultaten per toetspunt zijn in de bijlage te vinden.

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
3 (50m)_A	50 meter	5,00	42	39	34	44
4 (50m)_A	50 meter	5,00	40	37	34	44
5 (50m)_A	50 meter	5,00	38	37	36	46
6 (50m)_A	50 meter	5,00	40	40	40	50
7 (50m)_A	50 meter	5,00	39	39	39	49
8 (50m)_A	50 meter	5,00	35	34	34	44
9 (50m)_A	50 meter	5,00	35	31	30	40
10 (50 m)_	50 meter	5,00	37	33	28	38
1_A	1	5,00	2	1	1	11
10_A	10	5,00	7	6	5	15
2_A	2	5,00	8	7	6	16
3_A	3	5,00	9	8	7	17
4_A	4	5,00	13	11	11	21
5_A	5	5,00	13	12	11	21
6_A	6	5,00	16	14	13	23
7_A	7	5,00	18	16	14	24
8_A	8	5,00	15	13	12	22
9_A	9	5,00	12	11	10	20
Pla-01_A	Plavuizenweg 1 HW 52 dB(A)	5,00	22	21	19	29
2_A	Visvijverweg 49 HW 54 dB(A)	5,00	17	16	14	24
3_A	Visvijverweg 52 HW 53 dB(A)	5,00	14	13	12	22
Vis-57_A	Visvijverweg 57 HW 55 dB(A)	5,00	26	24	21	31
Vis-58_A	Visvijverweg 58 HW 58 dB(A)	5,00	22	20	19	29
Vis-64_A	Visvijverweg 64 HW 55 dB(A)	5,00	24	22	20	30
w1_A	w1	5,00	11	9	8	18
w2_A	w2	5,00	10	9	8	18

Tabel 4 berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (in dB(A) op de toetspunten ten gevolge van hal A

Uit de berekeningen blijkt dat de grenswaarde van 50 dB(A) op geen van de toetspunten wordt overschreden. Op alle toetspunten van het aangeleverde model van de zonebeheerder wordt ruimschoots aan de grenswaarde voldaan.

In de volgende tabel is voor rekenpunt 6 een overzicht gegeven van de bijdragen per geluidsbron.

Overzicht bijdrage per geluidsbron voor rekenpunt 6 (in dB(A))

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
6 (50m)_A	50 meter	5,00	40	40	40	50
warmtepomp	A: water/warmtepomp	16,00	34	34	34	44
warmtepomp	A: water/warmtepomp	16,00	33	33	33	43
warmtepomp	A: water/warmtepomp	16,00	32	32	32	42
warmtepomp	A: water/warmtepomp	16,00	31	31	31	41
warmtepomp	A: water/warmtepomp	16,00	29	29	29	39
warmtepomp	A: water/warmtepomp	16,00	27	27	27	37
auto's 60%	auto's rijden (helpt zuid)	0,75	27	29	26	36
warmtepomp	A: water/warmtepomp	16,00	25	25	25	35
auto 39%	auto - ZO(N) + ZO(Z)	0,75	24	26	23	33
auto park	auto parkeren -ZW(Z)	0,75	18	20	18	28
auto 21%	auto - NW	0,75	9	11	9	19
auto 17%	auto - ZO(Z)	0,75	8	10	8	18
auto 22%	auto - ZO(N)	0,75	8	10	7	17
luchtkast	A: luchtbehandelingskast	16,00	17	--	--	17
luchtbeha	A: luchtbehandelingskast	16,00	15	--	--	15
vr.wagen	2-richtingen	0,75	12	9	3	14
VRF buiten	A: VRF buiten unit	16,00	14	--	--	14
VRF buiten	A: VRF buiten unit	16,00	14	--	--	14
auto park	auto parkeren -ZW(N)	0,75	4	6	3	13
vr.wagen75	2-richting	0,75	10	8	1	13
vr.wagen50	2-richting	0,75	9	7	0	12
sprinkpomp	A: sprinklerpomp (eigenlijk in pandig?)	16,00	10	--	--	10
vwagen dok	vwagen docking	0,75	5	3	-5	8
vr.wagen25	2-richting	0,75	4	2	-6	7
auto park	auto park - ZO(N)	0,75	-15	-13	-15	-5
auto park	auto park - ZO(N)	0,75	-16	-14	-16	-6
auto park	auto parkeren -NW	0,75	-21	-19	-21	-11

4.2 Maximale geluidsniveaus

In tabel 5 zijn de resultaten van de maximale geluidsniveaus (in dB(A)) van Hal A weer-gegeven. Uitgebreide resultaten per toetspunt zijn in de bijlage te vinden.

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag	Avond	Nacht
3 (50m)_A	50 meter	5	55	55	55
4 (50m)_A	50 meter	5	55	55	55
5 (50m)_A	50 meter	5	54	54	54
6 (50m)_A	50 meter	5	56	56	56
7 (50m)_A	50 meter	5	56	56	56
8 (50m)_A	50 meter	5	54	54	54
9 (50m)_A	50 meter	5	56	56	56
10 (50 m)_	50 meter	5	56	56	56
1_A	1	5	8	8	8
2_A	2	5	15	15	15
2_A	Visvijverweg 49 HW 54 dB(A)	5	25	25	25
3_A	3	5	17	17	17
3_A	Visvijverweg 52 HW 53 dB(A)	5	21	21	21
4_A	4	5	19	19	19
5_A	5	5	20	20	20
6_A	6	5	22	22	22
7_A	7	5	24	24	24
8_A	8	5	23	23	23
9_A	9	5	19	19	19
10_A	10	5	11	11	11
Pla-01_A	Plavuiizenweg 1 HW 52 dB(A)	5	30	30	30
Vis-57_A	Visvijverweg 57 HW 55 dB(A)	5	35	35	35
Vis-58_A	Visvijverweg 58 HW 58 dB(A)	5	28	28	28
Vis-64_A	Visvijverweg 64 HW 55 dB(A)	5	32	32	32
w1_A	w1	5	17	17	17
w2_A	w2	5	17	17	17

Tabel 5 het berekende maximaal geluidsniveau (in dB(A)) op de toetspunten ten gevolge van hal A

Uit de berekeningen volgt dat de hoogste geluidsbelastingen 's nachts plaatsvinden, echter wordt de grenswaarde van 70, 65 respectievelijk 60 dB(A) nergens overschreden op 50 meter afstand. Voor de toetspunten van de zoneheerder geldt dat ruimschoots wordt voldaan aan de grenswaarden. Er wordt voldaan aan het Activiteitenbesluit. Maatregelen zijn niet nodig.

5 Conclusie

Uit het akoestisch onderzoek voor Hal A kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

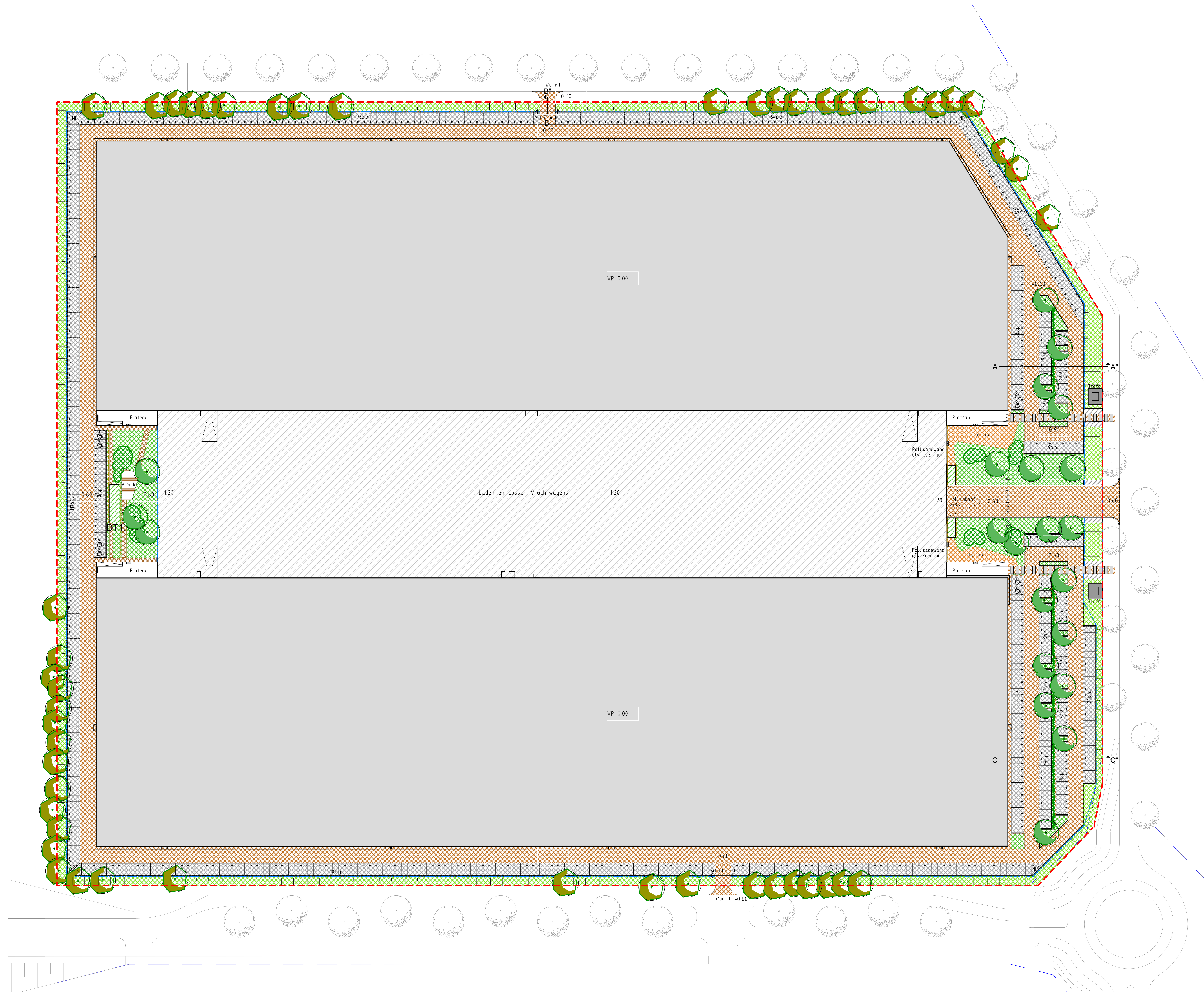
- door de vestiging van het distributiecentrum zal er geen overschrijding van de grenswaarden op de zonepunten optreden;
- op de rekenpunten op 50 meter rond het distributiecentrum zullen geen overschrijdingen van de grenswaarde plaatsvinden;
- op de omliggende woningen treden geen overschrijdingen van de grenswaarden op.

Maximale geluidsniveaus

- door de vestiging van het distributiecentrum zal er geen overschrijding van de grenswaarden op de zonepunten optreden;
- er treden op de rekenpunten op 50 meter rond het distributiecentrum geen overschrijding van de grenswaarde op.
- op de omliggende woningen treden geen overschrijdingen van de grenswaarden op.

De geluidsbelasting is dusdanig laag dat door de toevoeging van dit distributiecentrum gecumuleerd de geluidsbelasting op de geluidszone geen overschrijding van de grenswaarden te verwachten is.

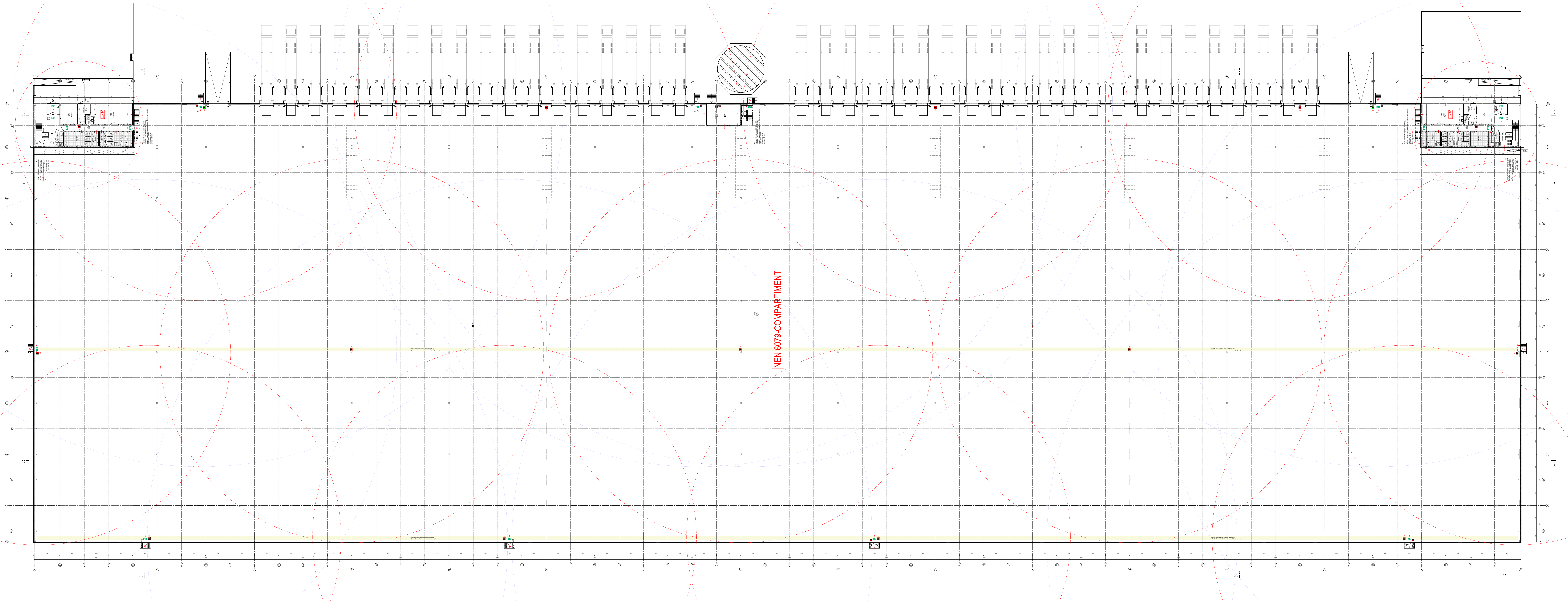
Bijlage A Plattegrond begane grond, dak en grafische weergave rekenmodel



- Verkoopgrens
- Gebouwen
- Fietsenstalling
- Keerwand
- Basaltstenen grondkering
- Talud
- Hellingbaan
- Vlinder van pallisadepalen
- Pallisadewand
- Opluifband
- Trottoirband
- Opsluitband
- Verharding laden en lossen n.t.b.
- Rijweg en loopstrook Betonklinkers dicht
- Parkeerplaatsen Betonklinkers open 654p.p.
- Terrassen Betonklinkers
- Betonpad ingang Betonelementen
- Bomen
- Solitaire heesters
- Hagen- en blokhagen
- Heesterbeplanting
- Lage beplanting

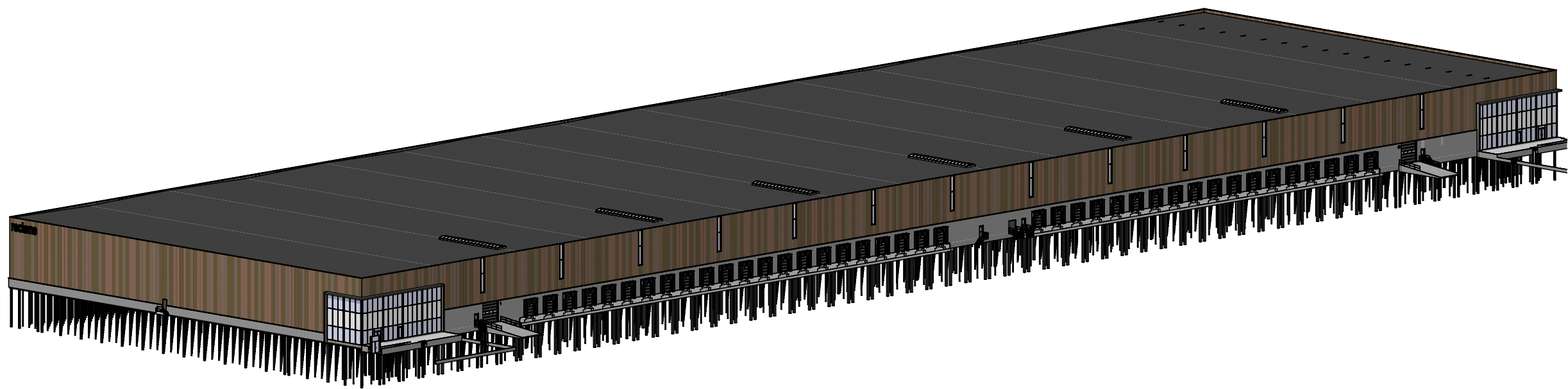
project DC Flevokust Haven Lelystad
opdrachtgever Ten Brinke Bouw B.V.
datum 3 augustus 2022
formaat A0
schaal 1:500
tek. nr. 221001
dwg. titel 22101004 DC Flevokust Haven Lelystad
getekend: m.

BUITENRUIMTE DO



Plattegrond begane grond

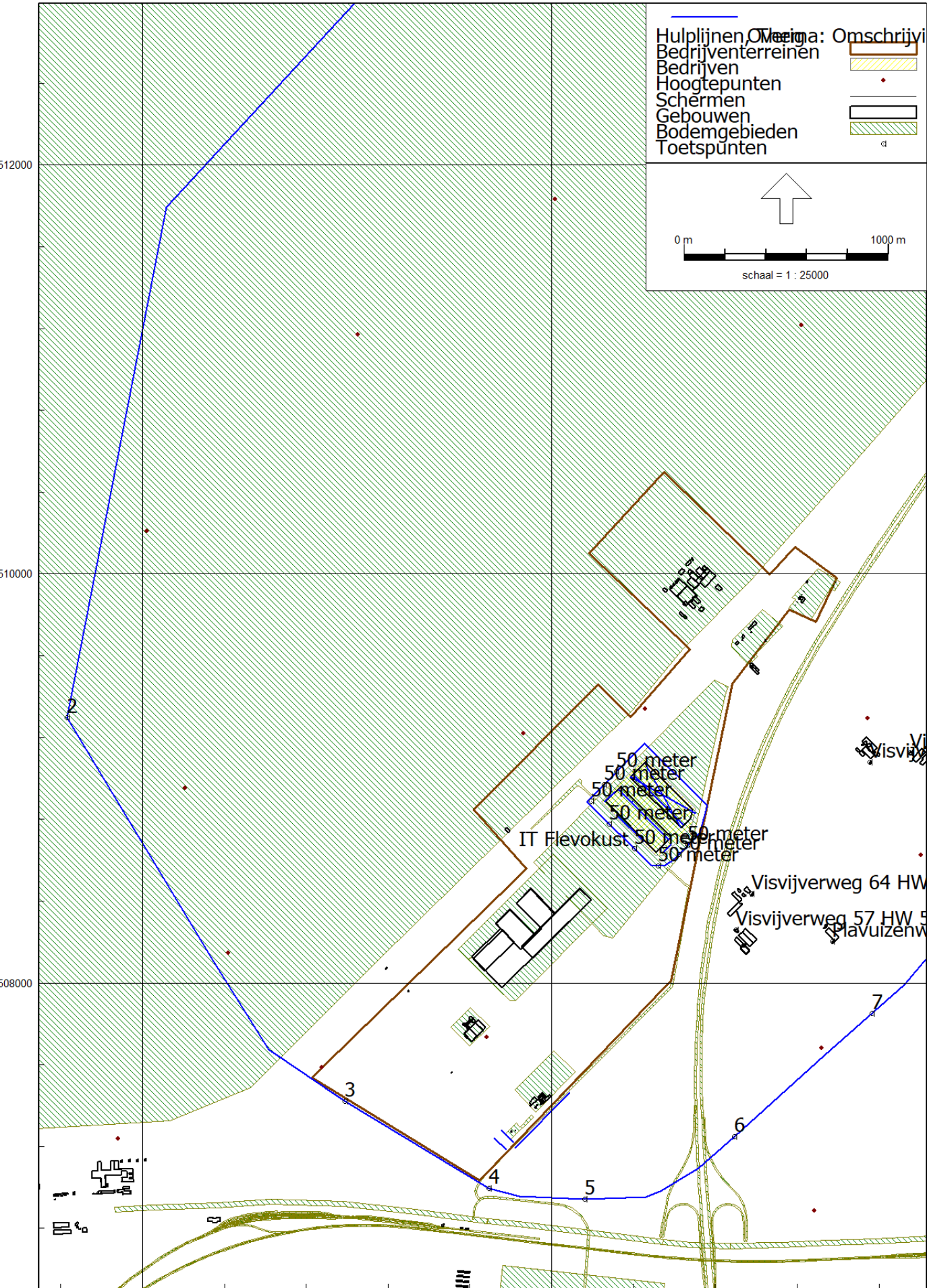
Voor verklarende renvooien zie tek.nr. 0001 (onder plancode)



A 13-04-22 Aanvraag omgevingsvergunning HV	
11-03-22 Aangemaakt HV	
Index	Datum Wijziging Get. Gez.
Status	DEFINITIEF Voorpeil op Pn 0 +77.777 m NAP
Ten Brinke Bouw B.V. Tien Brinke 10 7160 PLZ Dordrecht +31 314 371 900 tenbrinkebouw@tenbrinke.com www.tenbrinke.com	
Vastlegging Algemeen Tien Brinke 10 7160 PLZ Dordrecht +31 314 371 900 tenbrinkebouw@tenbrinke.com www.tenbrinke.com	
Project nieuwbouw DC's Flevokust Haven Tien Brinke Opdrachtgever Flevokust Distribution Center B.V. Wageningen 65 2012 NG Hadden	
Onderdeel	Plattegrond begane grond hal A
Projectnummer	TD0795
Plancode	DO 10
TBBN-DO-A-PLA-0010 A-DEF-	
Schaal	1:250

Bijlage B Afbeeldingen





Bijlage C Invoergegevens

akoestisch onderzoek industrielawaai

Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)

Model eigenschap

Omschrijving	SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Verantwoordelijke	m.van Eijden
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	g.tekeli op 5-4-2017
Laatst ingezien door	rodo op 19-12-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.20
Origineel project	Provincie
Originele omschrijving	Groep Export : Necron Patrizier
Geïmporteerd door	m.van.eijden op 2-8-2022
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

Model aangemaakt met Groepenexport 2-8-2022 14:45:08
Informatie origineel model:
- Groep: Necron Patrizier
- Model: Flevokust 2022 na Jysk
- Versie: Zonebeheer OFGV
- Gebied: IT Flevokust

Groep [Liander] geëxporteerd 18-11-2021 08:49:45 naar model
[Groep Export : Liander]

Groep [Tennet] geëxporteerd 18-11-2021 08:19:16 naar model
[Groep Export : Tennet]

Groep [Tennet] geëxporteerd 18-11-2021 08:13:20 naar model
[Groep Export : Tennet]

Groep [Bedrijf X] geëxporteerd 30-9-2021 10:44:45 naar model
[Groep Export : Bedrijf X]

Aangemaakt tbv zonebeheer 2019
+ Biocel revisie
+ CTU oprichting (reservering buitendijks verkleind!)

--- Model geïmporteerd met Groepen import 29-8-2019 12:23:37

Model: LAr,LT
Groep: Tennet
Versie: Zonebeheer OFGV
Gebied: IT Flevokust

Bijgewerkte groep: Tennet

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

[illegible]

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

[illegible]

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn		
(hoofdgroep)	Hulpvlak		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

[illegible]

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

[illegible]

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

[illegible]

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

[illegible]

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Scher	001	Scher
(hoofdgroep)	Gebouw	001	Trafoce1
(hoofdgroep)	Bodemgebied	001	Liander
(hoofdgroep)	Gebouw	002	CDU
(hoofdgroep)	Scher	002	Scher
(hoofdgroep)	Gebouw	002	Trafoce1 2
(hoofdgroep)	Scher	003	Scher
(hoofdgroep)	Gebouw	003	Trafoce1 5 Liander
(hoofdgroep)	Scher	004	Scher
(hoofdgroep)	Gebouw	004	Trafoce1 4 Liander
(hoofdgroep)	Gebouw	005	Trafoce1 3 Liander
(hoofdgroep)	Bodemgebied	01	3D METAL
(hoofdgroep)	Gebouw	01	Kantoor
(hoofdgroep)	Scher	01	scher
(hoofdgroep)	Bedrijventerrein	01	IT Flevokust
(hoofdgroep)	Bodemgebied	01	3D METAL
(hoofdgroep)	Scher	02	scher
(hoofdgroep)	Scher	06	scher
(hoofdgroep)	Scher	07	scher
(hoofdgroep)	Scher	08	scher
(hoofdgroep)	Scher	08	scher
(hoofdgroep)	Hulplijn	1	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	1	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	1	
(hoofdgroep)	Gebouw	1	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	1	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1	Oostervaart
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	1	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	1	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	1	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	1	
(hoofdgroep)	Gebouw	1	Biocel ontvangsthal
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	1	
(hoofdgroep)	Toetspunt	1	1
(hoofdgroep)	Gebouw	1	
(hoofdgroep)	Gebouw	1	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	1	
(hoofdgroep)	Gebouw	10	Flevo 3
(hoofdgroep)	Bodemgebied	10	buitenterrein Flevobeton
(hoofdgroep)	Toetspunt	10	10
(hoofdgroep)	Toetspunt	10 (50 m)	50 meter
(hoofdgroep)	Gebouw	11	Koelwaterinlaatstation
(hoofdgroep)	Gebouw	11	Biocel WKK's
(hoofdgroep)	Bodemgebied	11	buitenterrein Flevobeton
(hoofdgroep)	Gebouw	12	Biocel waterzuivering
(hoofdgroep)	Bodemgebied	12	Buitenterrein v.d. Feer
(hoofdgroep)	Gebouw	12	Flevo 3
(hoofdgroep)	Bodemgebied	13	Buitenterrein McCain/Daly
(hoofdgroep)	Gebouw	13	Biocel proceswatertank
(hoofdgroep)	Gebouw	13	Algemeen
(hoofdgroep)	Bodemgebied	14	Buitenterrein Socar
(hoofdgroep)	Gebouw	14	Biocel MS/LS/Trafo
(hoofdgroep)	Gebouw	14	Biocel MS/LS/Trafo
(hoofdgroep)	Bodemgebied	15	Buitenterrein Socar
(hoofdgroep)	Gebouw	16	Algemeen

akoestisch onderzoek industrieterrein
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied	16	Biocel
(hoofdgroep)	Bodemgebied	16	Buitenterrein v.d. Lee
(hoofdgroep)	Gebouw	17	Algemeen
(hoofdgroep)	Bodemgebied	17	Buitenterrein Dopak
(hoofdgroep)	Gebouw	18	Algemeen
(hoofdgroep)	Gebouw	18	silosupermarktmix 1
(hoofdgroep)	Gebouw	19	silosupermarktmix 2
(hoofdgroep)	Gebouw	19	Flevo 3
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	2	
(hoofdgroep)	Toetspunt	2	Visvijverweg 49 HW 54 dB(A)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	2	Industrieterrein Oostervaart
(hoofdgroep)	Gebouw	2	Biocel reactoren
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	2	
(hoofdgroep)	Toetspunt	2	2
(hoofdgroep)	Gebouw	20	Marfo, Koperstraat 31
(hoofdgroep)	Gebouw	20	silosupermarktmix 3
(hoofdgroep)	Gebouw	20	Flevo 3
(hoofdgroep)	Gebouw	21	Marfo, Koperstraat 25
(hoofdgroep)	Gebouw	21	silosupermarktmix 4
(hoofdgroep)	Gebouw	22	Marfo, Koperstraat 31
(hoofdgroep)	Gebouw	22	silosupermarktmix 5
(hoofdgroep)	Gebouw	23	Marfo, Koperstraat 25
(hoofdgroep)	Gebouw	23	silosupermarktmix 6
(hoofdgroep)	Gebouw	24	Dopak fabriek
(hoofdgroep)	Gebouw	24	silosupermarktmix 7
(hoofdgroep)	Gebouw	25	TOPA magazijn en expeditie
(hoofdgroep)	Gebouw	26	DOPAK, Kantoor en Kantine
(hoofdgroep)	Gebouw	27	DOPAK fabriek
(hoofdgroep)	Gebouw	28	DOPAK fabriek
(hoofdgroep)	Gebouw	29	DOPAK: Magazijn na uitbreiding
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	3	
(hoofdgroep)	Toetspunt	3	3
(hoofdgroep)	Bodemgebied	3	Oostervaart
(hoofdgroep)	Gebouw	3	Biocel kantoor
(hoofdgroep)	Toetspunt	3	Visvijverweg 52 HW 53 dB(A)
(hoofdgroep)	Toetspunt	3 (50m)	50 meter
(hoofdgroep)	Gebouw	30	DOPAK: Wand
(hoofdgroep)	Gebouw	31	Gebouw Dopak
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	4	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	4	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	4	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	4	Grindhaven
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	4	
(hoofdgroep)	Toetspunt	4	4
(hoofdgroep)	Toetspunt	4 (50m)	50 meter
(hoofdgroep)	Gebouw	43	Machinezaal STEG's
(hoofdgroep)	Gebouw	44	Aanbouw machinezaal STEG's
(hoofdgroep)	Gebouw	45	Trafo STEG1
(hoofdgroep)	Gebouw	46	Trafo STEG2
(hoofdgroep)	Gebouw	47	Ketelhuis STEG's
(hoofdgroep)	Bodemgebied	473458	6 / 81.734 / 81.759
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	473458	6 / 81.734 / 81.759 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	473458	6 / 81.734 / 81.759 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	473852	6 / 90.997 / 91.074
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	473852	6 / 90.997 / 91.074 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	473852	6 / 90.997 / 91.074 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	474913	6 / 90.853 / 90.892
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	474913	6 / 90.853 / 90.892 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	476197	6 / 86.673 / 86.729
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	476197	6 / 86.673 / 86.729 (Rechts)

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	476262	6 / 89.108 / 90.299 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	476262	6 / 89.108 / 90.299
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	476262	6 / 89.108 / 90.299 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	476685	6 / 81.734 / 84.765
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	476685	6 / 81.734 / 84.765 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	476685	6 / 81.734 / 84.765 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	476685	6 / 81.734 / 84.765 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	477669	6 / 86.971 / 87.013 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	477669	6 / 86.971 / 87.013
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	477911	6 / 81.639 / 81.734 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	477911	6 / 81.639 / 81.734
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	478694	6 / 81.406 / 81.639 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	478694	6 / 81.406 / 81.639 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	478694	6 / 81.406 / 81.639
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	478694	6 / 81.406 / 81.639 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	478694	6 / 81.406 / 81.639 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	478695	6 / 91.074 / 91.314 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	478695	6 / 91.074 / 91.314 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	478695	6 / 91.074 / 91.314 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	478695	6 / 91.074 / 91.314
(hoofdgroep)	Bodemgebied	479270	6 / 86.673 / 86.729
(hoofdgroep)	Bodemgebied	479815	6 / 90.576 / 90.997
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	479815	6 / 90.576 / 90.997 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	479815	6 / 90.576 / 90.997 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	480335	6 / 81.392 / 81.639
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	480335	6 / 81.392 / 81.639 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	481136	6 / 87.048 / 87.382 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	481137	6 / 87.048 / 87.382
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	481137	6 / 87.048 / 87.382 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	481137	6 / 87.048 / 87.382 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	481598	6 / 84.778 / 86.203 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	481598	6 / 84.778 / 86.203 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	481598	6 / 84.778 / 86.203
(hoofdgroep)	Bodemgebied	481851	6 / 86.204 / 86.310
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	481851	6 / 86.204 / 86.310 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	481851	6 / 86.204 / 86.310 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	482084	6 / 87.024 / 87.064 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	482084	6 / 87.024 / 87.064
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	482282	6 / 84.762 / 84.778 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	482282	6 / 84.762 / 84.778
(hoofdgroep)	Bodemgebied	482345	6 / 81.334 / 81.392
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	482345	6 / 81.334 / 81.392 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	482345	6 / 81.334 / 81.392 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	482641	6 / 81.759 / 84.762
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	482641	6 / 81.759 / 84.762 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	482641	6 / 81.759 / 84.762 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	482641	6 / 81.759 / 84.762 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	482641	6 / 81.759 / 84.762 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	482653	6 / 86.672 / 86.732 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	483392	6 / 86.953 / 86.966 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	483392	6 / 86.953 / 86.966
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485036	6 / 80.001 / 81.334 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	485036	6 / 80.001 / 81.334
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485036	6 / 80.001 / 81.334 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485036	6 / 80.001 / 81.334 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	485203	6 / 90.302 / 90.366
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485203	6 / 90.302 / 90.366 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485203	6 / 90.302 / 90.366 (Links)

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485359	6 / 90.503 / 90.576 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	485359	6 / 90.503 / 90.576
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485359	6 / 90.503 / 90.576 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485509	6 / 75.846 / 77.000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485509	6 / 75.846 / 77.000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	485509	6 / 75.846 / 77.000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485509	6 / 75.846 / 77.000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485614	6 / 87.252 / 87.382 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	485614	6 / 87.252 / 87.382
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485890	6 / 90.031 / 90.302 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485890	6 / 90.031 / 90.302 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	485890	6 / 90.031 / 90.302
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	486637	6 / 90.892 / 91.125 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	486637	6 / 90.892 / 91.125
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	486637	6 / 90.892 / 91.125 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	486997	6 / 80.001 / 81.334 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	486997	6 / 80.001 / 81.334
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	486997	6 / 80.001 / 81.334 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	487761	6 / 86.672 / 86.732
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	487761	6 / 86.672 / 86.732 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	487940	6 / 81.639 / 81.734 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	487940	6 / 81.639 / 81.734 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	487940	6 / 81.639 / 81.734 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	487940	6 / 81.639 / 81.734 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	487940	6 / 81.639 / 81.734
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	488131	6 / 91.125 / 97.299 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	488131	6 / 91.125 / 97.299 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	488131	6 / 91.125 / 97.299
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	488131	6 / 91.125 / 97.299 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	488131	6 / 91.125 / 97.299 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	488498	6 / 86.966 / 87.014 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	488498	6 / 86.966 / 87.014 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	488498	6 / 86.966 / 87.014
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	488589	6 / 86.949 / 86.953 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	488589	6 / 86.949 / 86.953
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	490781	6 / 89.108 / 90.299 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	490781	6 / 89.108 / 90.299
(hoofdgroep)	Bodemgebied	491012	6 / 87.064 / 89.108
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491012	6 / 87.064 / 89.108 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491012	6 / 87.064 / 89.108 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491012	6 / 87.064 / 89.108 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	491341	6 / 87.383 / 90.031
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491341	6 / 87.383 / 90.031 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491341	6 / 87.383 / 90.031 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491342	6 / 87.064 / 89.108 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491342	6 / 87.064 / 89.108 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	491342	6 / 87.064 / 89.108
(hoofdgroep)	Bodemgebied	491343	6 / 87.064 / 89.108
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491343	6 / 87.064 / 89.108 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491343	6 / 87.064 / 89.108 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491344	6 / 87.064 / 89.108 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	491344	6 / 87.064 / 89.108
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491344	6 / 87.064 / 89.108 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	491345	6 / 87.064 / 89.108
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491345	6 / 87.064 / 89.108 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491345	6 / 87.064 / 89.108 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	491633	6 / 86.732 / 86.971
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491633	6 / 86.732 / 86.971 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	491886	6 / 86.953 / 86.966

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491886	6 / 86.953 / 86.966 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	492134	6 / 75.862 / 77.000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	492134	6 / 75.862 / 77.000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	492134	6 / 75.862 / 77.000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	492352	6 / 87.013 / 87.252 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	492352	6 / 87.013 / 87.252
(hoofdgroep)	Bodemgebied	492438	6 / 84.781 / 86.201
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	492438	6 / 84.781 / 86.201 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	492438	6 / 84.781 / 86.201 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	494446	6 / 81.392 / 81.406 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	494446	6 / 81.392 / 81.406
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	494973	6 / 86.310 / 86.673 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	494973	6 / 86.310 / 86.673 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	494973	6 / 86.310 / 86.673
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	494973	6 / 86.310 / 86.673 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	495169	6 / 84.765 / 84.781
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	495169	6 / 84.765 / 84.781 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	495445	6 / 87.014 / 87.024
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	495445	6 / 87.014 / 87.024 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	495563	6 / 86.202 / 86.330 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	495563	6 / 86.202 / 86.330 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	495563	6 / 86.202 / 86.330
(hoofdgroep)	Bodemgebied	496613	6 / 90.366 / 90.853
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	496613	6 / 90.366 / 90.853 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	496613	6 / 90.366 / 90.853 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	496616	6 / 81.334 / 81.392 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	496616	6 / 81.334 / 81.392 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	496616	6 / 81.334 / 81.392
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	496986	6 / 87.383 / 90.031 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	496986	6 / 87.383 / 90.031
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	496986	6 / 87.383 / 90.031 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	496986	6 / 87.383 / 90.031 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	497717	6 / 90.299 / 90.503 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	497717	6 / 90.299 / 90.503 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	497717	6 / 90.299 / 90.503
(hoofdgroep)	Bodemgebied	497795	6 / 86.729 / 86.949
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	497795	6 / 86.729 / 86.949 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	497848	6 / 91.314 / 96.900
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	497848	6 / 91.314 / 96.900 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	497848	6 / 91.314 / 96.900 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	497848	6 / 91.314 / 96.900 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	497848	6 / 91.314 / 96.900 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	497848	6 / 91.314 / 96.900 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	498071	6 / 86.330 / 86.672
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	498071	6 / 86.330 / 86.672 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	498071	6 / 86.330 / 86.672 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	498583	6 / 87.014 / 87.024
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	498583	6 / 87.014 / 87.024 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	498824	6 / 86.201 / 86.202
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	498824	6 / 86.201 / 86.202 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499360	6 / 87.048 / 87.382 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499360	6 / 87.048 / 87.382
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499360	6 / 87.048 / 87.382
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499360	6 / 87.048 / 87.382 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499439	0 / 86.416 / 86.553 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499439	0 / 86.416 / 86.553
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499440	0 / 86.680 / 87.250
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499440	0 / 86.680 / 87.250 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499440	0 / 86.680 / 87.250 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499441	0 / 86.492 / 86.834 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499441	0 / 86.492 / 86.834 (Rechts)

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499441	0 / 86.492 / 86.834 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499441	0 / 86.492 / 86.834
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499442	0 / 86.660 / 87.143 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499442	0 / 86.660 / 87.143 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499442	0 / 86.660 / 87.143
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499443	0 / 87.143 / 87.348
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499443	0 / 87.143 / 87.348 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499443	0 / 87.143 / 87.348 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499443	0 / 87.143 / 87.348 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499659	0 / 86.680 / 87.250 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499659	0 / 86.680 / 87.250
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499659	0 / 86.680 / 87.250 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499660	0 / 86.553 / 87.122
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499660	0 / 86.553 / 87.122 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499661	0 / 86.492 / 86.834
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499661	0 / 86.492 / 86.834 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499661	0 / 86.492 / 86.834 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499662	0 / 86.660 / 87.143 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499662	0 / 86.660 / 87.143
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499662	0 / 86.660 / 87.143 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499663	0 / 86.834 / 87.163 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499663	0 / 86.834 / 87.163
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499663	0 / 86.834 / 87.163 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499851	0 / 86.553 / 87.122 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499851	0 / 86.553 / 87.122
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499852	0 / 86.660 / 87.143 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499852	0 / 86.660 / 87.143 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499852	0 / 86.660 / 87.143
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499853	0 / 86.834 / 87.163
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499853	0 / 86.834 / 87.163 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	5	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	5	
(hoofdgroep)	Gebouw	5	Biocel waterzuiveringstank
(hoofdgroep)	Toetspunt	5	5
(hoofdgroep)	Gebouw	5	Flevo 1 en 2
(hoofdgroep)	Bodemgebied	5	Zandhaven
(hoofdgroep)	Toetspunt	5 (50m)	50 meter
(hoofdgroep)	Gebouw	50	NSA STEG2
(hoofdgroep)	Gebouw	51	NSA STEG2
(hoofdgroep)	Bodemgebied	513091	0 / 86.553 / 87.122
(hoofdgroep)	Bodemgebied	513122	0 / 86.680 / 87.250
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	513122	0 / 86.680 / 87.250 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	513122	0 / 86.680 / 87.250 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	513293	6 / 86.729 / 86.949 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	513293	6 / 86.729 / 86.949
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514011	6 / 81.734 / 84.765 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514011	6 / 81.734 / 84.765 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	514011	6 / 81.734 / 84.765
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514012	6 / 81.734 / 84.765 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	514012	6 / 81.734 / 84.765
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514073	6 / 87.383 / 90.031 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514073	6 / 87.383 / 90.031 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	514073	6 / 87.383 / 90.031
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514083	6 / 89.108 / 90.299 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	514083	6 / 89.108 / 90.299
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514083	6 / 89.108 / 90.299 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	514084	6 / 87.383 / 90.031
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514084	6 / 87.383 / 90.031 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514084	6 / 87.383 / 90.031 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514085	6 / 91.074 / 91.314 (Rechts)

akoestisch onderzoek industrieterrein
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied	514085	6 / 91.074 / 91.314
(hoofdgroep)	Bodemgebied	514086	6 / 86.330 / 86.672
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514086	6 / 86.330 / 86.672 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514086	6 / 86.330 / 86.672 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	514087	6 / 87.252 / 87.382
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514087	6 / 87.252 / 87.382 (Links)
(hoofdgroep)	Gebouw	52	Trappenhuis ketel STEG2
(hoofdgroep)	Gebouw	53	Trappenhuis ketel STEG2
(hoofdgroep)	Gebouw	54	Trappenhuis MZ STEG2
(hoofdgroep)	Gebouw	55	Trappenhuis MZ STEG2
(hoofdgroep)	Gebouw	56	Gasontvangststation
(hoofdgroep)	Gebouw	6	Algemeen
(hoofdgroep)	Bodemgebied	6	Cementhaven
(hoofdgroep)	Toetspunt	6	6
(hoofdgroep)	Toetspunt	6 (50m)	50 meter
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7	Oostervaart-Oost
(hoofdgroep)	Gebouw	7	Flevo 3
(hoofdgroep)	Toetspunt	7	7
(hoofdgroep)	Gebouw	7	Biocel slibtank
(hoofdgroep)	Toetspunt	7 (50m)	50 meter
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7581	44987500 - 45001000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7582	45001000 - 45020000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7583	45027830 - 45035717
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7584	44987500 - 45001000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7585	45001000 - 45020000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7586	45020000 - 45034000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7587	44987500 - 45001000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7587	44987500 - 45001000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7587	44987500 - 45001000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7587	44987500 - 45001000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7587	44987500 - 45001000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7588	45001000 - 45020000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7588	45001000 - 45020000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7588	45001000 - 45020000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7588	45001000 - 45020000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7588	45001000 - 45020000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7589	45027827 - 45035717 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7589	45027827 - 45035717 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7589	45027827 - 45035717 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7589	45027827 - 45035717 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7589	45027827 - 45035717 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7589	45027827 - 45035717 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7590	44987500 - 45001000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7591	45001000 - 45020000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7592	45020000 - 45034000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7593	44560500 - 44574000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7593	44560500 - 44574000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7593	44560500 - 44574000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7593	44560500 - 44574000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7593	44560500 - 44574000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7594	44942899 - 44943200
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7594	44942899 - 44943200 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7594	44950424 - 44953000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7594	44950424 - 44953000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7594	44950424 - 44953000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7594	44942899 - 44943200 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7595	44959040 - 44974000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7595	44959040 - 44974000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7595	44959040 - 44974000 (Links)

akoestisch onderzoek industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Rapport: Groepenbeheer
 Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
 Uitgifte modellen - IT Flevokust
 Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7596	44974000 - 44987500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7596	44974000 - 44987500 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7596	44974000 - 44987500
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7596	44974000 - 44987500 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7596	44974000 - 44987500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7597	45034000 - 45048000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7598	45048000 - 45062000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7599	45062000 - 45075250
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7600	45043890 - 45052000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7600	45043890 - 45052000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7600	45043890 - 45052000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7600	45043890 - 45052000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7600	45043890 - 45052000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7600	45043890 - 45052000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7600	45043890 - 45052000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7601	45052000 - 45066000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7601	45052000 - 45066000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7601	45052000 - 45066000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7601	45052000 - 45066000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7601	45052000 - 45066000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7601	45052000 - 45066000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7601	45052000 - 45066000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7602	45066000 - 45079500 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7602	45066000 - 45079500 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7602	45066000 - 45079500 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7602	45066000 - 45079500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7602	45066000 - 45079500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7602	45066000 - 45079500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7602	45066000 - 45079500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7603	45043888 - 45052000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7604	45057152 - 45107000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7605	45115319 - 45123688
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7606	45079500 - 45093000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7606	45079500 - 45093000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7606	45079500 - 45093000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7606	45079500 - 45093000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7606	45079500 - 45093000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7607	45093000 - 45104000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7607	45093000 - 45104000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7607	45093000 - 45104000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7608	45104000 - 45117500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7608	45104000 - 45117500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7608	45104000 - 45117500 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7608	45104000 - 45117500 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7608	45104000 - 45117500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7609	45079500 - 45093000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7610	45093000 - 45105000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7611	45105000 - 45119000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7612	45117500 - 45131000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7612	45117500 - 45131000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7612	45117500 - 45131000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7612	45117500 - 45131000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7613	45387319 - 45407000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7614	45117500 - 45131000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7615	45668325 - 45674000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7615	45668325 - 45674000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7615	45668325 - 45674000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7615	45668325 - 45674000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7615	45668325 - 45674000 (Links)

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7616	45674000 - 45689000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7616	45674000 - 45689000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7616	45674000 - 45689000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7616	45674000 - 45689000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7616	45674000 - 45689000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7616	45674000 - 45689000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7616	45674000 - 45689000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7617	45119160 - 45133184
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7618	45617682 - 45634127
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7619	45634000 - 45647500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7620	45119160 - 45133291
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7621	45620408 - 45634242
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7622	45634000 - 45647500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7623	45075250 - 45089000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7624	45089000 - 45107000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7625	45115319 - 45123688
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7626	45075250 - 45088000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7627	45088000 - 45113000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7628	45113000 - 45127000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7629	45131776 - 45140110
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7630	45654851 - 45676090
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7630	45676090 - 45676092
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7631	45676000 - 45690500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7632	45131790 - 45140137
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7633	45616456 - 45676329
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7634	45676000 - 45690500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7635	45127000 - 45141000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7636	45668139 - 45716000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7636	45716000 - 45716001
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7637	45724236 - 45732519
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7638	45127000 - 45141000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7639	45150974 - 45164000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7640	45164000 - 45178500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7641	45647500 - 45661000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7642	45661000 - 45674000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7643	45674000 - 45689000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7644	45739785 - 45747000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7645	45747000 - 45749000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7646	45749000 - 45767000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7647	45767000 - 45770000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7648	45777907 - 45785863
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7649	45739785 - 45747000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7650	45747000 - 45770000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7651	45778232 - 45786512
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7652	45178500 - 45193000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7653	45716000 - 45716001
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7653	45700479 - 45716000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7654	45724236 - 45732519
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7655	45740259 - 45748000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7655	45740259 - 45748000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7655	45740259 - 45748000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7655	45740259 - 45748000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7655	45740259 - 45748000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7655	45740259 - 45748000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7656	45748000 - 45770000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7656	45748000 - 45770000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7656	45748000 - 45770000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7656	45748000 - 45770000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7656	45748000 - 45770000 (Links) (Links)

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7656	45748000 - 45770000	(Links)	(Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7656	45748000 - 45770000	(Links)	(Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7657	45777908 - 45785863		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7657	45777908 - 45785863	(Links)	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7657	45777908 - 45785863	(Links)	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7657	45777908 - 45785863	(Links)	(Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7657	45777908 - 45785863	(Links)	(Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7658	45740258 - 45748000		
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7659	45748000 - 45749000		
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7660	45749000 - 45767000		
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7661	45767000 - 45770000		
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7662	45778232 - 45786512		
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7663	45690500 - 45705000		
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7664	45705000 - 45717000		
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7665	45724706 - 45732467		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7666	45689000 - 45704000	(Links)	(Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7666	45689000 - 45704000	(Links)	(Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7666	45689000 - 45704000	(Links)	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7666	45689000 - 45704000	(Links)	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7666	45689000 - 45704000	(Links)	(Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7667	45709024 - 45717000	(Links)	(Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7667	45709024 - 45717000	(Links)	(Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7667	45709024 - 45717000	(Links)	(Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7667	45709024 - 45717000		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7667	45709024 - 45717000	(Links)	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7667	45709024 - 45717000	(Links)	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7667	45709024 - 45717000	(Links)	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7667	45709024 - 45717000	(Links)	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7668	45724707 - 45732467	(Links)	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7668	45724707 - 45732467	(Links)	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7668	45724707 - 45732467	(Links)	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7668	45724707 - 45732467	(Links)	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7668	45724707 - 45732467		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7668	45724707 - 45732467	(Links)	(Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7668	45724707 - 45732467	(Links)	(Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7668	45724707 - 45732467	(Links)	(Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7669	45794282 - 45802000		
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7670	46199806 - 46209998		
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7671	46210000 - 46223000		
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7672	45794282 - 45802000		
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7673	46217656 - 46239999		
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7674	46240000 - 46253500		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7675	45793454 - 45801000	(Links)	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7675	45793454 - 45801000	(Links)	(Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7675	45793454 - 45801000	(Links)	(Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7675	45793454 - 45801000	(Links)	(Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7676	46081258 - 46161999		
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7677	45793455 - 45801000		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7678	46194081 - 46210000	(Links)	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7678	46194081 - 46210000	(Links)	(Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7678	46194081 - 46210000	(Links)	(Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7678	46194081 - 46210000		
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7678	46210000 - 46210000		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7679	46210000 - 46223000	(Links)	(Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7679	46210000 - 46223000	(Links)	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7679	46210000 - 46223000	(Links)	(Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7679	46210000 - 46223000	(Links)	(Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7679	46210000 - 46223000	(Links)	(Links)

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7679	46210000 - 46223000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7679	46210000 - 46223000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7680	46223000 - 46236000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7680	46223000 - 46236000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7680	46223000 - 46236000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7680	46223000 - 46236000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7680	46223000 - 46236000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7681	46236000 - 46240000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7682	46240000 - 46253500
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7682	46240000 - 46253500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7682	46240000 - 46253500 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7682	46240000 - 46253500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7683	46253500 - 46267000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7683	46253500 - 46267000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7683	46253500 - 46267000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7683	46253500 - 46267000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7684	46267000 - 46284000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7684	46267000 - 46284000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7684	46537202 - 46693000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7684	46537202 - 46693000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7684	46344546 - 46354000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7684	46344546 - 46354000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7684	46537202 - 46693000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7684	46267000 - 46284000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7684	46344546 - 46354000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7684	46537202 - 46693000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7685	45178500 - 45193000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7686	45276167 - 45280001
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7687	5343480 - 5354690
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7688	5363633 - 5372631
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7749	41510000 - 41520000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7749	41717763 - 41720000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7749	41617045 - 41620000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7749	41765188 - 41773345
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41765188 - 41773345 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41501983 - 41510000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41131148 - 41200000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7749	41501983 - 41510000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41269024 - 41300000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7749	41034603 - 41100000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41474604 - 41500000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41510000 - 41520000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41510000 - 41520000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41501983 - 41510000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7749	41474604 - 41500000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7749	41395407 - 41400000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7749	41131148 - 41200000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7749	41269024 - 41300000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41131148 - 41200000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41034603 - 41100000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41765188 - 41773345 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41269024 - 41300000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41395407 - 41400000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41034603 - 41100000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41717763 - 41720000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41617045 - 41620000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41474604 - 41500000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41131148 - 41200000 (Links) (Links)

akoestisch onderzoek industrieterrein
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41510000 - 41520000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41717763 - 41720000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41617045 - 41620000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41395407 - 41400000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41501983 - 41510000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7750	42052092 - 42057425 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7750	41907634 - 41920000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7750	41814377 - 41820000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7750	41907634 - 41920000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7750	41999132 - 42000000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7750	41814377 - 41820000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7750	42052092 - 42057425 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7750	41907634 - 41920000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7750	42057425 - 42057426
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7750	42052092 - 42057425
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7750	41999132 - 42000000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7750	41907634 - 41920000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7750	41814377 - 41820000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7750	41907634 - 41920000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7750	41999132 - 42000000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7750	41999132 - 42000000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7751	42558902 - 42650917 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7751	42345408 - 42350000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7751	42650917 - 42650918
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7751	42558902 - 42650917
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7751	42345408 - 42350000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7751	42558902 - 42650917 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7751	42558902 - 42650917 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7751	42345408 - 42350000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7752	42651000 - 42675000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7752	42651000 - 42675000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7752	42651000 - 42675000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7752	42651000 - 42675000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7753	42675000 - 42699000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7753	42675000 - 42699000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7753	42675000 - 42699000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7753	42675000 - 42699000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7754	42699000 - 42851000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7754	42699000 - 42851000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7754	42699000 - 42851000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7754	42699000 - 42851000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7755	42851000 - 42875000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7755	42851000 - 42875000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7755	42851000 - 42875000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7755	42851000 - 42875000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7755	42851000 - 42875000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7755	42851000 - 42875000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7755	42851000 - 42875000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7756	42675000 - 42699000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7757	42699000 - 42709000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7758	42709000 - 42733000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41425759 - 41450000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41479652 - 41510000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41425759 - 41450000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41750000 - 41772844 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41425759 - 41450000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41534519 - 41550000 (Rechts) (Rechts)

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

[illegible]

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7763	42617368 - 42650000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7763	42541123 - 42550000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7763	42239105 - 42250000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7764	42709000 - 42733000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7764	42709000 - 42733000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7764	42709000 - 42733000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7764	42709000 - 42733000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7764	42709000 - 42733000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7765	42750000 - 42757000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7765	42733000 - 42750000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7765	42733000 - 42750000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7765	42750000 - 42757000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7765	42733000 - 42750000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7765	42733000 - 42750000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7765	42750000 - 42757000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7765	42733000 - 42750000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7765	42733000 - 42750000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7766	42850000 - 42875000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7766	42850000 - 42875000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7766	42875000 - 42880000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7766	42875000 - 42880000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7766	42818500 - 42850000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7766	42850000 - 42875000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7766	42818500 - 42850000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7766	42818500 - 42850000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7767	42880000 - 42898000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7767	42899000 - 42904000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7767	42880000 - 42898000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7767	42899000 - 42904000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7767	42880000 - 42898000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7767	42880000 - 42898000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7767	42880000 - 42898000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7767	42880000 - 42898000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7768	42875000 - 42898000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7768	42875000 - 42898000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7768	42875000 - 42898000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7768	42875000 - 42898000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7768	42898000 - 42899000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7768	42875000 - 42898000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7768	42898000 - 42899000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7769	43150000 - 43163000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7769	43150000 - 43163000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7769	43094712 - 43150000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7769	43448604 - 43498591 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7769	43041137 - 43050000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7769	42898717 - 42950000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7769	43094712 - 43150000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7769	43150000 - 43163000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7769	43094712 - 43150000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7769	43448604 - 43498591 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7769	42898717 - 42950000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7769	43041137 - 43050000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7769	42898717 - 42950000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7769	42898717 - 42950000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7769	43150000 - 43163000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7769	43150000 - 43163000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7769	43448604 - 43498591
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7769	43094712 - 43150000

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7769	43041137 - 43050000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7769	43041137 - 43050000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7770	44407813 - 44422514 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7770	44407813 - 44422514 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7770	44407813 - 44422514
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7771	44423000 - 44436500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7771	44423000 - 44436500 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7771	44423000 - 44436500 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7771	44423000 - 44436500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7771	44423000 - 44436500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7772	42898000 - 42899000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7772	42898000 - 42899000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7772	42875000 - 42898000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7772	42875000 - 42898000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7773	42899000 - 42938000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7773	42899000 - 42938000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7774	42938000 - 42950000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7774	42950000 - 42962500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7774	42950000 - 42962500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7774	42938000 - 42950000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7775	42904000 - 42928000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7776	42928000 - 42938000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7777	42938000 - 42962500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7778	42962500 - 42987000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7778	42962500 - 42987000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7779	43000495 - 43050000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7779	43000495 - 43050000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7779	43069747 - 43139000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7779	43069747 - 43139000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7780	43139000 - 43150000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7780	43150000 - 43163000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7780	43139000 - 43150000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7780	43150000 - 43163000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7781	43163000 - 43187000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7782	43397646 - 43400000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7782	43490208 - 43498632
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7783	43498632 - 43500000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7783	43570989 - 43600000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7783	44402104 - 44458774
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7783	43789034 - 43800000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7783	43690381 - 43700000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7784	44459000 - 44472500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7785	43163000 - 43187000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7786	43194274 - 43200000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7787	3668095 - 3700000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7787	3592452 - 3600000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7787	3790337 - 3800000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7787	5330858 - 5354508
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7787	3888809 - 3900000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7788	5363542 - 5372631
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7789	44436500 - 44450000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7789	44436500 - 44450000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7789	44436500 - 44450000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7789	44436500 - 44450000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7789	44436500 - 44450000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7790	44450000 - 44500000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7790	44500000 - 44547000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7790	44450000 - 44500000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7790	44450000 - 44500000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7790	44500000 - 44547000 (Links)

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7790	44500000 - 44547000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7791	44547000 - 44560500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7791	44547000 - 44560500 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7791	44547000 - 44560500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7791	44547000 - 44560500 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7791	44547000 - 44560500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7792	44436500 - 44450000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7793	44450000 - 44459000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7794	44459000 - 44472500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7795	44472500 - 44486000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7796	44486000 - 44500000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7796	44500000 - 44510000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7797	44510000 - 44524000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7798	44524000 - 44538000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7799	44538000 - 44547000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7800	44547000 - 44560500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7801	44524000 - 44538000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7802	44948174 - 44953000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7802	44573023 - 44576100
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7802	44942031 - 44942500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7802	44953000 - 44953003
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7803	44953594 - 44974000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7804	44974000 - 44987500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8	terrein betonmortelcentrale
(hoofdgroep)	Gebouw	8	
(hoofdgroep)	Gebouw	8	Flevo 3
(hoofdgroep)	Toetspunt	8	8
(hoofdgroep)	Toetspunt	8 (50m)	50 meter
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8584	42904000 - 42928000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8584	42904000 - 42928000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8584	42904000 - 42928000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8584	42904000 - 42928000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8585	43127101 - 43150000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	43166713 - 43200000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	43166713 - 43200000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8585	43127101 - 43150000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	43166713 - 43200000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8585	43030050 - 43050000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8585	42928000 - 42950000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8585	42928000 - 42950000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8585	43030050 - 43050000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	43150000 - 43163000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	42928000 - 42950000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	43030050 - 43050000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	43166713 - 43200000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8585	43166713 - 43200000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	43127101 - 43150000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	43127101 - 43150000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	43030050 - 43050000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	43127101 - 43150000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	43166713 - 43200000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8585	43150000 - 43163000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	43150000 - 43163000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	42928000 - 42950000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8585	43150000 - 43163000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3349579 - 3350000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4426309 - 4450000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3497653 - 3500000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4029503 - 4050000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4173357 - 4200000 (Rechts) (Rechts)

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3646958 - 3650000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3646958 - 3650000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3785831 - 3800000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	3497653 - 3500000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3349579 - 3350000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3497653 - 3500000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3497653 - 3500000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3785831 - 3800000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3497653 - 3500000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3983903 - 4000000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4247879 - 4250000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3349579 - 3350000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3840947 - 3850000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3349579 - 3350000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3983903 - 4000000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5031053 - 5050000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5031053 - 5050000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5191996 - 5200000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5191996 - 5200000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4842046 - 4850000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3349579 - 3350000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3349579 - 3350000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4842046 - 4850000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4792541 - 4800000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4173357 - 4200000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5351234 - 5390055 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	3349579 - 3350000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4029503 - 4050000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4247879 - 4250000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5351234 - 5390055 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5239889 - 5250000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4367868 - 4400000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4981457 - 5000000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4587192 - 4600000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4792541 - 4800000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3840947 - 3850000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3983903 - 4000000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4842046 - 4850000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5031053 - 5050000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5191996 - 5200000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4587192 - 4600000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4587192 - 4600000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4981457 - 5000000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3349579 - 3350000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4638420 - 4650000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4638420 - 4650000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4367868 - 4400000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3497653 - 3500000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3785831 - 3800000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3349579 - 3350000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3497653 - 3500000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5191996 - 5200000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5191996 - 5200000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	4981457 - 5000000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	3840947 - 3850000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	3785831 - 3800000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	3646958 - 3650000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4638420 - 4650000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4638420 - 4650000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4587192 - 4600000 (Rechts) (Rechts)

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5031053 - 5050000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	5031053 - 5050000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5031053 - 5050000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	4367868 - 4400000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	4426309 - 4450000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	4587192 - 4600000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	4247879 - 4250000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	4173357 - 4200000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	4029503 - 4050000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5239889 - 5250000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5351234 - 5390055 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	3983903 - 4000000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	4638420 - 4650000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	4792541 - 4800000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	4842046 - 4850000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	5239889 - 5250000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	5351234 - 5390055
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	5390055 - 5390056
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	5191996 - 5200000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4587192 - 4600000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4426309 - 4450000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3646958 - 3650000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3497653 - 3500000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3646958 - 3650000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3497653 - 3500000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8587	5400000 - 5404522 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8587	5390055 - 5400000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8587	5400000 - 5404522 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8587	5390055 - 5400000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8587	5400000 - 5404522 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8587	5400000 - 5404522 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8587	5400000 - 5404522 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8587	5400000 - 5404522
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8587	5390055 - 5400000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8588	5381530 - 5390374
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8589	5390374 - 5404522
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8590	5404522 - 5418749 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8590	5404522 - 5418749 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8590	5404522 - 5418749 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8590	5404522 - 5418749
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8590	5404522 - 5418749 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8590	5404522 - 5418749 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	7792493 - 7800000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	5599515 - 5600000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7187320 - 7200000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	7939968 - 8000000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	7187320 - 7200000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	8000000 - 8271226
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	6600000 - 6800000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	7380392 - 7400000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	7574062 - 7600000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	6800000 - 7000000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7380392 - 7400000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7574062 - 7600000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7792493 - 7800000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	5788475 - 5800000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7187320 - 7200000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7792493 - 7800000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	5599515 - 5600000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	5599515 - 5600000 (Rechts)

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7574062 - 7600000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7380392 - 7400000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7574062 - 7600000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7380392 - 7400000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7792493 - 7800000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	6132355 - 6200000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	6600000 - 6800000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	6316732 - 6400000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	8271226 - 8271227
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	6800000 - 7000000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	8000000 - 8271226 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	6800000 - 7000000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7939968 - 8000000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	6408920 - 6600000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	8000000 - 8271226 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	6132355 - 6200000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	6132355 - 6200000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7939968 - 8000000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	8000000 - 8271226 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	6316732 - 6400000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	6600000 - 6800000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	6408920 - 6600000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	8000000 - 8271226 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	5788475 - 5800000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	5599515 - 5600000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7574062 - 7600000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7574062 - 7600000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	5788475 - 5800000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	5599515 - 5600000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	5788475 - 5800000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	6408920 - 6600000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7792493 - 7800000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7792493 - 7800000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	6316732 - 6400000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8592	8271226 - 8295213 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8592	8271226 - 8295213 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8592	8271226 - 8295213 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8592	8271226 - 8295213
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8592	8271226 - 8295213 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8592	8271226 - 8295213 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8593	8295213 - 8319286
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8594	8319286 - 9375771
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8595	9375771 - 9400221
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8596	8295213 - 8319117 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8596	8295213 - 8319117 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8596	8295213 - 8319117 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8596	8295213 - 8319117 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8596	8295213 - 8319117
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8596	8295213 - 8319117 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8596	8295213 - 8319117 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8597	9375803 - 9375804
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8597	9339048 - 9375803
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8597	9339048 - 9375803 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8597	9339048 - 9375803 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8597	9339048 - 9375803 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8597	9339048 - 9375803 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8598	9375803 - 9400221 (Rechts)

Lijst van: [Alle items](#)

19-12-2022 10:11:06

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	16415762 - 16450000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	16228166 - 16250000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	15647990 - 15650000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	16041904 - 16050000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	15785619 - 15850000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	15441441 - 15450000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	15441441 - 15450000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	16835795 - 16850000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	15647990 - 15650000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	16609325 - 16650000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	17169540 - 17200000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	17635068 - 17650000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	17609530 - 17620000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	17310735 - 17350000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	17540757 - 17550000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	16415762 - 16450000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	16228166 - 16250000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	16609325 - 16650000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	17027038 - 17050000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	16835795 - 16850000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17169540 - 17200000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17540757 - 17550000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17169540 - 17200000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17169540 - 17200000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17310735 - 17350000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17609530 - 17620000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17609530 - 17620000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17540757 - 17550000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17609530 - 17620000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17310735 - 17350000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	16041904 - 16050000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17027038 - 17050000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	15785619 - 15850000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	15441441 - 15450000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	16415762 - 16450000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17635068 - 17650000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	16415762 - 16450000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17027038 - 17050000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	16228166 - 16250000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	15647990 - 15650000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8700	5381590 - 5390495
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8701	7954240 - 8271231 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8701	6400000 - 6500000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8701	7954240 - 8271231
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8701	7954240 - 8271231 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8701	6040168 - 6100000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8701	6128643 - 6200000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8701	6217119 - 6300000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8701	7954240 - 8271231 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8701	7954240 - 8271231 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8701	7954240 - 8271231 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8701	6394070 - 6400000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8702	8271231 - 8295243 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8702	8271231 - 8295243
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8702	8271231 - 8295243 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8702	8271231 - 8295243 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8702	8271231 - 8295243 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8702	8271231 - 8295243 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8702	8271231 - 8295243 (Links)
(hoofdgroep)	Toetspunt	9	9

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	9	Flevo 3
(hoofdgroep)	Gebouw	9	Biocel pompenhuis
(hoofdgroep)	Toetspunt	9 (50m)	50 meter
(hoofdgroep)	Bodemgebied	99	Bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	B	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	BF	ijsselmeer
(hoofdgroep)	Bodemgebied	D	
(hoofdgroep)	Gebouw	Hal A	Hal A
(hoofdgroep)	Gebouw	Hal B	Hal B
(hoofdgroep)	Bodemgebied	Houtribweg	Ten westen van viaduct-noordzijde
(hoofdgroep)	Bodemgebied	Houtribweg	Ten westen van viaduct-noordzijde
(hoofdgroep)	Bodemgebied	Houtribweg	Ten oosten van viaduct-noordzijde
(hoofdgroep)	Bodemgebied	Houtribweg	Onder viaduct-noordzijde
(hoofdgroep)	Gebouw	JYSK01	JYSK gebouw h=12
(hoofdgroep)	Gebouw	JYSK02	JYSK gebouw h=20m
(hoofdgroep)	Gebouw	JYSK03	JYSK gebouw h=20m
(hoofdgroep)	Gebouw	JYSK04	JYSK gebouw h=45m
(hoofdgroep)	Gebouw	JYSK05	JYSK gebouw h=45m
(hoofdgroep)	Bodemgebied	JYSK1	JYSK terrein
(hoofdgroep)	Toetspunt	Pla-01	Plavuizenweg 1 HW 52 dB(A)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	Plan-Tot	Plan totaal
(hoofdgroep)	Toetspunt	Vis-57	Visvijverweg 57 HW 55 dB(A)
(hoofdgroep)	Toetspunt	Vis-58	Visvijverweg 58 HW 58 dB(A)
(hoofdgroep)	Toetspunt	Vis-64	Visvijverweg 64 HW 55 dB(A)
(hoofdgroep)	Mobiele bron	auto's 40%	auto's rijden (helft noord)
(hoofdgroep)	Mobiele bron	vwagen dok	vwagen docking
(hoofdgroep)	Mobiele bron	vwagen dok	vwagen docking
(hoofdgroep)	Mobiele bron	vwagen dok	vwagen docking
(hoofdgroep)	Toetspunt	w1	w1
(hoofdgroep)	Toetspunt	w2	w2
(hoofdgroep)	Bodemgebied	weg	
La(r,lt)	Puntbron	luchtbeha	A: luchtbehandelingskast
La(r,lt)	Puntbron	VRF buiten	A: VRF buiten unit
La(r,lt)	Puntbron	VRF buiten	A: VRF buiten unit
La(r,lt)	Mobiele bron	auto 17%	auto - ZO(Z)
La(r,lt)	Mobiele bron	auto 21%	auto - NW
La(r,lt)	Mobiele bron	auto 22%	auto - ZO(N)
La(r,lt)	Mobiele bron	auto 39%	auto - ZO(N) + ZO(Z)
La(r,lt)	Mobiele bron	auto park	auto parkeren -ZW(Z)
La(r,lt)	Mobiele bron	auto park	auto parkeren -ZW(N)
La(r,lt)	Mobiele bron	auto park	auto parkeren -NW
La(r,lt)	Mobiele bron	auto park	auto park - ZO(N)
La(r,lt)	Mobiele bron	auto park	auto park - ZO(N)
La(r,lt)	Mobiele bron	auto's 60%	auto's rijden (helft zuid)
La(r,lt)	Puntbron	luchtkast	A: luchtbehandelingskast
La(r,lt)	Puntbron	sprinkpomp	A: sprinklerpomp (eigenlijk inpandig?)
La(r,lt)	Mobiele bron	vr.wagen	2-richtingen
La(r,lt)	Mobiele bron	vr.wagen25	2-richting
La(r,lt)	Mobiele bron	vr.wagen50	2-richting
La(r,lt)	Mobiele bron	vr.wagen75	2-richting
La(r,lt)	Mobiele bron	vwagen dok	vwagen docking
La(r,lt)	Puntbron	warmtepomp	A: water/warmtepomp
La(r,lt)	Puntbron	warmtepomp	A: water/warmtepomp
La(r,lt)	Puntbron	warmtepomp	A: water/warmtepomp
La(r,lt)	Puntbron	warmtepomp	A: water/warmtepomp
La(r,lt)	Puntbron	warmtepomp	A: water/warmtepomp
La(r,lt)	Puntbron	warmtepomp	A: water/warmtepomp
La(r,lt)	Puntbron	warmtepomp	A: water/warmtepomp
Lamax	Puntbron	ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen
Lamax	Puntbron	ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Lijst van: Uitgifte modellen - IT Flevokust
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
Lamax	Puntbron	ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen
Lamax	Puntbron	ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen
Lamax	Puntbron	portier	
Lamax	Puntbron	portier	
Lamax	Puntbron	portier	
Lamax	Puntbron	portier	
Lamax	Puntbron	portier	
Lamax	Puntbron	portier	
Lamax	Puntbron	portier	
Lamax	Puntbron	portier	
Necron Patrizier	Hulprij	Necron	Necron Patrizier -- 50,00m (Buiten)
Necron Patrizier	Hulpvlak	Necron	Necron Patrizier -- 50,00m (Buiten)
Necron Patrizier	Bedrijf	Necron	Necron Patrizier

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	H-1	Vormpunten	Lengte	Weging	Aantal(D)
auto's 40%	auto's rijden (helpt noord)	Polylijn	0,75	7	98,85	A	62
vwagen dok	vwagen docking	Polylijn	0,75	22	114,65	A	16
vwagen dok	vwagen docking	Polylijn	0,75	22	114,65	A	16
vwagen dok	vwagen docking	Polylijn	0,75	22	114,65	A	16
auto's 60%	auto's rijden (helpt zuid)	Polylijn	0,75	7	99,54	A	94
auto park	auto parkeren -ZW(Z)	Polylijn	0,75	11	20,36	A	34
auto 21%	auto - NW	Polylijn	0,75	10	153,09	A	34
auto 22%	auto - ZO(N)	Polylijn	0,75	5	65,76	A	34
auto park	auto park - ZO(N)	Polylijn	0,75	9	16,87	A	34
auto 17%	auto - ZO(Z)	Polylijn	0,75	5	79,08	A	26
auto park	auto park - ZO(N)	Polylijn	0,75	9	16,87	A	26
auto park	auto parkeren -ZW(N)	Polylijn	0,75	11	20,36	A	30
auto 39%	auto - ZO(N) + ZO(Z)	Polylijn	0,75	2	89,01	A	60
auto park	auto parkeren -NW	Polylijn	0,75	11	20,36	A	34
vwagen dok	vwagen docking	Polylijn	0,75	22	114,65	A	16
vr.wagen	2-richtingen	Polylijn	0,75	3	84,30	A	129
vr.wagen25	2-richting	Polylijn	0,75	2	59,15	A	32
vr.wagen50	2-richting	Polylijn	0,75	2	79,67	A	64
vr.wagen75	2-richting	Polylijn	0,75	3	61,93	A	96

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
auto's 40%	32	38	30	25,00	4	0,00	65,00	72,00	77,00
vwagen dok	3	1	5	25,00	5	0,00	78,00	82,00	87,00
vwagen dok	3	1	5	25,00	5	0,00	78,00	82,00	87,00
vwagen dok	3	1	5	25,00	5	0,00	78,00	82,00	87,00
auto's 60%	50	56	30	25,00	4	0,00	65,00	72,00	77,00
auto park	18	20	10	25,00	1	--	60,00	67,00	72,00
auto 21%	18	20	30	25,00	7	--	65,00	72,00	77,00
auto 22%	18	20	30	25,00	3	--	65,00	72,00	77,00
auto park	18	20	10	25,00	1	--	60,00	67,00	72,00
auto 17%	14	16	30	25,00	4	--	65,00	72,00	77,00
auto park	14	16	10	25,00	1	--	60,00	67,00	72,00
auto park	16	18	10	25,00	1	--	60,00	67,00	72,00
auto 39%	32	36	30	25,00	4	--	65,00	72,00	77,00
auto park	18	20	10	25,00	1	--	60,00	67,00	72,00
vwagen dok	3	1	5	25,00	5	0,00	78,00	82,00	87,00
vr.wagen	23	10	20	25,00	4	0,00	79,10	87,80	91,90
vr.wagen25	6	2	20	25,00	3	0,00	79,10	87,80	91,90
vr.wagen50	12	5	20	25,00	4	0,00	79,10	87,80	91,90
vr.wagen75	18	8	20	25,00	3	0,00	79,10	87,80	91,90

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
auto's 40%	83,00	85,00	84,00	78,00	68,00	89,57
vwagen dok	92,00	96,00	94,00	87,00	77,00	99,71
vwagen dok	92,00	96,00	94,00	87,00	77,00	99,71
vwagen dok	92,00	96,00	94,00	87,00	77,00	99,71
auto's 60%	83,00	85,00	84,00	78,00	68,00	89,57
auto park	78,00	80,00	79,00	73,00	63,00	84,57
auto 21%	83,00	85,00	84,00	78,00	68,00	89,57
auto 22%	83,00	85,00	84,00	78,00	68,00	89,57
auto park	78,00	80,00	79,00	73,00	63,00	84,57
auto 17%	83,00	85,00	84,00	78,00	68,00	89,57
auto park	78,00	80,00	79,00	73,00	63,00	84,57
auto park	78,00	80,00	79,00	73,00	63,00	84,57
auto 39%	83,00	85,00	84,00	78,00	68,00	89,57
auto park	78,00	80,00	79,00	73,00	63,00	84,57
vwagen dok	92,00	96,00	94,00	87,00	77,00	99,71
vr.wagen	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
vr.wagen25	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
vr.wagen50	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
vr.wagen75	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)
warmtepomp	A: water/warmtepomp	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989
warmtepomp	A: water/warmtepomp	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989
warmtepomp	A: water/warmtepomp	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989
warmtepomp	A: water/warmtepomp	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989
warmtepomp	A: water/warmtepomp	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989
warmtepomp	A: water/warmtepomp	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989
warmtepomp	A: water/warmtepomp	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989
warmtepomp	A: water/warmtepomp	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989
VRF buiten	A: VRF buiten unit	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000
VRF buiten	A: VRF buiten unit	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000
luchtkast	A: luchtbehandelingskast	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000
luchtbeha	A: luchtbehandelingskast	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000
sprinkpomp	A: sprinklerpomp (eigenlijk inpandig?)	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	4,169
portier		0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000
portier		0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000
portier		0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000
portier		0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000
portier		0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000
portier		0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000
portier		0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000
portier		0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000
portier		0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000
portier		0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000
portier		0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000
ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000
ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000
ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000
ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Weging	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
warmtepomp	74,989	74,989	A	71,00	71,00	71,00	75,00	77,00	79,00	73,00	70,00
warmtepomp	74,989	74,989	A	71,00	71,00	71,00	75,00	77,00	79,00	73,00	70,00
warmtepomp	74,989	74,989	A	71,00	71,00	71,00	75,00	77,00	79,00	73,00	70,00
warmtepomp	74,989	74,989	A	71,00	71,00	71,00	75,00	77,00	79,00	73,00	70,00
warmtepomp	74,989	74,989	A	71,00	71,00	71,00	75,00	77,00	79,00	73,00	70,00
warmtepomp	74,989	74,989	A	71,00	71,00	71,00	75,00	77,00	79,00	73,00	70,00
warmtepomp	74,989	74,989	A	71,00	71,00	71,00	75,00	77,00	79,00	73,00	70,00
warmtepomp	74,989	74,989	A	71,00	71,00	71,00	75,00	77,00	79,00	73,00	70,00
VRF buiten	--	--	A	34,20	53,60	66,50	72,90	73,60	71,60	74,00	72,20
VRF buiten	--	--	A	34,20	53,60	66,50	72,90	73,60	71,60	74,00	72,20
luchtkast	--	--	A	67,00	67,00	67,00	71,00	73,00	75,00	69,00	66,00
luchtbeha	--	--	A	67,00	67,00	67,00	71,00	73,00	75,00	69,00	66,00
sprinkpomp	--	--	A	55,60	66,00	72,70	81,00	82,60	84,30	90,40	82,80
portier	100,000	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
portier	100,000	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
portier	100,000	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
portier	100,000	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
portier	100,000	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
portier	100,000	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
portier	100,000	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
portier	100,000	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
portier	100,000	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
portier	100,000	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
portier	100,000	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
ontluchten	100,000	100,000	A	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00
ontluchten	100,000	100,000	A	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00
ontluchten	100,000	100,000	A	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00
ontluchten	100,000	100,000	A	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 8k	Lw Totaal
warmtepomp	65,00	83,66
warmtepomp	65,00	83,66
warmtepomp	65,00	83,66
warmtepomp	65,00	83,66
warmtepomp	65,00	83,66
warmtepomp	65,00	83,66
warmtepomp	65,00	83,66
VRF buiten	65,60	80,29
VRF buiten	65,60	80,29
luchtkast	61,00	79,66
luchtbeha	61,00	79,66
sprinkpomp	76,70	92,86
portier	78,00	100,03
portier	78,00	100,03
portier	78,00	100,03
portier	78,00	100,03
portier	78,00	100,03
portier	78,00	100,03
portier	78,00	100,03
portier	78,00	100,03
portier	78,00	100,03
portier	78,00	100,03
ontluchten	107,10	110,83
ontluchten	107,10	110,83
ontluchten	107,10	110,83
ontluchten	107,10	110,83

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
Vis-57	Visvijverweg 57 HW 55 dB(A)	164901,48	508259,95	-4,56	Relatief	5,00	--
Vis-64	Visvijverweg 64 HW 55 dB(A)	164978,80	508434,31	-4,56	Relatief	5,00	--
Pla-01	Plavuiizenweg 1 HW 52 dB(A)	165372,03	508202,58	-4,38	Relatief	5,00	--
2	Visvijverweg 49 HW 54 dB(A)	165751,49	509126,30	-4,48	Relatief	5,00	--
3	Visvijverweg 52 HW 53 dB(A)	165978,89	509532,36	-4,49	Relatief	5,00	--
Vis-58	Visvijverweg 58 HW 58 dB(A)	165554,78	509079,32	-4,52	Relatief	5,00	--
1	1	165188,39	513462,04	0,00	Relatief	5,00	--
10	10	166628,37	510851,16	-4,30	Relatief	5,00	--
w2	w2	166401,09	509991,40	-4,37	Relatief	5,00	--
9	9	166462,02	509385,19	-4,38	Relatief	5,00	--
8	8	166222,47	508676,75	-4,32	Relatief	5,00	--
7	7	165565,21	507851,02	-4,30	Relatief	5,00	--
6	6	164893,87	507249,86	-4,30	Relatief	5,00	--
5	5	164160,66	506940,89	-4,19	Relatief	5,00	--
4	4	163692,26	506996,34	-3,94	Relatief	5,00	--
3	3	162987,63	507421,13	-4,12	Relatief	5,00	--
2	2	161629,48	509298,52	0,00	Relatief	5,00	--
w1	w1	166488,08	509916,55	-4,38	Relatief	5,00	--
4 (50m)	50 meter	164621,58	508627,79	-3,20	Relatief	5,00	--
3 (50m)	50 meter	164665,04	508672,81	-3,20	Relatief	5,00	--
5 (50m)	50 meter	164521,21	508573,62	-3,20	Relatief	5,00	--
7 (50m)	50 meter	164282,36	508777,90	-3,20	Relatief	5,00	--
8 (50m)	50 meter	164193,71	508888,03	-3,44	Relatief	5,00	--
9 (50m)	50 meter	164255,65	508969,90	-3,92	Relatief	5,00	--
6 (50m)	50 meter	164404,62	508656,03	-3,20	Relatief	5,00	--
10 (50 m)	50 meter	164316,86	509031,82	-3,90	Relatief	5,00	--

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
Vis-57	--	--	--	--	5,00	Ja
Vis-64	--	--	--	--	5,00	Ja
Pla-01	--	--	--	--	5,00	Ja
2	--	--	--	--	5,00	Ja
3	--	--	--	--	5,00	Ja
Vis-58	--	--	--	--	5,00	Ja
1	--	--	--	--	5,00	Nee
10	--	--	--	--	5,00	Nee
w2	--	--	--	--	5,00	Nee
9	--	--	--	--	5,00	Nee
8	--	--	--	--	5,00	Nee
7	--	--	--	--	5,00	Nee
6	--	--	--	--	5,00	Nee
5	--	--	--	--	5,00	Nee
4	--	--	--	--	5,00	Nee
3	--	--	--	--	5,00	Nee
2	--	--	--	--	5,00	Nee
w1	--	--	--	--	5,00	Nee
4 (50m)	--	--	--	--	5,00	Ja
3 (50m)	--	--	--	--	5,00	Ja
5 (50m)	--	--	--	--	5,00	Ja
7 (50m)	--	--	--	--	5,00	Ja
8 (50m)	--	--	--	--	5,00	Ja
9 (50m)	--	--	--	--	5,00	Ja
6 (50m)	--	--	--	--	5,00	Ja
10 (50 m)	--	--	--	--	5,00	Ja

Bijlage D Rekenresultaten

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La(r,lt)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
w2_A	w2	5,00	10,37	8,95	8,44	18,44
w1_A	w1	5,00	10,56	9,06	8,35	18,35
Vis-64_A	Visvijverweg 64 HW 55 dB(A)	5,00	23,53	21,72	20,35	30,35
Vis-58_A	Visvijverweg 58 HW 58 dB(A)	5,00	21,83	19,97	18,87	28,87
Vis-57_A	Visvijverweg 57 HW 55 dB(A)	5,00	25,56	23,64	21,45	31,45
Pla-01_A	Plavuizenweg 1 HW 52 dB(A)	5,00	22,20	20,76	19,28	29,28
9_A	9	5,00	12,27	10,63	9,59	19,59
9 (50m)_A	50 meter	5,00	35,43	30,82	29,63	39,63
8_A	8	5,00	14,55	12,87	11,60	21,60
8 (50m)_A	50 meter	5,00	35,35	34,48	34,26	44,26
7_A	7	5,00	17,57	15,84	14,18	24,18
7 (50m)_A	50 meter	5,00	39,36	39,37	39,26	49,26
6_A	6	5,00	15,52	13,95	12,69	22,69
6 (50m)_A	50 meter	5,00	39,89	40,03	39,78	49,78
5_A	5	5,00	13,27	11,95	11,12	21,12
5 (50m)_A	50 meter	5,00	37,64	36,80	36,10	46,10
4_A	4	5,00	12,63	11,41	10,73	20,73
4 (50m)_A	50 meter	5,00	39,72	36,91	33,59	43,59
3_A	Visvijverweg 52 HW 53 dB(A)	5,00	14,15	12,55	11,69	21,69
3_A	3	5,00	8,90	7,52	7,02	17,02
3 (50m)_A	50 meter	5,00	42,01	39,06	34,02	44,06
2_A	Visvijverweg 49 HW 54 dB(A)	5,00	17,31	15,52	14,18	24,18
2_A	2	5,00	7,81	6,58	6,17	16,17
1_A	1	5,00	1,82	0,74	0,62	10,62
10_A	10	5,00	7,11	5,78	5,45	15,45
10 (50 m)_	50 meter	5,00	37,49	32,88	28,19	38,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 6 (50m)_A - 50 meter
Groep: La(r,lt)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
6 (50m)_A	50 meter	5,00	39,89	40,03	39,78	49,78
warmtepomp	A: water/warmtepomp	16,00	33,73	33,73	33,73	43,73
warmtepomp	A: water/warmtepomp	16,00	33,38	33,38	33,38	43,38
warmtepomp	A: water/warmtepomp	16,00	31,64	31,64	31,64	41,64
warmtepomp	A: water/warmtepomp	16,00	31,08	31,08	31,08	41,08
warmtepomp	A: water/warmtepomp	16,00	28,73	28,73	28,73	38,73
warmtepomp	A: water/warmtepomp	16,00	26,69	26,69	26,69	36,69
auto's 60%	auto's rijden (helft zuid)	0,75	26,65	28,68	26,16	36,16
warmtepomp	A: water/warmtepomp	16,00	24,57	24,57	24,57	34,57
auto 39%	auto - ZO(N) + ZO(Z)	0,75	23,90	25,94	23,44	33,44
auto park	auto parkeren -ZW(Z)	0,75	18,18	20,19	17,64	27,64
auto 21%	auto - NW	0,75	9,22	11,23	8,68	18,68
auto 17%	auto - ZO(Z)	0,75	8,20	10,28	7,85	17,85
auto 22%	auto - ZO(N)	0,75	7,62	9,63	7,08	17,08
luchtkast	A: luchtbehandelingskast	16,00	16,92	--	--	16,92
luchtbeha	A: luchtbehandelingskast	16,00	14,67	--	--	14,67
vr.wagen	2-richtingen	0,75	12,13	9,41	2,79	14,41
VRF buiten	A: VRF buiten unit	16,00	14,23	--	--	14,23
VRF buiten	A: VRF buiten unit	16,00	14,11	--	--	14,11
auto park	auto parkeren -ZW(N)	0,75	3,86	5,90	3,40	13,40
vr.wagen75	2-richting	0,75	10,35	7,85	1,32	12,85
vr.wagen50	2-richting	0,75	9,30	6,80	-0,01	11,80
sprinkpomp	A: sprinklerpomp (eigenlijk inpandig?)	16,00	10,03	--	--	10,03
vwagen dok	vwagen docking	0,75	5,04	2,54	-5,24	7,54
vr.wagen25	2-richting	0,75	4,03	1,53	-6,25	6,53
auto park	auto park - ZO(N)	0,75	-14,93	-12,93	-15,48	-5,48
auto park	auto park - ZO(N)	0,75	-15,89	-13,81	-16,24	-6,24
auto park	auto parkeren -NW	0,75	-20,59	-18,58	-21,13	-11,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lamax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
9 (50m)_A	50 meter	164255,65	508969,90	5,00	56,11	56,11	56,11
10 (50 m)_	50 meter	164316,86	509031,82	5,00	55,98	55,98	55,98
6 (50m)_A	50 meter	164404,62	508656,03	5,00	55,94	55,94	55,94
7 (50m)_A	50 meter	164282,36	508777,90	5,00	55,89	55,89	55,89
4 (50m)_A	50 meter	164621,58	508627,79	5,00	55,16	55,16	55,16
3 (50m)_A	50 meter	164665,04	508672,81	5,00	54,50	54,50	54,50
5 (50m)_A	50 meter	164521,21	508573,62	5,00	54,40	54,40	54,40
8 (50m)_A	50 meter	164193,71	508888,03	5,00	53,73	53,73	53,73
Vis-57_A	Visvijverweg 57 HW 55 dB(A)	164901,48	508259,95	5,00	34,72	34,72	34,72
Vis-64_A	Visvijverweg 64 HW 55 dB(A)	164978,80	508434,31	5,00	32,03	32,03	32,03
Pla-01_A	Plavuizenweg 1 HW 52 dB(A)	165372,03	508202,58	5,00	30,34	30,34	30,34
Vis-58_A	Visvijverweg 58 HW 58 dB(A)	165554,78	509079,32	5,00	28,07	28,07	28,07
2_A	Visvijverweg 49 HW 54 dB(A)	165751,49	509126,30	5,00	24,51	24,51	24,51
7_A	7	165565,21	507851,02	5,00	24,24	24,24	24,24
8_A	8	166222,47	508676,75	5,00	23,25	23,25	23,25
6_A	6	164893,87	507249,86	5,00	22,43	22,43	22,43
3_A	Visvijverweg 52 HW 53 dB(A)	165978,89	509532,36	5,00	21,43	21,43	21,43
5_A	5	164160,66	506940,89	5,00	20,11	20,11	20,11
4_A	4	163692,26	506996,34	5,00	19,47	19,47	19,47
9_A	9	166462,02	509385,19	5,00	18,91	18,91	18,91
w1_A	w1	166488,08	509916,55	5,00	17,38	17,38	17,38
3_A	3	162987,63	507421,13	5,00	17,12	17,12	17,12
w2_A	w2	166401,09	509991,40	5,00	16,79	16,79	16,79
2_A	2	161629,48	509298,52	5,00	14,77	14,77	14,77
10_A	10	166628,37	510851,16	5,00	11,28	11,28	11,28
1_A	1	165188,39	513462,04	5,00	7,61	7,61	7,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal A

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: SAB - IL: Hal A (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: 9 (50m)_A - 50 meter
Groep: LAmix

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
9 (50m)_A	50 meter	164255,65	508969,90	5,00	56,11	56,11	56,11
portier		164299,94	508939,79	0,75	56,11	56,11	56,11
portier		164252,23	508884,64	0,75	48,72	48,72	48,72
portier		164350,17	508992,40	0,75	47,10	47,10	47,10
ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen	164384,04	508932,10	0,75	46,87	46,87	46,87
ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen	164418,12	508899,48	0,75	44,94	44,94	44,94
portier		164416,81	508900,94	0,75	37,15	37,15	37,15
ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen	164561,26	508757,80	0,75	23,18	23,18	23,18
portier		164324,30	508812,85	0,75	22,76	22,76	22,76
portier		164444,91	508692,53	0,75	21,24	21,24	21,24
portier		164536,07	508782,40	0,75	21,07	21,07	21,07
ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen	164535,34	508781,97	0,75	21,06	21,06	21,06
portier		164577,02	508657,74	0,75	19,58	19,58	19,58
portier		164616,51	508704,93	0,75	17,75	17,75	17,75
portier		164509,94	508627,29	0,75	13,94	13,94	13,94
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56,11	56,11	56,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

correspondentie SAB

Postbus 479
6800 AL Arnhem
T: 026 357 69 11
E: info@sab.nl
www.sab.nl

bezoekadres Arnhem

Frombergdwarsstraat 54
6814 DZ Arnhem

bezoekadres Amsterdam

Jacob Bontiusplaats 9
1018 LL Amsterdam



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Hal B - IJsselmeerdijk, Lelystad

Gemeente Lelystad

Datum: 19 december 2022

Projectnummer: 220330

Versie: 2.1

INHOUD

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Ligging projectgebied	3
2	Wet- en regelgeving	4
2.1	Industrielawaai	4
2.1	Rekenmethodieken	6
3	Inventarisatie gegevens	7
3.2	Overzicht bronvermogens	9
3.3	Model en Toetsingskader	9
4	Berekeningsresultaten	12
4.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau	12
4.2	Maximale geluidsniveaus	14
5	Conclusie	15

Bijlagen

A	Plattegrond begane grond, dak en grafische weergave rekenmodel
B	Figuren
C	Invoergegevens
D	Rekenresultaten

2 Wet- en regelgeving

2.1 Industrielawaai

Het onderzoek richt zich op het geluid vanuit het plangebied naar de omgeving toe. Het plan zelf voorziet niet in de realisatie van geluidsgevoelige objecten. In het kader van het bestemmingsplan moet beoordeeld worden of het plan uitvoerbaar is in het kader van omgevingsgeluid.

Het wettelijk kader splitst zich uiteen in een kader met betrekking tot ruimtelijke ordening en een milieukader. In dit kader dient alleen aan het milieuspoor rekening te worden gehouden.

2.1.1 Milieukader

2.1.1.1 Algemeen

Alle bedrijven in Nederland vallen onder het Activiteitenbesluit, behalve als ze geen 'inrichting' zijn. Afhankelijk van het soort bedrijf, het 'type inrichting', is het Activiteitenbesluit geheel of gedeeltelijk van toepassing. Het Activiteitenbesluit maakt onderscheid in drie typen inrichting: type A, B en C.

- Voor type A inrichtingen is geen melding Activiteitenbesluit noodzakelijk, er hoeft geen omgevingsvergunning milieu te worden aangevraagd, en er hoeft geen Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets (OBM) te worden uitgevoerd.
- Voor type B inrichtingen hoeft geen vergunning te worden aangevraagd, wel moet een melding Activiteitenbesluit te worden gedaan, mogelijk in combinatie met een Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets (OBM).
- Voor type C inrichtingen dient een omgevingsvergunning milieu te worden aangevraagd.

2.1.1.2 Geluidgrenswaarden Activiteitenbesluit

De milieuvoorschriften zijn per branche verdeeld over een groot aantal Algemene Maatregelen van Bestuur. Vanaf 2008 zijn de meeste AMvB's ondergebracht in het "Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer" (het Activiteitenbesluit). Het Activiteitenbesluit vormt het toetsingskader bij de aanvraag van een omgevingsvergunning activiteit milieu.

Het algemene toetsingskader voor geluid is in tabel 2.17c van het Activiteitenbesluit opgenomen. In tabel 1 is dit toetsingskader weergegeven.

Tabel 1. Overzicht van de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit

Etmaalperiode	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$)	Maximaal geluidniveau (L_{Amax})
op de gevel van geluidgevoelige gebouwen		
Dagperiode (07:00 t/m 19:00)	55 dB(A)	75 dB(A)
Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	50 dB(A)	70 dB(A)
Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	45 dB(A)	65 dB(A)
L_{etmaal}	55 dB(A)	

Conform artikel 2.17 lid 2 gelden op 50 meter afstand daarnaast vanaf de grens van de inrichting 5 dB(A) lagere waarden dan gepresenteerd in tabel 1. Voor het langtijd-gemiddelde en de maximale geluidsniveaus is daarom sprake van een grenswaarde van respectievelijk 50 dB(A) en 70 dB(A) etmaalwaarde.

Wanneer niet kan worden voldaan aan de waarden uit tabel 1 kan door middel van een maatwerkvoorschrift hogere grenswaarden worden vastgelegd (artikel 2.20 Activiteitenbesluit).

Volgens het Activiteitenbesluit kan het stemgeluid van personen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een inrichting buiten beschouwing blijven (artikel 2.18a).

De gemeente Lelystad beschikt over geluidbeleid, gericht op het verlenen van hogere grenswaarden (d.d. 12 mei 2011).

Daarnaast is zoals besproken de locatie gelegen op het industrieterrein Flevokust Haven, Lelystad, Flevoland. Hiervoor is een geluidszone vastgesteld (d.d. 31 december 2015). De grafische weergave hier word in hoofdstuk 3 (figuur 6) weergegeven, zoals geleverd door de zonebeheerder.

2.1 Rekenmethodieken

2.1.1 Meet- en rekenmethode

De geluidsuitstraling naar de omgeving vanwege de inrichting is bepaald conform de 'Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999'. Hierbij is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu (versie 2022.1). Aan de hand hiervan is de geluidsuitstraling naar de omgeving en de geluidsbelasting op de gevels van de geluidsgevoelige bestemmingen berekend.

2.1.2 Objecten, bodemgebieden en immissiepunten

De ingevoerde objecten zijn de van belang zijnde gebouwen. Als bodemgebieden zijn wegen en het water met een bodemfactor van 0,0 (reflecterend) ingevoerd. De immissiepunten zijn gelegd op gevels van in de directe omgeving gelegen geluidsgevoelige bestemmingen.

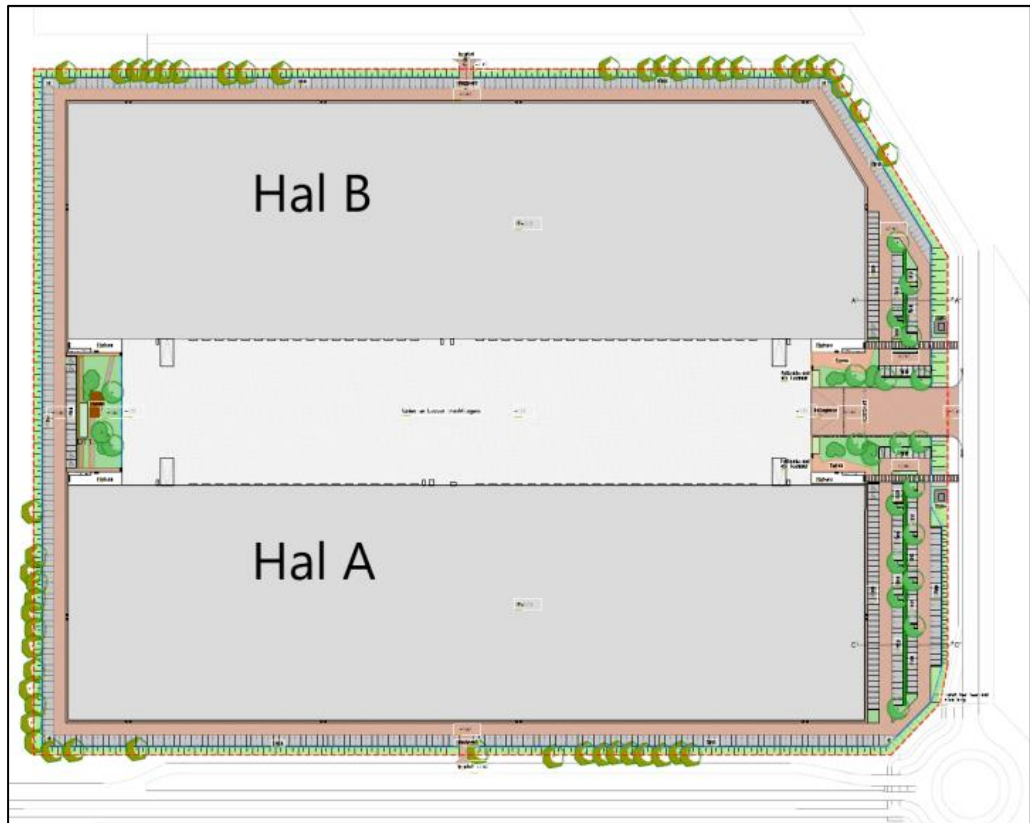
De objecten binnen de locatie zijn gemodelleerd overeenkomstig de aangeleverde gegevens en algemeen toegankelijk kaartmateriaal¹. Het terreindeel waarop de bebouwing is gelegen alsmede de openbare wegen en de parkeerplaatsen zijn gemodelleerd als een akoestisch hard bodemgebied (bodemfactor 0). Voor de omliggende gras- en bosgebieden is uitgegaan van een bodemfactor 0,8 (akoestisch zacht bodemgebied). Gebieden die deels zijn verhard, zijn als akoestisch half hard bodemgebied (bodemfactor 0,5) gemodelleerd.

¹ www.pdok.nl; www.ahn.nl

3 Inventarisatie gegevens

3.1.1 Representatieve bedrijfssituatie

De representatieve bedrijfssituatie (RBS) is maatgevend voor de toetsing aan de geluidnormen. Bij wisselende capaciteiten betreft het in het algemeen een situatie zoals deze zich bijvoorbeeld één maal per maand zal kunnen voordoen. Dit is dus een ruimere bedrijfssituatie dan wanneer men op basis van gemiddelde capaciteiten zou berekenen. In overleg met de opdrachtgever, op basis van het ontwerp (figuur 2), en op basis van eerdere onderzoeken is de representatieve bedrijfssituatie bepaald.



Figuur 2 plattegrond van Hal A en hal B

Verkeer

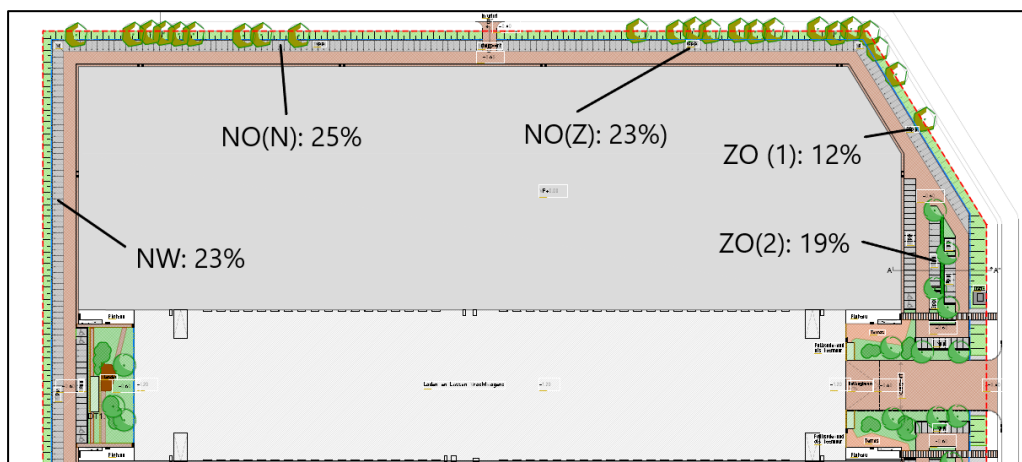
De opdrachtgever heeft de beoogde verkeersgeneratie verstrekt voor Hal B. De verstrekte verkeersgegevens zijn in tabel 2 opgenomen.

Tabel 2. Overzicht van de beoogde verkeersgeneratie Hal B

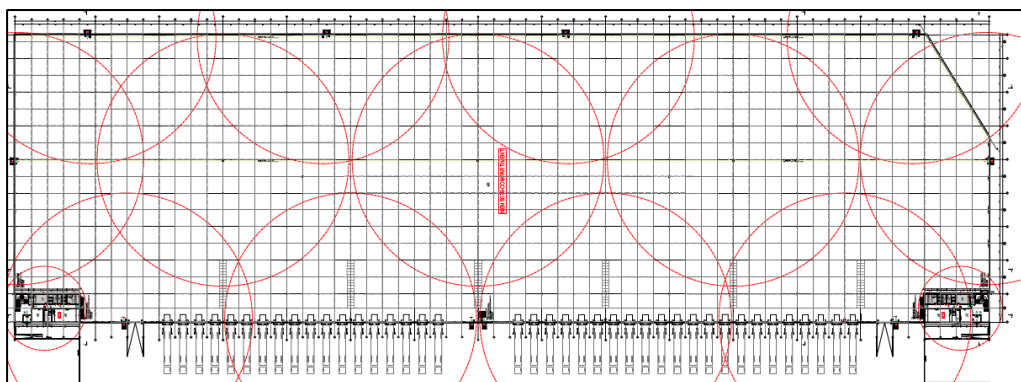
Soort	Bewegingen	Verkeersbewegingen per dagperiode		
		7:00-19:00	19:00-23:00	23:00-7:00
werknemers	328	156	80	92
vrachtverkeer	162	129	23	10

De parkeerbewegingen van de lichte motorvoertuigen zijn gelijkgezet aan de verdeling van het aantal beschikbare parkeerplekken, onderstaande figuur (3) toont welk per-

centage waar parkeert. Het vrachtverkeer is evenredig over de beoogde 40 laadperrons verdeelt, zie ook figuur 4.



Figuur 3 parkeerverdeling lichte motorvoertuigen



Figuur 4 laadperrons vrachtverkeer

3.1.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Voor een rijdende vrachtwagen wordt uitgegaan van een maximale bronvermogen van 104 dB(A), voor een personenauto van 90 dB(A). Op het dak komen zeven warmtepompen (bronvermogen 84 dB(A)), twee VRF-units (bronvermogen 80 dB(A)), twee luchtbehandelingsinstallaties (bronvermogen 80 dB(A)), en een sprinklerinstallatie (bronvermogen 93 dB(A)). De installateur heeft aangegeven dat over het jaargemiddelde 10% van de installatie aanstaat. In koudere perioden is derhalve, in overleg, uitgegaan dat de installatie 75% van de tijd aanstaat (in extreem koude perioden kan de installatie incidenteel langer aanstaan). De installaties zijn geplaatst op basis van de plattegrond van de begane grond en het dak, deze zijn ook opgenomen in bijlage A. Een overzicht van alle bronvermogens is te vinden in hoofdstuk 3.2.

3.1.3 Maximale geluidsniveaus (L_{Amax})

De maximale geluidsniveaus worden veroorzaakt door:

- Het ontluchten van het hydraulische systeem van de vrachtwagens op het (parkeer)terrein (bronvermogen 111 dB(A)).
- Sluiten van de autodeuren op het parkeerterrein (bronvermogen 100 dB(A)).

Deze zijn zo dichtbij mogelijk bij de maatgevende toetspunten geplaatst.

3.1.4 Indirecte hinder

Het verkeer ontsluit via de beoogde weg richting Lelystad en de oprit van de N307.

3.2 Overzicht bronvermogens

Tabel 3 bevat een overzicht van de bronvermogens.

Bron		Bronvermogen dB(A)	Verdeling aantallen - uren		
		per één van elke bron	Dag	Avond	Nacht
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau	Auto rijden 30 km/uur	90	409	214	244
	Auto parkeren	85	409	214	244
	Vrachtwagen rustig	104	107	30	77
	Vrachtwagen manoeuvreren	100	107	30	77
	Warmtepomp (8x)	84	9 uur	3 uur	6 uur
	VRF-unit (2x)	80	12 uur	-	-
	Luchtbehandelingskast (2x)	80	12 uur	-	-
Maximaal geluidsniveau	Slaan van portier	100	√	√	√
	Ontluchten hydraulisch systeem	111	√	√	√

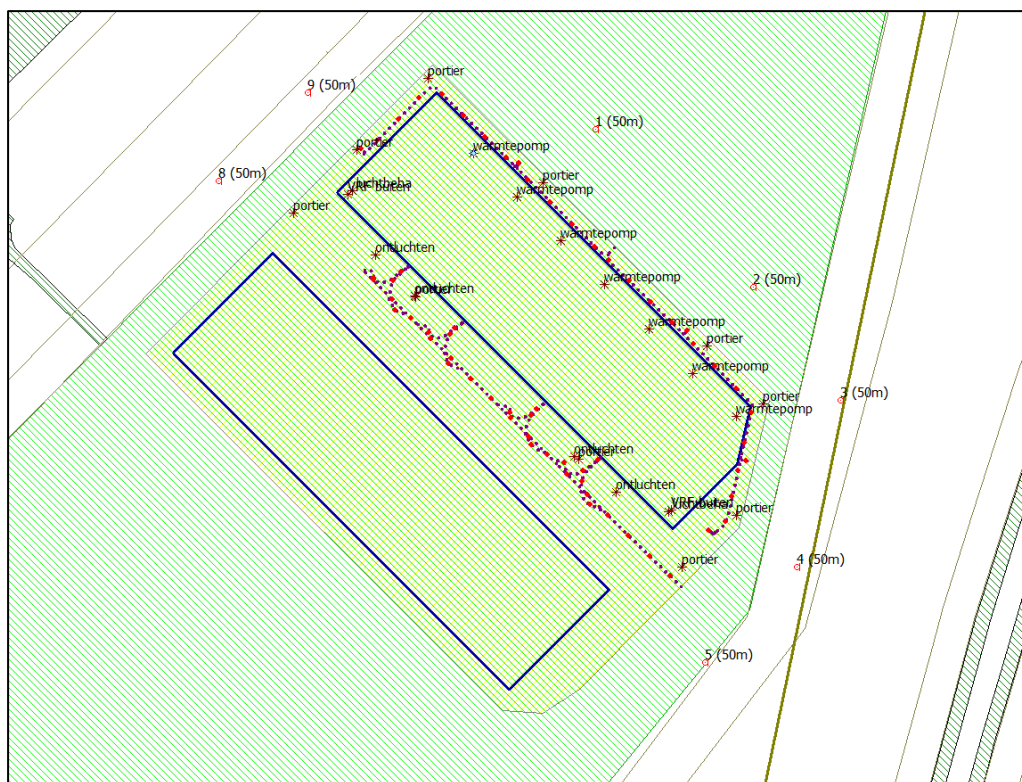
Tabel 3 Overzicht van de ingevoerde brongegevens. Bij de mobiele bronnen staat het totale aantal verkeersbewegingen, in het model is dit over meerdere bronnen/locaties verdeeld.

3.3 Model en Toetsingskader

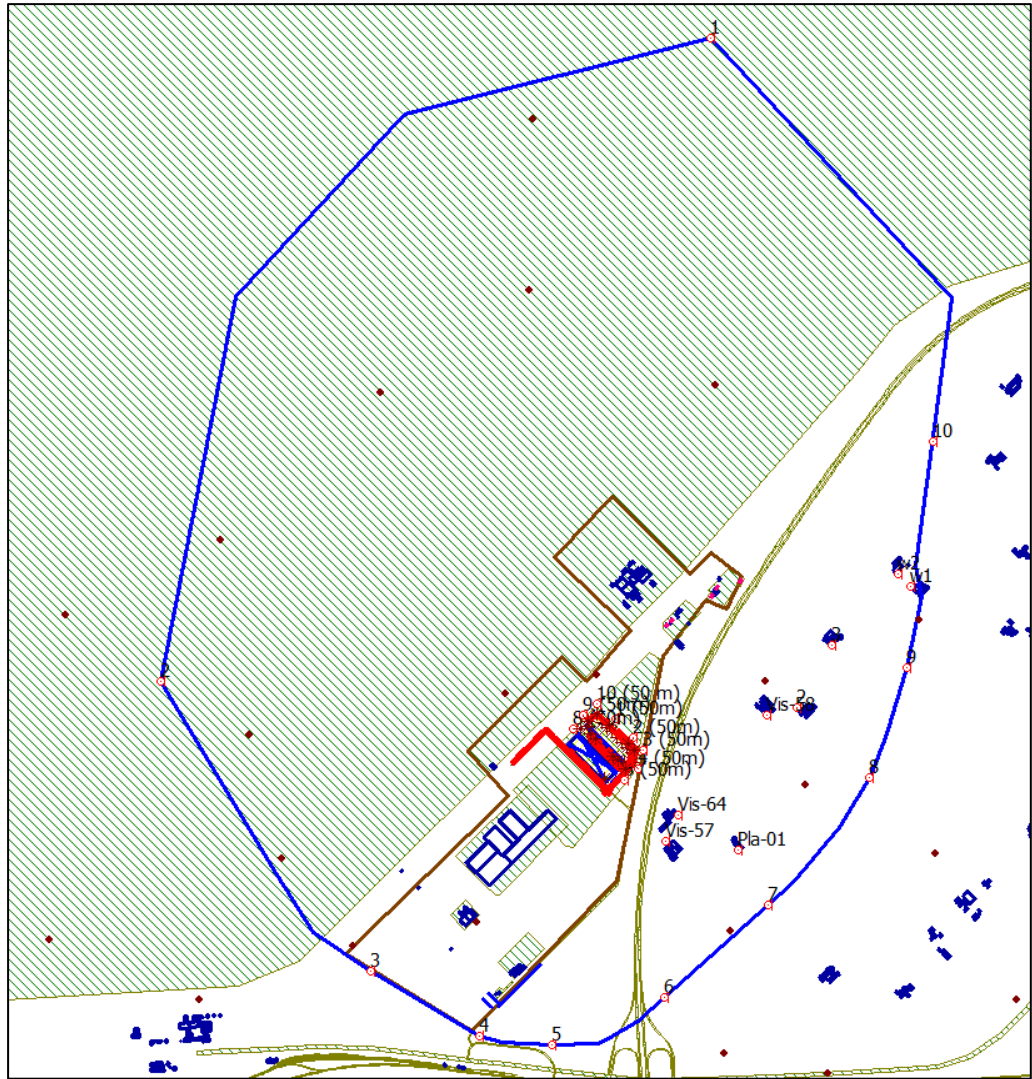
De zonebeheerder, Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek, heeft het zonemodel beschikbaar gesteld.

Daarnaast is een verhard bodemgebied (bodemfactor 0) ingevoerd. Ook zijn er toetspunten gelegd op 50 meter rondom het terrein (maar niet direct ten zuidwesten, want hier ligt bedrijfshal A) waarop (ook) wordt getoetst.

Figuur 6 laat het model zien zodat alle door SAB toegevoegde toetspunten en bronnen zichtbaar zijn. Figuur 7 laat het model zien inclusief de toetspunten zoals gelegd door de zonebeheerder.



Figuur 6 grafische weergave model, ingezoomd op de hallen en invoerbronnen en toetspunten.



Figuur 7 grafische weergave totale model

4 Berekeningsresultaten

4.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

In tabel 4 zijn de resultaten van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (in dB(A)) van Hal B te zien. Uitgebreide resultaten per toetspunt zijn in de bijlage te vinden.

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1 (50m)_A	50 meter	5,00	40	40	39	49
2 (50m)_A	50 meter	5,00	40	40	40	50
3 (50m)_A	50 meter	5,00	39	38	38	48
4 (50m)_A	50 meter	5,00	39	37	33	43
5 (50m)_A	50 meter	5,00	41	39	34	44
8 (50m)_A	50 meter	5,00	37	34	29	39
9 (50m)_A	50 meter	5,00	35	32	30	40
10 (50 m)_	50 meter	5,00	35	35	34	44
1_A	1	5,00	2	1	1	11
2_A	2	5,00	8	7	6	16
3_A	3	5,00	8	7	7	17
4_A	4	5,00	12	10	9	19
5_A	5	5,00	13	11	10	20
6_A	6	5,00	16	14	12	22
7_A	7	5,00	18	16	14	24
8_A	8	5,00	15	14	12	22
9_A	9	5,00	12	11	11	21
10_A	10	5,00	8	7	7	17
Pla-01_A	Plavuizenweg 1 HW 52 dB(A)	5,00	22	20	18	28
2_A	Visvijverweg 49 HW 54 dB(A)	5,00	18	17	16	26
3_A	Visvijverweg 52 HW 53 dB(A)	5,00	15	14	13	23
Vis-57_A	Visvijverweg 57 HW 55 dB(A)	5,00	27	25	22	32
Vis-58_A	Visvijverweg 58 HW 58 dB(A)	5,00	23	23	22	32
Vis-64_A	Visvijverweg 64 HW 55 dB(A)	5,00	24	22	21	31
w1_A	w1	5,00	11	10	10	20
w2_A	w2	5,00	11	10	10	20

Tabel 4 het berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (in dB(A)) op de toetspunten

Op geen van de rekenpunten wordt de grenswaarde van 50 dB(A) overschreden. Op alle toetspunten van het aangeleverde model van de zonebeheerder wordt ruimschoots aan de grenswaarde voldaan. Er wordt voldaan aan het Activiteitenbesluit. Maatregelen zijn niet nodig.

In de volgende tabel is voor rekenpunt 2 een overzicht gegeven van de bijdragen per geluidsbron.

Overzicht bijdrage per geluidsbron voor rekenpunt 2 (in dB(A))

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
2 (50m)_A	50 meter	5,00	40	40	40	50
warmtepomp	B: water/warmtepomp	16,00	34	34	34	44
warmtepomp	B: water/warmtepomp	16,00	33	33	33	43
warmtepomp	B: water/warmtepomp	16,00	32	32	32	42
warmtepomp	B: water/warmtepomp	16,00	31	31	31	41
warmtepomp	B: water/warmtepomp	16,00	28	28	28	38
warmtepomp	B: water/warmtepomp	16,00	26	26	26	36
auto 30	auto rijden (helft zuid)	0,75	25	27	24	34
warmtepomp	B: water/warmtepomp	16,00	24	24	24	34
auto 30	auto rijden- ZO(1+2)	0,75	24	26	23	33
auto park	auto park ZO(Z)	0,75	20	22	19	29
auto 30	auto rijden helft noord	0,75	17	20	17	27
auto 30	auto rijden NW	0,75	9	12	9	19
luchtbeha	A: luchtbehandelingskast	16,00	17	--	--	17
vr.wagen20	2-richting (totaal)	0,75	14	12	5	17
auto park	auto park NO(N)	0,75	7	8	6	16
VRF buiten	A: VRF buiten unit	16,00	14	--	--	14
luchtbeha	A: luchtbehandelingskast	16,00	13	--	--	13
vr.wagen20	2-richting (3/4e)	0,75	10	7	1	12
vr.wagen20	2-richting (2/4e)	0,75	9	6	0	11
vwagen dok	docking (afgerond - niet deelbaar door 4)	0,75	7	4	-3	9
vwagen dok	docking (afgerond - niet deelbaar door 4)	0,75	6	4	-4	9
vwagen dok	docking (afgerond - niet deelbaar door 4)	0,75	5	3	-5	8
auto park	auto park ZO(1)	0,75	-3	-1	-3	7
vwagen dok	docking (afgerond - niet deelbaar door 4)	0,75	4	1	-6	6
vr.wagen20	2-richting (1/4e)	0,75	3	1	-7	6
auto 30	auto rijden ZO(2)	0,75	-8	-6	-9	1
auto park	auto park NW	0,75	-19	-17	-20	-10

4.2 Maximale geluidsniveaus

In tabel 5 zijn de resultaten van het maximaal geluidsniveau (in dB(A)) van Hal B weer-gegeven. Uitgebreide resultaten per toetspunt zijn in de bijlage te vinden.

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag	Avond	Nacht
1 (50m)_A	50 meter	5,00	55	55	55
2 (50m)_A	50 meter	5,00	55	55	55
3 (50m)_A	50 meter	5,00	53	53	53
4 (50m)_A	50 meter	5,00	54	54	54
5 (50m)_A	50 meter	5,00	54	54	54
8 (50m)_A	50 meter	5,00	55	55	55
9 (50m)_A	50 meter	5,00	55	55	55
10 (50 m)_	50 meter	5,00	52	52	52
1_A	1	5,00	8	8	8
2_A	2	5,00	15	15	15
3_A	3	5,00	15	15	15
4_A	4	5,00	18	18	18
5_A	5	5,00	17	17	17
6_A	6	5,00	24	24	24
7_A	7	5,00	24	24	24
8_A	8	5,00	21	21	21
9_A	9	5,00	19	19	19
10_A	10	5,00	14	14	14
Pla-01_A	Plavuizenweg 1 HW 52 dB(A)	5,00	28	28	28
2_A	Visvijverweg 49 HW 54 dB(A)	5,00	25	25	25
3_A	Visvijverweg 52 HW 53 dB(A)	5,00	22	22	22
Vis-57_A	Visvijverweg 57 HW 55 dB(A)	5,00	37	37	37
Vis-58_A	Visvijverweg 58 HW 58 dB(A)	5,00	31	31	31
Vis-64_A	Visvijverweg 64 HW 55 dB(A)	5,00	30	30	30
w1_A	w1	5,00	18	18	18
w2_A	w2	5,00	18	18	18

Tabel 5 het berekende maximaal geluidsniveau (dB(A)) op de toetspunten

Uit de berekeningen volgt dat de geluidsbelastingen overdag, 's avonds en 's nachts nagenoeg gelijk aan elkaar zijn. De grenswaarde van 70, 65 respectievelijk 60 dB(A) nergens overschreden op de 50 meter contour. Voor de toetspunten van de zoneheer-der geldt dat ruimschoots wordt voldaan aan de grenswaarden. Er wordt voldaan aan het Activiteitenbesluit. Maatregelen zijn niet nodig.

5 Conclusie

Uit het akoestisch onderzoek voor Hal b kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

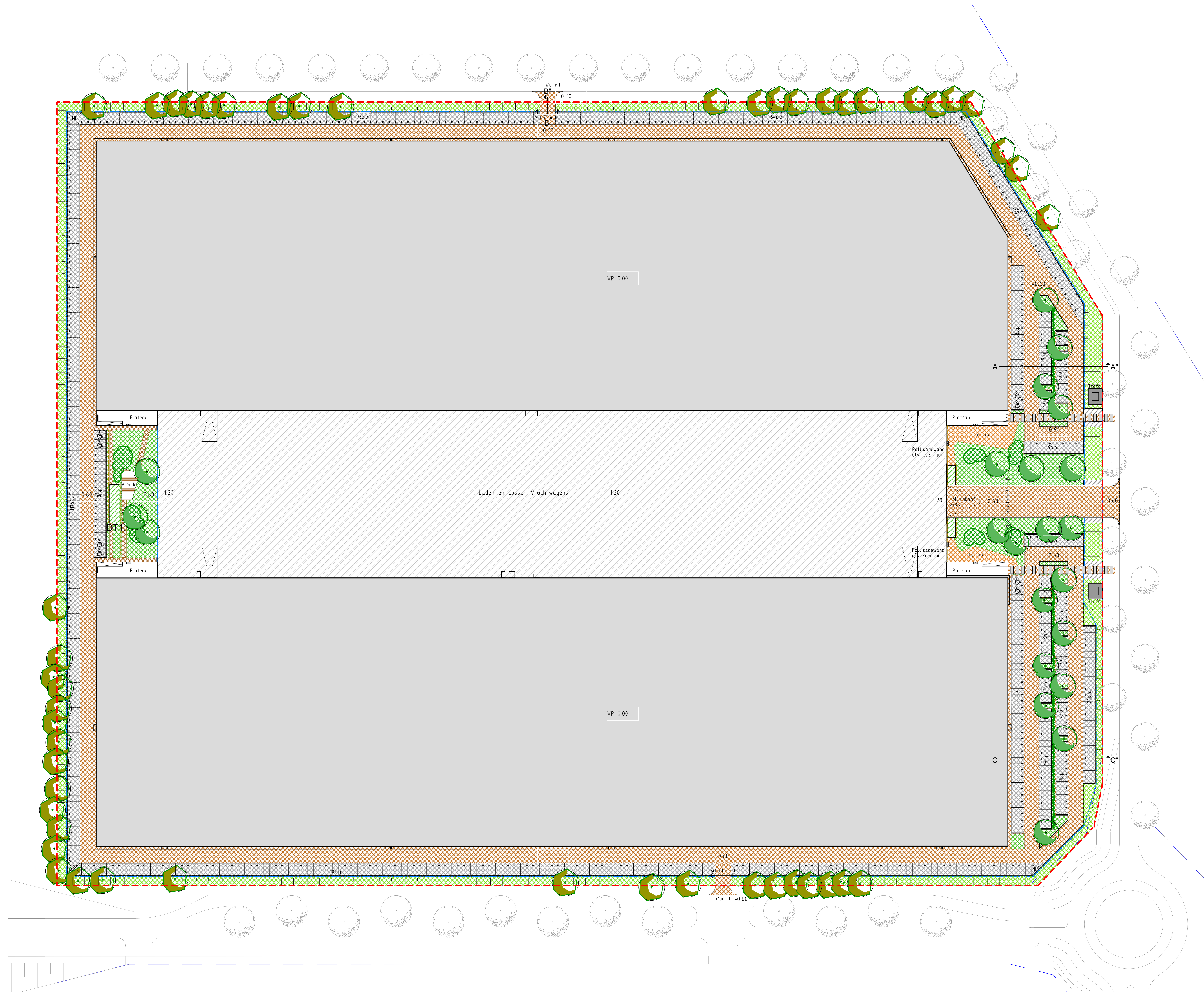
- door de vestiging van het distributiecentrum zal er geen overschrijding van de grenswaarden op de zonepunten optreden;
- op de rekenpunten op 50 meter rond het distributiecentrum zullen geen overschrijdingen van de grenswaarde plaatsvinden;
- op de omliggende woningen treden geen overschrijdingen van de grenswaarden op;

Maximale geluidsniveaus

- door de vestiging van het distributiecentrum zal er geen overschrijding van de grenswaarden op de zonepunten optreden;
- er treden op de rekenpunten op 50 meter rond het distributiecentrum geen overschrijding van de grenswaarde op;
- op de omliggende woningen treden geen overschrijdingen van de grenswaarden op.

De geluidsbelasting is dusdanig laag dat door de toevoeging van dit distributiecentrum gecumuleerd de geluidsbelasting op de geluidszone geen overschrijding van de grenswaarden te verwachten is.

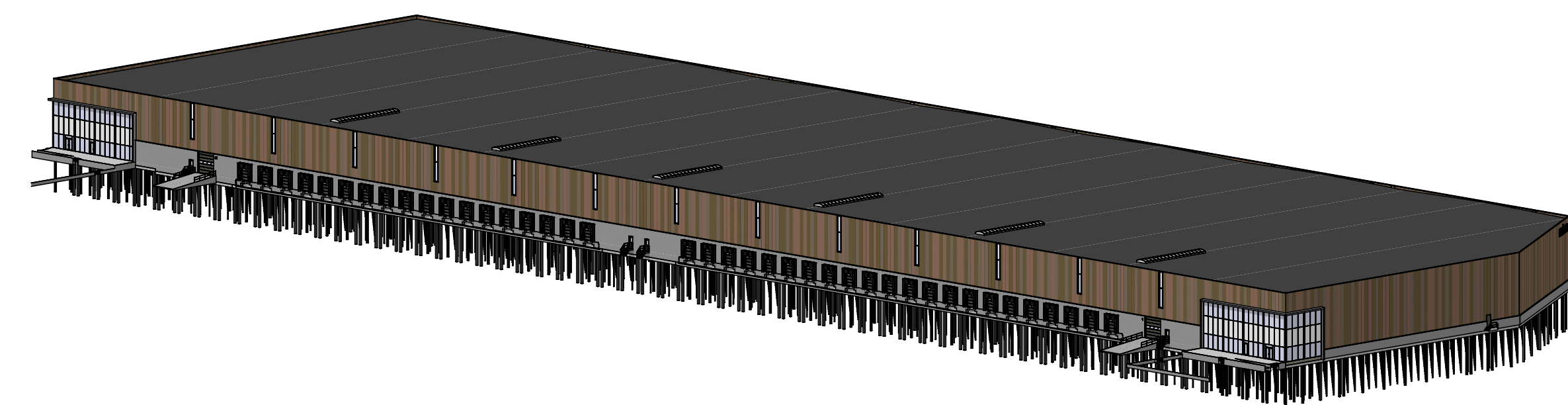
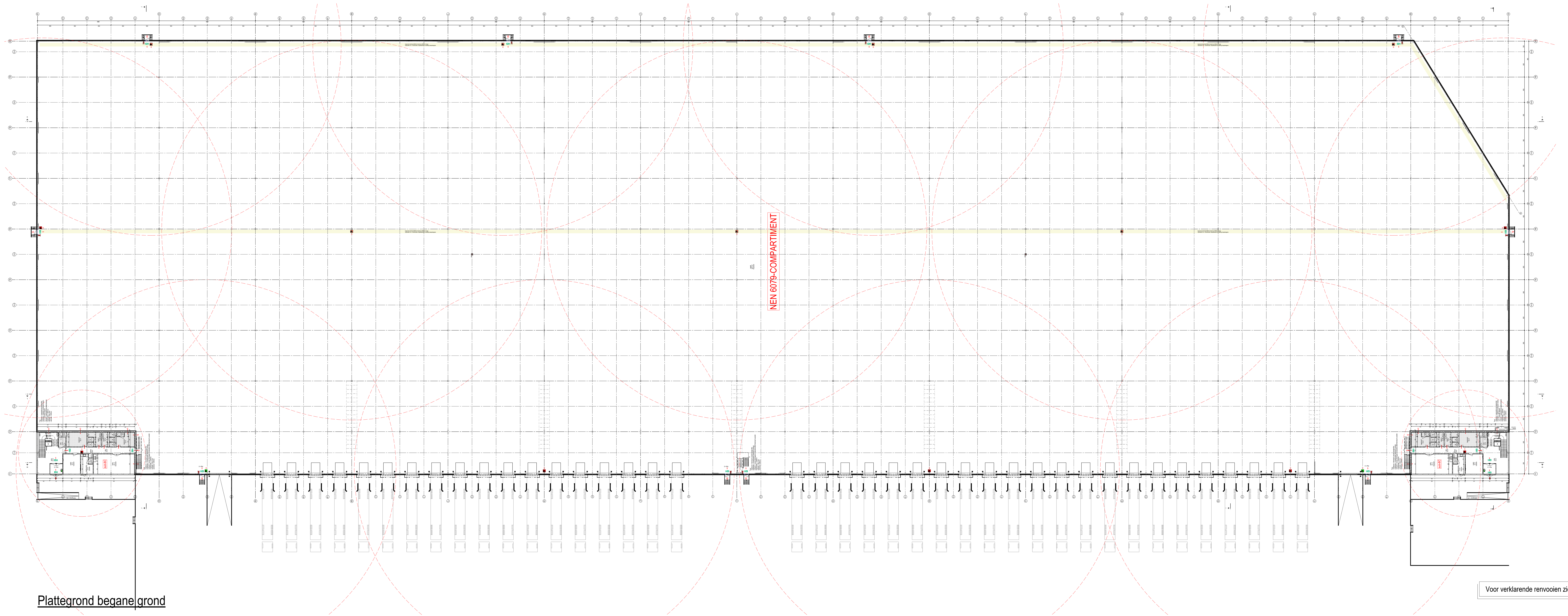
Bijlage A Plattegrond begane grond, dak en grafische weergave rekenmodel

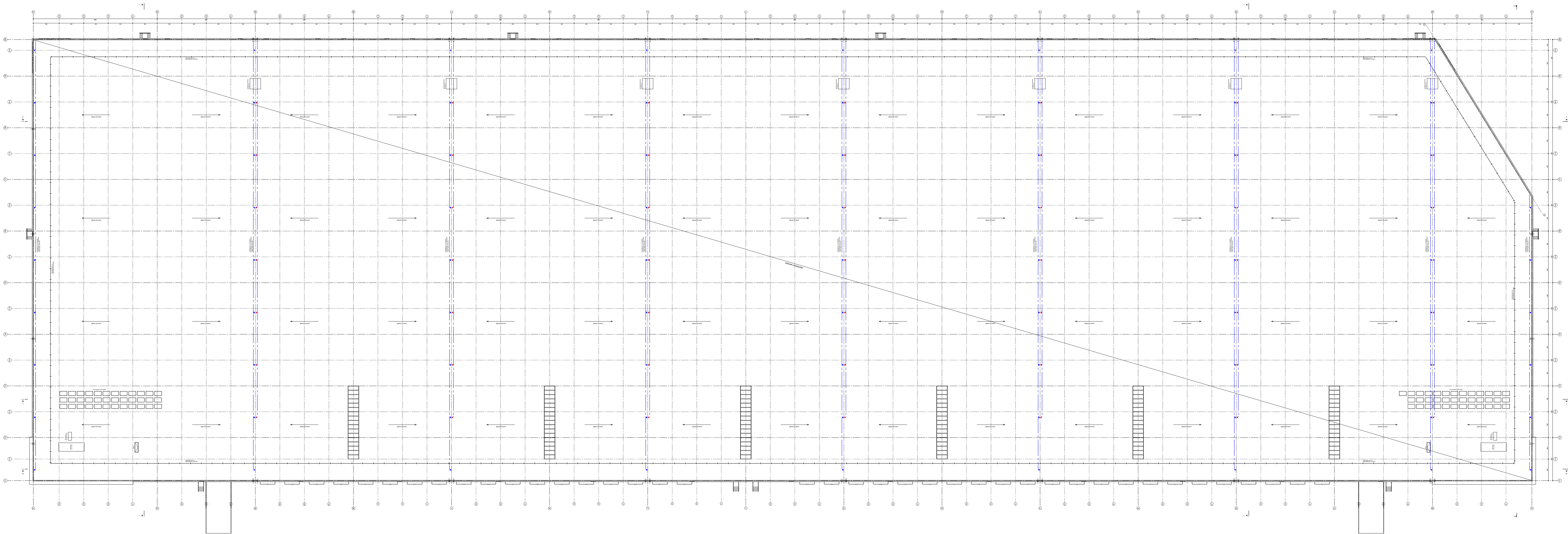


- Verkoopgrens
- Gebouwen
- Fietsenstalling
- Keerwand
- Basaltstenen grondkering
- Talud
- Hellingbaan
- Vlonder van palissadepalen
- Palissadewand
- Opluifband
- Trottoirband
- Opsluitband
- Verharding laden en lossen n.t.b.
- Rijweg en loopstrook Betonklinkers dicht
- Parkeerplaatsen Betonklinkers open 654p.p.
- Terrassen Betonklinkers
- Betonpad ingang Betonelementen
- Bomen
- Solitaire heesters
- Hagen- en blokhagen
- Heesterbeplanting
- Lage beplanting

project DC Flevokust Haven Lelystad
opdrachtgever Ten Brinke Bouw B.V.
datum 3 augustus 2022
formaat A0
schaal 1:500
tek. nr. 221001
dwg. titel 22101004 DC Flevokust Haven Lelystad
getekend: m.

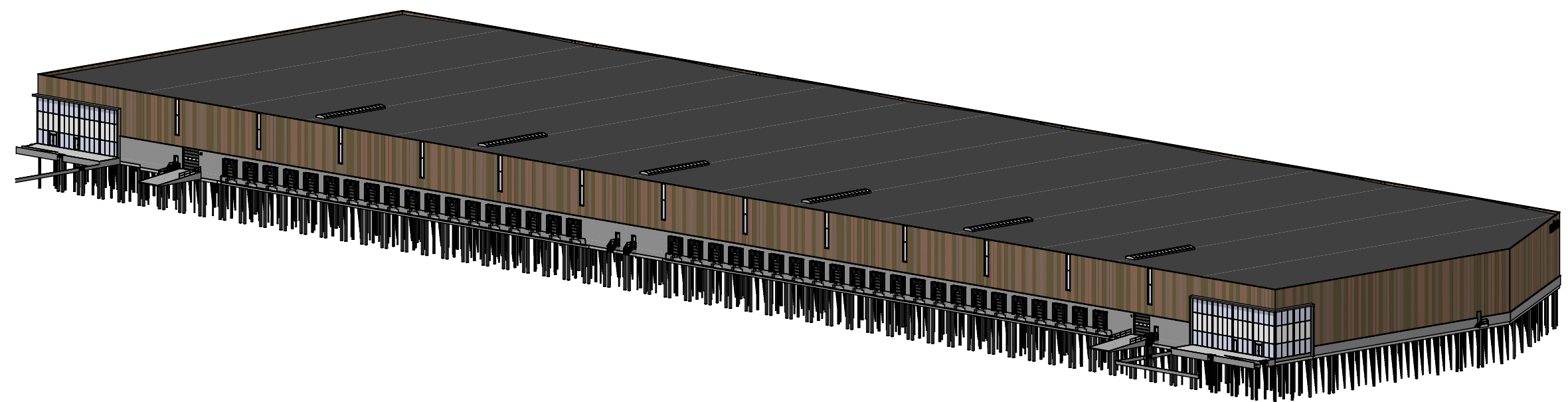
BUITENRUIMTE DO

[illegible]



Dakoverzicht

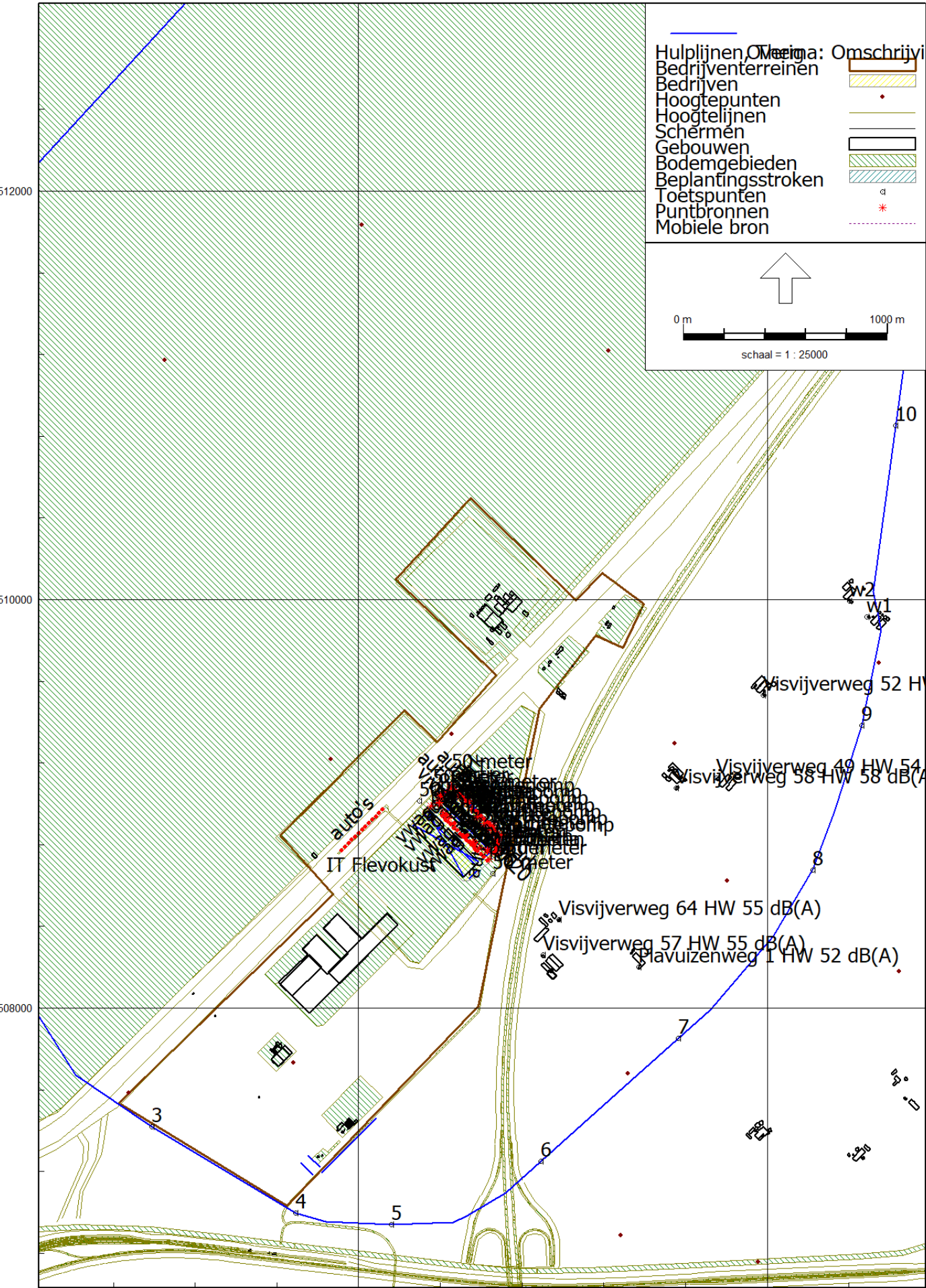
Voor verklarende renvooien zie tek.nr. 0001 (onder plancode)



A 13-04-22 Aanvraag omgevingsvergunning HV	
11-03-22 Aangemaakt HV	
Index	Datum Wijziging Get. Gez.
Status DEFINITIEF Voorepel op P+0 +77.777 m NAP	
Ten Brinke Bouw B.V. Havenweg 85 7805 RZ Dronrijden +31 314 371 900 tenbrinkebouw@tenbrinke.com www.tenbrinke.com	
Vastlegging Almere Dijksterhuis 100-14 7605 RZ Almere Nederland +31 88 8485 100	
© Ten Brinke Bouw	
Project nieuwbouw DC's Flevokust Haven IJmuiden	
Opdrachtgever Flevokust Distribution Center B.V. Wageningen 85 2012 NG Hadden	
Onderdeel Dakoverzicht hal B	
Projectnummer TD0795	
Plancode TBKN-DC-B --PLA-DOV-0006 A-DEF--	
Schaal 1:250	

Bijlage B Afbeeldingen





Bijlage C Invoergegevens

akoestisch onderzoek industrielawaai

Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)

Model eigenschap

Omschrijving	SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Verantwoordelijke	m.van Eijden
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	g.tekeli op 5-4-2017
Laatst ingezien door	rodo op 19-12-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.20
Origineel project	Provincie
Originele omschrijving	Groep Export : Necron Patrizier
Geïmporteerd door	m.van.eijden op 2-8-2022
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

Model aangemaakt met Groepenexport 2-8-2022 14:45:08

Informatie origineel model:

- Groep: Necron Patrizier
 - Model: Flevokust 2022 na Jysk
 - Versie: Zonebeheer OFGV
 - Gebied: IT Flevokust
-

Groep [Liander] geëxporteerd 18-11-2021 08:49:45 naar model
[Groep Export : Liander]

Groep [Tennet] geëxporteerd 18-11-2021 08:19:16 naar model
[Groep Export : Tennet]

Groep [Tennet] geëxporteerd 18-11-2021 08:13:20 naar model
[Groep Export : Tennet]

Groep [Bedrijf X] geëxporteerd 30-9-2021 10:44:45 naar model
[Groep Export : Bedrijf X]

Aangemaakt tbv zonebeheer 2019

+ Biocel revisie

+ CTU oprichting (reservering buitendijks verkleind!)

--- Model geïmporteerd met Groepen import 29-8-2019 12:23:37

Model: LAr,LT

Groep: Tennet

Versie: Zonebeheer OFGV

Gebied: IT Flevokust

Bijgewerkte groep: Tennet

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

[illegible]

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

[illegible]

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn		
(hoofdgroep)	Hoogtelijn		

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

[illegible]

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

[illegible]

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

[illegible]

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

[illegible]

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Gebouw		
(hoofdgroep)	Scher	001	Scher
(hoofdgroep)	Bodemgebied	001	Liander
(hoofdgroep)	Gebouw	001	Trafocel1
(hoofdgroep)	Gebouw	002	Trafocel 2
(hoofdgroep)	Scher	002	Scher
(hoofdgroep)	Gebouw	002	CDU
(hoofdgroep)	Gebouw	003	Trafocel 5 Liander
(hoofdgroep)	Scher	003	Scher
(hoofdgroep)	Gebouw	004	Trafocel 4 Liander
(hoofdgroep)	Scher	004	Scher
(hoofdgroep)	Gebouw	005	Trafocel 3 Liander
(hoofdgroep)	Bedrijventerrein	01	IT Flevokust
(hoofdgroep)	Scher	01	scher
(hoofdgroep)	Gebouw	01	Kantoor
(hoofdgroep)	Bodemgebied	01	3D METAL
(hoofdgroep)	Bodemgebied	01	3D METAL
(hoofdgroep)	Scher	02	scher
(hoofdgroep)	Scher	06	scher
(hoofdgroep)	Scher	07	scher
(hoofdgroep)	Scher	08	scher
(hoofdgroep)	Scher	08	scher
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	1	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	1	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1	Oostervaart
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	1	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	1	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	1	
(hoofdgroep)	Hulplijn	1	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	1	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	1	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	1	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	1	
(hoofdgroep)	Toetspunt	1	1
(hoofdgroep)	Gebouw	1	Biocel ontvangsthal
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	1	
(hoofdgroep)	Gebouw	1	
(hoofdgroep)	Gebouw	1	

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied	1	
(hoofdgroep)	Gebouw	1	
(hoofdgroep)	Hulplijn	1	
(hoofdgroep)	Hulplijn	1	
(hoofdgroep)	Toetspunt	1 (50m)	50 meter
(hoofdgroep)	Toetspunt	10	10
(hoofdgroep)	Gebouw	10	Flevo 3
(hoofdgroep)	Bodemgebied	10	buitenterrein Flevobeton
(hoofdgroep)	Toetspunt	10 (50 m)	50 meter
(hoofdgroep)	Gebouw	11	Biocel WKK's
(hoofdgroep)	Bodemgebied	11	buitenterrein Flevobeton
(hoofdgroep)	Gebouw	11	Koelwaterinlaatstation
(hoofdgroep)	Gebouw	12	Biocel waterzuivering
(hoofdgroep)	Gebouw	12	Flevo 3
(hoofdgroep)	Bodemgebied	12	Buitenterrein v.d. Feer
(hoofdgroep)	Gebouw	13	Biocel proceswatertank
(hoofdgroep)	Gebouw	13	Algemeen
(hoofdgroep)	Bodemgebied	13	Buitenterrein McCain/Daly
(hoofdgroep)	Gebouw	14	Biocel MS/LS/Trafo
(hoofdgroep)	Bodemgebied	14	Buitenterrein Socar
(hoofdgroep)	Gebouw	14	Biocel MS/LS/Trafo
(hoofdgroep)	Bodemgebied	15	Buitenterrein Socar
(hoofdgroep)	Bodemgebied	16	Buitenterrein v.d. Lee
(hoofdgroep)	Bodemgebied	16	Biocel
(hoofdgroep)	Gebouw	16	Algemeen
(hoofdgroep)	Bodemgebied	17	Buitenterrein Dopak
(hoofdgroep)	Gebouw	17	Algemeen
(hoofdgroep)	Gebouw	18	silosupermarktmix 1
(hoofdgroep)	Gebouw	18	Algemeen
(hoofdgroep)	Gebouw	19	Flevo 3
(hoofdgroep)	Gebouw	19	silosupermarktmix 2
(hoofdgroep)	Bodemgebied	2	Industrieterrein Oostervaart
(hoofdgroep)	Toetspunt	2	2
(hoofdgroep)	Gebouw	2	Biocel reactoren
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	2	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	2	
(hoofdgroep)	Toetspunt	2	Visvijverweg 49 HW 54 dB(A)
(hoofdgroep)	Toetspunt	2 (50m)	50 meter
(hoofdgroep)	Gebouw	20	Marfo, Koperstraat 31
(hoofdgroep)	Gebouw	20	silosupermarktmix 3
(hoofdgroep)	Gebouw	20	Flevo 3
(hoofdgroep)	Gebouw	21	Marfo, Koperstraat 25
(hoofdgroep)	Gebouw	21	silosupermarktmix 4
(hoofdgroep)	Gebouw	22	Marfo, Koperstraat 31
(hoofdgroep)	Gebouw	22	silosupermarktmix 5
(hoofdgroep)	Gebouw	23	silosupermarktmix 6
(hoofdgroep)	Gebouw	23	Marfo, Koperstraat 25
(hoofdgroep)	Gebouw	24	Dopak fabriek
(hoofdgroep)	Gebouw	24	silosupermarktmix 7
(hoofdgroep)	Gebouw	25	TOPA magazijn en expeditie
(hoofdgroep)	Gebouw	26	DOPAK, Kantoor en Kantine
(hoofdgroep)	Gebouw	27	DOPAK fabriek
(hoofdgroep)	Gebouw	28	DOPAK fabriek
(hoofdgroep)	Gebouw	29	DOPAK: Magazijn na uitbreiding
(hoofdgroep)	Toetspunt	3	Visvijverweg 52 HW 53 dB(A)
(hoofdgroep)	Toetspunt	3	3
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	3	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	3	Oostervaart
(hoofdgroep)	Gebouw	3	Biocel kantoor
(hoofdgroep)	Toetspunt	3 (50m)	50 meter

akoestisch onderzoek industrieterrein
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	30	DOPAK: Wand
(hoofdgroep)	Gebouw	31	Gebouw Dopak
(hoofdgroep)	Bodemgebied	4	Grindhaven
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	4	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	4	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	4	4
(hoofdgroep)	Toetspunt	4	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	4	
(hoofdgroep)	Toetspunt	4 (50m)	50 meter
(hoofdgroep)	Gebouw	43	Machinezaal STEG's
(hoofdgroep)	Gebouw	44	Aanbouw machinezaal STEG's
(hoofdgroep)	Gebouw	45	Trafo STEG1
(hoofdgroep)	Gebouw	46	Trafo STEG2
(hoofdgroep)	Gebouw	47	Ketelhuis STEG's
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	473458	6 / 81.734 / 81.759 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	473458	6 / 81.734 / 81.759 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	473458	6 / 81.734 / 81.759
(hoofdgroep)	Bodemgebied	473852	6 / 90.997 / 91.074
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	473852	6 / 90.997 / 91.074 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	473852	6 / 90.997 / 91.074 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	474913	6 / 90.853 / 90.892
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	474913	6 / 90.853 / 90.892 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	476197	6 / 86.673 / 86.729 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	476197	6 / 86.673 / 86.729
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	476262	6 / 89.108 / 90.299 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	476262	6 / 89.108 / 90.299 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	476262	6 / 89.108 / 90.299
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	476685	6 / 81.734 / 84.765 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	476685	6 / 81.734 / 84.765 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	476685	6 / 81.734 / 84.765 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	476685	6 / 81.734 / 84.765 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	476685	6 / 81.734 / 84.765
(hoofdgroep)	Bodemgebied	477669	6 / 86.971 / 87.013
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	477669	6 / 86.971 / 87.013 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	477911	6 / 81.639 / 81.734 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	477911	6 / 81.639 / 81.734
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	478694	6 / 81.406 / 81.639 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	478694	6 / 81.406 / 81.639
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	478694	6 / 81.406 / 81.639 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	478694	6 / 81.406 / 81.639 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	478694	6 / 81.406 / 81.639 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	478695	6 / 91.074 / 91.314 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	478695	6 / 91.074 / 91.314
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	478695	6 / 91.074 / 91.314 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	478695	6 / 91.074 / 91.314 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	479270	6 / 86.673 / 86.729
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	479815	6 / 90.576 / 90.997 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	479815	6 / 90.576 / 90.997
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	479815	6 / 90.576 / 90.997 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	480335	6 / 81.392 / 81.639
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	480335	6 / 81.392 / 81.639 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	481136	6 / 87.048 / 87.382 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	481137	6 / 87.048 / 87.382 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	481137	6 / 87.048 / 87.382 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	481137	6 / 87.048 / 87.382 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	481137	6 / 87.048 / 87.382
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	481598	6 / 84.778 / 86.203 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	481598	6 / 84.778 / 86.203
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	481598	6 / 84.778 / 86.203 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	481851	6 / 86.204 / 86.310 (Rechts)

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied	481851	6 / 86.204 / 86.310
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	481851	6 / 86.204 / 86.310 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	482084	6 / 87.024 / 87.064 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	482084	6 / 87.024 / 87.064
(hoofdgroep)	Bodemgebied	482282	6 / 84.762 / 84.778
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	482282	6 / 84.762 / 84.778 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	482345	6 / 81.334 / 81.392
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	482345	6 / 81.334 / 81.392 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	482345	6 / 81.334 / 81.392 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	482641	6 / 81.759 / 84.762 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	482641	6 / 81.759 / 84.762 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	482641	6 / 81.759 / 84.762 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	482641	6 / 81.759 / 84.762
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	482653	6 / 86.672 / 86.732 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	483392	6 / 86.953 / 86.966 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	483392	6 / 86.953 / 86.966
(hoofdgroep)	Bodemgebied	485036	6 / 80.001 / 81.334
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485036	6 / 80.001 / 81.334 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485036	6 / 80.001 / 81.334 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485036	6 / 80.001 / 81.334 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	485203	6 / 90.302 / 90.366
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485203	6 / 90.302 / 90.366 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485203	6 / 90.302 / 90.366 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485359	6 / 90.503 / 90.576 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	485359	6 / 90.503 / 90.576
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485359	6 / 90.503 / 90.576 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485509	6 / 75.846 / 77.000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	485509	6 / 75.846 / 77.000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485509	6 / 75.846 / 77.000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485509	6 / 75.846 / 77.000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	485614	6 / 87.252 / 87.382
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485614	6 / 87.252 / 87.382 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485890	6 / 90.031 / 90.302 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	485890	6 / 90.031 / 90.302 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	485890	6 / 90.031 / 90.302
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	486637	6 / 90.892 / 91.125 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	486637	6 / 90.892 / 91.125
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	486637	6 / 90.892 / 91.125 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	486997	6 / 80.001 / 81.334 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	486997	6 / 80.001 / 81.334 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	486997	6 / 80.001 / 81.334
(hoofdgroep)	Bodemgebied	487761	6 / 86.672 / 86.732
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	487761	6 / 86.672 / 86.732 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	487940	6 / 81.639 / 81.734 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	487940	6 / 81.639 / 81.734 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	487940	6 / 81.639 / 81.734
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	487940	6 / 81.639 / 81.734 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	488131	6 / 91.125 / 97.299 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	488131	6 / 91.125 / 97.299 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	488131	6 / 91.125 / 97.299
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	488131	6 / 91.125 / 97.299 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	488498	6 / 86.966 / 87.014 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	488498	6 / 86.966 / 87.014
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	488498	6 / 86.966 / 87.014 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	488589	6 / 86.949 / 86.953
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	488589	6 / 86.949 / 86.953 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	490781	6 / 89.108 / 90.299 (Rechts)

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied	490781	6 / 89.108 / 90.299
(hoofdgroep)	Bodemgebied	491012	6 / 87.064 / 89.108
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491012	6 / 87.064 / 89.108 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491012	6 / 87.064 / 89.108 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491012	6 / 87.064 / 89.108 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491341	6 / 87.383 / 90.031 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	491341	6 / 87.383 / 90.031
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491341	6 / 87.383 / 90.031 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491342	6 / 87.064 / 89.108 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	491342	6 / 87.064 / 89.108
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491342	6 / 87.064 / 89.108 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491343	6 / 87.064 / 89.108 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491343	6 / 87.064 / 89.108 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491343	6 / 87.064 / 89.108 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	491343	6 / 87.064 / 89.108
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491344	6 / 87.064 / 89.108 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	491344	6 / 87.064 / 89.108
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491344	6 / 87.064 / 89.108 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491345	6 / 87.064 / 89.108 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	491345	6 / 87.064 / 89.108
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491345	6 / 87.064 / 89.108 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491633	6 / 86.732 / 86.971 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	491633	6 / 86.732 / 86.971
(hoofdgroep)	Bodemgebied	491886	6 / 86.953 / 86.966
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	491886	6 / 86.953 / 86.966 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	492134	6 / 75.862 / 77.000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	492134	6 / 75.862 / 77.000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	492134	6 / 75.862 / 77.000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	492352	6 / 87.013 / 87.252
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	492352	6 / 87.013 / 87.252 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	492438	6 / 84.781 / 86.201 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	492438	6 / 84.781 / 86.201
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	492438	6 / 84.781 / 86.201 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	494446	6 / 81.392 / 81.406 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	494446	6 / 81.392 / 81.406
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	494973	6 / 86.310 / 86.673 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	494973	6 / 86.310 / 86.673 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	494973	6 / 86.310 / 86.673
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	494973	6 / 86.310 / 86.673 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	495169	6 / 84.765 / 84.781 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	495169	6 / 84.765 / 84.781
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	495445	6 / 87.014 / 87.024 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	495445	6 / 87.014 / 87.024
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	495563	6 / 86.202 / 86.330 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	495563	6 / 86.202 / 86.330
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	495563	6 / 86.202 / 86.330 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	496613	6 / 90.366 / 90.853 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	496613	6 / 90.366 / 90.853
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	496613	6 / 90.366 / 90.853 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	496616	6 / 81.334 / 81.392 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	496616	6 / 81.334 / 81.392 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	496616	6 / 81.334 / 81.392
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	496986	6 / 87.383 / 90.031 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	496986	6 / 87.383 / 90.031
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	496986	6 / 87.383 / 90.031 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	496986	6 / 87.383 / 90.031 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	497717	6 / 90.299 / 90.503 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	497717	6 / 90.299 / 90.503
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	497717	6 / 90.299 / 90.503 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	497795	6 / 86.729 / 86.949

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	497795	6 / 86.729 / 86.949 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	497848	6 / 91.314 / 96.900 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	497848	6 / 91.314 / 96.900 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	497848	6 / 91.314 / 96.900
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	497848	6 / 91.314 / 96.900 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	497848	6 / 91.314 / 96.900 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	498071	6 / 86.330 / 86.672
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	498071	6 / 86.330 / 86.672 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	498071	6 / 86.330 / 86.672 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	498583	6 / 87.014 / 87.024
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	498583	6 / 87.014 / 87.024 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	498824	6 / 86.201 / 86.202
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	498824	6 / 86.201 / 86.202 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499360	6 / 87.048 / 87.382 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499360	6 / 87.048 / 87.382
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499360	6 / 87.048 / 87.382
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499360	6 / 87.048 / 87.382 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499439	0 / 86.416 / 86.553 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499439	0 / 86.416 / 86.553
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499440	0 / 86.680 / 87.250 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499440	0 / 86.680 / 87.250
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499440	0 / 86.680 / 87.250 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499441	0 / 86.492 / 86.834 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499441	0 / 86.492 / 86.834 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499441	0 / 86.492 / 86.834
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499441	0 / 86.492 / 86.834 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499442	0 / 86.660 / 87.143 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499442	0 / 86.660 / 87.143 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499442	0 / 86.660 / 87.143
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499443	0 / 87.143 / 87.348 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499443	0 / 87.143 / 87.348 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499443	0 / 87.143 / 87.348
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499443	0 / 87.143 / 87.348 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499659	0 / 86.680 / 87.250 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499659	0 / 86.680 / 87.250 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499659	0 / 86.680 / 87.250
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499660	0 / 86.553 / 87.122 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499660	0 / 86.553 / 87.122
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499661	0 / 86.492 / 86.834 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499661	0 / 86.492 / 86.834
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499661	0 / 86.492 / 86.834 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499662	0 / 86.660 / 87.143
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499662	0 / 86.660 / 87.143 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499662	0 / 86.660 / 87.143 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499663	0 / 86.834 / 87.163 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499663	0 / 86.834 / 87.163 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499663	0 / 86.834 / 87.163
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499851	0 / 86.553 / 87.122
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499851	0 / 86.553 / 87.122 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499852	0 / 86.660 / 87.143 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499852	0 / 86.660 / 87.143 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499852	0 / 86.660 / 87.143
(hoofdgroep)	Bodemgebied	499853	0 / 86.834 / 87.163
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	499853	0 / 86.834 / 87.163 (Rechts)
(hoofdgroep)	Toetspunt	5	5
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	5	
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	5	
(hoofdgroep)	Gebouw	5	Flevo 1 en 2
(hoofdgroep)	Gebouw	5	Biocel waterzuiveringstank
(hoofdgroep)	Bodemgebied	5	Zandhaven

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Toetspunt	5 (50m)	50 meter
(hoofdgroep)	Gebouw	50	NSA STEG2
(hoofdgroep)	Gebouw	51	NSA STEG2
(hoofdgroep)	Bodemgebied	513091	0 / 86.553 / 87.122
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	513122	0 / 86.680 / 87.250 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	513122	0 / 86.680 / 87.250
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	513122	0 / 86.680 / 87.250 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	513293	6 / 86.729 / 86.949
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	513293	6 / 86.729 / 86.949 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514011	6 / 81.734 / 84.765 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514011	6 / 81.734 / 84.765 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	514011	6 / 81.734 / 84.765
(hoofdgroep)	Bodemgebied	514012	6 / 81.734 / 84.765
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514012	6 / 81.734 / 84.765 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514073	6 / 87.383 / 90.031 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514073	6 / 87.383 / 90.031 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	514073	6 / 87.383 / 90.031
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514083	6 / 89.108 / 90.299 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	514083	6 / 89.108 / 90.299
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514083	6 / 89.108 / 90.299 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514084	6 / 87.383 / 90.031 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	514084	6 / 87.383 / 90.031
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514084	6 / 87.383 / 90.031 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	514085	6 / 91.074 / 91.314
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514085	6 / 91.074 / 91.314 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514086	6 / 86.330 / 86.672 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	514086	6 / 86.330 / 86.672
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514086	6 / 86.330 / 86.672 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	514087	6 / 87.252 / 87.382 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	514087	6 / 87.252 / 87.382
(hoofdgroep)	Gebouw	52	Trappenhuis ketel STEG2
(hoofdgroep)	Gebouw	53	Trappenhuis ketel STEG2
(hoofdgroep)	Gebouw	54	Trappenhuis MZ STEG2
(hoofdgroep)	Gebouw	55	Trappenhuis MZ STEG2
(hoofdgroep)	Gebouw	56	Gasontvangststation
(hoofdgroep)	Bodemgebied	6	Cementhaven
(hoofdgroep)	Gebouw	6	Algemeen
(hoofdgroep)	Toetspunt	6	6
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7	Oostervaart-Oost
(hoofdgroep)	Gebouw	7	Biocel slibtank
(hoofdgroep)	Toetspunt	7	7
(hoofdgroep)	Gebouw	7	Flevo 3
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7581	44987500 - 45001000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7582	45001000 - 45020000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7583	45027830 - 45035717
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7584	44987500 - 45001000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7585	45001000 - 45020000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7586	45020000 - 45034000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7587	44987500 - 45001000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7587	44987500 - 45001000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7587	44987500 - 45001000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7587	44987500 - 45001000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7588	45001000 - 45020000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7588	45001000 - 45020000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7588	45001000 - 45020000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7588	45001000 - 45020000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7589	45027827 - 45035717 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7589	45027827 - 45035717 (Links) (Links)

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7589	45027827 - 45035717
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7589	45027827 - 45035717 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7589	45027827 - 45035717 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7589	45027827 - 45035717 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7589	45027827 - 45035717 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7590	44987500 - 45001000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7591	45001000 - 45020000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7592	45020000 - 45034000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7593	44560500 - 44574000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7593	44560500 - 44574000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7593	44560500 - 44574000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7593	44560500 - 44574000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7593	44560500 - 44574000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7594	44942899 - 44943200 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7594	44942899 - 44943200
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7594	44950424 - 44953000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7594	44950424 - 44953000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7594	44950424 - 44953000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7594	44942899 - 44943200 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7595	44959040 - 44974000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7595	44959040 - 44974000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7595	44959040 - 44974000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7596	44974000 - 44987500 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7596	44974000 - 44987500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7596	44974000 - 44987500
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7596	44974000 - 44987500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7596	44974000 - 44987500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7597	45034000 - 45048000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7598	45048000 - 45062000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7599	45062000 - 45075250
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7600	45043890 - 45052000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7600	45043890 - 45052000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7600	45043890 - 45052000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7600	45043890 - 45052000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7600	45043890 - 45052000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7600	45043890 - 45052000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7600	45043890 - 45052000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7601	45052000 - 45066000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7601	45052000 - 45066000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7601	45052000 - 45066000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7601	45052000 - 45066000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7601	45052000 - 45066000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7601	45052000 - 45066000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7601	45052000 - 45066000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7602	45066000 - 45079500 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7602	45066000 - 45079500 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7602	45066000 - 45079500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7602	45066000 - 45079500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7602	45066000 - 45079500
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7602	45066000 - 45079500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7602	45066000 - 45079500 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7603	45043888 - 45052000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7604	45057152 - 45107000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7605	45115319 - 45123688
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7606	45079500 - 45093000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7606	45079500 - 45093000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7606	45079500 - 45093000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7606	45079500 - 45093000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7606	45079500 - 45093000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7607	45093000 - 45104000 (Links) (Links)

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7607	45093000 - 45104000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7607	45093000 - 45104000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7608	45104000 - 45117500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7608	45104000 - 45117500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7608	45104000 - 45117500 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7608	45104000 - 45117500
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7608	45104000 - 45117500 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7609	45079500 - 45093000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7610	45093000 - 45105000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7611	45105000 - 45119000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7612	45117500 - 45131000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7612	45117500 - 45131000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7612	45117500 - 45131000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7612	45117500 - 45131000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7612	45117500 - 45131000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7613	45387319 - 45407000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7614	45117500 - 45131000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7615	45668325 - 45674000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7615	45668325 - 45674000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7615	45668325 - 45674000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7615	45668325 - 45674000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7616	45674000 - 45689000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7616	45674000 - 45689000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7616	45674000 - 45689000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7616	45674000 - 45689000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7616	45674000 - 45689000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7616	45674000 - 45689000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7617	45119160 - 45133184
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7618	45617682 - 45634127
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7619	45634000 - 45647500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7620	45119160 - 45133291
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7621	45620408 - 45634242
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7622	45634000 - 45647500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7623	45075250 - 45089000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7624	45089000 - 45107000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7625	45115319 - 45123688
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7626	45075250 - 45088000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7627	45088000 - 45113000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7628	45113000 - 45127000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7629	45131776 - 45140110
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7630	45654851 - 45676090
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7630	45676090 - 45676092
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7631	45676000 - 45690500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7632	45131790 - 45140137
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7633	45616456 - 45676329
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7634	45676000 - 45690500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7635	45127000 - 45141000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7636	45716000 - 45716001
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7636	45668139 - 45716000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7637	45724236 - 45732519
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7638	45127000 - 45141000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7639	45150974 - 45164000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7640	45164000 - 45178500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7641	45647500 - 45661000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7642	45661000 - 45674000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7643	45674000 - 45689000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7644	45739785 - 45747000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7645	45747000 - 45749000

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

[illegible]

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7669	45794282 - 45802000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7670	46199806 - 46209998
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7671	46210000 - 46223000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7672	45794282 - 45802000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7673	46217656 - 46239999
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7674	46240000 - 46253500
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7675	45793454 - 45801000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7675	45793454 - 45801000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7675	45793454 - 45801000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7675	45793454 - 45801000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7675	45793454 - 45801000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7676	46081258 - 46161999
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7677	45793455 - 45801000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7678	46210000 - 46210001
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7678	46194081 - 46210000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7678	46194081 - 46210000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7678	46194081 - 46210000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7678	46194081 - 46210000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7679	46210000 - 46223000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7679	46210000 - 46223000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7679	46210000 - 46223000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7679	46210000 - 46223000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7679	46210000 - 46223000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7679	46210000 - 46223000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7680	46223000 - 46236000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7680	46223000 - 46236000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7680	46223000 - 46236000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7680	46223000 - 46236000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7681	46223000 - 46240000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7682	46240000 - 46253500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7682	46240000 - 46253500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7682	46240000 - 46253500 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7682	46240000 - 46253500
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7682	46240000 - 46253500 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7683	46253500 - 46267000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7683	46253500 - 46267000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7683	46253500 - 46267000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7683	46253500 - 46267000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7683	46253500 - 46267000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7684	46344546 - 46354000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7684	46537202 - 46693000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7684	46344546 - 46354000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7684	46537202 - 46693000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7684	46344546 - 46354000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7684	46537202 - 46693000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7684	46537202 - 46693000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7684	46267000 - 46284000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7684	46267000 - 46284000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7684	46267000 - 46284000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7685	45178500 - 45193000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7686	45276167 - 45280001
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7687	5343480 - 5354690
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7688	5363633 - 5372631
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7749	41717763 - 41720000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7749	41617045 - 41620000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7749	41510000 - 41520000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7749	41765188 - 41773345
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41269024 - 41300000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41501983 - 41510000 (Links)

akoestisch onderzoek industrieterrein
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41501983 - 41510000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41474604 - 41500000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7749	41501983 - 41510000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7749	41034603 - 41100000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7749	41474604 - 41500000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7749	41131148 - 41200000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7749	41269024 - 41300000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7749	41395407 - 41400000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41131148 - 41200000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41395407 - 41400000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41034603 - 41100000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41717763 - 41720000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41617045 - 41620000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41034603 - 41100000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41395407 - 41400000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41617045 - 41620000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41131148 - 41200000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41269024 - 41300000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41765188 - 41773345 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41510000 - 41520000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41131148 - 41200000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41510000 - 41520000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41510000 - 41520000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41765188 - 41773345 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41717763 - 41720000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41501983 - 41510000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7749	41474604 - 41500000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7750	41814377 - 41820000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7750	42052092 - 42057425 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7750	41814377 - 41820000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7750	42052092 - 42057425 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7750	41999132 - 42000000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7750	41907634 - 41920000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7750	41999132 - 42000000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7750	41999132 - 42000000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7750	41907634 - 41920000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7750	41907634 - 41920000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7750	41907634 - 41920000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7750	42052092 - 42057425
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7750	42057425 - 42057426
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7750	41814377 - 41820000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7750	41907634 - 41920000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7750	41999132 - 42000000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7751	42345408 - 42350000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7751	42558902 - 42650917 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7751	42558902 - 42650917 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7751	42558902 - 42650917 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7751	42558902 - 42650917
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7751	42345408 - 42350000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7751	42345408 - 42350000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7751	42650917 - 42650918
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7752	42651000 - 42675000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7752	42651000 - 42675000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7752	42651000 - 42675000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7752	42651000 - 42675000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7752	42651000 - 42675000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7753	42675000 - 42699000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7753	42675000 - 42699000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7753	42675000 - 42699000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7753	42675000 - 42699000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7753	42675000 - 42699000 (Links)

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7753	42675000 - 42699000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7754	42699000 - 42851000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7754	42699000 - 42851000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7754	42699000 - 42851000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7754	42699000 - 42851000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7754	42699000 - 42851000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7755	42851000 - 42875000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7755	42851000 - 42875000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7755	42851000 - 42875000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7755	42851000 - 42875000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7755	42851000 - 42875000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7755	42851000 - 42875000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7756	42675000 - 42699000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7757	42699000 - 42709000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7758	42709000 - 42733000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41050000 - 41150000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41735624 - 41750000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41155846 - 41250000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41534519 - 41550000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41641797 - 41650000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41155846 - 41250000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41641797 - 41650000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41750000 - 41772844 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41155846 - 41250000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7761	41750000 - 41772844
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41311852 - 41350000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41311852 - 41350000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41479652 - 41510000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41534519 - 41550000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41425759 - 41450000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41425759 - 41450000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41735624 - 41750000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41425759 - 41450000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41479652 - 41510000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7761	41311852 - 41350000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41311852 - 41350000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7761	41050000 - 41150000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7761	41155846 - 41250000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41534519 - 41550000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41750000 - 41772844 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41750000 - 41772844 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7761	41735624 - 41750000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41050000 - 41150000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7761	41155846 - 41250000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7761	41479652 - 41510000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7761	41425759 - 41450000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7761	41641797 - 41650000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7761	41534519 - 41550000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7762	42053817 - 42057501 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7762	42025925 - 42050000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7762	42053817 - 42057501
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7762	42025925 - 42050000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7762	42053817 - 42057501 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7762	42025925 - 42050000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7762	41934277 - 41950000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7762	41838406 - 41850000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7762	41838406 - 41850000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7762	41934277 - 41950000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7762	41838406 - 41850000 (Rechts)

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7762	41934277 - 41950000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7762	41934277 - 41950000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7762	42057501 - 42057503
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7763	42617368 - 42650000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7763	42684405 - 42709004 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7763	42422944 - 42450000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7763	42541123 - 42550000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7763	42239105 - 42250000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7763	42239105 - 42250000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7763	42131654 - 42150000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7763	42684405 - 42709004
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7763	42131654 - 42150000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7763	42312769 - 42350000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7763	42684405 - 42709004 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7763	42617368 - 42650000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7763	42617368 - 42650000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7763	42541123 - 42550000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7763	42541123 - 42550000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7763	42422944 - 42450000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7763	42312769 - 42350000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7763	42422944 - 42450000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7763	42312769 - 42350000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7763	42239105 - 42250000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7763	42131654 - 42150000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7763	42239105 - 42250000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7764	42709000 - 42733000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7764	42709000 - 42733000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7764	42709000 - 42733000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7764	42709000 - 42733000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7764	42709000 - 42733000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7764	42709000 - 42733000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7765	42750000 - 42757000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7765	42733000 - 42750000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7765	42733000 - 42750000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7765	42733000 - 42750000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7765	42733000 - 42750000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7765	42733000 - 42750000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7765	42750000 - 42757000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7765	42733000 - 42750000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7765	42750000 - 42757000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7765	42733000 - 42750000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7765	42750000 - 42757000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7766	42875000 - 42880000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7766	42875000 - 42880000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7766	42818500 - 42850000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7766	42850000 - 42875000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7766	42818500 - 42850000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7767	42898000 - 42899000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7767	42880000 - 42898000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7767	42898000 - 42899000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7767	42880000 - 42898000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7767	42899000 - 42904000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7767	42899000 - 42904000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7767	42880000 - 42898000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7768	42875000 - 42898000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7768	42898000 - 42899000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7768	42875000 - 42898000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7768	42875000 - 42898000 (Links) (Links)

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7768	42875000 - 42898000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7768	42875000 - 42898000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7768	42898000 - 42899000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7768	42875000 - 42898000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7769	42898717 - 42950000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7769	43041137 - 43050000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7769	43094712 - 43150000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7769	43150000 - 43163000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7769	43448604 - 43498591 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7769	43150000 - 43163000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7769	43150000 - 43163000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7769	43094712 - 43150000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7769	43150000 - 43163000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7769	43041137 - 43050000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7769	43448604 - 43498591
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7769	42898717 - 42950000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7769	42898717 - 42950000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7769	43041137 - 43050000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7769	43094712 - 43150000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7769	43041137 - 43050000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7769	42898717 - 42950000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7769	43094712 - 43150000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7769	43150000 - 43163000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7769	43448604 - 43498591 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7770	44407813 - 44422514
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7770	44407813 - 44422514 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7770	44407813 - 44422514 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7771	44423000 - 44436500 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7771	44423000 - 44436500
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7771	44423000 - 44436500 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7771	44423000 - 44436500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7771	44423000 - 44436500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7772	42875000 - 42898000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7772	42898000 - 42899000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7772	42898000 - 42899000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7772	42875000 - 42898000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7773	42899000 - 42938000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7773	42899000 - 42938000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7774	42938000 - 42950000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7774	42950000 - 42962500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7774	42938000 - 42950000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7774	42950000 - 42962500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7775	42904000 - 42928000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7776	42928000 - 42938000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7777	42938000 - 42962500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7778	42962500 - 42987000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7778	42962500 - 42987000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7779	43000495 - 43050000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7779	43000495 - 43050000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7779	43069747 - 43139000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7779	43069747 - 43139000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7780	43150000 - 43163000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7780	43139000 - 43150000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7780	43150000 - 43163000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7780	43139000 - 43150000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7781	43163000 - 43187000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7782	43397646 - 43400000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7782	43490208 - 43498632
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7783	43570989 - 43600000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7783	43498632 - 43500000

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7783	43690381 - 43700000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7783	43789034 - 43800000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7783	44402104 - 44458774
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7784	44459000 - 44472500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7785	43163000 - 43187000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7786	43194274 - 43200000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7787	3888809 - 3900000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7787	3790337 - 3800000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7787	3668095 - 3700000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7787	3592452 - 3600000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7787	5330858 - 5354508
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7788	5363542 - 5372631
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7789	44436500 - 44450000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7789	44436500 - 44450000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7789	44436500 - 44450000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7789	44436500 - 44450000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7789	44436500 - 44450000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7790	44500000 - 44547000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7790	44450000 - 44500000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7790	44450000 - 44500000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7790	44500000 - 44547000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7790	44450000 - 44500000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7790	44500000 - 44547000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7791	44547000 - 44560500 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7791	44547000 - 44560500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	7791	44547000 - 44560500 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7792	44436500 - 44450000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7793	44450000 - 44459000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7794	44459000 - 44472500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7795	44472500 - 44486000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7796	44486000 - 44500000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7796	44500000 - 44510000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7797	44510000 - 44524000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7798	44524000 - 44538000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7799	44538000 - 44547000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7800	44547000 - 44560500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7801	44524000 - 44538000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7802	44573023 - 44576100
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7802	44948174 - 44953000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7802	44942031 - 44942500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7802	44953000 - 44953003
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7803	44953594 - 44974000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	7804	44974000 - 44987500
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8	terrein betonmortelcentrale
(hoofdgroep)	Toetspunt	8	8
(hoofdgroep)	Gebouw	8	Flevo 3
(hoofdgroep)	Gebouw	8	
(hoofdgroep)	Toetspunt	8 (50m)	50 meter
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8584	42904000 - 42928000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8584	42904000 - 42928000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8584	42904000 - 42928000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8584	42904000 - 42928000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	43030050 - 43050000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	43166713 - 43200000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	43150000 - 43163000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	43166713 - 43200000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	43166713 - 43200000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	43127101 - 43150000 (Rechts) (Rechts)

akoestisch onderzoek industrieterrein
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	42928000 - 42950000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8585	43030050 - 43050000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8585	43127101 - 43150000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8585	43030050 - 43050000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8585	42928000 - 42950000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8585	43127101 - 43150000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	42928000 - 42950000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	43150000 - 43163000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8585	43166713 - 43200000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8585	43150000 - 43163000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8585	43150000 - 43163000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	43127101 - 43150000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	43166713 - 43200000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	43166713 - 43200000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	43030050 - 43050000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8585	43127101 - 43150000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3785831 - 3800000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3785831 - 3800000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3646958 - 3650000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3497653 - 3500000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3646958 - 3650000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3983903 - 4000000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3983903 - 4000000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3840947 - 3850000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4173357 - 4200000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4029503 - 4050000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3497653 - 3500000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3349579 - 3350000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3349579 - 3350000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4247879 - 4250000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4981457 - 5000000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4367868 - 4400000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3349579 - 3350000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3497653 - 3500000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3349579 - 3350000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3349579 - 3350000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3349579 - 3350000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5031053 - 5050000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5031053 - 5050000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5191996 - 5200000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5191996 - 5200000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4792541 - 4800000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4638420 - 4650000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4842046 - 4850000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4842046 - 4850000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4247879 - 4250000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4173357 - 4200000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4981457 - 5000000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4367868 - 4400000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5351234 - 5390055 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5239889 - 5250000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4029503 - 4050000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5351234 - 5390055 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4842046 - 4850000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5031053 - 5050000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4587192 - 4600000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4792541 - 4800000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4587192 - 4600000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4426309 - 4450000 (Rechts)

akoestisch onderzoek industrieterrein
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5191996 - 5200000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4587192 - 4600000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3349579 - 3350000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3497653 - 3500000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4638420 - 4650000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3349579 - 3350000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3840947 - 3850000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3983903 - 4000000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3497653 - 3500000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3785831 - 3800000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5031053 - 5050000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4638420 - 4650000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	4367868 - 4400000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5031053 - 5050000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	4247879 - 4250000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	4426309 - 4450000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4587192 - 4600000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4426309 - 4450000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4587192 - 4600000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	4587192 - 4600000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	4638420 - 4650000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5191996 - 5200000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	3497653 - 3500000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	3646958 - 3650000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	3349579 - 3350000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5239889 - 5250000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5351234 - 5390055 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	3785831 - 3800000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	4173357 - 4200000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	5191996 - 5200000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	4029503 - 4050000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	3840947 - 3850000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	3983903 - 4000000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	4842046 - 4850000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	4981457 - 5000000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	4638420 - 4650000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	4792541 - 4800000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	5031053 - 5050000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	5351234 - 5390055
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	5390055 - 5390056
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	5191996 - 5200000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8586	5239889 - 5250000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3497653 - 3500000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3497653 - 3500000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3497653 - 3500000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3646958 - 3650000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8586	3646958 - 3650000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8587	5400000 - 5404522 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8587	5400000 - 5404522 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8587	5390055 - 5400000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8587	5400000 - 5404522
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8587	5390055 - 5400000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8587	5400000 - 5404522 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8588	5381530 - 5390374
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8589	5390374 - 5404522
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8590	5404522 - 5418749 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8590	5404522 - 5418749

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8590	5404522 - 5418749 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8590	5404522 - 5418749 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8590	5404522 - 5418749 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8590	5404522 - 5418749 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7187320 - 7200000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	5599515 - 5600000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7380392 - 7400000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	6132355 - 6200000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	6316732 - 6400000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	6800000 - 7000000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7380392 - 7400000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	8000000 - 8271226
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	7939968 - 8000000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7187320 - 7200000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7574062 - 7600000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7792493 - 7800000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	8271226 - 8271227
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	5599515 - 5600000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	5599515 - 5600000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	5788475 - 5800000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7574062 - 7600000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	6800000 - 7000000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7792493 - 7800000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7792493 - 7800000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	8000000 - 8271226 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	6408920 - 6600000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	6600000 - 6800000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7939968 - 8000000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7574062 - 7600000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7380392 - 7400000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	8000000 - 8271226 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	5788475 - 5800000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7574062 - 7600000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	5599515 - 5600000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	6132355 - 6200000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	6316732 - 6400000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	6408920 - 6600000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	6600000 - 6800000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	5788475 - 5800000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	5788475 - 5800000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	6316732 - 6400000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	7187320 - 7200000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	6800000 - 7000000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7792493 - 7800000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	6408920 - 6600000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	8000000 - 8271226 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7792493 - 7800000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7939968 - 8000000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	7574062 - 7600000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	8000000 - 8271226 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	7792493 - 7800000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	7574062 - 7600000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	7380392 - 7400000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8591	5599515 - 5600000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	6600000 - 6800000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8591	6132355 - 6200000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8592	8271226 - 8295213 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8592	8271226 - 8295213 (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8592	8271226 - 8295213
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8592	8271226 - 8295213 (Rechts) (Rechts)

Lijst van: [Alle items](#)

[illegible]

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8606	17608549 - 17620000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8606	17608549 - 17620000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8606	17608549 - 17620000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8606	17608549 - 17620000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8606	17608549 - 17620000 (Rechts) (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8606	17608549 - 17620000 (Rechts)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8614	9399780 - 9423906 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8614	9399780 - 9423906 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8614	9399780 - 9423906 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8614	9399780 - 9423906 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8614	9399780 - 9423906
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8614	9399780 - 9423906 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8614	9399780 - 9423906 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17635068 - 17650000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	15785619 - 15850000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	16041904 - 16050000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	15441441 - 15450000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17169540 - 17200000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17027038 - 17050000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	16415762 - 16450000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17169540 - 17200000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	17609530 - 17620000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	17635068 - 17650000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17310735 - 17350000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	16835795 - 16850000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	15441441 - 15450000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	15785619 - 15850000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	16609325 - 16650000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	16415762 - 16450000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	16228166 - 16250000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	15647990 - 15650000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17540757 - 17550000 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17609530 - 17620000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	16041904 - 16050000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	16228166 - 16250000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17609530 - 17620000 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	15441441 - 15450000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	15647990 - 15650000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	15785619 - 15850000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	17169540 - 17200000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	17310735 - 17350000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	17540757 - 17550000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	17027038 - 17050000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	16415762 - 16450000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	16609325 - 16650000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8615	16835795 - 16850000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	16041904 - 16050000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17310735 - 17350000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17540757 - 17550000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17027038 - 17050000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17169540 - 17200000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17609530 - 17620000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	15441441 - 15450000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	15441441 - 15450000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	16609325 - 16650000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	16835795 - 16850000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	16228166 - 16250000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	16415762 - 16450000 (Links) (Links)

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	17635068 - 17650000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8615	15647990 - 15650000 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8700	5381590 - 5390495
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8701	7954240 - 8271231 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8701	7954240 - 8271231 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8701	7954240 - 8271231 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8701	6040168 - 6100000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8701	7954240 - 8271231
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8701	7954240 - 8271231 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8701	6217119 - 6300000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8701	6128643 - 6200000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8701	7954240 - 8271231 (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8701	6394070 - 6400000
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8701	6400000 - 6500000
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8702	8271231 - 8295243 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8702	8271231 - 8295243 (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8702	8271231 - 8295243 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8702	8271231 - 8295243 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	8702	8271231 - 8295243
(hoofdgroep)	Hoogtelijn	8702	8271231 - 8295243 (Links) (Links)
(hoofdgroep)	Beplantingsstrook	9	Bosstrook Overijsselse Hout
(hoofdgroep)	Gebouw	9	Biocel pompenhuis
(hoofdgroep)	Gebouw	9	Flevo 3
(hoofdgroep)	Toetspunt	9	9
(hoofdgroep)	Toetspunt	9 (50m)	50 meter
(hoofdgroep)	Bodemgebied	99	Bodemgebied
(hoofdgroep)	Bodemgebied	B	
(hoofdgroep)	Bodemgebied	BF	ijsselmeer
(hoofdgroep)	Bodemgebied	D	
(hoofdgroep)	Gebouw	Hal A	Hal A
(hoofdgroep)	Gebouw	Hal B	Hal B
(hoofdgroep)	Bodemgebied	Houtribweg	Ten westen van viaduct-noordzijde
(hoofdgroep)	Bodemgebied	Houtribweg	Onder viaduct-noordzijde
(hoofdgroep)	Bodemgebied	Houtribweg	Ten westen van viaduct-noordzijde
(hoofdgroep)	Bodemgebied	Houtribweg	Ten oosten van viaduct-noordzijde
(hoofdgroep)	Gebouw	JYSK01	JYSK gebouw h=12
(hoofdgroep)	Gebouw	JYSK02	JYSK gebouw h=20m
(hoofdgroep)	Gebouw	JYSK03	JYSK gebouw h=20m
(hoofdgroep)	Gebouw	JYSK04	JYSK gebouw h=45m
(hoofdgroep)	Gebouw	JYSK05	JYSK gebouw h=45m
(hoofdgroep)	Bodemgebied	JYSK1	JYSK terrein
(hoofdgroep)	Toetspunt	Pla-01	Plavuizenweg 1 HW 52 dB(A)
(hoofdgroep)	Bodemgebied	Plan-Tot	Plan totaal
(hoofdgroep)	Puntbron	VRF buiten	A: VRF buiten unit
(hoofdgroep)	Toetspunt	Vis-57	Visvijverweg 57 HW 55 dB(A)
(hoofdgroep)	Toetspunt	Vis-58	Visvijverweg 58 HW 58 dB(A)
(hoofdgroep)	Toetspunt	Vis-64	Visvijverweg 64 HW 55 dB(A)
(hoofdgroep)	Mobiele bron	auto park	auto park ZO(2)
(hoofdgroep)	Toetspunt	w1	w1
(hoofdgroep)	Toetspunt	w2	w2
(hoofdgroep)	Bodemgebied	weg	
La(r, lt)	Puntbron	luchtbeha	A: luchtbehandelingskast
La(r, lt)	Puntbron	luchtbeha	A: luchtbehandelingskast
La(r, lt)	Puntbron	VRF buiten	A: VRF buiten unit
La(r, lt)	Mobiele bron	auto 30	auto rijden ZO(2)
La(r, lt)	Mobiele bron	auto 30	auto rijden (helft zuid)
La(r, lt)	Mobiele bron	auto 30	auto rijden NW
La(r, lt)	Mobiele bron	auto 30	auto rijden helft noord
La(r, lt)	Mobiele bron	auto 30	auto rijden- ZO(1+2)

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Rapport: Groepenbeheer
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Uitgifte modellen - IT Flevokust
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
La(r,lt)	Mobiele bron	auto park	auto park Z0(1)
La(r,lt)	Mobiele bron	auto park	auto park Z0(Z)
La(r,lt)	Mobiele bron	auto park	auto park N0(N)
La(r,lt)	Mobiele bron	auto park	auto park NW
La(r,lt)	Mobiele bron	vr.wagen20	2-richting (1/4e)
La(r,lt)	Mobiele bron	vr.wagen20	2-richting (2/4e)
La(r,lt)	Mobiele bron	vr.wagen20	2-richting (totaal)
La(r,lt)	Mobiele bron	vr.wagen20	2-richting (3/4e)
La(r,lt)	Mobiele bron	vwagen dok	docking (afgerond - niet deelbaar door 4)
La(r,lt)	Mobiele bron	vwagen dok	docking (afgerond - niet deelbaar door 4)
La(r,lt)	Mobiele bron	vwagen dok	docking (afgerond - niet deelbaar door 4)
La(r,lt)	Mobiele bron	vwagen dok	docking (afgerond - niet deelbaar door 4)
La(r,lt)	Puntbron	warmtepomp	B: water/warmtepomp
La(r,lt)	Puntbron	warmtepomp	B: water/warmtepomp
La(r,lt)	Puntbron	warmtepomp	B: water/warmtepomp
La(r,lt)	Puntbron	warmtepomp	B: water/warmtepomp
Lamax	Puntbron	ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen
Lamax	Puntbron	ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen
Lamax	Puntbron	ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen
Lamax	Puntbron	portier	
Lamax	Puntbron	portier	
Lamax	Puntbron	portier	
Lamax	Puntbron	portier	
Lamax	Puntbron	portier	
Lamax	Puntbron	portier	
Lamax	Puntbron	portier	
Lamax	Puntbron	portier	
Lamax	Puntbron	portier	
Necron Patrizier	Bedrijf	Necron	Necron Patrizier
la(ih)	Mobiele bron	auto's	auto's (helpt van totaal - want 2 hallen)

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	H-1	Vormpunten	Lengte	Weging
auto park	auto park Z0(2)	Polylijn	0,75	10	22,13	A
vr.wagen20	2-richting (totaal)	Polylijn	0,75	3	128,59	A
vwagen dok	docking (afgerond - niet deelbaar door 4)	Polylijn	0,75	24	100,03	A
vr.wagen20	2-richting (3/4e)	Polylijn	0,75	2	57,01	A
vr.wagen20	2-richting (2/4e)	Polylijn	0,75	2	84,25	A
vr.wagen20	2-richting (1/4e)	Polylijn	0,75	2	59,28	A
vwagen dok	docking (afgerond - niet deelbaar door 4)	Polylijn	0,75	26	94,96	A
vwagen dok	docking (afgerond - niet deelbaar door 4)	Polylijn	0,75	24	93,41	A
vwagen dok	docking (afgerond - niet deelbaar door 4)	Polylijn	0,75	24	93,85	A
auto 30	auto rijden (helpt zuid)	Polylijn	0,75	7	87,65	A
auto park	auto park Z0(1)	Polylijn	0,75	10	15,26	A
auto 30	auto rijden Z0(2)	Polylijn	0,75	6	58,09	A
auto park	auto park Z0(Z)	Polylijn	0,75	10	15,26	A
auto 30	auto rijden helpt noord	Polylijn	0,75	6	92,69	A
auto park	auto park N0(N)	Polylijn	0,75	10	15,24	A
auto park	auto park NW	Polylijn	0,75	10	15,26	A
auto 30	auto rijden NW	Polylijn	0,75	5	154,86	A
auto 30	auto rijden- Z0(1+2)	Polylijn	0,75	5	113,36	A
auto's	auto's (helpt van totaal - want 2 hallen)	Polylijn	0,75	2	305,80	A

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125
auto park	28	16	18	5	25,00	1	0,00	60,00	67,00
vr.wagen20	129	23	10	20	25,00	6	0,00	79,10	87,80
vwagen dok	16	3	1	5	25,00	5	0,00	78,00	82,00
vr.wagen20	96	18	8	20	25,00	3	0,00	79,10	87,80
vr.wagen20	64	12	5	20	25,00	4	0,00	79,10	87,80
vr.wagen20	32	6	2	20	25,00	3	0,00	79,10	87,80
vwagen dok	16	3	1	5	25,00	4	0,00	78,00	82,00
vwagen dok	16	3	1	5	25,00	4	0,00	78,00	82,00
vwagen dok	16	3	1	5	25,00	4	0,00	78,00	82,00
auto 30	82	42	48	30	25,00	4	--	65,00	72,00
auto park	20	10	12	5	25,00	1	0,00	60,00	67,00
auto 30	28	16	18	30	25,00	3	--	65,00	72,00
auto park	34	18	20	5	25,00	1	0,00	60,00	67,00
auto 30	74	40	44	30	25,00	4	--	65,00	72,00
auto park	40	20	24	5	25,00	1	0,00	60,00	67,00
auto park	36	20	22	5	25,00	1	0,00	60,00	67,00
auto 30	36	20	22	30	25,00	7	--	65,00	72,00
auto 30	48	24	28	30	25,00	5	--	65,00	72,00
auto's	516	65	65	50	25,00	13	0,00	72,00	74,00

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
auto park	72,00	78,00	80,00	79,00	73,00	63,00	84,57
vr.wagen20	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
vwagen dok	87,00	92,00	96,00	94,00	87,00	77,00	99,71
vr.wagen20	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
vr.wagen20	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
vr.wagen20	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
vwagen dok	87,00	92,00	96,00	94,00	87,00	77,00	99,71
vwagen dok	87,00	92,00	96,00	94,00	87,00	77,00	99,71
vwagen dok	87,00	92,00	96,00	94,00	87,00	77,00	99,71
auto 30	77,00	83,00	85,00	84,00	78,00	68,00	89,57
auto park	72,00	78,00	80,00	79,00	73,00	63,00	84,57
auto 30	77,00	83,00	85,00	84,00	78,00	68,00	89,57
auto park	72,00	78,00	80,00	79,00	73,00	63,00	84,57
auto 30	77,00	83,00	85,00	84,00	78,00	68,00	89,57
auto park	72,00	78,00	80,00	79,00	73,00	63,00	84,57
auto park	72,00	78,00	80,00	79,00	73,00	63,00	84,57
auto 30	77,00	83,00	85,00	84,00	78,00	68,00	89,57
auto 30	77,00	83,00	85,00	84,00	78,00	68,00	89,57
auto's	78,00	83,00	89,00	88,00	80,00	72,00	92,66

Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)
VRF buiten warmtepomp	A: VRF buiten unit	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--
warmtepomp	B: water/warmtepomp	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	74,989
warmtepomp	B: water/warmtepomp	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	74,989
warmtepomp	B: water/warmtepomp	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	74,989
warmtepomp	B: water/warmtepomp	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	74,989
warmtepomp	B: water/warmtepomp	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	74,989
warmtepomp	B: water/warmtepomp	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	74,989
warmtepomp	B: water/warmtepomp	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	74,989
luchtbeha	A: luchtbehandelingskast	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--
VRF buiten	A: VRF buiten unit	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--
luchtbeha	A: luchtbehandelingskast	16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--
portier		0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000
portier		0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000
portier		0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000
portier		0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000
portier		0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000
portier		0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000
portier		0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000
portier		0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000
ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000
ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000
ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000
ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(%) (N)	Weging	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
VRF buiten	--	A	34,20	53,60	66,50	72,90	73,60	71,60	74,00	72,20	65,60
warmtepomp	74,989	A	71,00	71,00	71,00	75,00	77,00	79,00	73,00	70,00	65,00
warmtepomp	74,989	A	71,00	71,00	71,00	75,00	77,00	79,00	73,00	70,00	65,00
warmtepomp	74,989	A	71,00	71,00	71,00	75,00	77,00	79,00	73,00	70,00	65,00
warmtepomp	74,989	A	71,00	71,00	71,00	75,00	77,00	79,00	73,00	70,00	65,00
warmtepomp	74,989	A	71,00	71,00	71,00	75,00	77,00	79,00	73,00	70,00	65,00
warmtepomp	74,989	A	71,00	71,00	71,00	75,00	77,00	79,00	73,00	70,00	65,00
warmtepomp	74,989	A	71,00	71,00	71,00	75,00	77,00	79,00	73,00	70,00	65,00
luchtbeha	--	A	67,00	67,00	67,00	71,00	73,00	75,00	69,00	66,00	61,00
VRF buiten	--	A	34,20	53,60	66,50	72,90	73,60	71,60	74,00	72,20	65,60
luchtbeha	--	A	34,20	53,60	66,50	72,90	73,60	71,60	74,00	72,20	65,60
portier	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00
portier	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00
portier	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00
portier	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00
portier	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00
portier	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00
portier	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00
portier	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00
portier	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00
portier	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00
ontluchten	100,000	A	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,10
ontluchten	100,000	A	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,10
ontluchten	100,000	A	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,10
ontluchten	100,000	A	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,10

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw Totaal
VRF buiten	80,29
warmtepomp	83,66
warmtepomp	83,66
warmtepomp	83,66
warmtepomp	83,66
warmtepomp	83,66
warmtepomp	83,66
warmtepomp	83,66
warmtepomp	83,66
luchtbeha	79,66
VRF buiten	80,29
luchtbeha	80,29
portier	100,03
portier	100,03
portier	100,03
portier	100,03
portier	100,03
portier	100,03
portier	100,03
portier	100,03
portier	100,03
portier	100,03
ontluchten	110,83
ontluchten	110,83
ontluchten	110,83
ontluchten	110,83

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
Vis-57	Visvijverweg 57 HW 55 dB(A)	164901,48	508259,95	-4,56	Relatief	5,00	--
Vis-64	Visvijverweg 64 HW 55 dB(A)	164978,80	508434,31	-4,56	Relatief	5,00	--
Pla-01	Plavuiizenweg 1 HW 52 dB(A)	165372,03	508202,58	-4,38	Relatief	5,00	--
2	Visvijverweg 49 HW 54 dB(A)	165751,49	509126,30	-4,48	Relatief	5,00	--
3	Visvijverweg 52 HW 53 dB(A)	165978,89	509532,36	-4,49	Relatief	5,00	--
Vis-58	Visvijverweg 58 HW 58 dB(A)	165554,78	509079,32	-4,52	Relatief	5,00	--
1	1	165188,39	513462,04	0,00	Relatief	5,00	--
10	10	166628,37	510851,16	-4,30	Relatief	5,00	--
w2	w2	166401,09	509991,40	-4,37	Relatief	5,00	--
9	9	166462,02	509385,19	-4,38	Relatief	5,00	--
8	8	166222,47	508676,75	-4,32	Relatief	5,00	--
7	7	165565,21	507851,02	-4,30	Relatief	5,00	--
6	6	164893,87	507249,86	-4,30	Relatief	5,00	--
5	5	164160,66	506940,89	-4,19	Relatief	5,00	--
4	4	163692,26	506996,34	-3,94	Relatief	5,00	--
3	3	162987,63	507421,13	-4,12	Relatief	5,00	--
2	2	161629,48	509298,52	0,00	Relatief	5,00	--
w1	w1	166488,08	509916,55	-4,38	Relatief	5,00	--
1 (50m)	50 meter	164575,06	509052,45	-3,20	Relatief	5,00	--
2 (50m)	50 meter	164691,14	508936,47	-3,20	Relatief	5,00	--
4 (50m)	50 meter	164723,22	508730,06	-3,38	Relatief	5,00	--
3 (50m)	50 meter	164755,41	508853,02	-3,38	Relatief	5,00	--
5 (50m)	50 meter	164655,98	508660,32	-3,20	Relatief	5,00	--
8 (50m)	50 meter	164297,92	509014,57	-3,96	Relatief	5,00	--
9 (50m)	50 meter	164363,34	509079,26	-3,90	Relatief	5,00	--
10 (50 m)	50 meter	164454,54	509150,87	-3,30	Relatief	5,00	--

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
Vis-57	--	--	--	--	5,00	Ja
Vis-64	--	--	--	--	5,00	Ja
Pla-01	--	--	--	--	5,00	Ja
2	--	--	--	--	5,00	Ja
3	--	--	--	--	5,00	Ja
Vis-58	--	--	--	--	5,00	Ja
1	--	--	--	--	5,00	Nee
10	--	--	--	--	5,00	Nee
w2	--	--	--	--	5,00	Nee
9	--	--	--	--	5,00	Nee
8	--	--	--	--	5,00	Nee
7	--	--	--	--	5,00	Nee
6	--	--	--	--	5,00	Nee
5	--	--	--	--	5,00	Nee
4	--	--	--	--	5,00	Nee
3	--	--	--	--	5,00	Nee
2	--	--	--	--	5,00	Nee
w1	--	--	--	--	5,00	Nee
1 (50m)	--	--	--	--	5,00	Ja
2 (50m)	--	--	--	--	5,00	Ja
4 (50m)	--	--	--	--	5,00	Ja
3 (50m)	--	--	--	--	5,00	Ja
5 (50m)	--	--	--	--	5,00	Ja
8 (50m)	--	--	--	--	5,00	Ja
9 (50m)	--	--	--	--	5,00	Ja
10 (50 m)	--	--	--	--	5,00	Ja

Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.		Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)
VRF buiten warmtepomp	A: VRF buiten unit		16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--
warmtepomp	B: water/warmtepomp		16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	74,989
warmtepomp	B: water/warmtepomp		16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	74,989
warmtepomp	B: water/warmtepomp		16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	74,989
warmtepomp	B: water/warmtepomp		16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	74,989
warmtepomp	B: water/warmtepomp		16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	74,989
warmtepomp	B: water/warmtepomp		16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	74,989
warmtepomp	B: water/warmtepomp		16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	74,989	74,989
luchtbeha	A: luchtbehandelingskast		16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--
VRF buiten	A: VRF buiten unit		16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--
luchtbeha	A: luchtbehandelingskast		16,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	--
portier			0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000
portier			0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000
portier			0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000
portier			0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000
portier			0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000
portier			0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000
portier			0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000
portier			0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000
ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen		0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000
ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen		0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000
ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen		0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000
ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen		0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(%) (N)	Weging	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
VRF buiten	--	A	34,20	53,60	66,50	72,90	73,60	71,60	74,00	72,20	65,60
warmtepomp	74,989	A	71,00	71,00	71,00	75,00	77,00	79,00	73,00	70,00	65,00
warmtepomp	74,989	A	71,00	71,00	71,00	75,00	77,00	79,00	73,00	70,00	65,00
warmtepomp	74,989	A	71,00	71,00	71,00	75,00	77,00	79,00	73,00	70,00	65,00
warmtepomp	74,989	A	71,00	71,00	71,00	75,00	77,00	79,00	73,00	70,00	65,00
warmtepomp	74,989	A	71,00	71,00	71,00	75,00	77,00	79,00	73,00	70,00	65,00
warmtepomp	74,989	A	71,00	71,00	71,00	75,00	77,00	79,00	73,00	70,00	65,00
warmtepomp	74,989	A	71,00	71,00	71,00	75,00	77,00	79,00	73,00	70,00	65,00
warmtepomp	74,989	A	71,00	71,00	71,00	75,00	77,00	79,00	73,00	70,00	65,00
luchtbeha	--	A	67,00	67,00	67,00	71,00	73,00	75,00	69,00	66,00	61,00
VRF buiten	--	A	34,20	53,60	66,50	72,90	73,60	71,60	74,00	72,20	65,60
luchtbeha	--	A	34,20	53,60	66,50	72,90	73,60	71,60	74,00	72,20	65,60
portier	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00
portier	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00
portier	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00
portier	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00
portier	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00
portier	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00
portier	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00
portier	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00
portier	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00
portier	100,000	A	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00
ontluchten	100,000	A	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,10
ontluchten	100,000	A	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,10
ontluchten	100,000	A	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,10
ontluchten	100,000	A	11,00	75,00	82,00	82,00	92,00	99,00	103,00	106,00	107,10

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw Totaal
VRF buiten	80,29
warmtepomp	83,66
warmtepomp	83,66
warmtepomp	83,66
warmtepomp	83,66
warmtepomp	83,66
warmtepomp	83,66
warmtepomp	83,66
warmtepomp	83,66
luchtbeha	79,66
VRF buiten	80,29
luchtbeha	80,29
portier	100,03
portier	100,03
portier	100,03
portier	100,03
portier	100,03
portier	100,03
portier	100,03
portier	100,03
portier	100,03
portier	100,03
ontluchten	110,83
ontluchten	110,83
ontluchten	110,83
ontluchten	110,83

Bijlage D Rekenresultaten

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La(r,lt)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
w2_A	w2	5,00	11,14	10,25	9,72	19,72
w1_A	w1	5,00	11,03	10,11	9,53	19,53
Vis-64_A	Visvijverweg 64 HW 55 dB(A)	5,00	23,93	22,26	20,77	30,77
Vis-58_A	Visvijverweg 58 HW 58 dB(A)	5,00	23,45	22,65	22,07	32,07
Vis-57_A	Visvijverweg 57 HW 55 dB(A)	5,00	26,78	24,69	21,57	31,57
Pla-01_A	Plavuizenweg 1 HW 52 dB(A)	5,00	21,54	19,78	17,53	27,53
9_A	9	5,00	12,45	11,41	10,65	20,65
9 (50m)_A	50 meter	5,00	34,93	31,58	29,61	39,61
8_A	8	5,00	14,85	13,54	12,33	22,33
8 (50m)_A	50 meter	5,00	37,06	33,98	29,23	39,23
7_A	7	5,00	18,20	16,47	14,40	24,40
6_A	6	5,00	15,94	14,26	12,48	22,48
5_A	5	5,00	12,81	11,32	10,13	20,13
5 (50m)_A	50 meter	5,00	41,42	38,61	33,62	43,62
4_A	4	5,00	11,59	10,26	9,43	19,43
4 (50m)_A	50 meter	5,00	39,43	36,66	33,49	43,49
3_A	Visvijverweg 52 HW 53 dB(A)	5,00	15,01	14,00	13,24	23,24
3_A	3	5,00	8,44	7,14	6,66	16,66
3 (50m)_A	50 meter	5,00	38,53	38,10	37,75	47,75
2_A	Visvijverweg 49 HW 54 dB(A)	5,00	17,69	16,58	15,69	25,69
2_A	2	5,00	7,58	6,62	6,16	16,16
2 (50m)_A	50 meter	5,00	39,61	39,74	39,50	49,50
1_A	1	5,00	1,83	1,02	0,75	10,75
10_A	10	5,00	7,71	6,91	6,53	16,53
10 (50 m)_	50 meter	5,00	34,92	34,56	34,28	44,28
1 (50m)_A	50 meter	5,00	39,57	39,75	39,48	49,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 2 (50m)_A - 50 meter
Groep: La(r,lt)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
2 (50m)_A	50 meter	5,00	39,61	39,74	39,50	49,50
warmtepomp	B: water/warmtepomp	16,00	33,53	33,53	33,53	43,53
warmtepomp	B: water/warmtepomp	16,00	32,99	32,99	32,99	42,99
warmtepomp	B: water/warmtepomp	16,00	31,70	31,70	31,70	41,70
warmtepomp	B: water/warmtepomp	16,00	30,67	30,67	30,67	40,67
warmtepomp	B: water/warmtepomp	16,00	28,43	28,43	28,43	38,43
warmtepomp	B: water/warmtepomp	16,00	26,39	26,39	26,39	36,39
auto 30	auto rijden (helpt zuid)	0,75	24,76	26,63	24,20	34,20
warmtepomp	B: water/warmtepomp	16,00	24,18	24,18	24,18	34,18
auto 30	auto rijden- Z0(1+2)	0,75	23,99	25,76	23,41	33,41
auto park	auto park Z0(Z)	0,75	19,84	21,85	19,30	29,30
auto 30	auto rijden helpt noord	0,75	17,42	19,52	16,92	26,92
auto 30	auto rijden NW	0,75	9,32	11,54	8,94	18,94
luchtbeha	A: luchtbehandelingskast	16,00	16,86	--	--	16,86
vr.wagen20	2-richting (totaal)	0,75	14,36	11,65	5,02	16,65
auto park	auto park N0(N)	0,75	6,53	8,29	6,07	16,07
VRF buiten	A: VRF buiten unit	16,00	13,90	--	--	13,90
luchtbeha	A: luchtbehandelingskast	16,00	12,78	--	--	12,78
vr.wagen20	2-richting (3/4e)	0,75	9,85	7,35	0,82	12,35
vr.wagen20	2-richting (2/4e)	0,75	8,90	6,41	-0,41	11,41
vwagen dok	docking (afgerond - niet deelbaar door 4)	0,75	6,88	4,38	-3,40	9,38
vwagen dok	docking (afgerond - niet deelbaar door 4)	0,75	6,38	3,89	-3,90	8,89
vwagen dok	docking (afgerond - niet deelbaar door 4)	0,75	5,04	2,54	-5,24	7,54
auto park	auto park Z0(1)	0,75	-2,89	-1,13	-3,35	6,65
vwagen dok	docking (afgerond - niet deelbaar door 4)	0,75	3,98	1,48	-6,30	6,48
vr.wagen20	2-richting (1/4e)	0,75	3,11	0,61	-7,17	5,61
auto 30	auto rijden Z0(2)	0,75	-8,43	-6,09	-8,59	1,41
auto park	auto park NW	0,75	-19,39	-17,17	-19,77	-9,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lamax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
w2_A	w2	166401,09	509991,40	5,00	17,79	17,79	17,79
w1_A	w1	166488,08	509916,55	5,00	17,58	17,58	17,58
Vis-64_A	Visvijverweg 64 HW 55 dB(A)	164978,80	508434,31	5,00	30,26	30,26	30,26
Vis-58_A	Visvijverweg 58 HW 58 dB(A)	165554,78	509079,32	5,00	30,55	30,55	30,55
Vis-57_A	Visvijverweg 57 HW 55 dB(A)	164901,48	508259,95	5,00	37,06	37,06	37,06
Pla-01_A	Plavuizenweg 1 HW 52 dB(A)	165372,03	508202,58	5,00	28,45	28,45	28,45
9_A	9	166462,02	509385,19	5,00	18,96	18,96	18,96
9 (50m)_A	50 meter	164363,34	509079,26	5,00	54,92	54,92	54,92
8_A	8	166222,47	508676,75	5,00	21,15	21,15	21,15
8 (50m)_A	50 meter	164297,92	509014,57	5,00	55,05	55,05	55,05
7_A	7	165565,21	507851,02	5,00	23,88	23,88	23,88
6_A	6	164893,87	507249,86	5,00	24,18	24,18	24,18
5_A	5	164160,66	506940,89	5,00	16,54	16,54	16,54
5 (50m)_A	50 meter	164655,98	508660,32	5,00	53,77	53,77	53,77
4_A	4	163692,26	506996,34	5,00	18,18	18,18	18,18
4 (50m)_A	50 meter	164723,22	508730,06	5,00	53,57	53,57	53,57
3_A	Visvijverweg 52 HW 53 dB(A)	165978,89	509532,36	5,00	21,81	21,81	21,81
3_A	3	162987,63	507421,13	5,00	14,82	14,82	14,82
3 (50m)_A	50 meter	164755,41	508853,02	5,00	53,23	53,23	53,23
2_A	Visvijverweg 49 HW 54 dB(A)	165751,49	509126,30	5,00	24,82	24,82	24,82
2_A	2	161629,48	509298,52	5,00	14,85	14,85	14,85
2 (50m)_A	50 meter	164691,14	508936,47	5,00	55,08	55,08	55,08
1_A	1	165188,39	513462,04	5,00	7,53	7,53	7,53
10_A	10	166628,37	510851,16	5,00	14,02	14,02	14,02
10 (50 m)_	50 meter	164454,54	509150,87	5,00	52,13	52,13	52,13
1 (50m)_A	50 meter	164575,06	509052,45	5,00	55,08	55,08	55,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

akoestisch onderzoek industrielawaai
Industrieterrein Flevokust hal B

SAB

Rapport: Resultatentabel
Model: SAB - IL: Hal B (aanpassing t.a.v. verkeersgeneratie 11-10-2022)
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: 2 (50m)_A - 50 meter
Groep: LAmix

Naam							
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
2 (50m)_A	50 meter	164691,14	508936,47	5,00	55,08	55,08	55,08
portier		164657,53	508892,81	0,00	55,08	55,08	55,08
portier		164698,59	508850,13	0,00	49,61	49,61	49,61
portier		164536,51	509012,75	0,00	42,23	42,23	42,23
portier		164451,79	509089,78	0,00	35,19	35,19	35,19
ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen	164559,78	508811,73	0,75	29,65	29,65	29,65
ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen	164590,20	508785,15	0,75	29,58	29,58	29,58
portier		164678,75	508768,31	0,00	28,41	28,41	28,41
ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen	164442,30	508929,97	0,75	26,52	26,52	26,52
ontluchten	ontluchten remmen vrachtwagen	164413,15	508959,63	0,75	25,38	25,38	25,38
portier		164562,52	508809,81	0,00	23,39	23,39	23,39
portier		164639,16	508730,20	0,00	21,49	21,49	21,49
portier		164443,09	508929,35	0,00	21,11	21,11	21,11
portier		164352,69	508990,71	0,00	19,19	19,19	19,19
portier		164399,82	509037,61	0,00	16,92	16,92	16,92
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55,08	55,08	55,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

correspondentie SAB

Postbus 479
6800 AL Arnhem
T: 026 357 69 11
E: info@sab.nl
www.sab.nl

bezoekadres Arnhem

Frombergdwarsstraat 54
6814 DZ Arnhem

bezoekadres Amsterdam

Jacob Bontiusplaats 9
1018 LL Amsterdam