

Rapport 2500118.3503.r01

Verplaatsing Oranjevereniging Voorthuizen
Akoestisch onderzoek

Rapport 2500118.3503.r01

Verplaatsing Oranjevereniging Voorthuizen
Akoestisch onderzoek

Datum : 29 mei 2026
Opdrachtgever : Oranjevereniging Voorthuizen
Voorthuizen
Behandeld door : ...
Adviseur : ...
Goedgekeurd : ...



INHOUD	PAGINA
1 INLEIDING	4
2 SITUATIE EN UITGANGSPUNTEN	4
2.1 Algemeen	4
2.2 Beschikbare gegevens	5
2.3 Bedrijfssituaties	5
2.4 Bedrijfssituatie 1 – Reguliere bedrijfssituaties KDV, Floralia en 't Grieze Veen	7
2.5 Bedrijfssituatie 2 – Wedstrijdsituatie ijs- en skeelervereniging 't Grieze Veen (enkele keren per jaar)	8
2.6 Bedrijfssituatie 3 – Evenementensituatie: Koningsdag (dagperiode)	9
2.7 Bedrijfssituatie 4 - Evenementensituatie: Koningsnacht (avond- en nachtperiode)	9
2.8 Bedrijfssituatie 5 – Evenementensituatie o.b.v. fantasiemarkt	10
2.9 Bedrijfssituatie 6 – Op- en afbouw evenementen	11
2.10 Overige situaties	11
2.11 Beste Beschikbare Technieken (BBT)	12
3 GESTELDE GELUIDVOORWAARDEN	13
3.1 Reguliere bedrijfssituatie, wedstrijdsituatie 't Grieze Veen, op- en afbouw evenementen	13
3.2 Evenementen situaties	14
3.3 Indirecte hinder	15
4 ONDERZOEKMETHODE	16
5 REKENMODEL	16
5.1 Rekenmethode	16
5.2 Geluidbronnen	16
5.3 Gebouwen	20
5.4 Bodemgebieden	20
5.5 Hoogtelijnen	20
5.6 Ontvangerpunten	20
6 RESULTATEN	20
6.1 Bijzondere geluiden en trillingen	20
6.2 Bedrijfssituatie 1 – Reguliere bedrijfssituaties KDV, Floralia en 't Grieze Veen	21
6.3 Bedrijfssituatie 2 – Wedstrijdsituatie ijs- en skeelervereniging 't Grieze Veen	22
6.4 Bedrijfssituatie 3 – Evenementensituatie: Koningsdag	24
6.5 Bedrijfssituatie 4 - Evenementensituatie: Koningsnacht	25
6.6 Bedrijfssituatie 5 – Evenement o.b.v. fantasiemarkt	26
6.7 Bedrijfssituatie 6 – Op- en afbouw van evenementen	27
6.8 Cumulatie t.b.v. ETFAL	29
7 CONCLUSIES	30
7.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [$L_{A,T}$]	30
7.2 Maximale geluidniveaus [L_{Amax}]	30
7.3 Indirecte hinder	31
7.4 Beoordeling	31



FIGUREN

- 1 Overzicht
- 2 Bronnen
 - 2.1 Bedrijfssituatie 1 – Reguliere bedrijfssituaties KDV, Floralia en 't Grieze Veen
 - 2.2 Bedrijfssituatie 2 – Wedstrijdsituatie ijs- en skeelervereniging 't Grieze Veen
 - 2.3 Bedrijfssituatie 3 – Evenementensituatie: koningsdag
 - 2.4 Bedrijfssituatie 4 - Evenementensituatie: koningsnacht
 - 2.5 Bedrijfssituatie 5 – Evenementensituatie o.b.v. fantasiemarkt
 - 2.6 Bedrijfssituatie 6 – Op- en afbouw evenementen
- 3 Gebouwen en schermen
- 4 Bodemgebieden
- 5 Hoogtelijnen
- 6 Ontvangers

BIJLAGEN

- 1 Voormalige vergunning Koningsdag
- 2 Bronsterkteberekeningen
- 3 Bronnen
- 4 Gebouwen en bodemgebieden
- 5 Hoogtelijnen en Hoogtepunten
- 6 Ontvangers
- 7 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus bedrijfssituaties
 - 7.1 Bedrijfssituatie 1
 - 7.2 Bedrijfssituatie 2
 - 7.3 Bedrijfssituatie 3
 - 7.4 Bedrijfssituatie 4
 - 7.5 Bedrijfssituatie 5
 - 7.6 Bedrijfssituatie 6
- 8 Maximale geluidniveaus
 - 8.1 Bedrijfssituatie 1
 - 8.2 Bedrijfssituatie 2
 - 8.3 Bedrijfssituatie 3
 - 8.4 Bedrijfssituatie 4
 - 8.5 Bedrijfssituatie 5
 - 8.6 Bedrijfssituatie 6
- 9 Equivalente geluidniveaus indirecte hinder
 - 9.1 Bedrijfssituatie 1
 - 9.2 Bedrijfssituatie 2
 - 9.3 Bedrijfssituatie 4
 - 9.4 Bedrijfssituatie 5
- 10 Gecumuleerde geluidbelastingen



1 INLEIDING

Men heeft het voornemen om de Oranjevereniging te verhuizen van de huidige locatie aan de Roelenengweg naar de nieuwe locatie aan de Oude Zeumerseweg in Voorthuizen. De aanleiding hiervoor is de, aan wijziging onderhevige, omgeving aan de Roelenengweg. De Oranjevereniging wordt aan de noordzijde omgeven door woningen. Daarnaast lijkt de kans groot dat in de toekomst ook de westzijde van het Oranjeterrein ontwikkeld wordt voor woningbouw. De Oranjevereniging heeft de wens voor de realisatie van een nieuwe, grote, vaste en multifunctionele ruimte in het dorp waar zij haar activiteiten kan ontplooiën, waarbij een plek wordt geboden aan andere verenigingen en instellingen vanuit een maatschappelijke basis.

Deze activiteiten zijn in strijd met het omgevingsplan. Voor de activiteiten wordt een TAM-IMRO-plan aangevraagd. Voor de omgevingsplanactiviteit is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het doel van dit onderzoek is, om te beoordelen of er sprake is van een 'evenwichtige toedeling van functies aan locaties'. De gemeente dient de belangen van het realiseren van het nieuwe plan af te wegen tegen de mogelijke hinder door het geluid vanwege de activiteiten die gaan plaatsvinden bij de Oranjevereniging.

In de voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten en de resultaten van het akoestisch onderzoek weergegeven.

2 SITUATIE EN UITGANGSPUNTEN

2.1 Algemeen

De Oranjevereniging Voorthuizen bestaat sinds 1928 en kent een grote maatschappelijke betrokkenheid. Naast het organiseren van Koningsdag, zet de Oranjevereniging zich ook in om andere activiteiten en evenementen te organiseren en een belangrijke bijdrage te leveren aan het verenigingsleven in Voorthuizen, door hun locatie (zowel gebouw als terrein) ter beschikking te stellen en mee te denken en/of helpen in de organisatie. De Oranjevereniging neemt een belangrijke plaats in de identiteit van het dorp Voorthuizen in en draagt fors bij aan het bruisende en ondernemende karakter van het dorp, waardoor Voorthuizen aantrekkelijk is en blijft voor haar inwoners en bezoekers.

Vanwege toenemende ontwikkelingen in de huidige omgeving wordt het terrein van de Oranjevereniging steeds meer omsloten door bebouwing. In overleg met de gemeente is besloten het oranjeterrein te verplaatsen naar een ruimere locatie. In plaats van tenten op te bouwen, wordt een grote zaal gerealiseerd. De Oranjevereniging wil deze ruimte beschikbaar stellen voor maatschappelijke evenementen.

In figuur 1 is een overzicht gegeven van het terrein van het bedrijf en de directe omgeving.



2.2 Beschikbare gegevens

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- omgevingsplan gemeente Barneveld (bruidsschat);
- digitale ondergrond (kadastrale kaart, luchtfoto) uit PDOK services;
- gegevens over de (wijzigingen in de) bedrijfsvoering, verstrekt door de Oranjevereniging en ijs- en skeelervereniging 't Grieze Veen;
- plan verplaatsing Oranjevereniging Voorthuizen_20240530;
- 4076.01_Schetsontwerp_oranjevereniging_Voorhuizen;
- bouwplan gevelaanzichten;
- bouwplan plattegronden;
- evenementen vergunning Koningsnacht en -dag Voorthuizen d.d. 2024;
- evenementen vergunning 'Fantasie Markt Midden Nederland' d.d. december 2025;

2.3 Bedrijfssituaties

Hieronder volgt een beschrijving van de mogelijke bedrijfssituaties. De bedrijfstijden van de relevante geluidbronnen zijn aangegeven door de Oranjevereniging en ijs- en skeelervereniging 't Grieze Veen (hierna 't Grieze Veen).

Gezien het aantal activiteiten en evenementen dat kan plaatsvinden, zijn deze voor het akoestisch onderzoek niet allemaal onderzocht. Er is voor gekozen om deze in te delen in de volgende vijf te onderzoeken akoestisch maatgevende bedrijfssituaties en één op- en afbouw situatie:

1. Reguliere bedrijfssituaties KDV/BSO, Floralia en trainingssituatie 't Grieze Veen;
2. Wedstrijdsituatie 't Grieze Veen op het buitenterrein;
3. Evenementensituatie: koningsdag;
4. Evenementensituatie: koningsnacht;
5. Evenementensituatie o.b.v. fantasiemarkt;
6. Op- en afbouw evenementen.

Algemeen – functies en terrein indeling

De verenigingsaccommodatie van het Oranjeterrein wordt verplaatst naar de Oude Zeumerseweg. Deze locatie is door de grootte, de ligging ten opzichte van de woonbebouwing en de mogelijke ontsluiting via de Oude Zeumerseweg, direct naar de N303 en de rondweg, een geschikte locatie. Bij vestiging op de locatie aan de Oude Zeumerseweg ontstaat een interessante combinatie, waarbij uitwisseling in ruimtegebruik kan plaatsvinden tussen het beoogde gebouw van de Oranjevereniging en de skeelerbaan buiten.

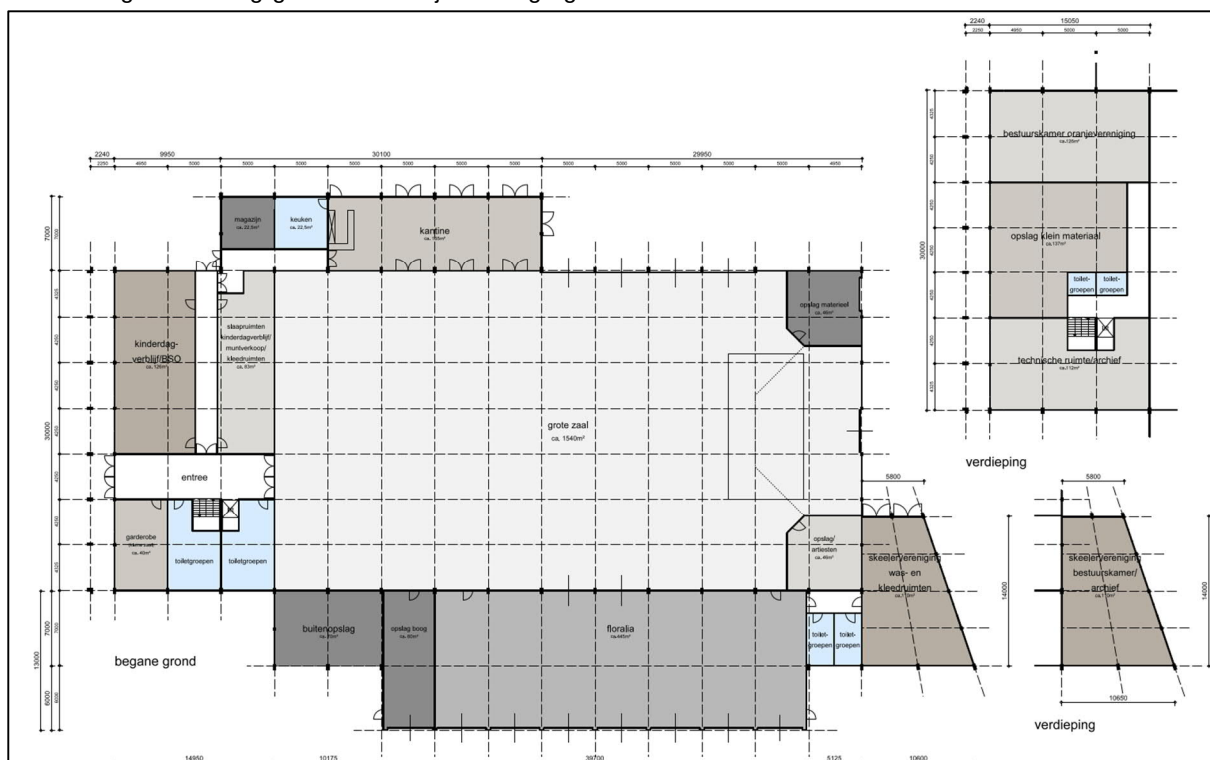
De planlocatie, gelegen aan de Oude Zeumerseweg, maakt deel uit van een groter perceel van circa 5 hectare. Op afbeelding 1 is een totaaloverzicht weergegeven. Hierin is te zien dat het totale perceel is verdeeld in drie delen. Op 1 deel is de skeelerbaan van ijs- en skeelervereniging 't Grieze Veen voorzien. Deze is bij de juiste weersomstandigheden om te vormen tot schaatsbaan en in incidentele gevallen te gebruiken als buitenterrein voor activiteiten en verenigingsevenementen. Het deel aan de zijde van de Oude Zeumerseweg wordt ingevuld met de plannen van de Oranjevereniging.



Gebouw en installaties

De hoofdentree van het nieuwe gebouw wordt gerealiseerd aan de Oude Zeumerseweg. Aan deze zijde is een ruimte voor de kinderopvang aanwezig. Aan de voorzijde van het gebouw zijn verder de volgende ruimten voorzien met onder andere; een kleine vergaderruimte, toiletgroepen, opslag, kinderopvang/BSO, verkeersruimten, met een verbinding naar de aangebouwde kantine/magazijn/keuken. In onderstaande afbeelding 2 is de indeling van het gebouw weergegeven.

Afbeelding 2: Indeling gebouw Oranjevereniging





Met een evenement (o.a. koningsdag- en nacht) is de kantine eenvoudig in te richten als grote bar in U-opstelling, waarbij aan de oost-, noord- en westzijde drankenuitgifte plaatsvindt.

Aan de zuidzijde van het gebouw is op de verdieping een ruimte voor de technische installaties. Op het dak komt voor het kinderdagverblijf en de overige verblijfsruimten een warmtepomp en luchtbehandelingsinstallatie te staan. Voor het onderzoek is ervan uitgegaan dat installaties een bronvermogen van maximaal 75 dB(A) respectievelijk 85 dB(A) hebben, en dat deze gedurende de hele dagperiode in bedrijf zijn.

De grote zaal en floralia worden niet voorzien van verwarming en of luchtbehandeling.

2.4 Bedrijfssituatie 1 – Reguliere bedrijfssituaties KDV, Floralia en 't Grieze Veen

In het gebouw zijn in de dagelijkse bedrijfsvoering ruimten beschikbaar voor het bestuur, een kinderdagverblijf en/of buitenschoolse opvang, de floralia en 't Grieze Veen.

Op een maatgevende dag wordt rekening gehouden met de activiteiten van het kinderdagverblijf, het bouwen van corsowagens door de floraliavereniging en reguliere activiteiten in de binnen (winterperiode) en buitenruimten (zomerperiode) van 't Grieze Veen. De overige activiteiten zijn akoestisch niet relevant voor de geluidemissie en zijn daarom niet verder onderzocht. Voor de onderzochte bedrijfssituatie is ervan uitgegaan dat de installaties op het dak van het gebouw volledig in bedrijf zijn.

Kinderopvang

De kinderdagopvang met buitenschoolse opvang is alleen in de dagperiode geopend (tussen 07.00 uur en 19.00 uur). De kinderopvang met buitenschoolse opvang biedt plaats aan:

- Twee kinderopvanggroepen (leeftijd tussen 0 en 4 jaar) van 15 kinderen. De kinderopvang is geopend van 07.30 uur tot 18.30 uur. Gedurende de volledige openingstijd van het kinderdagverblijf kunnen de kinderen buitenspelen op het terrein aan de westzijde van de kinderdagverblijfslocatie. Er is van uitgegaan dat de kinderen 25% van de tijd 'praten'.
- Een buitenschoolse opvang groep (leeftijd van 4 tot 12 jaar) van maximaal 20 kinderen. De buitenschoolse opvang is in de vakantieperiode geopend van 07.30 uur tot 18.30 uur. Gedurende de volledige openingstijd van het BSO kunnen de kinderen buitenspelen op het terrein aan de westzijde van het gebouw. Er is van uitgegaan dat de kinderen 50% van de tijd 'praten'.
- Er zijn in totaal naar verwachting zo'n 9 tot 12 medewerkers aanwezig. In het onderzoek is uitgegaan van de worstcase situatie waarin alle medewerkers met de personenwagen komen en vertrekken.
- In totaal vinden er in de dagperiode 160 verkeersbewegingen (80 personenwagens) plaats. Hierbij is uitgegaan van een worstcase benadering van 80 % van de kinderen die met de personenwagen worden gebracht, een reductiefactor van 0,85 voor het aantal kinderen per personenwagen zoals aangegeven door de Oranjevereniging in het document Plan verplaatsing Oranjevereniging Voorthuizen gepubliceerd op 30 mei 2025.

Floralia vereniging

Voor het bouwen van de corsowagens wordt voor de Floraliavereniging de ruimte aan de oostzijde van het gebouw beschikbaar gesteld. Het bouwen van de corsowagens gebeurt over het algemeen in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur) in groepen van ongeveer 10 personen.



Incidenteel zullen de werkzaamheden ook overdag plaatsvinden, de werkzaamheden zullen dan plaatsvinden vanaf omstreeks 8.00 uur tot uiterlijk in de loop van de middag. Voor het onderzoek is uitgegaan van de situatie waarbij de activiteiten gedurende de avondperiode plaatsvinden.

Er zijn maximaal 6 groepen per avond aanwezig. De ruimte beschikt over verschillende roldeuren. Tijdens de geluidproducerende werkzaamheden zijn de deuren geopend, in verband met de toevoer van frisse lucht en het manoeuvreren rond de corsowagens. Voor het halniveau in de ruimte is uitgegaan van 75 dB(A) voor de gehele periode waarin de corsobouwers aan het werk zijn. Voor het onderzoek is ervan uitgegaan dat in de warme zomermaanden 5 roldeuren gesloten zijn en 2 deuren geopend zijn tot een hoogte van 3 meter.

Voor het onderzoek is ervan uitgegaan dat 80% van de personen van de Floraliavereniging met de personenwagen komt. Dit resulteert in 96 verkeersbewegingen (60*2*0,8).

Ijs- en skeelervereniging 't Grieze Veen

't Grieze Veen heeft op dit moment ongeveer 125 leden, met de nieuwe locatie wenst de ijs- en skeelervereniging door te groeien naar 250 leden. Aan de noordzijde van het gebouw zijn kleedkamers aanwezig. De trainingen duren tussen 1,0 en 1,5 uur. 't Grieze Veen hanteert voor trainingen, openingstijden tussen:

- 18.00 uur en maximaal 22.30 uur, doordeweeks in de dag- en avondperiode;
 - 07.00 uur en 19.00 uur, in het weekeinde in de dagperiode.
- Er worden 3 trainingen per dag gegeven met 80 personen per training. Voor het onderzoek is ervan uitgegaan dat hiervan 25% van de tijd gepraat wordt.

Voor het onderzoek is ervan uitgegaan dat 50% van de leden met de personenwagen komt en gaat. Dit betekent dat er op een dag maximaal 240 voertuigbewegingen (heen en weer) plaatsvinden vanwege de 't Grieze Veen. Hiervan zullen er 80 voertuigbewegingen in de dagperiode en 160 voertuigbewegingen in de avondperiode plaatsvinden.

In de zomerperiode wordt de (baan) buitenruimte gebruikt voor skeelertrainingen. In de winterperiode wordt de grote zaal gebruikt voor skeelertrainingen. De activiteiten binnen in de grote zaal zijn niet akoestisch relevant voor de geluidemissie. Ook heeft 't Grieze Veen de ambitie om borrels/clinics te organiseren, deze zullen worden georganiseerd op een dag waarin geen trainingen staan gepland. De hoeveelheid deelnemers zal daarbij onder de maatgevende trainingsavonden zitten.

De trainingsavonden in de zomerperiode worden gezien als de maatgevende dag voor het onderzoek naar de normale bedrijfssituatie.

2.5 Bedrijfssituatie 2 – Wedstrijdsituatie ijs- en skeelervereniging 't Grieze Veen (enkele keren per jaar)

't Grieze Veen heeft het voornemen enkele keren per jaar, in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur), een wedstrijddag te organiseren. Men is gemiddeld genomen 6 uur aanwezig tijdens een wedstrijddag. Voor het onderzoek is uitgegaan van de maatgevende situatie waarin deze wedstrijddag plaatsvindt op het buitenterrein. Voor het onderzoek zijn de volgende uitgangspunten aangehouden voor de bedrijfssituatie.

Tijdens de wedstrijd is de situatie als volgt:



- er zijn 250 deelnemers aanwezig;
- er zijn 100 bezoekers aanwezig, deze bevinden zich rondom de baan/op het terras aan de zuidzijde van de skeelerbaan;
- in worstcase situatie waarin 60% van de personen komt en gaat met de personenwagen zijn er 150 personenwagens die op het terrein van de inrichting komen;
- worden er geen tribune(s) opgebouwd;
- wordt gebruik gemaakt van de kantine van de Oranjevereniging;
- 25% van de tijd wordt gepraat;
- deelnemers en bezoekers zullen gebruik maken van de ontsluiting en parkeermogelijkheden van de Oranjevereniging.

2.6 Bedrijfssituatie 3 – Evenementensituatie: Koningsdag (dagperiode)

Op koningsdag worden in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur) verschillende activiteiten georganiseerd. Op het terrein zijn zowel in de grote zaal als op het buitenterrein spellen aanwezig, zoals springkussens en koningsspellen. Bij goed weer wordt achtergrondmuziek afgespeeld op het buitenterrein. Op koningsdag zijn er in de huidige situatie in de dagperiode maximaal 5000 bezoekers, verspreid over de dag en het terrein, aanwezig. Met het oog op de groeimogelijkheid van het evenement op de nieuwe (grotere) locatie is in het onderzoek rekening gehouden met maximaal 6000 bezoekers. De achtergrondmuziek is door het overige geluid akoestisch niet maatgevend en daarom niet meegenomen in het onderzoek. Hierin zijn ook de bezoekers en deelnemers van de kinderoptocht meegenomen.

Voor het onderzoek is ervan uitgegaan dat de bezoekers een gemiddelde verblijftijd op het terrein hebben van 4 uur per bezoeker en dat 50% daarvan kinderen zijn (onder 12 jaar oud). Er wordt van uitgegaan dat er 50% van de tijd gesproken wordt met verheven stem.

In het onderzoek is daarnaast rekening gehouden met de aanwezigheid van foodtrucks op het terrein en het gebruik van de kantine van de Oranjevereniging. Buiten wordt een terras opgesteld. Voor het onderzoek is ervan uitgegaan dat er gedurende de dagperiode 300 personen op het terras aanwezig zijn.

Door de Oranjevereniging is aangegeven dat op de huidige locatie circa 5% van de bezoekers met de personenwagen komt. Voor de nieuwe locatie is, uitgaande van een worstcase situatie, aangenomen dat 10% van de bezoekers met de personenwagen komt. Zij parkeren op de overloopparkeerplaats aan de overzijde van de weg. Het overgrote deel van de bezoekers komt en gaat met de fiets of wandelend naar en van het oranjeterrein.

2.7 Bedrijfssituatie 4 - Evenementensituatie: Koningsnacht (avond- en nachtperiode)

Koningsnacht vindt plaats in de avond- en nachtperiode in de grote zaal van de Oranjevereniging, tussen 19.00 uur en 24.00 uur. Op koningsnacht zijn maximaal 4000 bezoekers aanwezig. Tijdens het muziekevenement wordt versterkte muziek ten gehore gebracht. Voor het onderzoek is ervan uitgegaan van een halniveau van 103 dB(A). Hierbij is aansluiting gezocht bij het "Vierde convenant preventie gehoorschade versterkte muziek" gepubliceerd op 8 februari 2024.

Tijdens het evenement worden ten behoeve van de ventilatie de deuren opengezet. De roldeuren zijn 4 meter breed en worden tijdens het evenement tot een hoogte van 2,5 meter opengezet.

Aan de westzijde van de grote zaal zijn 4 roldeuren aanwezig met een directe toegang tot de grote zaal, die allemaal geopend worden. Aan de oostzijde van het terrein zijn 7 te openen



roldeuren aanwezig, waarvan 1 opengezet wordt tijdens koningsnacht. Deze deur functioneert als nooduitgang en toegang tot de extra toiletten. De roldeur aan de noordzijde wordt alleen gebuikt voor het laden en lossen van materialen en is tijdens het muziekevenement gesloten.

In de kantine wordt een U-vormige bar geplaatst, de openslaande deuren aan de westzijde van de kantine zijn bij goed weer geopend naar het buitenterrein. Op het buitenterrein naast de kantine zijn enkele foodtrucks geplaatst waar bezoekers eten kunnen halen. Voor het onderzoek is ervan uitgegaan dat er gedurende het gehele muziekevenement gemiddeld 200 bezoekers op het buitenterrein aanwezig zijn en 50% van deze bezoekers met een zeer luide stem praat.

Voor het onderzoek is ervan uitgegaan dat tijdens koningsdag/-nacht niet wordt geparkeerd op het terrein rond het gebouw. Parkeren kan alleen op de overloopparkerplaats aan de overzijde (zuidzijde) van het oranjeterrein. Ook wordt aangehouden dat op de nieuwe locatie ongeveer 10% van de bezoekers met de personenwagen komt. Het overgrote deel van de bezoekers komt en gaat met de fiets of wandelend naar het Oranjeterrein.

Indirecte hinder en stemgeluid t.b.v. ETFAL

Tijdens koningsnacht zal ongeveer 90% van de bezoekers met de fiets naar het Oranjeterrein komen. Voor de indirecte hinder is naast de personenwagens ook het stemgeluid van het komen en gaan van de bezoekers op de fiets in kaart gebracht. Hierbij is als worstcase situatie aangehouden dat 50% van fietsers met een verheven stem praat.

2.8 Bedrijfsituatie 5 – Evenementensituatie o.b.v. fantasiemarkt

Op het buitenterrein van de Oranjevereniging worden ook kleinschalige evenementen tot maximaal 1.250 bezoekers georganiseerd.

Bij deze kleinschalige evenementen (voornamelijk type A-evenementen) kan versterkte muziek ten gehore worden gebracht. Er is rekening gehouden met twee podia met versterkte muziek. De locaties van deze podia zijn gesitueerd op het verharde deel aan de oost- en de westzijde van het terrein. Het akoestisch bronvermogen van de geluidinstallatie is bepaald voor een situatie waarbij op 15 meter van het podium een geluidsniveau heerst van 80 dB(A). Voor versterkt muziekgeluid is daarvoor uitgegaan van een akoestisch bronvermogen van 110 dB(A) per speaker.

Tijdens deze evenementen is rekening gehouden met piekgeluiden vanwege stemgeluid (juichen, schreeuwende kinderen) tot 110 dB(A).

Fantasiemarkt

Tijdens kleinschalige evenementen zoals de “Fantasie Markt Midden Nederland” zijn er verspreid over de dagperiode 750 personen, gedurende 3 uur aanwezig op het buitenterrein en in de hal van de Oranjevereniging. In de huidige situatie is het grootste deel van de bezoekers in de dagperiode aanwezig.

In het onderzoek is uitgegaan van een worstcasescenario, waarbij 1.250 personen gedurende de dagperiode (vanaf 11.00 uur) en de avondperiode (tot 23.00 uur) aanwezig zijn. Daarbij is aangenomen dat deze personen gelijkmatig over het terrein zijn verdeeld. Voor het onderzoek is verondersteld dat 50% van de bezoekers gelijktijdig praat.



Tijdens de fantasiemarkt zijn op het buitenterrein verschillende activiteiten/spelletjes aanwezig.

Indirecte hinder t.b.v. ETFAL

Tijdens deze evenementen zal maximaal 50% van de bezoekers met de personenwagen naar het Oranjeterrein komen. Hiervan maakt 50% gebruik van de reguliere parkeerplaatsen en 50% gebruikt de overloopparkeerplaatsen. Hierbij zijn personenwagens aangehouden als maatgevende bron van indirecte hinder.

2.9 Bedrijfsituatie 6 – Op- en afbouw evenementen

Tijdens het op- en afbouwen van evenementen kunnen ook relevante geluidniveaus optreden, door onder andere het brengen en halen van materialen met vrachtwagens.

Voor de beoordeling van ETFAL is ook deze in kaart gebracht en is rekening gehouden met:

- foodtrucks: 6 stuks (middelzware voertuigen) die aankomen in de dagperiode en vertrekken in de avondperiode;
- vrachtwagens: 3 stuks (zware voertuigen), twee in de dagperiode één in de avondperiode;
- elektrische vorkheftrucks: 2 stuks, beide worden de gehele dag- en avondperiode gebruikt;
- laden en lossen van vrachtwagens aan de achterzijde (noordzijde) van het gebouw van de Oranjevereniging gedurende 0,5 uur per vrachtwagen;
- personenwagens vanwege werknemers, 20 stuks, zowel in de dag- als in de avondperiode.

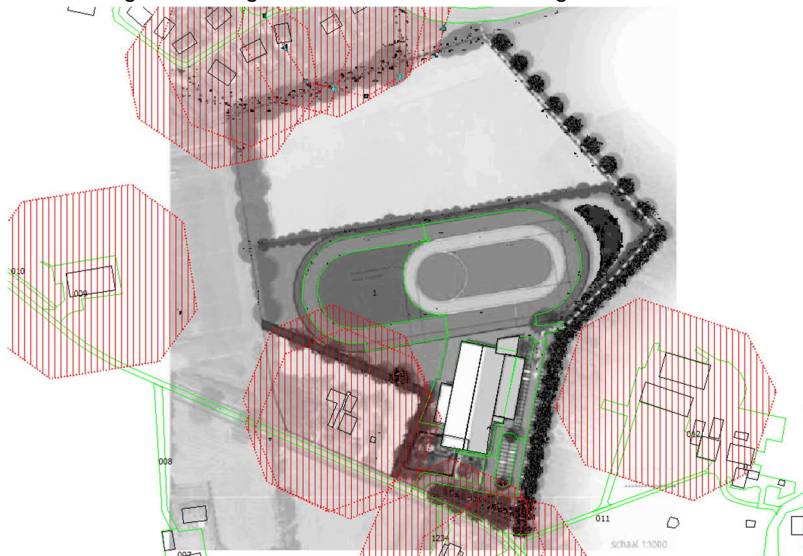
Als maatgevend maximaal bronvermogen is het geluid vanwege staal tegen staal aangehouden. Dit kan voorkomen bij het opbouwen van een podium en/of hekkenlijn, dit bronvermogen is hoger dan eventuele pieken vanwege stemgeluid op het terrein.

2.10 Overige situaties

Op het terrein wordt overnachten mogelijk gemaakt, verbonden aan verenigingsactiviteiten. Kamperen kan gepaard gaan met stemgeluid, (on)versterkt muziekgeluid, ect. In de VNG-handreiking 'Bedrijven en milieuzonering' is voor "kampeerterreinen, vakantiecentra e.d. (met keuken)" een richtafstand van 50 meter voor geluid opgenomen. Op basis van locatie, afstand en het voorzien gebruik van het terrein kan binnen het Oranjeterrein op grote delen van het terrein worden voldaan aan de VNG-richtafstanden voor geluid, zie ook afbeelding 3. Om de kans op hinder te beperken, kunnen in het TAM omgevingsplan gebruiksregels worden opgenomen, bijvoorbeeld:

- Maximaal aantal kampeers/staplaatsen.
- Parkeren op eigen terrein.
- Rekening houden met (zondags)rusttijden.
- Geen (on)versterkte muziek na bijvoorbeeld 23.00 uur.

Afbeelding 3: Rood gearceerde vlakken is het gebied tot 50 m van de nabijgelegen woningen



Daarnaast kunnen voor overige, niet specifiek onderzochte gebruiksvormen van het terrein algemene kaders worden opgenomen, zodat flexibiliteit in gebruik behouden blijft zonder dat dit leidt tot onaanvaardbare hinder. Niet onderzochte activiteiten, zoals kleinschalig recreatief gebruik of incidentele groepsactiviteiten, zijn toegestaan mits deze naar aard en omvang vergelijkbaar zijn met de onderzochte situaties, binnen de gebruiksregels passen en geen onevenredige hinder veroorzaken voor de omgeving.

Het gebruik van het overloopparkerterrein, anders dan voor parkeren, is niet opgenomen in de scope van dit akoestische onderzoek. Voor het gebruik van het overloopterrein ten behoeve van evenementen kan in het TAM-IMRO-plan een voorwaardelijke verplichting worden opgenomen tot het uitvoeren van een akoestisch onderzoek, indien sprake is van (planologische) ruimte voor evenementen waarvan verwacht wordt dat deze de standaardwaarden overschrijden.

2.11 Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Door de Oranjevereniging zijn de hierna beschreven Beste Beschikbare Technieken (BBT) toegepast om de geluidemissie vanwege de activiteiten op het terrein zoveel mogelijk te beperken:

- de motoren van bedrijfswagens zijn tijdens het laden en lossen alleen in werking indien dit voor het laden en lossen noodzakelijk is;
- het storten van afval in de containers vindt plaats met een beperkte valhoogte;
- de werkplaats is akoestisch goed geïsoleerd;
- de rijnsnelheid op het terrein is beperkt tot 10 km/uur.

De weergegeven Beste Beschikbare Technieken (BBT) zijn meegenomen in het voorliggende onderzoek.



3 GESTELDE GELUIDVOORWAARDEN

3.1 Reguliere bedrijfssituatie, wedstrijd situatie 't Grieze Veen, op- en afbouw evenementen

In het kader van het TAM-IMRO-plan zijn de geluidniveaus van de reguliere bedrijfssituatie (1), de wedstrijd situatie van 't Grieze Veen (2) en de op- en afbouwsituatie van evenementen (6) getoetst aan de waarden uit het omgevingsplan (Bruidsschat). Deze waarden zijn strenger dan de standaardwaarde zoals opgenomen in het Besluit kwaliteit leefomgeving. Als er voldaan wordt aan de waarden uit het omgevingsplan, wordt gesteld dat er voor geluid sprake is van 'evenwichtige toedeling van functies aan locaties'.

Artikel 22.63 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen

- 1 Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.1.

Tabel 22.3.1 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

- 3 Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit, in een geluidgevoelige ruimte binnen een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.3.

Tabel 22.3.3 Waarde voor geluid in een geluidgevoelige ruimte binnen een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ als gevolg van activiteiten	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- 4 De in het eerste tot en met derde lid opgenomen maximale geluidniveaus L_{Amax} zijn niet van toepassing op het laden en lossen in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur.

Laad-/losactiviteiten

Op basis van het omgevingsplan (artikel 22.63 lid 4) zijn maximale geluidniveaus (piekgeluiden) ten gevolge van het laden en lossen in de dagperiode, uitgezonderd van toetsing. Onder het laden en lossen worden ook bijbehorende activiteiten verstaan zoals het slaan van autoportieren, manoeuvreren, weggrijden, starten en gas geven bij het weggrijden van de voertuigen.



Stemgeluid

In het omgevingsplan (artikel 22.70 lid 1b) is opgenomen dat het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, buiten beschouwing blijft bij de toetsing van zowel de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als van de maximale geluidniveaus, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als binnenterrein.

Ondanks dat deze geluidbronnen uitgezonderd zijn van toetsing aan de waarden in het omgevingsplan, zijn de veroorzaakte geluidniveaus bij de bestaande geluidgevoelige gebouwen toch in kaart gebracht. Dit omdat de gemeente, in het kader van 'evenwichtige toedeling van functies aan locaties', de belangen van de bestaande woningen dient af te wegen tegen de mogelijke hinder.

3.2 Evenementen situaties

De koningsnacht (bedrijfssituatie 4) is beoordeeld aan de hand van de voormalige evenementenvergunning voor het huidige Oranjeterrein "Evenementen vergunning Koningsnacht en -dag Voorthuizen d.d. 2024", zie ook bijlage 1. Deze vergunning is daarbij uitsluitend als ondersteunend referentiekader gebruikt en vormt geen bindend of zelfstandig toetsingskader binnen dit onderzoek.

De overige evenementensituaties zijn beoordeeld aan de waarden die zijn opgenomen in "Beleidsregels evenementen gemeente Barneveld 2026-2032" (bedrijfssituaties 3 en 5). Dit betekent:

- Bedrijfssituatie 3 – Evenementensituatie koningsdag 70 dB(A).
- Bedrijfssituatie 5 – Evenementensituatie o.b.v. fantasiemarkt 60 dB(A).

Ondanks dat in de evenementenvergunning en de beleidsregels geen beoordelingskader is opgenomen voor de maximale geluidniveaus, zijn de maximale geluidniveaus die kunnen optreden bij de omliggende woningen toch in kaart gebracht. Dit omdat de gemeente, in het kader van 'evenwichtige toedeling van functies aan locaties', de belangen van de omgeving dient af te wegen tegen de mogelijke hinder.

Beleidsregels evenementen gemeente Barneveld 2026-2032

De gemeente Barneveld heeft beleidsregels opgesteld voor meldings-/vergunningsplichtige evenementen in de gemeente; onderstaand zijn de voor geluid relevante artikelen weergegeven.

Het is in beginsel verboden om zonder vergunning van de burgemeester een evenement te geven of te houden. De burgemeester heeft kleinschalige evenementen en bepaalde evenementen die binnen het omgevingsrechtelijke kader al toegestaan zijn aangewezen waarvoor geen vergunningplicht geldt en een voorafgaande melding volstaat op grond van artikel 2:25 lid 3 van de Apv.

6.1 Voorwaarden meldingsplichtige kleinschalige evenementen

- a. Als meldingsplichtige evenementen als bedoeld in artikel 2:25, derde lid van de Apv worden kleinschalige evenementen aangewezen die aan de volgende voorwaarden voldoen:
- b. het aantal aanwezigen bedraagt niet meer dan 250 personen;
- c. de begintijd is niet eerder dan 09:00 uur en de eindtijd is uiterlijk 23:00 uur. In afwijking hiervan is op Tweede Paasdag, Hemelvaartsdag, en Eerste en Tweede Kerstdag - niet zijnde een zondag - de begintijd niet eerder dan 13:00 uur;



d. het versterkte geluid bedraagt niet meer dan 60 dB(A) op de gevel van de meest nabij gelegen woning;

8.3 Evenementen voorschriften

A-evenementen

Als het evenement geclassificeerd wordt als een A-evenement, dan gelden vaak de zogenaamde standaardvoorschriften, waar de organisator aan moet voldoen. Veel voorschriften staan in de vergunning of in één van de bijlagen die bij de vergunning horen. In een enkel geval kan er sprake zijn van aanvullende maatwerkvoorschriften. Deze maatwerkvoorschriften worden dan expliciet in de vergunning opgenomen. Hierbij kan gedacht worden aan specifieke geluidsvoorschriften, indeling van het terrein, verkeersbesluit en aanwezigheid EHBO.

B- of C-evenementen

Is het een B of een C evenement, dan worden er aanvullend op de altijd geldende standaardvoorschriften maatwerkvoorschriften gesteld. De aanvullende voorschriften worden vastgesteld op basis van de advisering door de in- en externe diensten en de veiligheidspartners. De gemeente vertaalt de adviezen naar voorschriften in de vergunning.

Tenzij anders vermeld in het maatwerkvoorschrift is het toegestane algemene geluidsniveau is 70 dB(A) op 1,5 meter hoogte voor de eerst getroffen gevel dan wel het referentiepunt, binnen de toegestane tijden.

Muziekgeluid

Voor de berekeningen van de geluidsniveaus bij woningen in de directe omgeving van het bedrijf, is voor de binnenniveaus uitgegaan van muziek met het standaard popmuziekspectrum, zoals beschreven in de 'Richtlijn muziekspectra in horecabedrijven' van de Nederlandse Stichting Geluidshinder (NSG) d.d. maart 2015 en weergegeven in tabel 1.

Tabel 1: De A-gecorrigeerde standaard muziekspectra

Correctie in dB	Frequentie in Hz						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
achtergrond	-34	-20	-11	-7	-5	-5	-8
pop	-27	-14	-9	-6	-5	-6	-10

In de Omgevingsregeling (artikel 6.6 lid 2 en artikel 8.22 lid 2) is aangegeven, dat voor de periode waarin de muziek wordt gedraaid geen bedrijfsduurcorrectie mag worden toegepast. Ook dient bij de beoordeling van de geluidsniveaus bij de woningen van derden, als de muziek als zodanig herkenbaar is, een strafcorrectie van 10 dB te worden toegepast.

Uit de onderzoeken van M.J. Tennekes blijkt dat er verschillen tussen de equivalente geluidsniveaus en de piekgeluidsniveaus kunnen optreden van gemiddeld 7 dB(A) bij popmuziek.

Voor het equivalente geluidsniveau in de grote zaal is uitgegaan van 103 dB(A).

3.3 Indirecte hinder

Vanuit de specifieke zorgplicht wordt ook gevraagd om een beoordeling van de indirecte geluidshinder, die niet wordt veroorzaakt door activiteiten of installaties binnen de begrenzing van de locatie waarop de activiteit plaatsvindt, maar die wel aan die activiteit zijn toe te



rekenen. Daarbij gaat het in de voorliggende situatie om het verkeer van personen en goederen van en naar de activiteit. De verkeersbewegingen vinden plaats over de Oude Zeumerseweg.

Bij de beoordeling van de indirecte hinder kan de circulaire van 29 februari 1996 van de minister van VROM, getiteld "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar het bedrijf; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer", als hulpmiddel dienen. Op basis van de circulaire wordt het verkeer beoordeeld door de equivalente geluidniveaus te bepalen en te toetsen aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) als etmaalwaarde.

Op basis van uitspraken van de Raad van State (o.a. nummer E03.95.0233) hangt de reikwijdte van de indirecte hinder af van de interpretatie van de term "opgenomen in het heersende verkeersbeeld". Het gaat er om of een voertuig, wat betreft de snelheid, rij- en stopgedrag, onderscheiden kan worden van het overige verkeer. De indirecte hinder is niet meer van toepassing als voertuigen eenzelfde snelheid en eenzelfde rij- en stopgedrag vertonen bij zijstraten, kruisingen etc. als het overige verkeer. Alleen in de directe nabijheid van de ingangen van het terrein van het bedrijf is er nog onderscheid te maken.

4 ONDERZOEKMETHODE

De onderzoeksmethode is gebaseerd op de meet- en rekenmethode geluid industrie in bijlage IVh van de Omgevingsregeling. Deze methode is voorgeschreven in het artikel 8.22, eerste en tweede lid, van de Omgevingsregeling.

5 REKENMODEL

5.1 Rekenmethode

Alle berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van een computerprogramma, dat is gebaseerd op de berekening van de overdracht overeenkomstig de methode II.8 uit de meet- en rekenmethode geluid industrie.

5.2 Geluidbronnen

De geluidbronnen zijn in het rekenmodel ingevoerd op basis van de bronsterkten die zijn berekend in bijlage 2.

De bronsterkte van de uitstraling van de gevels door de muziekactiviteiten in de grote zaal tijdens koningsnacht (Dak1.1 t/m 2.4 en UD01, UD02, en G01 t/m G04) zijn berekend in bijlage 2.1 t/m 2.8. Bij de bepaling van de bronsterkte van de uitstralende gevels van de Oranjevereniging, is uitgegaan van muziek met een halniveau van 103 dB(A) in de grote zaal. Voor de kantine en de werkplaats van de Floralia is uitgegaan van een 10 dB(A) lager geluidniveau, oftewel 93 dB(A).

Het halniveau vanwege de activiteiten in de werkplaats van de Floralia (het werken aan de praalwagens) is berekend in bijlage 2.12 en bedraagt 75 dB(A). De bronsterkte van de uitstraling van de gevels door de activiteiten in de werkplaats van de Floralia (bronnummers D1 t/m D7 en UD01) zijn opgenomen in bijlage 2.9 t/m 2.11.



In bijlage 3 zijn de gehanteerde bronnummers, de broncoördinaten en spectrale verdelingen van de bronsterkten gegeven. Tevens is hierin per geluidbron aangegeven gedurende welke tijden en periode deze in bedrijf is. Voor de mobiele bronnen zijn aanvullend het aantal passages per, de snelheid en de lengte van de rijlijnen opgenomen.

De bronsterkten van de geluidbronnen zijn gebaseerd op kentallen bekend bij SPA WNP ingenieurs.

De geluidbronnen voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidsniveaus zijn in het rekenmodel ingevoerd op de posities zoals aangegeven in de volgende figuren en bijlagen.

Bedrijfssituatie	Figuur	Bijlage
1 – Reg. bedrijfssituaties KDV, Floralia en 't Grieze Veen	2.1	3.1
2 – Wedstrijdsituatie ijs- en skeelervereniging 't Grieze Veen	2.2	3.2
3 – Evenementensituatie: Koningsdag	2.3	3.3
4 – Evenementensituatie: Koningsnacht	2.4	3.4
5 – Evenementensituatie o.b.v. fantasiemarkt	2.5	3.5
6 - Op- en afbouw evenementen	2.6	3.6

Geluidbronnen bepalend voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

In onderstaande tabellen zijn de geluidbronnen weergegeven voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus.

Voor het stemgeluid buiten is uitgegaan van:

- 72 dB(A) voor spelende kinderen van 0-4 jaar;
- 85 dB(A) voor spelende kinderen van 4-12 jaar;
- 70 dB(A) voor het praten met verheven stem van volwassenen buiten;
- 75 dB(A) voor het praten met zeer luide stem van volwassenen buiten.

De bronvermogens voor het stemgeluid zijn gecorrigeerd voor het aantal personen dat aanwezig is.

Tabel 2: Punt- en oppervlaktebronnen en gehanteerde bronvermogens voor de bedrijfssituaties

Bedrijfs-situatie	Nr.	Omschrijving	L _{WR} in dB(A)	Bedrijfstijden in uren		
				Dag	Avond	Nacht
1	KDV2	Warmtepomp, KDV/BSO	75	12	--	--
	KDV3	LBK, KDV/BSO	85	12	--	--
	D1 t/m D5	Dichte deur Floralia	59	--	4	--
	D6 t/m D7	Open deur Floralia	85	--	4	--
	KDV1	Buitenspeelterrein KDV	89	2,7	--	--
	BSO1	Buitenspeelterrein BSO (4-12)	98	5,5	--	--
	SB3	Stemgeluid training, skeelerver.	104	0,3	0,9	--
	UD01	Dak, Floralia	54	--	4	--
2	SB3	Personen, Skeelerbaan	110	1,5	--	--
3	KD1	Koningsdag terrein volwassen spraak	104	2	--	--
	KD2	terras bij de kantine	95	6	--	--
	KD3	Koningsdag terrein kinderen	119	2	--	--
4	Lar,Lt_KD2	terras bij de kantine	85	--	2	0,5
	P01 t/m P05	open roldeur (popmuziek)	117	--	4	8



Bedrijfs-situatie	Nr.	Omschrijving	L _{WR} in dB(A)	Bedrijfstijden in uren		
				Dag	Avond	Nacht
	DAK1.1 t/m DAK1.10	Dak	106	--	4	8
	DAK2.1 t/m DAK2.4	Dak Kantine	89	--	4	8
	UD02	Dak, Floralia	100	--	4	8
	G01	Uitstralende gevel achterzijde	102	--	4	8
	G02	Uitstralende gevel achterzijde	93	--	4	8
	G03	Uitstralende gevel kantine	83	--	4	8
	G04	Oostgevel Floralia	92	--	4	8
5	P_1.1, P_1.3, P_2.1, P_2.3	Podium voorzijde speaker	110	12	4	--
	P_1.2, P_1.4, P_2.2, P_2.4	Podium achterzijde speaker	100	12	4	--
	KM1	Spraak avondperiode	101	--	2	--
	KM2	Spraak dagperiode	101	4	--	--
6	VHT1	werken/rijden el. Vorkheftruck	90	12	4	--
	VHT2	werken/rijden el. Vorkheftruck	90	12	4	--
	LL_ZVW	laden en lossen vrachtwagens	95	1	0,5	--

Tabel 3: Relevante mobiele bronnen en gehanteerde bronvermogens voor de bedrijfssituaties

Bedrijfs-situatie	Nr.	Omschrijving	L _{WR} in dB(A)	Voertuigbewegingen per periode		
				Dag	Avond	Nacht
1	MB_01	Personenwagens KDV/BSO	89	80	--	--
	MB_04	Personenwagens Floralia	89	--	48	--
	MB_03	Personenwagens Floralia	89	--	48	--
	MB_02	Personenwagens skeelerver.	89	40	80	--
	MB_05	Personenwagens skeelerver.	89	40	80	--
2	MB_06	Personenwagens skeelerver.	89	150	--	--
	MB_07	Personenwagens skeelerver.	89	150	--	--
3	MB_08	Personenwagens Koningsdag	89	600	--	--
4	MB_09	Personenwagens Koningsnacht	89	--	400	400
5	MB_10	Personenwagens Fantasiemarkt	89	555	70	--
	MB_11	Personenwagens Fantasiemarkt	89	555	70	--
6	mzv_01	Middelzware vrachtwagens	100	6	--	--
	pw_01	Personenwagens	96	20	20	--
	Zvw_01	Zware vrachtwagens	102	2	1	--



Geluidbronnen bepalend voor de maximale geluidniveaus

Door een aantal activiteiten op het terrein van de Oranjevereniging kunnen relevante maximale geluidniveaus optreden. Deze activiteiten zijn genoemd en de gebruikte bronsterkte is vermeld:

- | | |
|--|------------------------------------|
| • Op en afbouw evenementen, staal op staal | $L_{WA,max} = 122 \text{ dB(A)}$. |
| • Laden en lossen vrachtwagens | $L_{WA,max} = 113 \text{ dB(A)}$. |
| • Het stemgeluid van spelende kinderen op de BSO | $L_{WA,max} = 110 \text{ dB(A)}$. |
| • Het stemgeluid tijdens trainingen | $L_{WA,max} = 110 \text{ dB(A)}$. |
| • Het stemgeluid tijdens een wedstrijd | $L_{WA,max} = 110 \text{ dB(A)}$. |
| • Rijden/werken vorkheftruck | $L_{WA,max} = 108 \text{ dB(A)}$. |
| • Het stemgeluid van spelende kinderen op de KDV | $L_{WA,max} = 105 \text{ dB(A)}$. |
| • Het rijden van zware vrachtwagens | $L_{WA,max} = 108 \text{ dB(A)}$. |
| • Het rijden van middelzware vrachtwagens | $L_{WA,max} = 105 \text{ dB(A)}$. |
| • Het sluiten van portieren van personenwagens | $L_{WA,max} = 100 \text{ dB(A)}$. |
| • Het rijden van personenwagens | $L_{WA,max} = 98 \text{ dB(A)}$. |
| • Tijdens het openen van de roldeuren bij het ten gehore brengen van versterkte popmuziek kunnen piekniveaus optreden die 7 dB(A) hoger liggen dan de equivalente geluidniveaus. | |

Geluidbronnen bepalend voor de indirecte hinder

Voor het geluidonderzoek naar de invloed van het verkeer over Oude Zeumerseweg, is met behulp van een computermodel de geluidbelasting op een aantal ontvangerpunten langs deze weg bepaald.

Het wegdek van de Oude Zeumerseweg is geasfalteerd. De voertuigen mogen hier 60 km/uur rijden. Door de aard van de weg rijden de voertuigen hier met snelheden tot circa 50 km/uur.

De bronsterkte van personenwagens die met snelheden van circa 50 km/uur rijden, bedraagt 96 dB(A).

Reguliere bedrijfssituatie en wedstrijdsituatie 't Grieze Veen

De equivalente geluidsniveaus vanwege de indirecte hinder in de reguliere bedrijfssituatie en de wedstrijdsituatie 't Grieze Veen is bepaald voor een situatie waarin de helft van de voertuigen uit noordwestelijke richting komen en de helft van de voertuigen uit de zuidoostelijke richting komen.

In figuren 2.1.2 en 2.2.2 en in bijlage 3.1.2 en 3.2.2 worden de relevante invoergegevens en de gebruikte rijlijnen van het verkeer op de Oude Zeumerseweg weergegeven.

Evenementensituaties

Ondanks dat er geen beoordelingskader is voor de indirecte hinder tijdens evenementen, zijn ten behoeve van ETFAL twee maatgevende situaties in kaart gebracht. Voor de indirecte hinder vanwege stemgeluid in de avond- en nachtperiode is bedrijfssituatie 4 (Koningsnacht) aangehouden als maatgevende situatie. Voor de indirecte hinder vanwege voertuigbewegingen tijdens evenementen is bedrijfssituatie 5 (type A evenementen) aangehouden.

De equivalente geluidsniveaus zijn bepaald voor een situatie waarin de helft van de bezoekers uit noordwestelijke richting komen en de helft van de bezoekers uit de zuidoostelijke richting komen.

In figuur 2.4.2, 2.4.3, 2.5.2 en 2.5.3 en in bijlagen 3.4.2 en 3.5.2 worden de relevante invoergegevens en de gebruikte rijlijnen van het verkeer op de Oude Zeumerseweg weergegeven. De



bronsterkte van personenwagens die met snelheden van circa 50 km/uur rijden, bedraagt 96 dB(A).

Er is rekening mee gehouden dat de personenwagens rijden met snelheden tot circa 50 km/uur. Voor de fietsers is ervan uitgegaan dat deze hier rijden met een snelheid van 10 km/uur.

5.3 Gebouwen

De gebouwen en andere relevante objecten zijn in het rekenmodel ingevoerd met hun werkelijke hoogte en een reflectiecoëfficiënt, zodat de wanden van de ingevoerde gebouwen zowel een afschermende als reflecterende functie kunnen vervullen. De ligging van de gebouwen is gegeven in figuur 3 en in bijlage 4.1. In deze bijlage zijn de coördinaten van de hoekpunten gegeven. Er is aangegeven welke hoogte de gebouwen hebben ten opzichte van het plaatselijk maaiveld en welke tophoekcorrectieterm voor de afscherming is toegepast.

5.4 Bodemgebieden

De ligging van de bodemgebieden is gegeven in figuur 4 en in bijlage 4.2. In deze bijlage zijn de coördinaten van de hoekpunten gegeven en is de absorptiefactor vermeld. De standaard bodemfactor heeft een waarde van 1,0 (akoestisch zachte). Deze bodemfactor is van toepassing op de gebieden van het geluidmodel waarvoor geen bodemgebieden zijn ingevoerd.

5.5 Hoogtelijnen

Op basis van hoogtegegevens zijn hoogtelijnen en hoogtepunten ingevoerd. Deze hoogtelijnen en punten zijn geïmporteerd in het geluidmodel. De hoogtelijnen zijn weergegeven in figuur 5.

5.6 Ontvangerpunten

In figuur 6 is een overzicht gegeven van de gebruikte ontvangerpunten rond de locatie. De ontvangers liggen bij de geluidgevoelige gebouwen in de directe omgeving.

De waarneemhoogte op alle ontvangers is per geluidgevoelige bestemming vastgesteld en bepaald op twee derde van de hoogte van de bouwlaag per geluidgevoelige bestemming. De relevante gegevens van de ontvangers zijn tevens gegeven in bijlage 6.

6 RESULTATEN

6.1 Bijzondere geluiden en trillingen

Tonaal en impulsachtig geluid

In de meet- en rekenmethode geluid industrie (paragraaf 4.3) is aangegeven, dat bij het beoordelen van geluid van activiteiten rekening moet worden gehouden met bijzondere geluiden die vanwege hun karakter als extra hinderlijk worden beschouwd, zoals tonaal geluid en geluid met een impulsachtig karakter. Als criterium geldt dat het bijzondere karakter duidelijk hoorbaar is op het beoordelingspunt.



Door de aard van de geluidbronnen en de afstand van de bronnen tot de geluidgevoelige gebouwen is het niet te verwachten dat op de beoordelingspunten geluid met een tonaal of impulsachtig karakter hoorbaar is.

Trillingen en laagfrequent geluid

Door de afstand van de geluidbronnen tot de woningen, worden er bij woningen van derden geen relevante trillingen verwacht.

Op het terrein van de Oranjevereniging zijn geen bronnen bekend die laagfrequent geluid veroorzaken. Hierdoor wordt bij de geluidgevoelige gebouwen in de omgeving geen hinder als gevolg van laag frequent geluid verwacht.

6.2 Bedrijfssituatie 1 – Reguliere bedrijfssituaties KDV, Floralia en 't Grieze Veen

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [$L_{A,r,LT}$]

In tabel 4 en in bijlage 7.1.1 zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de maatgevende ontvangerpunten gegeven, zoals deze veroorzaakt worden in de bedrijfssituatie 1. In de tabel zijn ook de toetswaarden uit het omgevingsplan weergegeven.

Tabel 4: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) dB(A) op de maatgevende ontvangerpunten

Ontvangerpunt (zie figuur 6)		Reguliere bedrijfssituatie		
Id.	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
9.3	Oude Zeumerseweg 9	49	45	34
7.2	Oude Zeumerseweg 7	46	45	29
9A.1	Oude Zeumerseweg 9 A	34	44	18
8A.2	Oude Zeumerseweg 8 A	43	44	31
8.1	Oude Zeumerseweg 8	38	43	27
38.1	Wouterskamp 38	34	38	21
22.1	Zeumerseweg 22	29	37	15
32.1	Langhuis 32	33	37	18
30.1	Wouterskamp 30	35	37	20
Toetswaarden omgevingsplan		50	45	40

In de bijlagen 7.1.2 t/m 7.1.5 is de bijdrage gegeven van de verschillende geluidbronnen aan de totale geluidniveaus op de maatgevende ontvangerpunten.

Uit de resultaten blijkt dat in bedrijfssituatie 1 op alle ontvangerpunten wordt voldaan aan de toetswaarden uit het omgevingsplan.

Maximale geluidniveaus [L_{Amax}]

In tabel 5 en in bijlage 8.1.1 zijn de maximale geluidniveaus weergegeven zoals deze ter plaatse van de ontvangerpunten in de directe omgeving kunnen optreden. In de tabel zijn alleen de ontvangerpunten opgenomen waarbij de waarden hoger zijn dan 60 dB(A).

Tabel 5: De maximale geluidniveaus op de maatgevende ontvangerpunten L_{Amax} in dB(A)

Ontvangerpunt (zie figuur 6)		Reguliere bedrijfssituatie 1		
Id.	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
9.3	Oude Zeumerseweg 9	67	<60 dB	--
7.2	Oude Zeumerseweg 7	66	<60 dB	--
8A.2	Oude Zeumerseweg 8 A	61	<60 dB	--
8A.2	Oude Zeumerseweg 8 A	60	<60 dB	--
Toetswaarde omgevingsplan*		70	65	60

* Stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein blijft buiten beschouwing bij de toetsing van zowel de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als van de maximale geluidniveaus.

In de bijlagen 8.1.2 t/m 8.1.5 zijn de belangrijkste maximale geluidniveaus weergegeven op de maatgevende ontvangerpunten.

Uit de resultaten blijkt dat tijdens de reguliere bedrijfssituatie 1 de maximale geluidniveaus in de dag- en avondperiode maximaal respectievelijk 67 dB(A) en 57 dB(A) bedragen. Hiermee wordt bij alle woningen voldaan aan de toetswaarden uit het omgevingsplan.

Equivalent geluidniveaus [L_{Aeq}] voor de indirecte hinder

In bijlage 9.1 zijn de berekende geluidniveaus voor de indirecte hinder bij de woningen weergegeven. Uit de berekeningen blijkt dat de equivalente geluidbelasting, die wordt veroorzaakt door het verkeer op de Oude Zeumerseweg in bedrijfssituatie 1, bij de woningen maximaal 43/48 dB(A) in de dag- en avondperiode bedraagt. Hiermee wordt niet voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van de circulaire van 29 februari 1996 over dit onderwerp.

Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is aanvaardbaar, als in ieder geval de equivalente geluidniveaus binnen de woningen niet hoger worden dan 35/30/25 dB(A) in de dag-/avond-/nachtperiode. Gebaseerd op een globale beschouwing van de woningen aan de Oude Zeumerseweg (steenachtige gevel, enkel/dubbel glas), wordt verondersteld dat deze woningen over een gevelgeluidwering beschikken van minimaal 18 dB.

Uitgaande van een maximale geluidbelasting van 43/48 dB(A) in de dag-/avondperiode, wordt voldaan aan de eis voor het maximaal toelaatbare binnenniveau van respectievelijk 35/30 dB(A).

6.3 Bedrijfssituatie 2 – Wedstrijdsituatie ijs- en skeelervereniging 't Grieze Veen

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [$L_{A,LT}$]

In tabel 6 en in bijlage 7.2.1 zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de maatgevende ontvangerpunten gegeven, zoals deze veroorzaakt worden in de bedrijfssituatie 2. In de tabel zijn ook de toetswaarden uit het omgevingsplan weergegeven.

Tabel 6: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) in dB(A) op de ontvangerpunten

Ontvangerpunt (zie figuur 6)		Bedrijfssituatie 2 - wedstrijd situatie		
Id.	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
7.2	Oude Zeumerseweg 7	49	--	--
9.3	Oude Zeumerseweg 9	49	--	--
9A.1	Oude Zeumerseweg 9 A	46	--	--
8A.1	Oude Zeumerseweg 8 A	43	--	--
38.1	Wouterskamp 38	42	--	--
8.1	Oude Zeumerseweg 8	41	--	--
Toetswaarden omgevingsplan*		50	45	40

* Stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein blijft buiten beschouwing bij de toetsing van zowel de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als van de maximale geluidniveaus.

In de bijlagen 7.2.2 tot en met 7.2.8 is de bijdrage gegeven van de verschillende geluidbronnen aan de totale geluidniveaus op de maatgevende ontvangerpunten.

Uit de resultaten blijkt dat in bedrijfssituatie 2 op alle ontvangerpunten (ruim) wordt voldaan aan de toetswaarden uit het omgevingsplan.

Maximale geluidniveaus [L_{Amax}]

In tabel 7 en in bijlage 8.2.1 zijn de maximale geluidniveaus weergegeven zoals deze ter plaatse van de ontvangerpunten in de directe omgeving kunnen optreden. In de tabel zijn alleen de waarden opgenomen die hoger zijn dan 60 dB(A).

Tabel 7: De maximale geluidniveaus L_{Amax} in dB(A) op de ontvangerpunten

Ontvangerpunt (zie figuur 6)		Bedrijfssituatie 2 - wedstrijd situatie		
Id.	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
7.2	Oude Zeumerseweg 7	66	--	--
9.3	Oude Zeumerseweg 9	65	--	--
9A.1	Oude Zeumerseweg 9 A	<60	--	--
8A.2	Oude Zeumerseweg 8 A	<60	--	--
Toetswaarden omgevingsplan*		70	65	60

* Stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein blijft buiten beschouwing bij de toetsing van zowel de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als van de maximale geluidniveaus.

In de bijlagen 8.2.2 en 8.2.3 zijn de belangrijkste maximale geluidniveaus weergegeven op de ontvangerpunten 7.2 en 9.3.

Uit de resultaten blijkt dat in de wedstrijd situatie op alle ontvangerpunten ruim wordt voldaan aan de toetswaarden voor de maximale geluidniveaus uit het omgevingsplan.

Equivalent geluidniveaus [L_{Aeq}] voor de indirecte hinder

In bijlage 9.2 zijn de berekende geluidniveaus voor de indirecte hinder bij de woningen weergegeven. Uit de berekeningen blijkt dat de equivalente geluidbelasting, die wordt veroorzaakt door het verkeer op de Oude Zeumerseweg in de wedstrijd situatie, bij de woningen maximaal 44 dB(A) in de dagperiode bedraagt. Dit is ruim lager dan 50 dB(A) etmaalwaarde, waarmee voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van de circulaire van 29 februari 1996 over dit onderwerp.



6.4 Bedrijfssituatie 3 – Evenementensituatie: Koningsdag

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [$L_{Ar,LT}$]

In tabel 8 en in bijlage 7.3.1 zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de maatgevende ontvangerpunten gegeven, zoals deze veroorzaakt worden in de bedrijfssituatie 3. In de tabel zijn ook de waarden uit de Beleidsregels evenementen van de gemeente Barneveld (2026-2032) weergegeven.

Tabel 8: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) in dB(A) op de maatgevende ontvangerpunten

Ontvangerpunt (zie figuur 6)		Bedrijfssituatie 3 - koningsdag		
Id.	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
9.3	Oude Zeumerseweg 9	60	--	--
7.2	Oude Zeumerseweg 7	60	--	--
9A.1	Oude Zeumerseweg 9 A	55	--	--
8A.2	Oude Zeumerseweg 8 A	57	--	--
6.1	Oude Zeumerseweg 6	52	--	--
38.1	Wouterskamp 38	52	--	--
30.1	Wouterskamp 30	52	--	--
Beleidsregels evenementen Barneveld		70	70	70

In de bijlagen 7.3.2 tot en met 7.3.9 is de bijdrage gegeven van de verschillende geluidbronnen aan de totale geluidniveaus op de maatgevende ontvangerpunten.

Uit resultaten blijkt dat in bedrijfssituatie 3 tijdens koningsdag op alle ontvangerpunten (ruim) wordt voldaan aan de Beleidsregels evenementen van de gemeente Barneveld (2026-2032).

Maximale geluidniveaus [L_{Amax}]

In de evenementen vergunning zijn geen aanvullende eisen gesteld met betrekking tot de maximale geluidniveaus tijdens vergunde evenementen. Voor de volledigheid zijn deze wel inzichtelijk gemaakt.

In tabel 9 en in bijlage 8 zijn de maximale geluidniveaus weergegeven zoals deze ter plaatse van de ontvangerpunten in de directe omgeving kunnen optreden. In de tabel zijn alleen de waarden weergegeven die hoger zijn dan 60 dB(A).

Tabel 9: De maximale geluidniveaus L_{Amax} in dB(A) op de maatgevende ontvangerpunten

Ontvangerpunt (zie figuur 6)		Bedrijfssituatie 3 - koningsdag		
Id.	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
9.3	Oude Zeumerseweg 9	67	--	--
7.2	Oude Zeumerseweg 7	65	--	--
8A.2	Oude Zeumerseweg 8 A	61	--	--

In de bijlagen 8.3.2 tot en met 8.3.5 zijn de belangrijkste maximale geluidniveaus weergegeven op de maatgevende ontvangerpunten.

Uit de resultaten blijkt dat de maximale geluidniveaus tijdens koningsdag niet hoger zijn dan 67 dB(A) in de dagperiode. De maximale geluidniveaus die kunnen optreden, zijn ruim lager dan de toetswaarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus uit het omgevingsplan. Daarmee wordt gesteld dat de maximale geluidniveaus aanvaardbaar zijn.



6.5 Bedrijfsituatie 4 - Evenementensituatie: Koningsnacht

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [$L_{Ar,LT}$]

In tabel 10 en in bijlage 7.4.1 zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de maatgevende ontvangerpunten gegeven, zoals deze veroorzaakt worden in de bedrijfsituatie 4 - koningsnacht. In de tabel zijn ook de toetswaarden uit de voormalige evenementen vergunning Koningsnacht en -dag Voorthuizen d.d. 2024 weergegeven (bijlage 1).

Tabel 10: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) in dB(A) op maatgevende ontvangerpunten

Ontvangerpunt (zie figuur 6)		Bedrijfsituatie 4 - koningsnacht		
Id.	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
9.3	Oude Zeumerseweg 9	--	74	74
7.2	Oude Zeumerseweg 7	--	70	70
9A.1	Oude Zeumerseweg 9 A	--	67	67
8.1	Oude Zeumerseweg 8	--	65	65
38.1	Wouterskamp 38	--	63	63
8A.1	Oude Zeumerseweg 8 A	--	62	62
32.1	Langhuis 32	--	62	62
Toetswaarden evenementenvergunning		75	75	75

In de bijlagen 7.4.2 tot en met 7.4.10 is de bijdrage gegeven van de verschillende geluidbronnen aan de totale geluidniveaus op de maatgevende ontvangerpunten.

Uit de resultaten blijkt dat in bedrijfsituatie 4 – koningsnacht op alle ontvangerpunten wordt voldaan aan de toetswaarden uit de voormalige evenementen vergunning Koningsnacht en -dag Voorthuizen d.d. 2024 (bijlage 1).

Maximale geluidniveaus [L_{Amax}]

In tabel 11 en in bijlage 8.4.1 zijn de maximale geluidniveaus weergegeven zoals deze ter plaatse van de maatgevende ontvangerpunten in de directe omgeving kunnen optreden. In de tabel zijn alleen de waarden weergegeven die hoger zijn dan 60 dB(A).

Tabel 11: De maximale geluidniveaus L_{Amax} in dB(A) op de maatgevende ontvangerpunten

Ontvangerpunt (zie figuur 6)		Bedrijfsituatie 4 - koningsnacht		
Id.	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
9A.1	Oude Zeumerseweg 9 A	--	76	76
9.3	Oude Zeumerseweg 9	--	74	74
8.1	Oude Zeumerseweg 8	--	73	73
8A.2	Oude Zeumerseweg 8 A	--	73	73
7.2	Oude Zeumerseweg 7	--	71	71
22.1	Zeumerseweg 22	--	68	68
38	Wouterskamp 38	--	64	64
32.1	Langhuis 32	--	64	64
10.2	Oude Zeumerseweg 10	--	63	63
30.1	Wouterskamp 30	--	63	63
3.2	Oude Zeumerseweg 3	--	61	61

In de bijlagen 8.4.2 tot en met 8.4.12 zijn de belangrijkste maximale geluidniveaus weergegeven op de ontvangerpunten 1_B en 11.1_B.



Uit de resultaten blijkt dat de maximale geluid-niveaus maximaal 76 dB(A) in de avond- en nachtperiode bedragen. Dit is 2 dB(A) hoger dan de heersende muziekgeluidniveaus. Daarmee wordt gesteld dat de optredende maximale geluidniveaus aanvaardbaar zullen zijn, omdat deze in verband met het heersende muziekgeluid niet tot nauwelijks herkenbaar zullen zijn.

Equivalente geluidniveaus [L_{Aeq}] voor de indirecte hinder

In bijlage 9.3 zijn de berekende geluidniveaus voor de indirecte hinder bij de woningen weer gegeven. Uit de berekeningen blijkt dat de equivalente geluidbelasting, die wordt veroorzaakt op de Oude Zeumerseweg tijdens evenementen zoals koningsdag, bij de woningen:

- vanwege personenwagens, maximaal 54 en 51 dB(A) in respectievelijk de avond- en nachtperiode bedraagt;
- vanwege het stemgeluid van fietsers, maximaal 41 en 38 dB(A) in respectievelijk de avond- en nachtperiode bedraagt.

6.6 Bedrijfsituatie 5 – Evenement o.b.v. fantasiemarkt

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [$L_{A,LT}$]

In tabel 12 en in bijlage 7.5.1 zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de maatgevende ontvangerpunten gegeven, zoals deze veroorzaakt worden in een evenementensituatie die vergelijkbaar is met de fantasiemarkt. In de tabel zijn ook de waarden uit de Beleidsregels evenementen van de gemeente Barneveld (2026-2032) weergegeven.

Tabel 12: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,LT}$) in dB(A) op maatgevende ontvangerpunten

Ontvangerpunt (zie figuur 6)		Bedrijfsituatie 5 - Fantasiemarkt		
Id.	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
9.3	Oude Zeumerseweg 9	60	60	--
9A.1	Oude Zeumerseweg 9 A	57	57	--
8.1	Oude Zeumerseweg 8	57	57	--
7.2	Oude Zeumerseweg 7	56	56	--
8A.2	Oude Zeumerseweg 8 A	54	53	--
6.1	Oude Zeumerseweg 6	53	53	--
38.1	Wouterskamp 38	53	53	--
32.1	Langhuis 32	53	53	--
30.1	Wouterskamp 30	53	53	--
22.1	Zeumerseweg 22	51	51	--
Waarden beleidsregels evenementen		60	60	60

In de bijlagen 7.5.2 tot en met 7.5.11 is de bijdrage gegeven van de verschillende geluidbronnen aan de totale geluidniveaus op de maatgevende ontvangerpunten.

Uit de resultaten blijkt dat op alle ontvangerpunten (ruim) wordt voldaan aan de toetswaarden uit de beleidsregels voor evenementen van de gemeente Barneveld.

Maximale geluidniveaus [L_{Amax}]

In tabel 13 en in bijlage 8.5.1 zijn de maximale geluidniveaus weergegeven zoals deze ter plaatse van de maatgevende ontvangerpunten in de directe omgeving kunnen optreden. In de tabel zijn alleen de waarden weergegeven die hoger zijn dan 60 dB(A).

Tabel 13: De maximale geluidniveaus L_{max} in dB(A) op de maatgevende ontvangerpunten

Ontvangerpunt (zie figuur 6)		Bedrijfssituatie 5 - Fantasiemarkt		
Id.	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
9.3	Oude Zeumerseweg 9	68	68	--
7.2	Oude Zeumerseweg 7	65	65	--
7.1	Oude Zeumerseweg 7	62	62	--
8A.2	Oude Zeumerseweg 8 a	61	61	--

In de bijlagen 8.5.2 tot en met 8.5.6 zijn de belangrijkste maximale geluidniveaus weergegeven op de maatgevende ontvangerpunten.

Uit de resultaten blijkt dat de maximale geluidniveaus tijdens type A evenementen zoals de Fantasiemarkt maximaal 68 dB(A) bedragen (dag- en avondperiode). Dit wordt veroorzaakt door de maximale geluidniveaus van de eventuele spellen aan de zuidwestzijde van het terrein.

Hieruit blijkt dat de maximale geluidniveaus die kunnen optreden vanwege de activiteiten op het terrein van de Oranjevereniging tijdens type A evenementen lager zijn dan de toelaatbare langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus. Hiermee wordt gesteld dat de optredende maximale geluidniveaus aanvaardbaar zijn.

Equivalente geluidniveaus [L_{Aeq}] voor de indirecte hinder

In bijlage 9.4 zijn de berekende geluidniveaus voor de indirecte hinder bij de woningen weergegeven. Uit de berekeningen blijkt dat de equivalente geluidbelasting, tijdens type A-evenementen zoals de fantasiemarkt, bij de woning aan de Oude Zeumerseweg 13 maximaal 51 en 47 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode bedraagt. Op de overige woningen bedraagt de equivalente geluidbelasting maximaal 47 en 43 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode.

6.7 Bedrijfssituatie 6 – Op- en afbouw van evenementen

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [$L_{\text{A,LT}}$]

In tabel 14 en in bijlage 7.6.1 zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de maatgevende ontvangerpunten gegeven, zoals deze veroorzaakt worden in de bedrijfssituatie 6 – op- en afbouw van evenementen.

Tabel 14: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{\text{A,LT}}$) in dB(A) op de maatgevende ontvangerpunten

Ontvangerpunt (zie figuur 6)		Bedrijfssituatie 6 – Op- en afbouw		
Id.	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
7.2	Oude Zeumerseweg 7	41	42	--
9.3	Oude Zeumerseweg 9	41	42	--
9A.1	Oude Zeumerseweg 9 A	38	39	--
8A.2	Oude Zeumerseweg 8 A	38	36	--
38.1	Woutersekamp 38	34	35	--
Omgevingsplan gemeente Barneveld		50	45	40

In de bijlagen 7.6.2 en 7.6.6 is de bijdrage gegeven van de verschillende geluidbronnen aan de totale geluidniveaus op de maatgevende ontvangerpunten.



Uit resultaten blijkt dat in bedrijfssituatie 6 tijdens het op- en afbouwen van evenementen op alle ontvangerpunten wordt voldaan aan de waarden uit het omgevingsplan van de gemeente Barneveld. Het geluid op de gevels van de omliggende woningen is niet hoger dan 50 dB(A) in de dagperiode en 45 dB(A) in de avondperiode.

Maximale geluidniveaus [L_{Amax}]

In de evenementen vergunning zijn geen aanvullende eisen gesteld met betrekking tot de maximale geluidniveaus tijdens de op en afbouw van evenementen. Voor de volledigheid zijn deze wel inzichtelijk gemaakt.

In tabel 15 en in bijlage 8.6 zijn de maximale geluidniveaus weergegeven zoals deze ter plaatse van de ontvangerpunten in de directe omgeving kunnen optreden tijdens de op en afbouw van evenementen. In de tabel zijn alleen de waarden weergegeven die hoger zijn dan 60 dB(A).

Tabel 15: De maximale geluidniveaus L_{Amax} in dB(A) op de maatgevende ontvangerpunten

Ontvangerpunt (zie figuur 6)		Bedrijfssituatie 6 – op- en afbouw		
Id.	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
9.3	Oude Zeumerseweg 9	80	80	--
7.2	Oude Zeumerseweg 7	77	77	--
9A.1	Oude Zeumerseweg 9 A	70	70	--
8A.2	Oude Zeumerseweg 8 A	69	69	--
8.1	Oude Zeumerseweg 8	65	65	--
30.1	Woutersekamp 30	65	65	--
3.2	Oude Zeumerseweg 3	65	65	--
38.1	Woutersekamp 38	64	64	--
6.1	Oude Zeumerseweg 6	64	64	--
32.1	Langhuis 31	64	64	--
22.1	Zeumerseweg 22	62	62	--
Omgevingsplan gemeente Barneveld		70	65	60

In de bijlagen 8.6.2 tot en met 8.6.9 zijn de belangrijkste maximale geluidniveaus weergegeven op de maatgevende ontvangerpunten.

Uit de resultaten blijkt dat de maximale geluidniveaus tijdens de op en afbouw van evenementen maximaal 80 dB(A) kunnen bedragen bij de woningen.

De maximale geluidniveaus boven 70 dB(A) in de dagperiode en 65 dB(A) in de avondperiode worden veroorzaakt door het incidenteel slaan van staal op staal tijdens de op- en afbouw van evenementen. De overige activiteiten leiden niet tot maximale geluidniveaus boven 65 dB(A).

Door de werkzaamheden zorgvuldig en beheerst uit te voeren, kunnen piekgeluiden als gevolg van staal-op-staalcontact zoveel mogelijk worden beperkt. Hiermee wordt de potentiële geluidhinder voor omliggende woningen geminimaliseerd.

Daarnaast kan bij de situering van tijdelijke voorzieningen, zoals podia, rekening worden gehouden met een zo groot mogelijke afstand tot geluidgevoelige objecten in de omgeving, om de geluidbelasting verder te beperken.



6.8 Cumulatie t.b.v. ETFAL

In het kader van ETFAL is de cumulatie van de reguliere bedrijfssituatie (bedrijfssituatie 1) met eventueel aanwezige geluid vanwege het wegverkeer in kaart gebracht.

In bijlage 10 zijn de gecumuleerde geluidbelastingen op de ontvangerpunten gegeven, zoals deze veroorzaakt worden in de onderzochte representatieve bedrijfssituatie en vanwege het verkeerslawaaï. Het gecumuleerde geluid bedraagt maximaal 64/62/58 dB(A) in de dag-/avond-/nachtperiode op de maatgevende woning.



7 CONCLUSIES

7.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [$L_{Ar,LT}$]

Uit het onderzoek blijkt dat er in de onderzochte bedrijfssituatie 1 (regulier) en bedrijfssituatie 2 (wedstrijdsituatie 't Grieze Veen) wordt voldaan aan de toetswaarden uit het omgevingsplan.

Tijdens koningsdag en vergelijkbare evenementen (bedrijfssituatie 3) wordt voldaan aan de gestelde 70 dB(A) eis uit de beleidsregels evenementen van de gemeente Barneveld (2026-2032).

Tijdens koningsnacht en vergelijkbare evenementen (bedrijfssituatie 4) wordt voldaan aan de gestelde 75 dB(A) eis uit de voormalige evenementen vergunning Koningsnacht en -dag Voorthuizen d.d. 2024.

Tijdens kleinschalige evenementen met maximaal 1250 bezoekers (bedrijfssituatie 5), wordt voldaan aan de gestelde 60 dB(A) eis uit de beleidsregels evenementen van de gemeente Barneveld (2026-2032).

Tijdens het op- en afbouwen van de van evenementen wordt voldaan aan zowel de beleidsregels evenementen als aan de waarden uit het omgevingsplan van de gemeente Barneveld.

Aangezien in alle evenementensituaties, inclusief de daarbij behorende op- en afbouwactiviteiten, wordt voldaan aan de door de gemeente Barneveld vastgestelde richtwaarden, zoals opgenomen in de planregels, wordt geconcludeerd dat sprake is van een aanvaardbare geluidssituatie.

7.2 Maximale geluidniveaus [L_{Amax}]

De maximale geluidniveaus in de onderzochte bedrijfssituaties 1 en 2 voldoen aan de toetswaarden uit het omgevingsplan.

In de evenementensituaties (bedrijfssituaties 3, 4 en 5) wordt een evenementen vergunning aangevraagd. In deze situaties zijn er geen geldende toetswaarden voor de maximale geluidniveaus bij de geluidgevoelige gebouwen.

Tijdens het op- en afbouwen van evenementen kunnen maximale geluidniveaus boven 70 dB(A) in de dagperiode en 65 dB(A) in de avondperiode worden veroorzaakt. Deze maximale geluidniveaus worden uitsluitend veroorzaakt door incidentele piekgeluiden als gevolg van staal-op-staalcontact tijdens de op- en afbouw van evenementen. De overige activiteiten leiden niet tot maximale geluidniveaus boven 65 dB(A).

Door de werkzaamheden tijdens het op- en afbouwen zorgvuldig en beheerst uit te voeren, kunnen deze piekgeluiden tot een minimum worden beperkt. Hierdoor wordt de potentiële geluidhinder voor omliggende woningen beperkt.

Daarnaast kan bij een zorgvuldige situering van tijdelijke voorzieningen, zoals podia, rekening worden gehouden met een zo groot mogelijke afstand tot geluidgevoelige objecten, waardoor de geluidbelasting verder wordt gereduceerd.



Gelet op het incidentele karakter van de piekgeluiden en de mogelijkheid om mitigerende maatregelen toe te passen, wordt geconcludeerd dat ook tijdens de op- en afbouwactiviteiten sprake is van een aanvaardbare geluidssituatie.

7.3 Indirecte hinder

Uit de berekeningen blijkt dat de equivalente geluidbelasting die in de reguliere bedrijfssituatie 1 wordt veroorzaakt door het verkeer op de Oude Zeumerseweg, bij de woningen maximaal 43/48 dB(A) in de dag- en avondperiode bedraagt.

In de reguliere bedrijfssituatie 1 wordt bij twee woningen met een geluidbelasting van 43/48 dB(A) in de dag- en avondperiode, niet voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. Gebaseerd op een globale beschouwing van de woningen aan de Oude Zeumerseweg (steenachtige gevel, enkel/dubbel glas), wordt verondersteld dat deze woningen over een gevelgeluidwering beschikken van minimaal 18 dB. Verwacht wordt dat de maximaal toelaatbare waarde in de twee woningen aan de Oude Zeumerseweg van 35/30/25 dB(A) in respectievelijk de dag-/avond-/nachtperiode daarom niet wordt overschreden.

In bedrijfssituatie 2 (wedstrijdsituatie 't Grieze Veen) wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

7.4 Beoordeling

Op basis van het uitgevoerde onderzoek wordt geconcludeerd dat ter plaatse van de woningen in de omgeving van het Oranjeterrein, bij realisatie en gebruik overeenkomstig de onderzochte maatgevende evenementensituaties, sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Daarmee is sprake van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.



FIGUREN



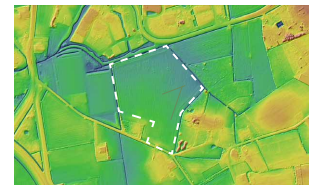


HISTORIE



Kaart uit 1900, waarin de verkavelingsstructuur een uitgangspunt vormt voor de positie van het gebouw.

ANALYSE



Op de AHN hoogte kaart is te zien dat het plangebied ten zuiden van het gebied ligt hoger. Met waterberging/afvoer hiermee rekening houden.

CONCEPT



Mannelijke deel
Vrouwelijke deel

BEPLANTING



wilgen langs karrespoor



fruitgaard



losse haag met bedragende soorten op aardenwal



veldesdoornhaag



bloemrijk grasmengsel



eik



veldesdoorn



amberboom



rode esdoorn



schijnacacia



borders met vaste planten



bloemrijke wadi



verharding



waterdoorlatende verharding



lijngoot



halfverharding



border met zitrand entree



fietsparkeren

VERHARDING

SPEELEMMENTEN BSO



Oranje kroon (in beton) als beeldmerk



stappalen



boomstam

HABITAT



steenuil



zwaluw

GEBOUW

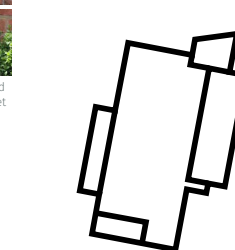


nestgelegenheid integreren in het gebouw

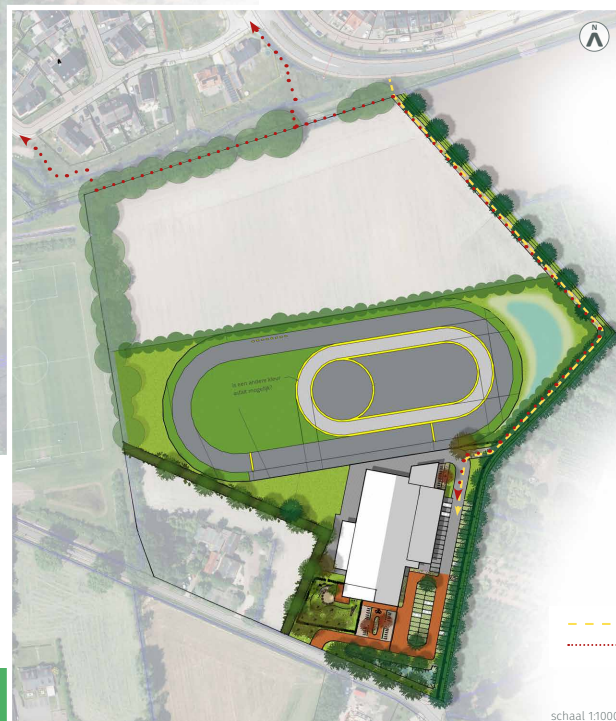
BASIS



Basis

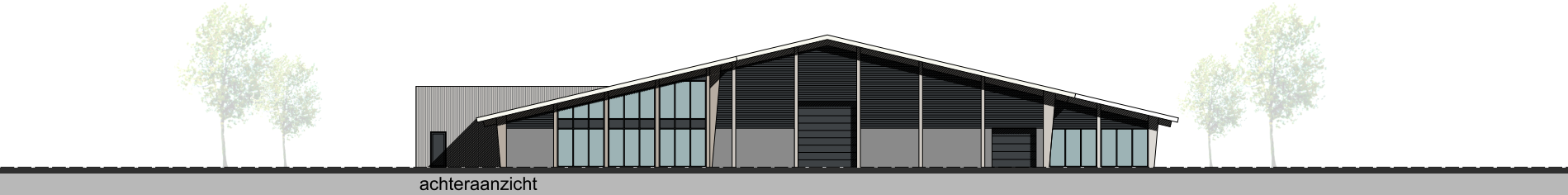
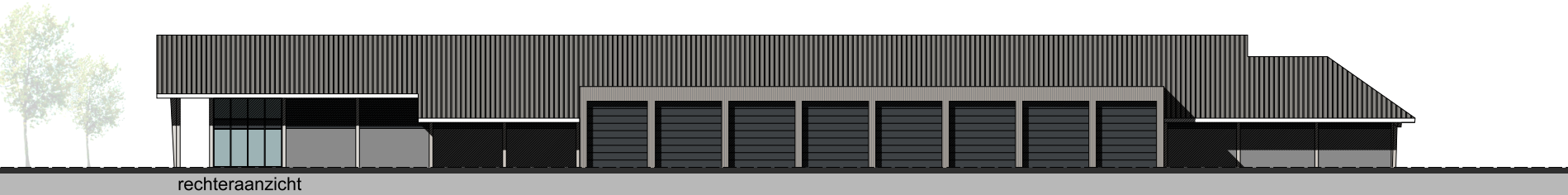
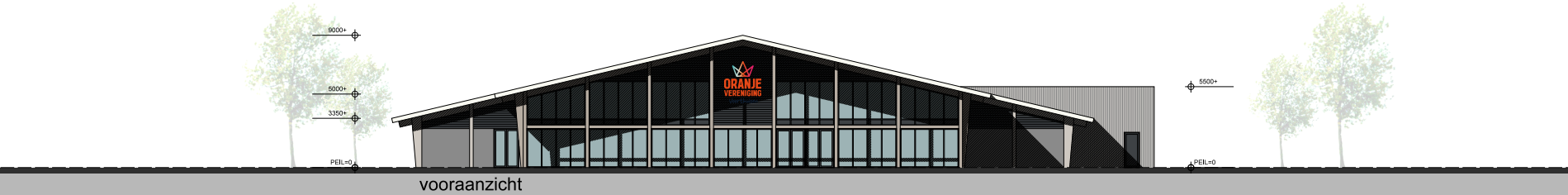


Basis



--- route kinderoptocht
..... recreatief wandelpad

schaal 1:1000





Van Renselaar
bouwkundig ontwerp - & tekenbureau

Project
Nieuwbouw verenigingsgebouw
Oude Zuumerweg omg. Voorthuizen

Opdrachtgever
Oranjevereniging Voorthuizen
Roetenengweg 27
3781 BA Voorthuizen

Onderdeel
Vooroverleg
Voorontwerp gevels

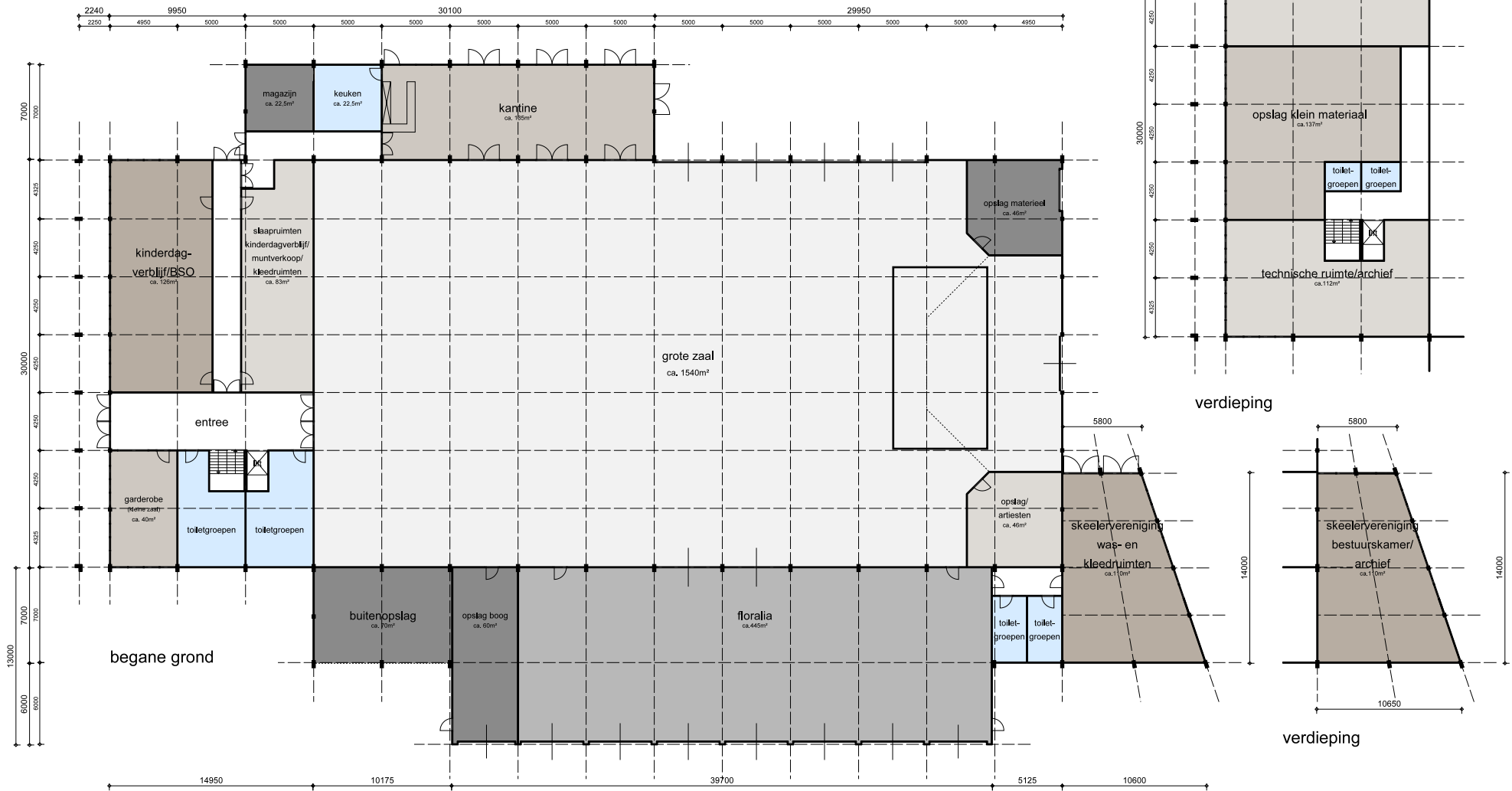
Schaal 1:100
Formaat A1
Ontkennend N24R
Datum 22-05-2024
Gewijzigd a
b
c
d
e
f

Architect
info@vanrenselaar.nl
www.vanrenselaar.nl

Projectnummer
21-914
VO-02

De afgeleverde tekeningen, tekeningen en tekeningen zijn van toepassing op de afgeleverde tekeningen van de OOR 2011, welke zijn gepubliceerd ter griffie van de Rechtbank te Amsterdam, met uitzondering van artikel 1518f 3, de afgeleverde tekeningen zijn op een andere wijze verkrijgbaar.

Reproductie van dit document is strafbaar, tenzij schriftelijke toestemming van Bouwkundig Ontwerp - & Tekenbureau Van Renselaar.





Van Renselaar
bouwkundig ontwerp - & tekenbureau

Project
Nieuwwoze verenigingsgebouw
Oude Zuimerseweg omg. Voorthuizen

Opdrachtgever
Oranjevereniging Voorthuizen
Roetenengweg 27
3781 BA Voorthuizen

Onderdeel
Vooroverleg
Voorontwerp plattegronden

Schaal 1:100
Formaat A1
Ontkade H24R
Datum 22-05-2024
Gewijzigd 1

Schakel 1:100
Formaat A1
Ontkade H24R
Datum 22-05-2024
Gewijzigd 1

Schakel 1:100
Formaat A1
Ontkade H24R
Datum 22-05-2024
Gewijzigd 1

Projectnummer
21-914
VO-03

Actie
Opdrachtgever 13
3781 BA Voorthuizen
Telnummer
06-23-607-027

De afgeleverde tekeningen zijn bedoeld voor de bestaande situatie en kunnen afwijken van de werkelijkheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker van deze tekeningen om de afgeleverde tekeningen te gebruiken op een verantwoorde wijze.

Reproductie van dit document is strafbaar, tenzij schriftelijke toestemming van Bouwkundig Ontwerp - & Tekenbureau Van Renselaar.

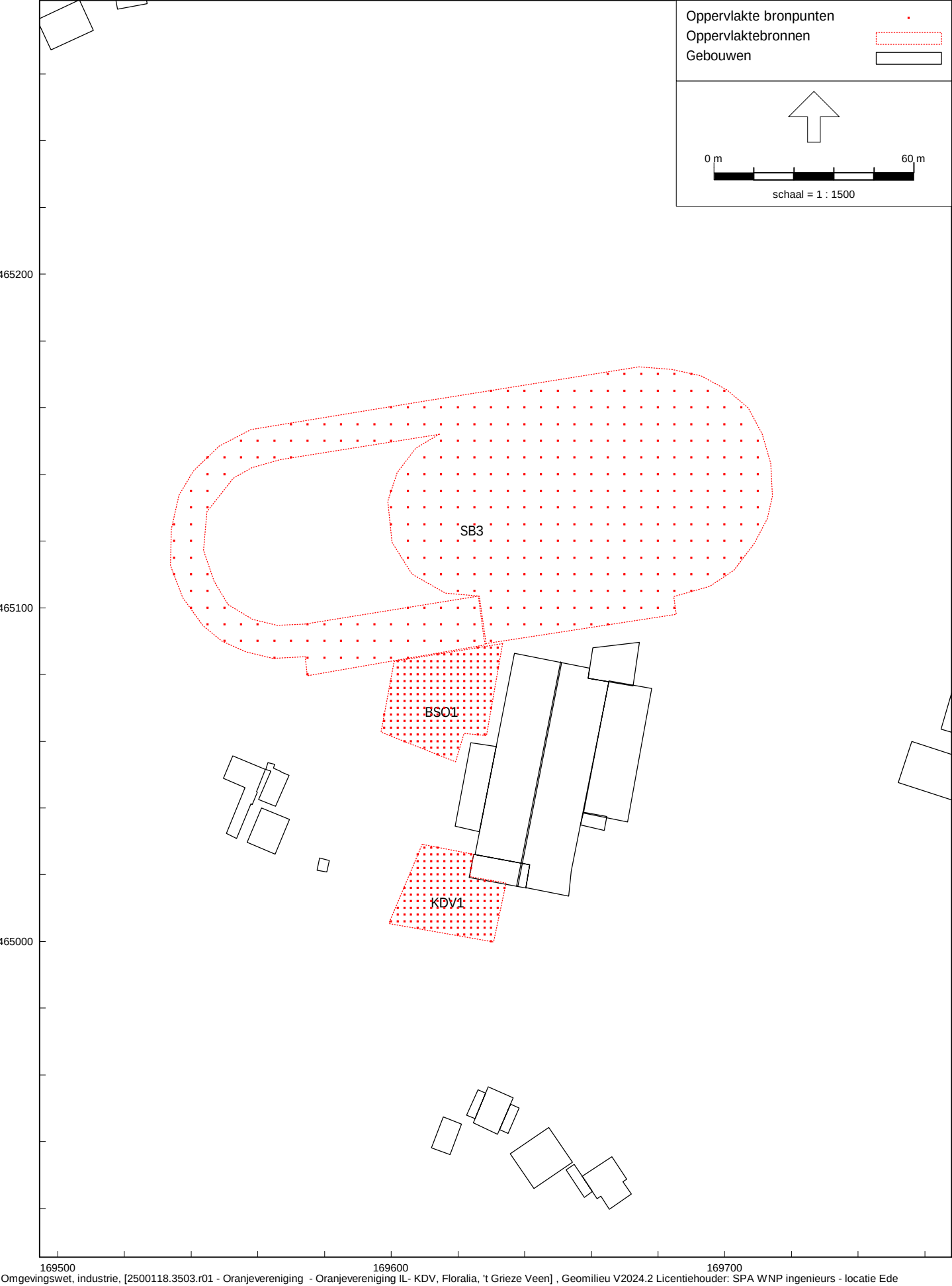




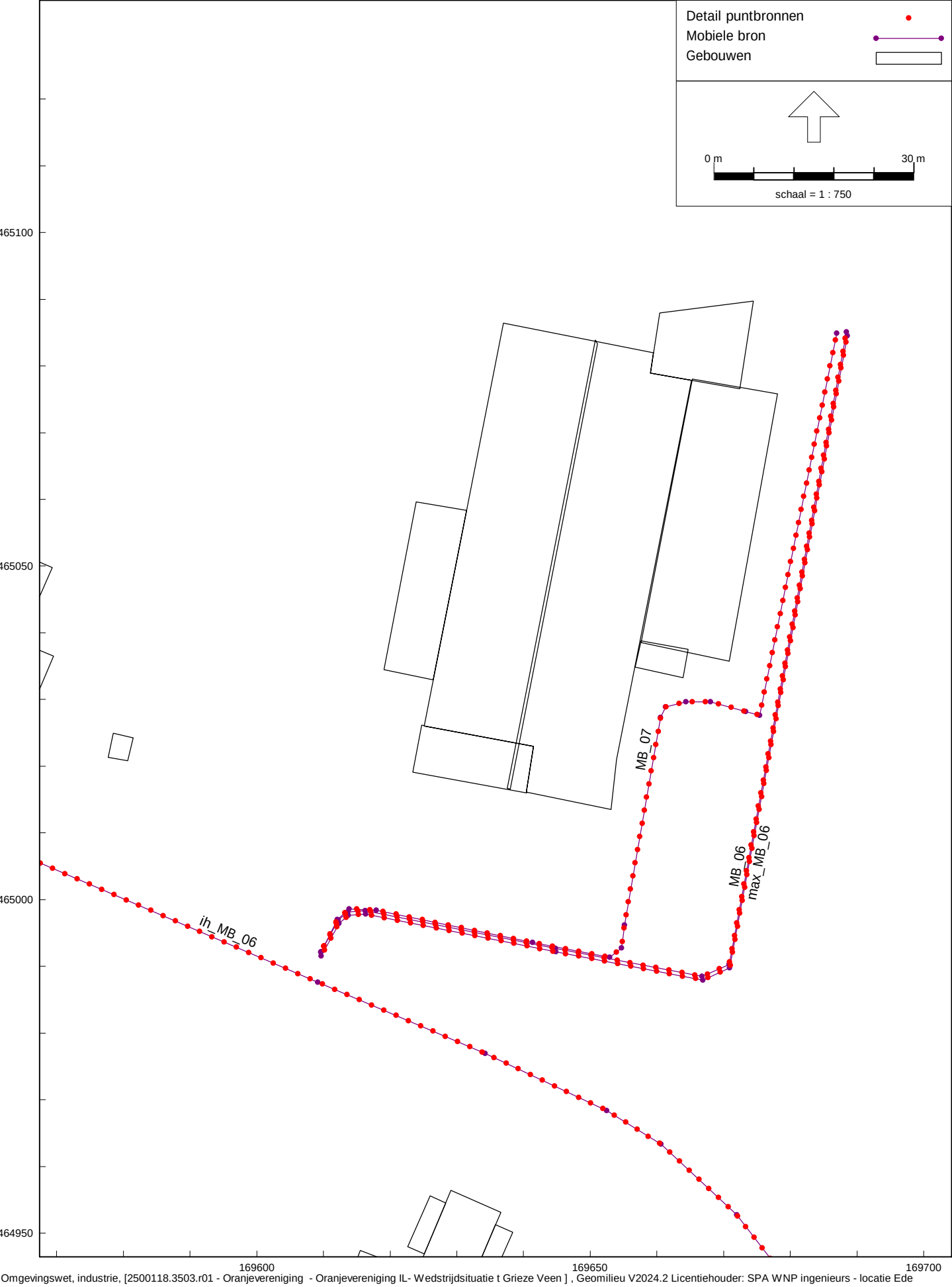
Plan verplaatsing Oranjevereniging in Voorthuizen IL
Bedrijfssituatie 1 - Mobiele bronnen + uitstralend dak LAr,LT LA,eq en LA,max



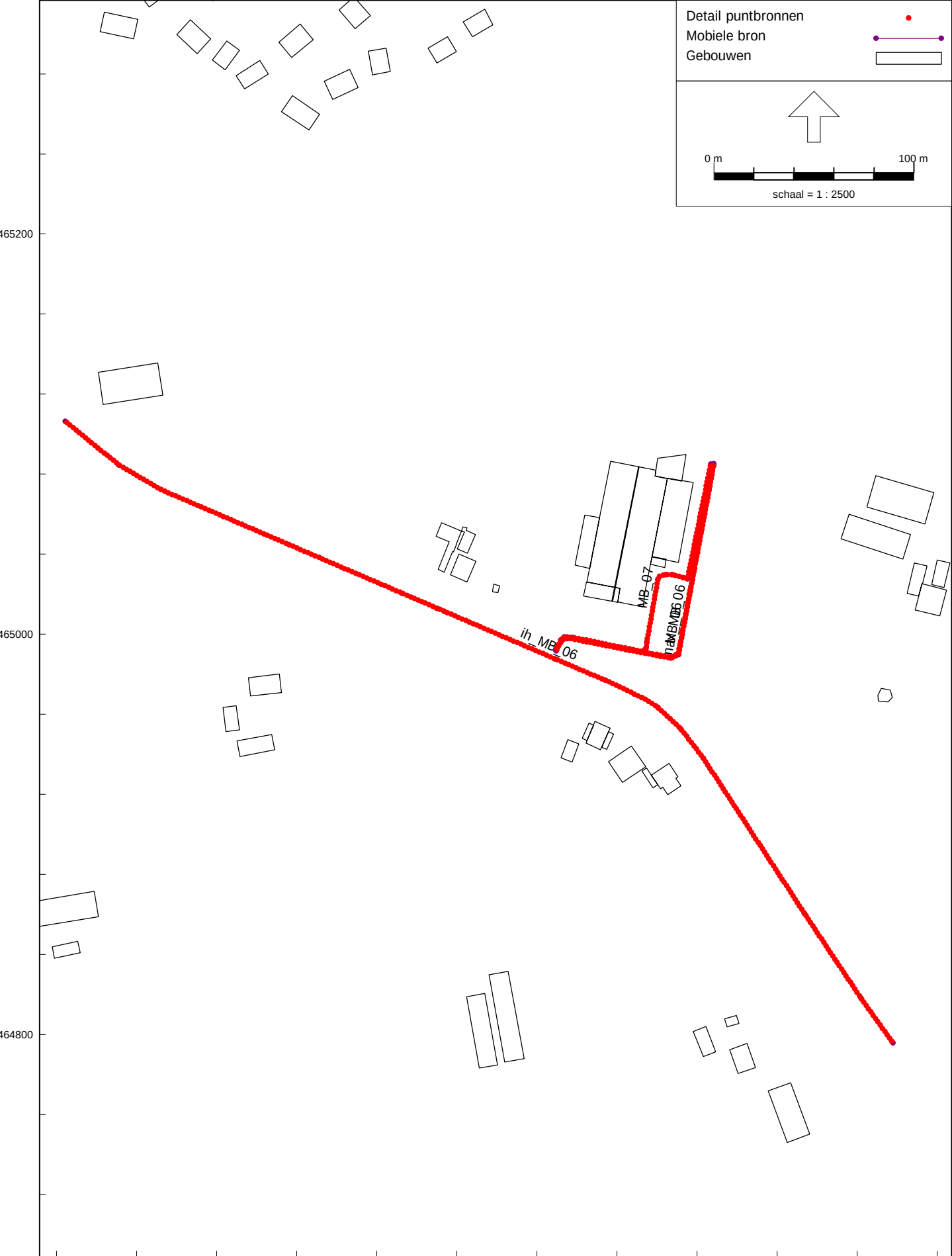
Plan verplaatsing Oranjevereniging in Voorthuizen IL
Bedrijfssituatie 1 - Mobiele bronnen + uitstralend dak LAr,LT LA,eq en LA,max





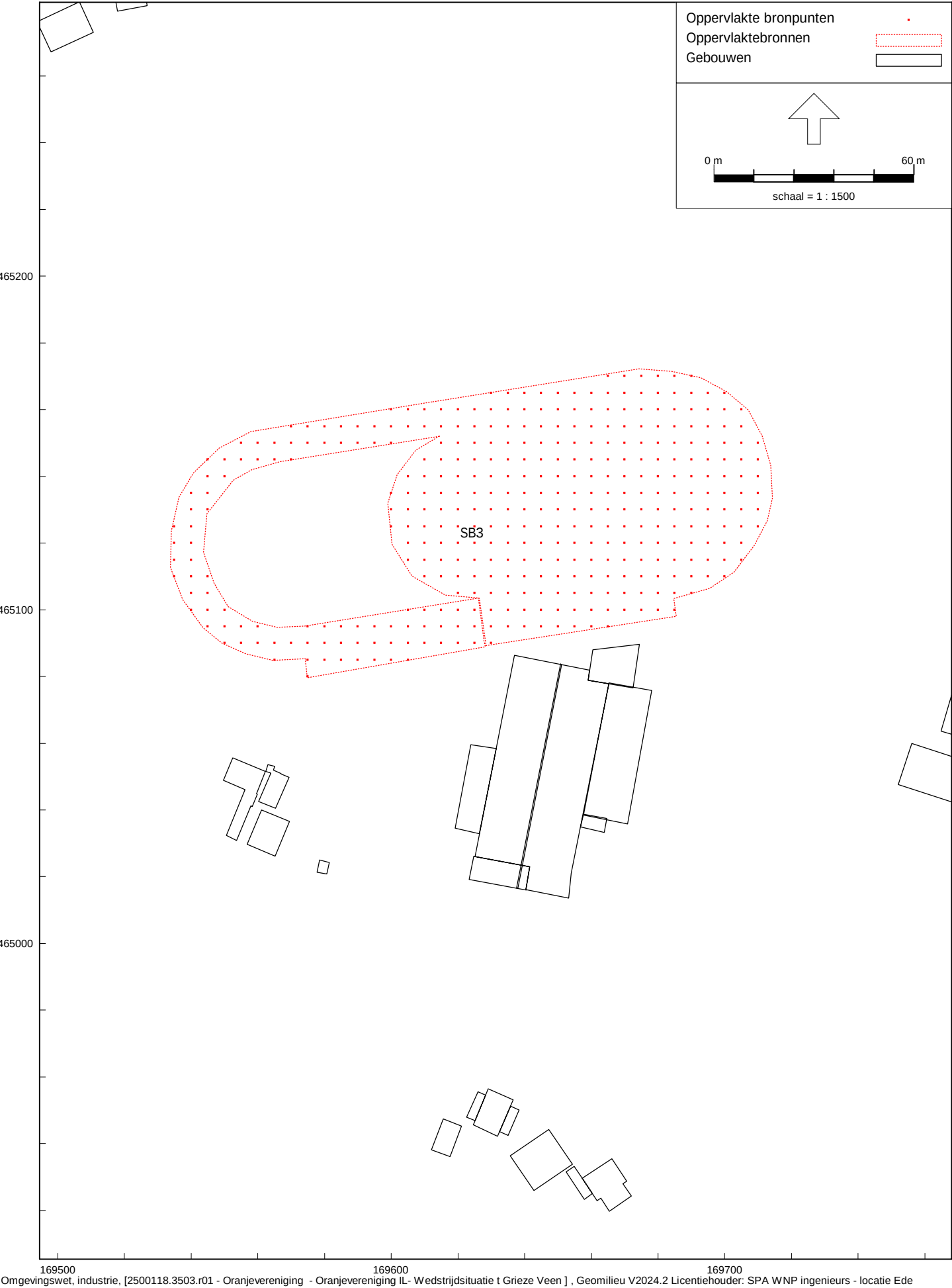


Plan verplaatsing Oranjevereniging in Voorthuizen IL
Bedrijfssituatie 2 -Mobiele bronnen LAr,LT LA,eq en LA,max



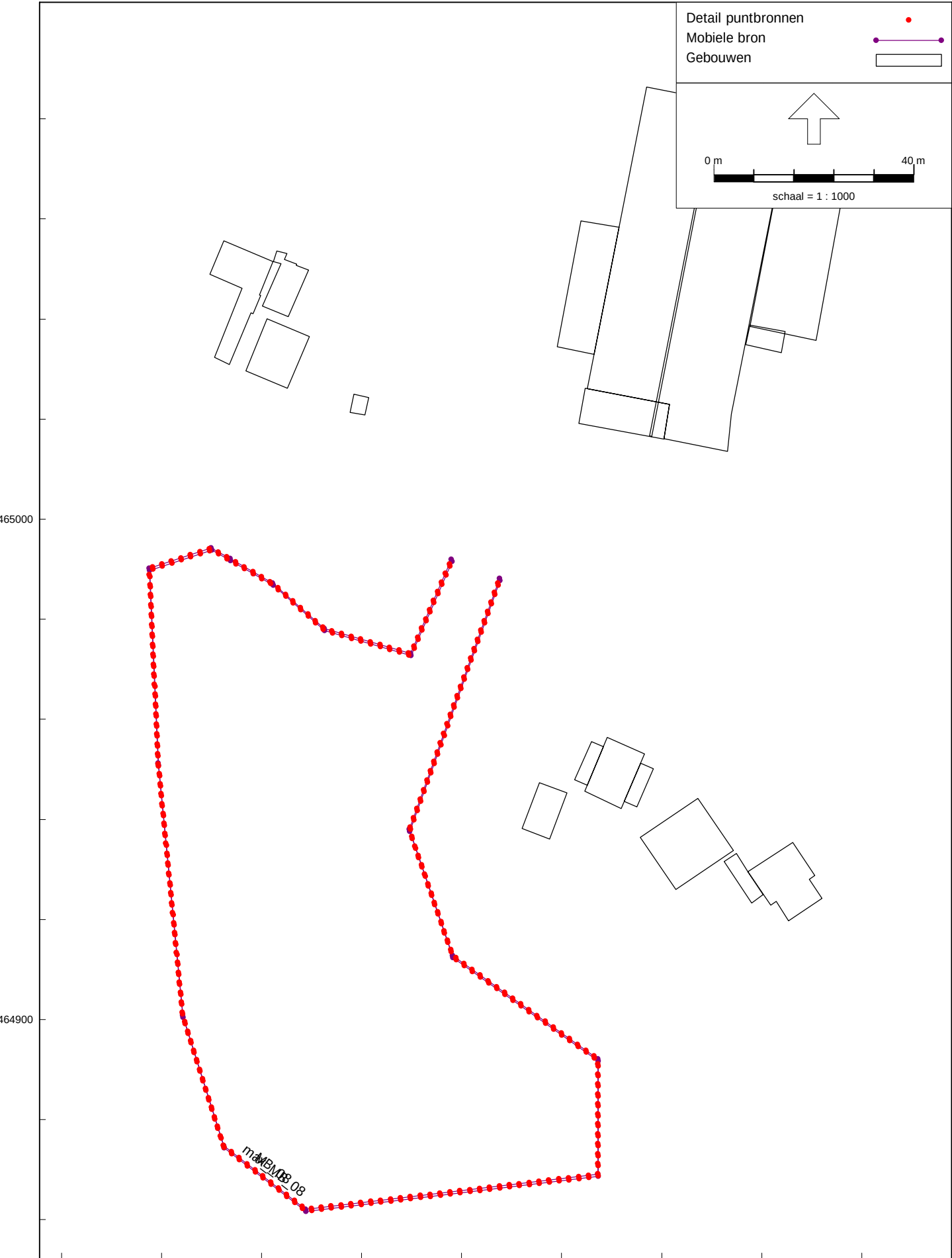
Omgevingswet, industrie, [2500118.3503.r01 - Oranjevereniging - Oranjevereniging IL- Wedstrijdsituatie t Griezee Veen] , Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Plan verplaatsing Oranjevereniging in Voorthuizen IL
Bedrijfssituatie 2 -Mobiele bronnen LAr,LT LA,eq en LA,max

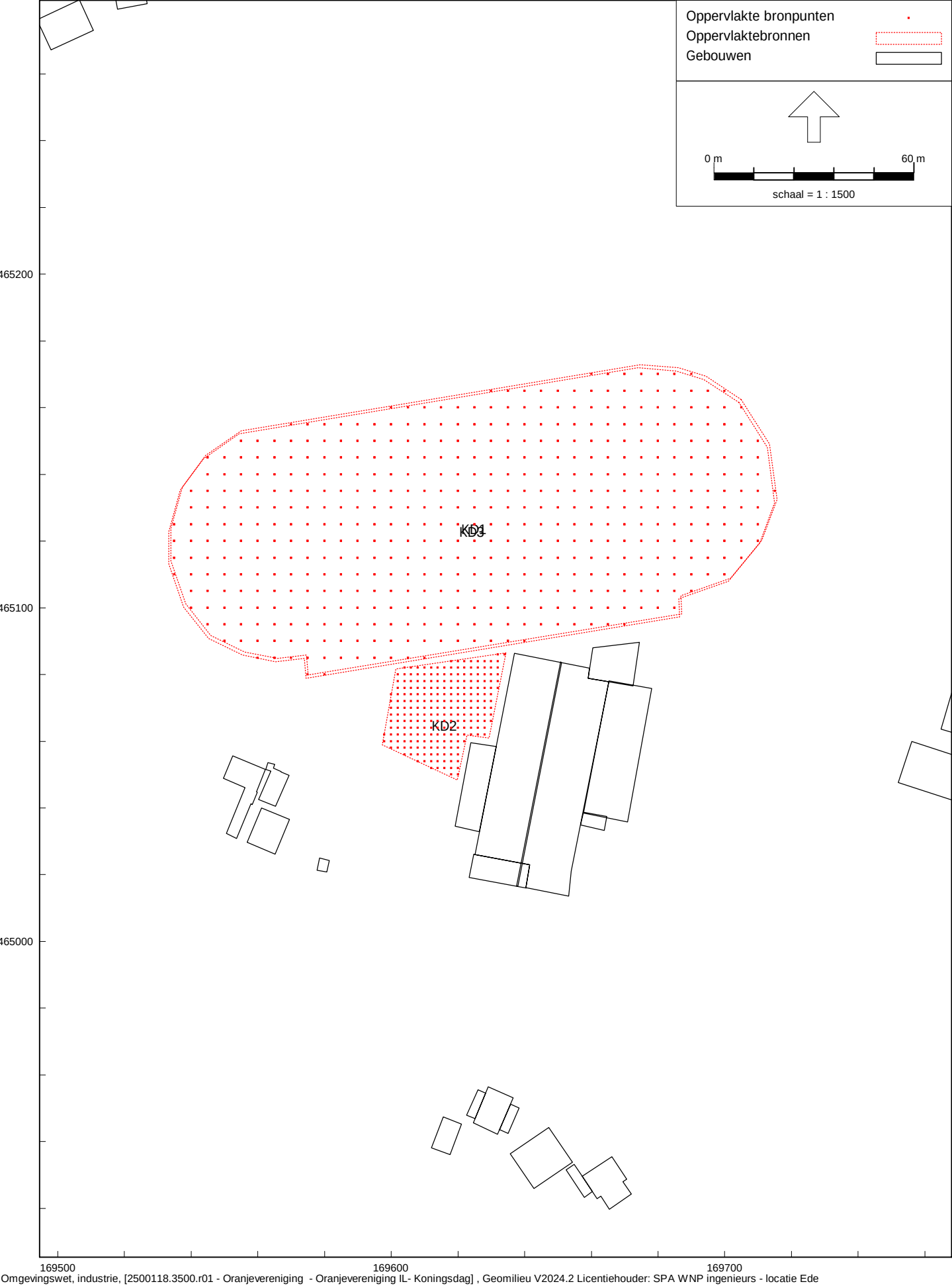


Omgevingswet, industrie, [2500118.3503.r01 - Oranjevereniging - Oranjevereniging IL- Wedstrijdsituatie t Grieze Veen] , Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

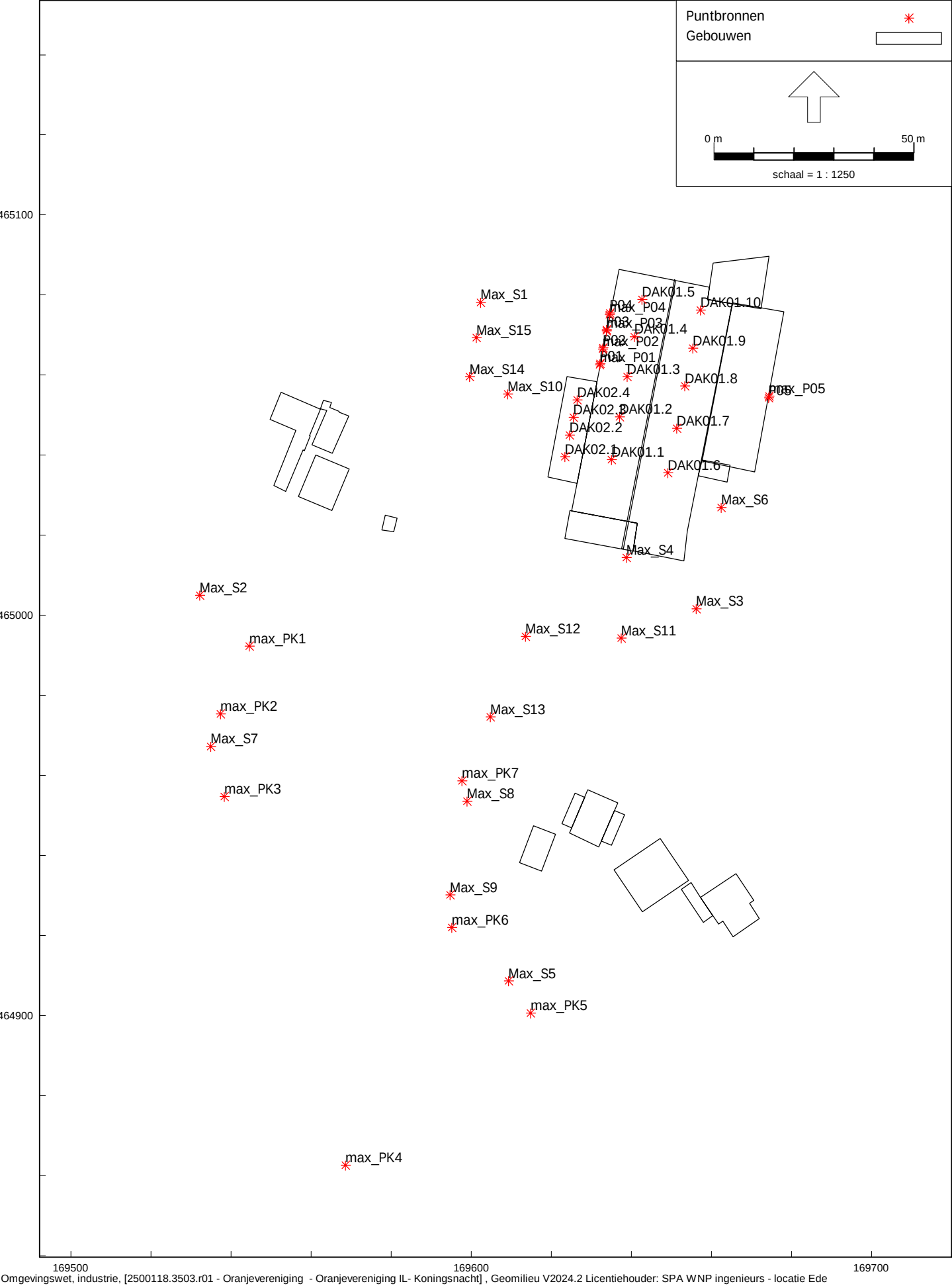


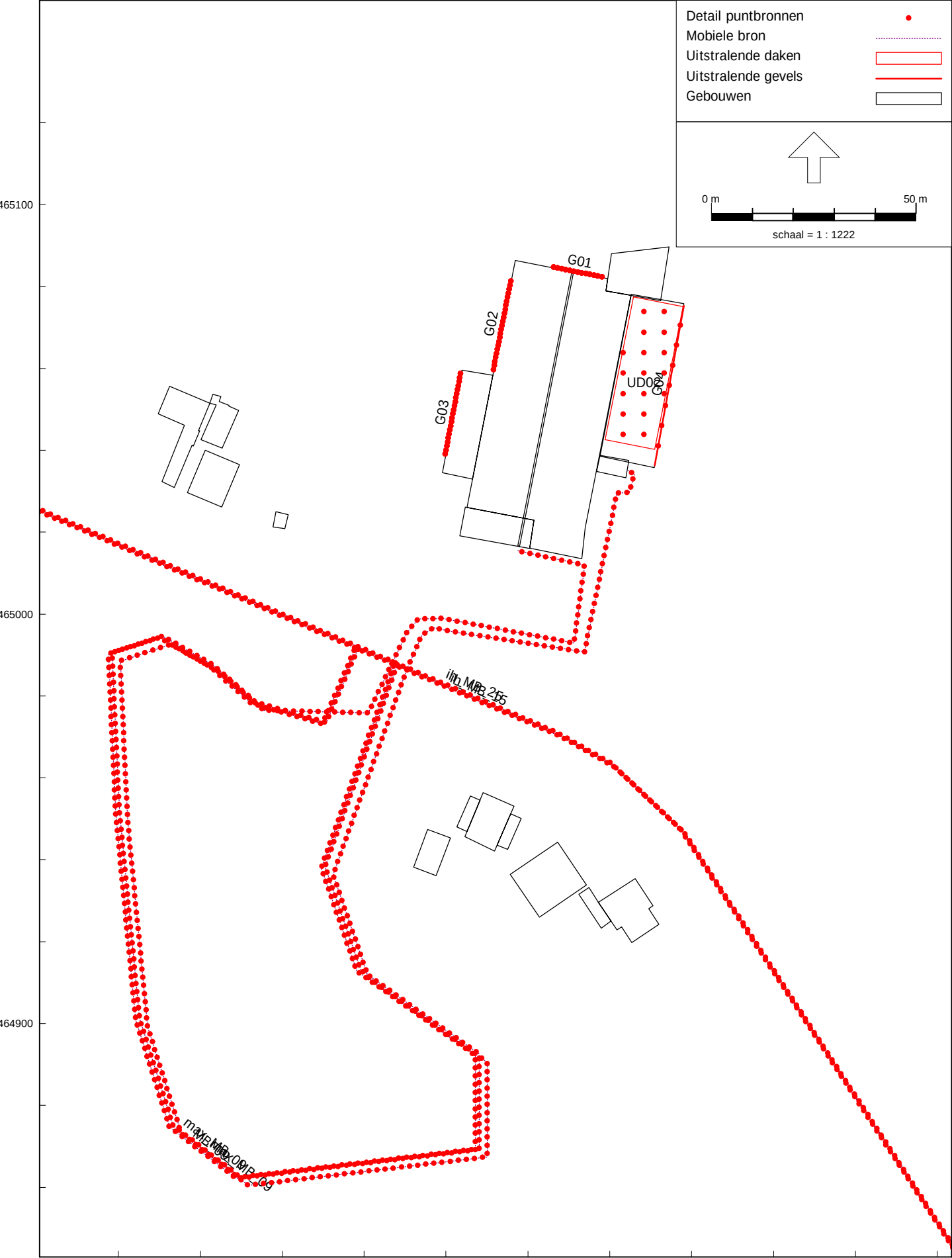


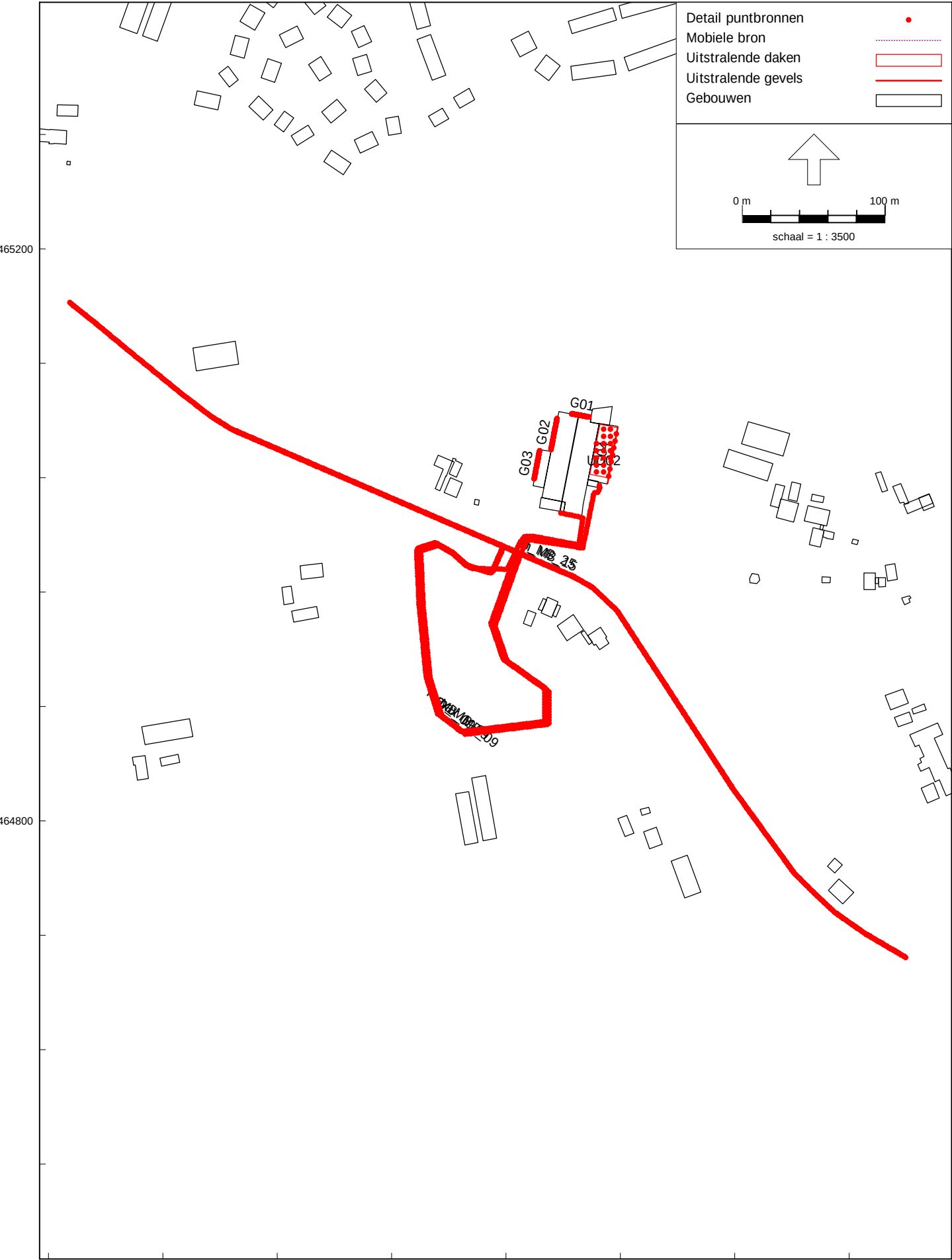
Omgevingswet, industrie, [2500118.3500.r01 - Oranjevereniging - Oranjevereniging IL- Koningsdag] , Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

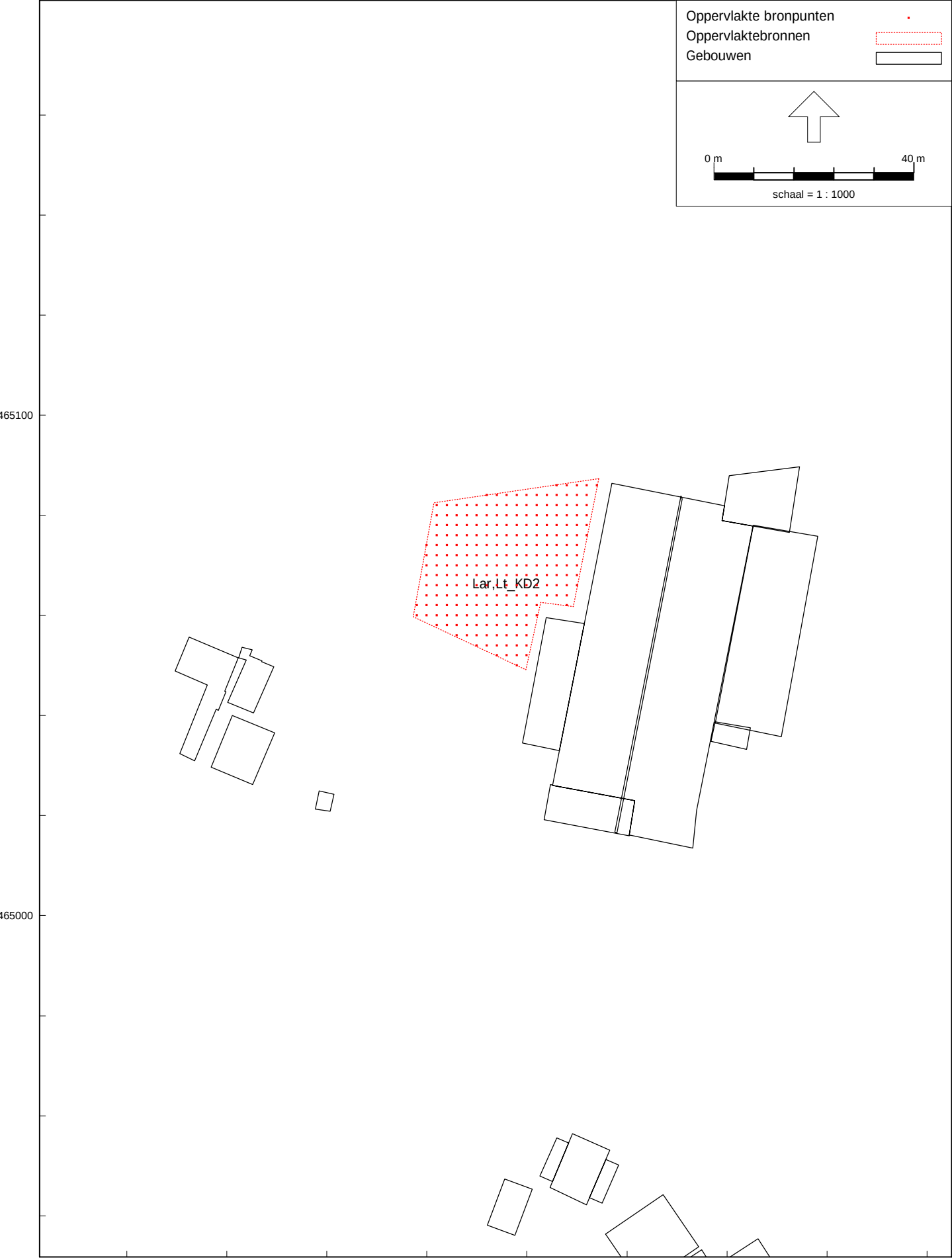


169500 169600 169700
Omgevingswet, industrie, [2500118.3500.r01 - Oranjevereniging - Oranjevereniging IL- Koningsdag] , Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

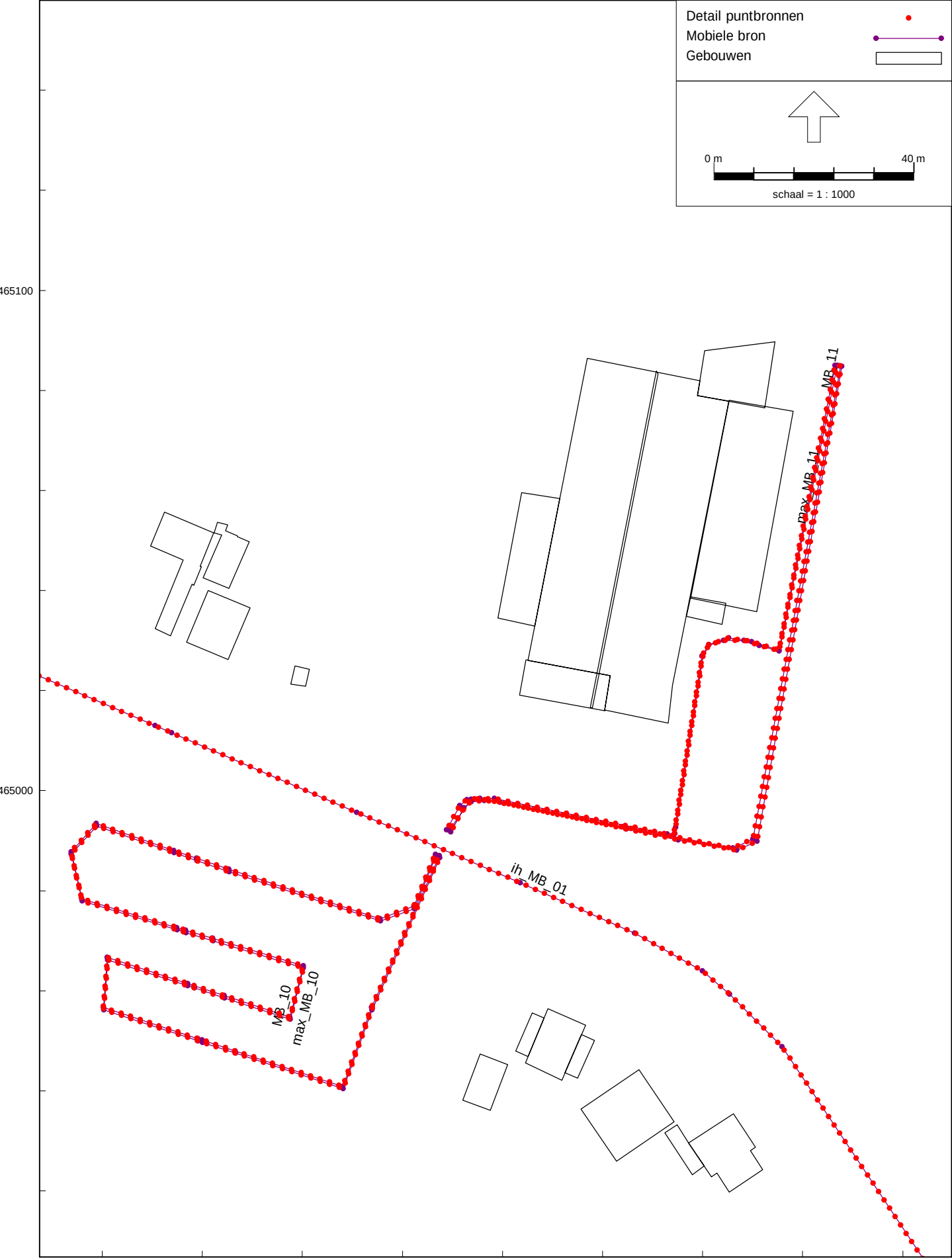


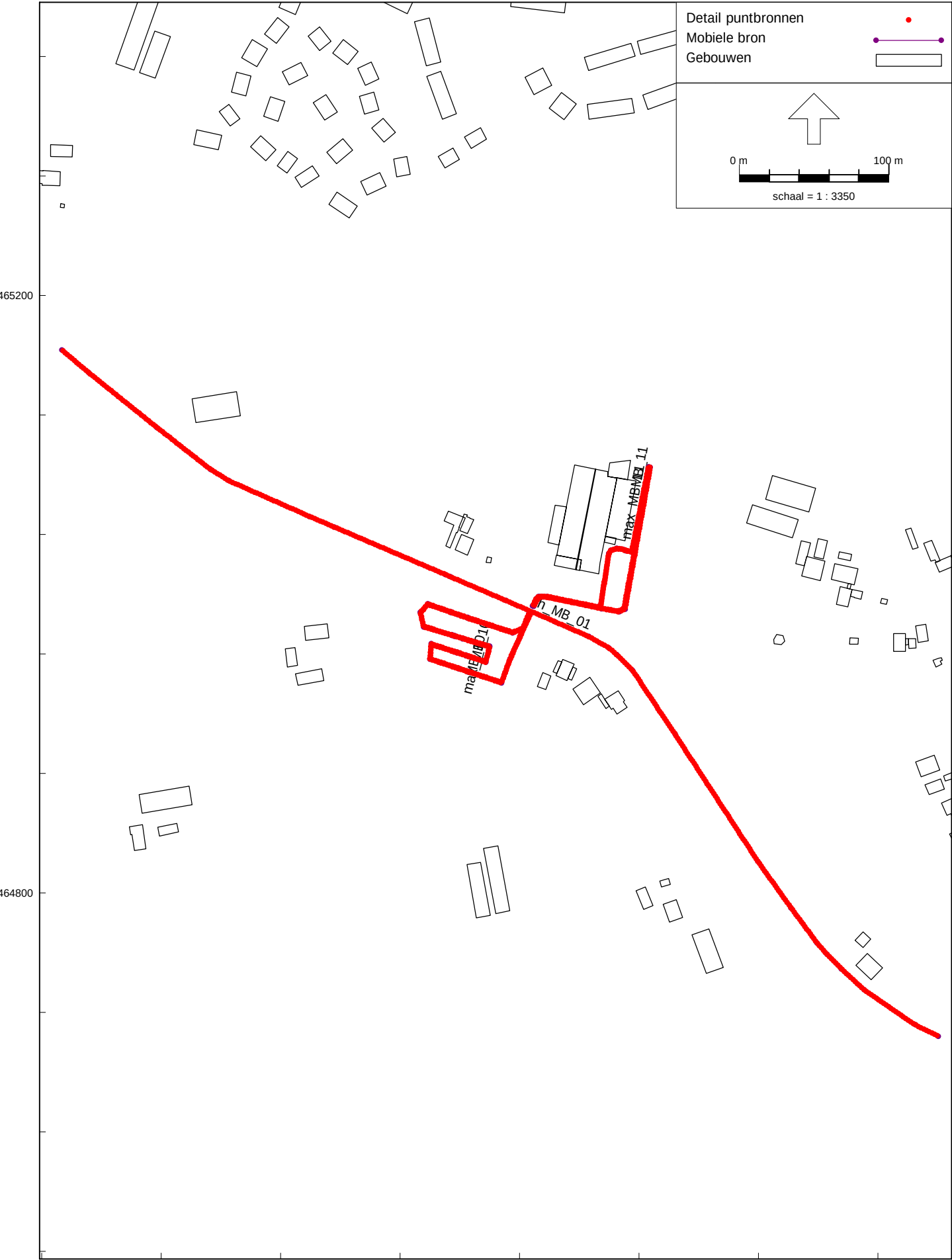


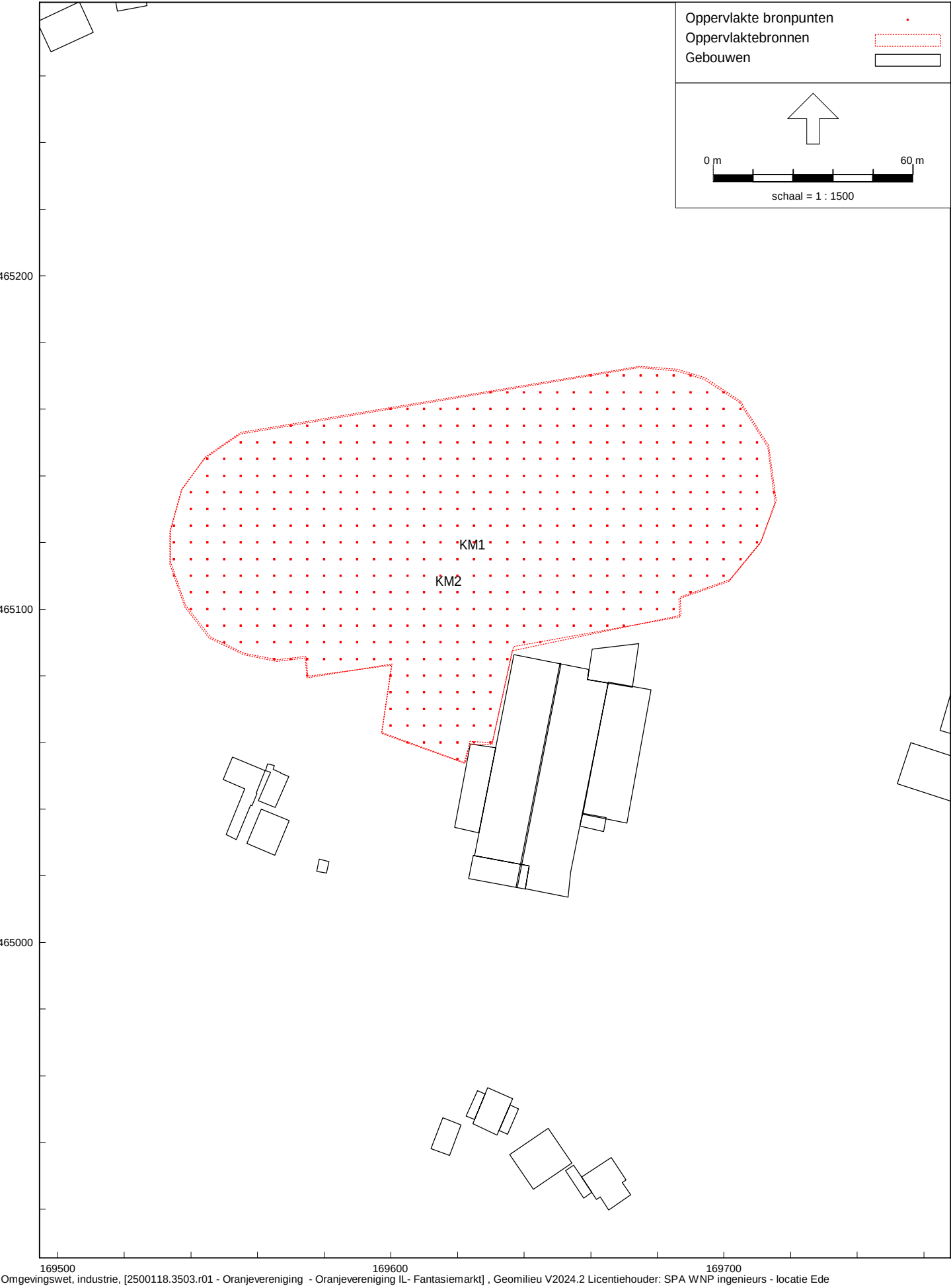


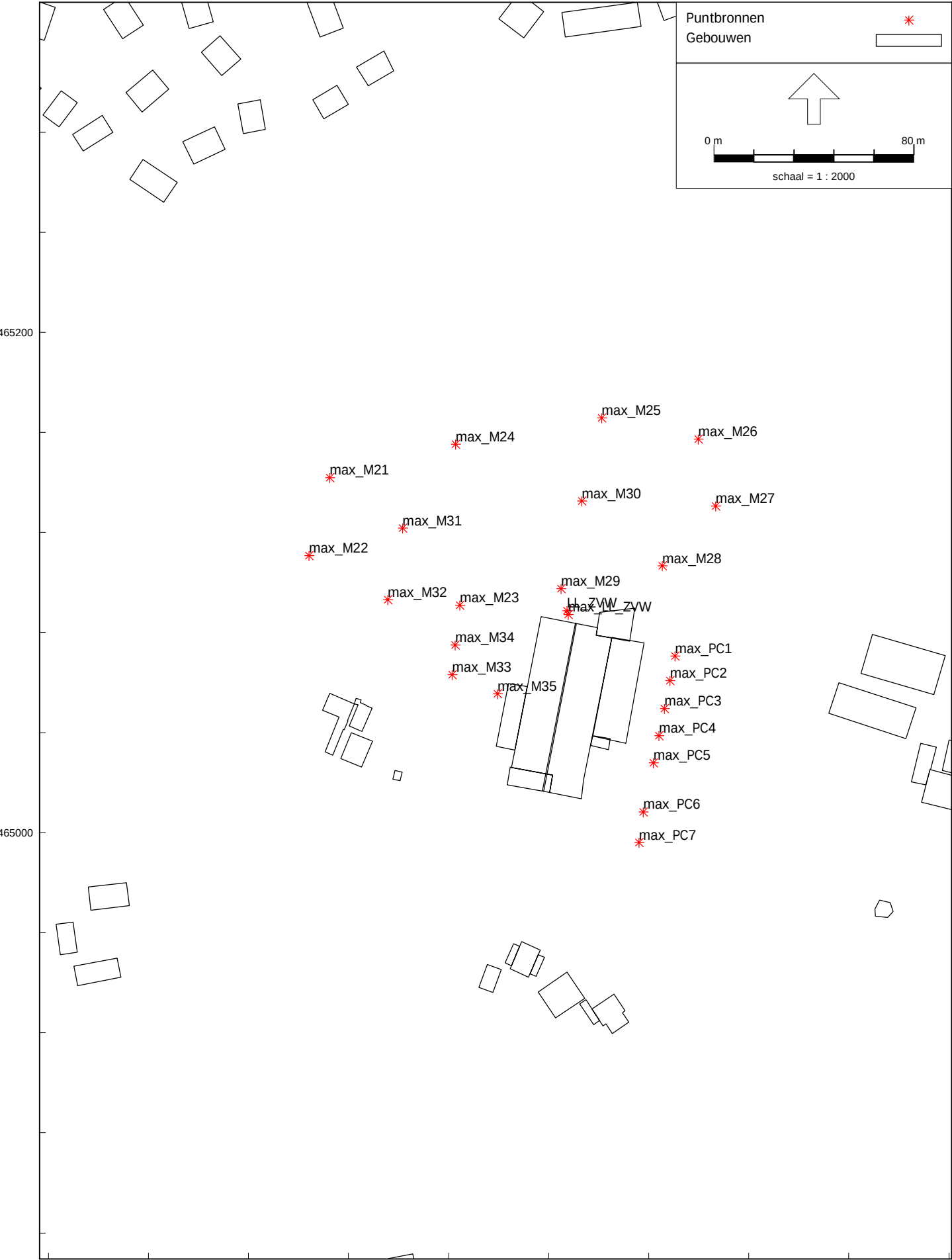


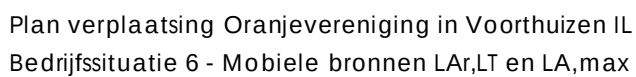


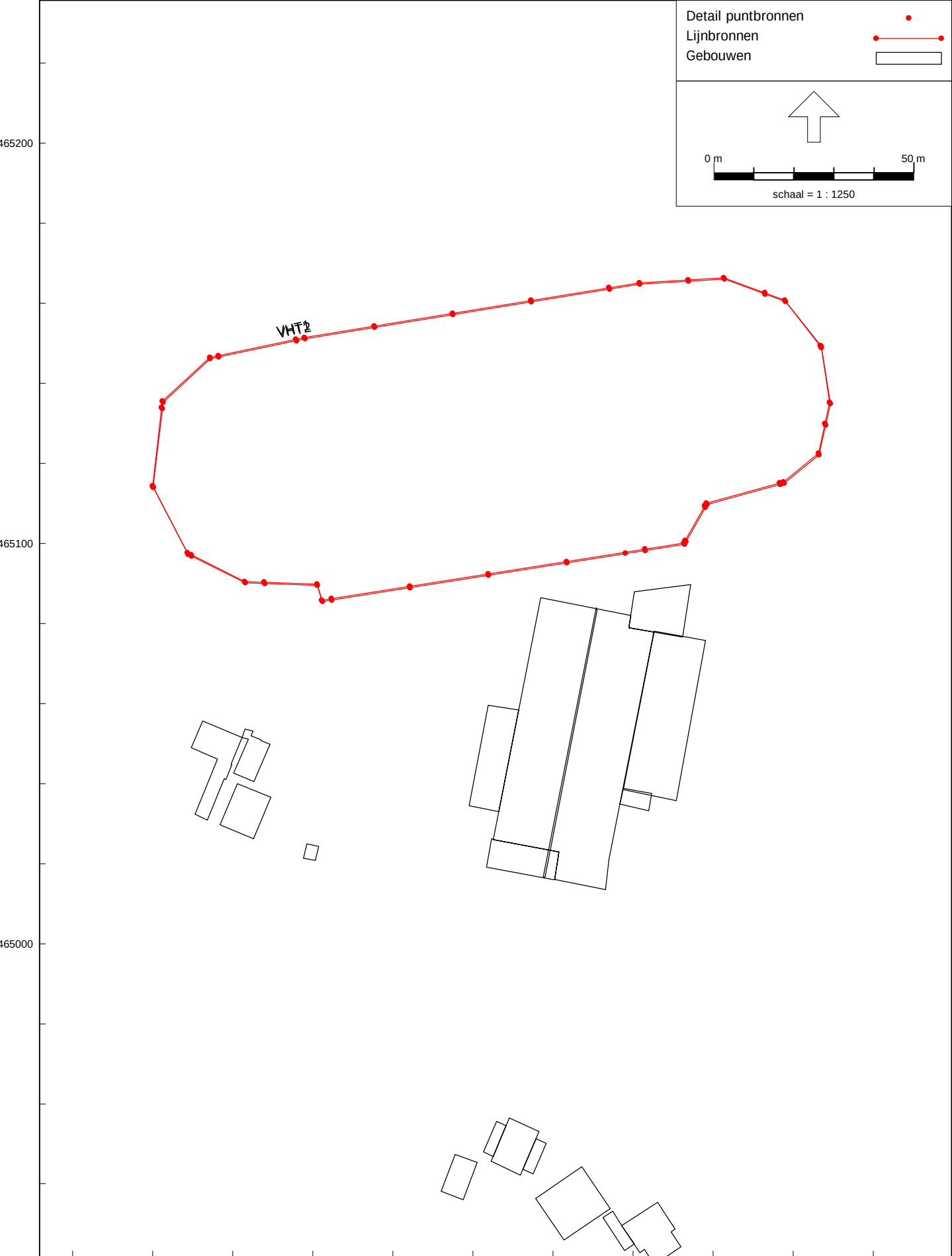




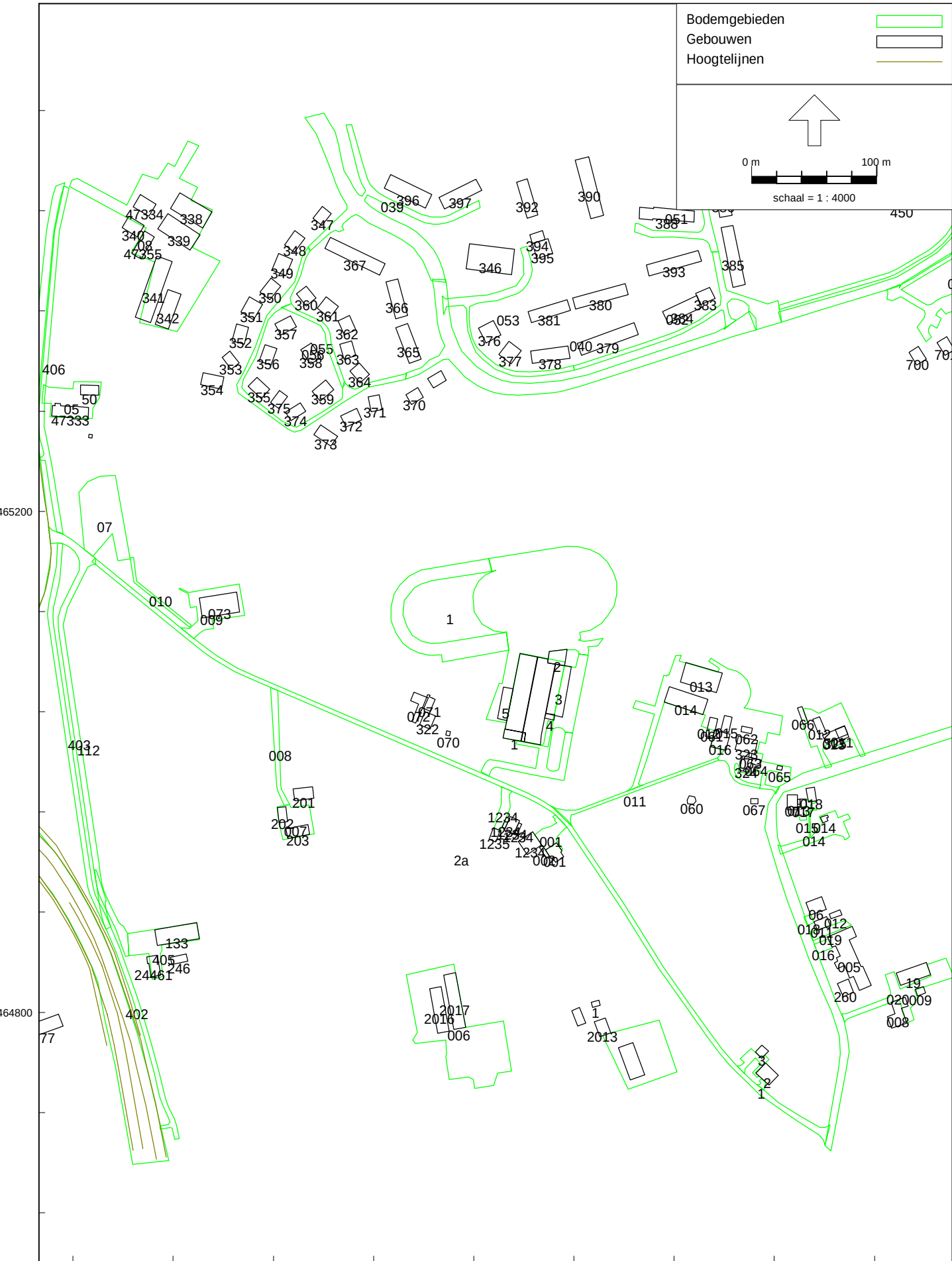


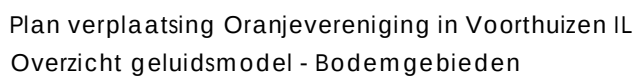






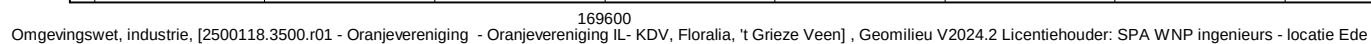
Omgevingswet, industrie, [2500118.3503.r01 - Oranjevereniging - Oranjevereniging IL- Op- en Afbouw] , Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede







Plan verplaatsing Oranjevereniging in Voorthuizen IL
Overzicht geluidmodel - Hoogtelijnen en hoogtepunten



Plan verplaatsing Oranjevereniging in Voorthuizen II

Overzicht geluidsmodel - Ontvangerpunten

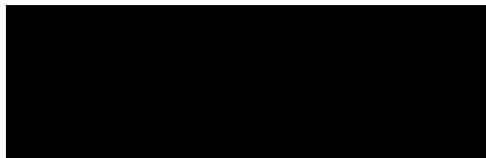


BIJLAGEN



Raadhuisplein 2
Postbus 63
3770 AB Barneveld

Telefoon 14 0342
Internet www.barneveld.nl
Whatsapp +3161445927



Datum:
17 april 2024

Ons kenmerk:
215229

Uw brief van:
17 februari 2024

Organisatieonderdeel:
**Team Veiligheid,
Vergunningen en Toezicht**

Behandeld door:
C. Luiten

Doorkiesnummer
+31625513558

Onderwerp:
**evenementenvergunning
Koningsnacht en -dag
2024**

Beste meneer 

Op 17 februari 2024 is uw aanvraag, ingeschreven onder nummer 215229, ontvangen voor het organiseren van Koningsnacht en -Dag op het terrein van Oranjevereniging Voorthuizen op 26 en 27 april 2024. Het genomen besluit is gebaseerd op de aanvraag zoals die door u is ingediend. Graag informeer ik u hierover.

Besluiten

1. De burgemeester verleent u op basis van artikel 2.25 van de Algemene plaatselijke verordening gemeente Barneveld (APV) vergunning voor het organiseren van Koningsnacht en -Dag 26 en 27 april 2024 op het terrein van Oranjevereniging Voorthuizen op 26 april 2024 van 19.00 uur tot 24.00 uur en op 27 april 2024 van 10.00 uur tot 19.00 uur;
2. Het college van burgemeester en wethouders verleent u op basis van artikel 4.6 van de APV ontheffing voor het gebruik van geluidsapparaten, dat wil zeggen het gebruik van muziekinstrumenten, geluidsversterkende apparatuur en luidsprekers voor bovengenoemde data en tijden;
3. Het college van burgemeester en wethouders verleent u op basis van artikel 2.10 van de APV ontheffing voor het plaatsen van een ereboog en aankondigingsborden langs de weg;

Aan deze vergunning, ontheffing en/of besluit zijn voorwaarden verbonden.

Algemene voorwaarden

- De opbouw vindt plaats vanaf 20 april 2024. De afbouw staat gepland op 29 april 2024;
- op Koningsnacht verwacht u maximaal 3.000 bezoekers;
- op Koningsdag verwacht u overdag maximaal 1.000 bezoekers;
- U houdt zich aan de door u aangeleverde bijlagen:
 - Veiligheidsplan, versie april 2024
 - Calamiteitenplan, versie april 2024
 - Draaiboek, versie 8
 - Plattegrond Koningsdag 2024, versie 3
 - Plattegrond Koningsnacht 2024, versie 3
 - Bijlage ereboog centrum Voorthuizen
 - Bijlage kinderen optocht Koningsdag
 - Route Oranjerit, versie 6 april 2024
- U heeft toestemming van de eigenaar van het terrein waar het evenement plaatsvindt;
- U stelt de omwonenden tijdig op de hoogte en voorziet hen van een telefoonnummer dat rechtstreeks bij de organisatie uitkomt tijdens de opbouw, uitvoering en afbouw van het evenement;
- Het gebruik van lachgas en de aanwezigheid van capsules en/of ballonnen tijdens het evenement is verboden;



- het gebruik van glas en blik op het evenemententerrein is niet toegestaan. Drinken wordt verstrekt in herbruikbare of recyclebare bekertjes;
- Rond bakwagens en/of foodtrucks wordt minimaal 2 meter vrije ruimte gehouden tot andere objecten. Bij iedere bakwagen en/of foodtruck is een brandblusser aanwezig die past bij de wijze van bereiden in de betreffende bakwagen en/of foodtruck;
- brandkranen moeten worden vrijgehouden voor blusvoertuigen en wel zodanig dat hiervan onbelemmerd gebruik kan worden gemaakt;
- De (nood)uitgangen en vluchtroutes van aangrenzende gebouwen mogen niet worden geblokkeerd;
- kabels die struikelgevaar opleveren dienen beschermd of afgedekt te zijn;
- u brengt geen bevestigingen of andere materialen aan in de verharding;
- herstel van schade aan gemeentelijke eigendommen ten gevolge van het evenement brengen wij bij u in rekening;
- hulpdiensten moeten ten alle tijden het evenemententerrein en het omliggende gebied kunnen bereiken. Hiervoor wordt een rijloper vrijgehouden van minimaal 3,5 meter breedte;
- u levert direct na afloop gemeentelijk terrein en de directe omgeving schoon op van vuil afkomstig van het evenement. Bij onvoldoende reiniging zal het schoonmaken door de gemeente worden gedaan op uw kosten;
- alle aanwijzingen en opdrachten gegeven door of namens het bevoegd gezag (gemeente, politie, brandweer) in het belang van de openbare orde en (brand)veiligheid, moeten direct worden opgevolgd;
- wanneer er sprake is van extreme weersomstandigheden en een weeralarm is afgegeven, neemt onze ambtenaar openbare orde en veiligheid contact met u op. Na overleg met de burgemeester wordt besloten of het evenement doorgang kan vinden, of welke maatregelen u neemt zodat het evenement veilig kan plaatsvinden;
- bij calamiteiten is de ambtenaar openbare orde en veiligheid van gemeente Barneveld bereikbaar onder telefoonnummer (0342) 495 890;
- u bent verplicht de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te nemen teneinde te voorkomen dat de gemeente Barneveld, dan wel derden, tengevolge van het gebruik van de vergunning - waaronder mede worden begrepen de gedragingen van het publiek - schade lijden. Dit houdt in dat u aansprakelijk bent voor eventuele schade. Tegen dit risico kunt u zich verzekeren. Deze verzekering moet ook de werkzaamheden van de verkeersregelaars omvatten;

Voorwaarden springkussens en attracties

- speeltoestellen en attracties moeten voldoen aan de keuringseisen van het Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen (WAS) en worden opgesteld in overeenstemming met de gebruiksinstructies van de verhuurder;
- een goedkeuringscertificaat van de keuringsinstanties voor alle speeltoestellen, springkussens en attracties zijn in uw bezit;
- bij elk speeltoestel, attractie of springkussen dient tijdens de openingstijden continu toezicht te worden gehouden door een medewerker van 18 jaar of ouder;
- de veiligheid van het verkeer en publiek brengt u niet in gevaar;

Voorwaarden kinderoptocht

- aan de kinderoptocht doen ongeveer 750 kinderen mee en ongeveer 8 wagens;
- u houdt zich aan de maatregelen en route zoals omschreven in de door u aangeleverde beschrijving van de kinderoptocht;
- u zorgt voor voldoende verkeersregelaars en begeleiders voor een veilig verloop van de optocht;
- u zorgt er voor dat kinderen niet in de directe omgeving komen van de wielen van de wagens en andere bewegende onderdelen;



- u levert direct na afloop wegen en terreinen schoon op van vuil veroorzaakt door het evenement;
- bij onvoldoende reiniging wordt dit door de gemeente gedaan op uw kosten;
- hulpdiensten moeten de optocht ongehinderd kunnen passeren;
- het opstellen van de optocht gebeurt op het terrein van de Oranjevereniging Voorthuizen.

Voorwaarden plaatsen aankondigingsborden

- de borden mag u twee weken voor het evenement of de activiteit plaatsen;
- u verwijdt de borden direct na afloop van het evenement of de activiteit;
- u plaatst maximaal 1 bord per invalsweg van de verschillende kernen in de gemeente Barneveld. U kunt borden plaatsen langs de invalswegen van de kernen:
 - Voorthuizen (7x): Rubensstraat, Apeldoornsestraat, Molenweg, Bakkersweg, Baron van Nagellstraat, Hoofdstraat en Overhorsterweg;
- u plaatst de borden binnen de bebouwde kom grens, tot maximaal 200 m vanaf de bebouwde komborden;
- de maximale grootte van de borden is 1.25 x 1.25 meter;
- u bevestigt de borden niet aan bomen;
- u houdt zich aan wettelijke regelgeving voor werken in de openbare ruimte;
- bij het uitvoeren van werkzaamheden, zoals plaatsen van bebording in de openbare ruimte, bent u verplicht een veiligheidsjas of vest te dragen. Een voertuig waarmee de werkzaamheden worden verricht zet u op een veilige plaats;
- u plaatst de borden minimaal 0,5 m uit de kantverharding en maximaal op 1.50 meter hoogte, zodat de borden het uitzicht niet belemmeren, en geen onveilige situatie ontstaat;
- u levert de bermen en het straatwerk na verwijdering van de borden weer in goede staat op;
- eventuele schade aan gemeentelijke eigendommen door het plaatsen of verwijderen van de borden brengen we bij u in rekening;
- wij wijzen u er nadrukkelijk op, dat de gemeente Barneveld een strak controlebeleid heeft op het op de juiste wijze plaatsen en tijdig verwijderen van de aankondigingsborden en dat dit ook (bestuursrechtelijk) gehandhaafd wordt.

Pagina 3 van 9

Voorwaarden plaatsen ereboog

- u plaatst de ereboog op de Hoofdstraat in Voorthuizen, ter hoogte van de Bruna. Voor de exacte plaatsbepalingen neemt u tijdig contact op met de [REDACTED] van de afdeling Leefomgeving, [REDACTED];
- u plaatst de ereboog op 15 april 2024 tussen 19:00 tot 20:00 en breekt deze op 6 mei 2024 tussen 19:00 en 20:00 af. Binnen het aangegeven tijdsbestek wordt de weg maximaal 10 minuten afgesloten voor doorgaand verkeer;
- De opbouw en afbouw starten nadat de lijnbus voorbij is gereden, zodat zij geen hinder van de werkzaamheden ervaren;
- de veiligheid van het verkeer mag niet in gevaar worden gebracht;
- tijdens het plaatsen van de ereboog zet u minimaal twee verkeersregelaars in die het verkeer waarschuwen voor de tijdelijke wegafsluiting en hen omleiden;
- u bouwt de ereboog zoals is aangegeven in het eerder door u ingediende bouwplan;
- voor de versiering van de boog gebruikt u brandwerend materiaal;
- over de volle breedte van de weg is de doorrijhoogte minimaal 4,2 meter;
- de boog mag niet op de fietspaden komen te staan;
- u plaatst de stalen bakken waar de betonblokken in komen te staan conform de "Richtlijn voor het markeren van onverlichte obstakels". Dat houdt in dat de



- bakken aan alle zijden gemarkeerd moeten zijn met retro-reflecterend materiaal van ten minste high intensity grade klasse 2 (volgens NEN 3381);
- u bevestigt de elementen niet met pinnen in de bestrating;
 - schade aan de ereboog door welke oorzaak dan ook, is voor uw rekening en niet verhaalbaar op de gemeente. Ook voor eventuele gevolgschade wordt u verantwoordelijk gehouden;
 - u levert direct na afloop het terrein schoon op van vuil afkomstig van de ereboog;
 - herstel van eventuele schade aan gemeentelijke eigendommen wordt bij u in rekening gebracht;
 - eventueel te treffen verkeersmaatregelen tijdens het plaatsen en/of afbreken van de ereboog gebeurt in overleg en met goedkeuring van de politie en de gemeente;
 - alle door de gemeentelijk toezichthouder, politie en/of brandweer in het belang van de openbare orde en veiligheid te geven aanwijzingen en bevelen volgt u op;

Pagina 4 van 9

Voorwaarden plaatsen tent

- de tent voldoet aan NEN 8020-41 (brand)veiligheid van tenten;
- de uitvoering van de tent voldoet aan de NEN-EN 13782. Deze norm stelt eisen aan de constructie en beproeving van tenten;
- u richt de tent in zoals is aangegeven op de door u aangeleverde inrichtingstekening;
- uit het bouwboek van de tent, dat ter plaatse aanwezig is, moet duidelijk zijn dat de tent aan deze norm voldoet. Indien u niet kunt aantonen dat de tent aan deze norm voldoet, dan mag u deze niet in gebruik nemen;
- in de tent wordt geen (decoratie)materiaal gebruikt dat licht ontvlambaar is.

Voorwaarden inzet verkeersregelaar(s)

- verkeersregelaars dragen een goedgekeurd verkeersregelaarsvest;
- op de dag van het evenement krijgen de verkeersregelaars ter plaatse een korte instructie;
- personen die niet in het bezit zijn van een geldige aanstelling mogen niet optreden als verkeersregelaar;
- De verkeersregelaars nemen zodanig positie in dat zij goed zichtbaar zijn voor het verkeer en hun taken veilig kunnen uitvoeren;

Voorwaarden inzet beveiliging

- de beveiliging moet worden voorzien door een door het ministerie van Veiligheid en Justitie erkende beveiligingsorganisatie. De beveiligers werkzaam voor deze organisatie dienen gecertificeerd te zijn en voldoen aan de eisen gesteld in de Wet particuliere beveiligingsorganisaties en recherchebureaus (wet Pbor);
- u geeft de namen en telefoonnummers van de beveiligers tijdig door aan de politie;
- de beveiliging wordt verzorgd door het bedrijf M.I. Security;
- het ND nummer van het beveiligingsbedrijf is ND1480;
- de contactpersonen van de beveiliging ter plaatse zijn [REDACTED];
- u zet minimaal 8 beveiligers in van 18:30 tot 01:00;

Voorwaarden inzet EHBO

- tijdens het evenement zijn er 4 evenementenzorgverleners aanwezig;
- u richt een EHBO post in conform de eisen van de Veldnorm Evenementenzorg;
- EHBO vereniging Voorthuizen is aanwezig om medische hulp te kunnen verlenen;
- de contactpersoon voor de EHBO is de heer [REDACTED];



- u houdt zich aan de voorwaarden zoals die gesteld zijn in de Veldnorm Evenementenzorg. Meer informatie over deze norm kunt u vinden via www.evenementenzorg.org.

Zorginzetverslag

- De GHOR doet een verzoek om na afloop van het evenement een zorginzetverslag aan te leveren om een indruk te krijgen van de verleende zorg tijdens het evenement. Als organisator kunt u gebruik maken van bijgevoegd formulier.
- Het verslag kan na afloop van het evenement aangeleverd worden via ghor@vggm.nl.

Voorwaarden Oranjerit

- de deelnemers houden zich aan de geldende verkeersregels;
- de deelnemers houden zich aan de op 6 april 2024 door u aangeleverde route;
- het gedeelte van de Garderbroekerweg tussen de Drieënhuizerweg en Veluweweg is niet beschikbaar vanwege wegwerkzaamheden;
- Voor gebruik van particuliere, provinciale en/of wegen in andere gemeenten moet u vergunning c.q. toestemming hebben van de betreffende beheerder;
- op dit moment zijn er geen grootschalige werkzaamheden gepland op de gemeentelijke wegen. Ik raad u aan een tot twee weken voor de uitvoering van de rit de route nogmaals te controleren via de website www.bereikbaargelderland.nl.

Pagina 5 van 9

Voorwaarden vuurwerk

- Omgevingsdienst Regio Arnhem heeft ontbrandingstoestemming verleend aan Wagenvoort Vuurwerk B.V. [REDACTED] om tussen 26 april 2024 23.00 uur en 27 april 2024 01.00 uur vuurwerk te ontbranden nabij het evenemententerrein aan de Roelenengweg te Voorthuizen;
- Tijdens het ontbranden houdt u zich aan de voorwaarden van de ontbrandingstoestemming;
- De nooduitgangen die zijn aangegeven op de door u aangeleverde plattegrond ten behoeve van de evenementenvergunning blijven onverminderd beschikbaar tijdens het ontbranden.

Alcohol op evenementen

Separaat is een ontheffing op basis van artikel 35 van de Alcoholwet aan u verstrekt. Met deze ontheffing mag u alleen zwak-alcoholische dranken schenken tijdens het evenement. Verkoop van (zwak)alcoholische dranken voor consumptie anders dan het evenemententerrein is niet toegestaan;

Voorwaarden gebruik versterkt geluid

Het equivalente geluidsniveau van de door de geluidsapparaten ten gehore gebrachte muziek en/of mededelingen, vastgesteld volgens de "Handleiding meten en rekenen industriëlawaaai" mag ter plaatse van de gevels van de omliggende woningen niet meer bedragen dan 75 dB(A) en 88 dB(C).

Brandveiligheid bij evenementen

Per 1 januari 2018 is het Besluit brandveilig gebruik en basishulpverlening overige plaatsen (BGBOP) van kracht. Dit besluit regelt onder andere brandveiligheid bij evenementen. Denk hierbij aan gebruik en plaatsen van mobiele bakwagens en tenten. Als organisatie dient u kennis te nemen van deze wetgeving en u (daar waar van toepassing) er aan te houden. U kunt deze regeling [hier](#) vinden.

**Telefonisch bereikbaar**

[Redacted]

Huren dranghekken en/of verkeersborden tijdens evenementen

Dranghekken en/of verkeersborden kunt u, indien voorradig, huren bij gemeente Barneveld. Uw evenement betreft een B evenement en daarvoor zijn de kosten € 50,-. Laat u de materialen bezorgen, dan komen de kosten van bezorging bovenop het bovenstaande bedrag.

Voor het huren van dranghekken en/of verkeersborden neemt u tijdig contact op met de heer C. Dekker van Leefomgeving via telefoonnummer [Redacted]. De kosten worden na afloop bij u in rekening gebracht.

Vrijwilligersverzekering

Wij wijzen u erop dat vrijwilligers in gemeente Barneveld die in enig organisatorisch verband onverplicht en onbetaald werkzaamheden verrichten ten behoeve van anderen en/of de samenleving waarbij een maatschappelijk belang wordt gediend automatisch zijn verzekerd via Welzijn Barneveld. Aanmelding is niet nodig en het maakt niet uit of het om langdurig, kort of incidenteel vrijwilligerswerk gaat. Meer informatie vindt u [hier](#).

Kosten

De kosten voor het gebruik van gemeentelijk terrein voor het plaatsen van aankondigingsborden zijn € 23,20 Binnenkort wordt dit bedrag bij u in rekening gebracht.

Bezwaarmogelijkheid

Als u vindt dat het besluit om bepaalde redenen onjuist is, kunt u op grond van de Algemene wet bestuursrecht bezwaar maken. In dit bezwaarschrift moet u gemotiveerd aangeven waarom u het niet eens bent met de beslissing. Uw bezwaar moet binnen 6 weken na de datum van verzending of uitreiking van deze brief zijn ingediend. Meer informatie vindt u in de bijlage.

Vragen

Heeft u nog vragen? Neem dan contact met mij op. Ik ben op alle werkdagen, met uitzondering van de donderdag, bereikbaar via [Redacted]

Met vriendelijke groet,
namens de burgemeester en het college van burgemeester en wethouders,

[Redacted Signature]

Chris Luiten
Coördinerend vergunningverlener APV / Evenementen

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Oranjevereniging, Grote hal

Bronnaar : Uitstralende gevel achterzijde, popmuziek

Bronnr(s) : G01

FREQ.	PARTIELE GELUIDISOLATIES					Rs
	1	2	3	4	5	
31	4,0	26,0	9,0			5,9
63	9,0	32,0	14,0			10,9
125	15,0	38,0	19,0			16,8
250	20,0	39,0	21,0			21,4
500	24,0	39,0	22,0			24,6
1000	26,0	46,0	28,0			27,5
2000	17,0	55,0	28,0			19,2
4000	17,0	55,0	28,0			19,2
8000	17,0	55,0	28,0			19,2

NR	OPP(m ²)	CODE	MATERIAAL
1	70,0	IG25	Sandwichpaneel, 60 mm PS 25 kg/m ³ , 2x hardboard 4 mm, 1
2	28,3	ILMW2	1/2-steens buitenblad, isol.gasbeton (d=100 mm)
3	20,3	IRD03	Roldeur 1mm st.pl. + 2x kunstst. /20 mm mw /st.pl.
4			
5			

S (totale oppervlak): 118,5 m²

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _p (A-gew)		76,0	89,0	94,0	97,0	98,0	97,0	93,0		103,4
10 lg S		20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7		
R _s		10,9	16,8	21,4	24,6	27,5	19,2	19,2		
C _d		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
L _w (A-gew)		85,8	92,9	93,4	93,1	91,2	98,5	94,5		102,5

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °										
Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
L _{w, rekenmodel}		85,8	92,9	93,4	93,1	91,2	98,5	94,5		102,5

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Oranjevereniging, Grote hal

Bronnaar : Uitstralende gevel westzijde grote zaal, popmuziek

Bronnr(s) : G02

FREQ.	PARTIELE GELUIDISOLATIES					Rs
	1	2	3	4	5	
31	4,0	26,0	9,0			8,2
63	9,0	32,0	14,0			13,2
125	15,0	38,0	19,0			19,0
250	20,0	39,0	21,0			23,1
500	24,0	39,0	22,0			25,7
1000	26,0	46,0	28,0			29,5
2000	17,0	55,0	28,0			22,0
4000	17,0	55,0	28,0			22,0
8000	17,0	55,0	28,0			22,0

NR	OPP(m ²)	CODE	MATERIAAL
1	6,5	IG25	Sandwichpaneel, 60 mm PS 25 kg/m ³ , 2x hardboard 4 mm, 1
2	10,1	ILMW2	1/2-steens buitenblad, isol.gasbeton (d=100 mm)
3	5,0	IRD03	Roldeur 1mm st.pl. + 2x kunstst. /20 mm mw /st.pl.
4			
5			

S (totale oppervlak): 21,5 m²

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _p (A-gew)		76,0	89,0	94,0	97,0	98,0	97,0	93,0		103,4
10 lg S		13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3		
R _s		13,2	19,0	23,1	25,7	29,5	22,0	22,0		
C _d		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
L _w (A-gew)		76,1	83,3	84,2	84,7	81,9	88,4	84,4		92,8

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °										
Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
L _{w, rekenmodel}		76,1	83,3	84,2	84,7	81,9	88,4	84,4		92,8

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Oranjevereniging, Grote hal

Bronnaar : Uitstralende gevel westzijde kantine, popmuziek

Bronnr(s) : G03

FREQ.	PARTIELE GELUIDISOLATIES					Rs
	1	2	3	4	5	
31	10,0					10,0
63	16,0					16,0
125	22,0					22,0
250	21,0					21,0
500	29,0					29,0
1000	37,0					37,0
2000	37,0					37,0
4000	37,0					37,0
8000	37,0					37,0

NR OPP(m²) CODE MATERIAAL

1	60,0	ILG3	Glas 4 mm, spouw 12 mm, glas 6 mm
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 60,0 m²

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _p (A-gew)		66,0	79,0	84,0	87,0	88,0	87,0	83,0		93,4
10 lg S		17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8		
R _s		16,0	22,0	21,0	29,0	37,0	37,0	37,0		
C _d		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
L _w (A-gew)		67,8	74,8	80,8	75,8	68,8	67,8	63,8		83,2

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
L _{w, rekenmodel}		67,8	74,8	80,8	75,8	68,8	67,8	63,8		83,2

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Oranjevereniging, Grote hal

Bronnaar : Uitstralende gevel westzijde kantine, popmuziek

Bronnr(s) : G04

FREQ.	PARTIELE GELUIDISOLATIES					Rs
	1	2	3	4	5	
31	9,0					9,0
63	14,0					14,0
125	19,0					19,0
250	21,0					21,0
500	22,0					22,0
1000	28,0					28,0
2000	28,0					28,0
4000	28,0					28,0
8000	28,0					28,0

NR	OPP(m ²)	CODE	MATERIAAL
1	165,0	IRD03	Roldeur 1mm st.pl. + 2x kunstst. /20 mm mw /st.pl.
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 165,0 m²

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _p (A-gew)		66,0	79,0	84,0	87,0	88,0	87,0	83,0		93,4
10 lg S		22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2		
R _s		14,0	19,0	21,0	22,0	28,0	28,0	28,0		
C _d		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
L _w (A-gew)		74,2	82,2	85,2	87,2	82,2	81,2	77,2		91,4

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °										
Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
L _{w, rekenmodel}		74,2	82,2	85,2	87,2	82,2	81,2	77,2		91,4

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Oranjevereniging, Grote hal

Bronnaar : Uitstralende dakkantine, popmuziek

Bronnr(s) : DAK02

FREQ.	PARTIELE GELUIDISOLATIES					Rs
	1	2	3	4	5	
31	4,0					4,0
63	9,0					9,0
125	15,0					15,0
250	20,0					20,0
500	24,0					24,0
1000	26,0					26,0
2000	17,0					17,0
4000	17,0					17,0
8000	17,0					17,0

NR	OPP(m ²)	CODE	MATERIAAL
1	140,0	IG25	Sandwichpaneel, 60 mm PS 25 kg/m ³ , 2x hardboard 4 mm, 1
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 140,0 m²

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _p (A-gew)		66,0	79,0	84,0	87,0	88,0	87,0	83,0		93,4
10 lg S		21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5		
R _s		9,0	15,0	20,0	24,0	26,0	17,0	17,0		
C _d		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
L _w (A-gew)		78,5	85,5	85,5	84,5	83,5	91,5	87,5		95,1

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °										
Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
L _{w, rekenmodel}		78,5	85,5	85,5	84,5	83,5	91,5	87,5		95,1

De totale bronsterkte is over meerdere bronlocaties verdeeld

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Oranjevereniging, Grote hal

Bronnaar : Uitstralende dak Floralia, popmuziek

Bronnr(s) : UD01

FREQ.	PARTIELE GELUIDISOLATIES					Rs
	1	2	3	4	5	
31	4,0					4,0
63	9,0					9,0
125	15,0					15,0
250	20,0					20,0
500	24,0					24,0
1000	26,0					26,0
2000	17,0					17,0
4000	17,0					17,0
8000	17,0					17,0

NR	OPP(m ²)	CODE	MATERIAAL
1	455,0	IG25	Sandwichpaneel, 60 mm PS 25 kg/m ³ , 2x hardboard 4 mm, 1
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 455,0 m²

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _p (A-gew)		66,0	79,0	84,0	87,0	88,0	87,0	83,0		93,4
10 lg S		26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6		
R _s		9,0	15,0	20,0	24,0	26,0	17,0	17,0		
C _d		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
L _w (A-gew)		83,6	90,6	90,6	89,6	88,6	96,6	92,6		100,2

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °										
Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
L _{w, rekenmodel}		83,6	90,6	90,6	89,6	88,6	96,6	92,6		100,2

De totale bronsterkte is over meerdere bronlocaties verdeeld

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Oranjevereniging, Grote hal

Bronnaar : Uitstralende dak grote zaal, popmuziek

Bronnr(s) : DAK01

FREQ.	PARTIELE GELUIDISOLATIES					Rs
	1	2	3	4	5	
31	4,0					4,0
63	9,0					9,0
125	15,0					15,0
250	20,0					20,0
500	24,0					24,0
1000	26,0					26,0
2000	17,0					17,0
4000	17,0					17,0
8000	17,0					17,0

NR	OPP(m ²)	CODE	MATERIAAL
1	1548,0	IG25	Sandwichpaneel, 60 mm PS 25 kg/m ³ , 2x hardboard 4 mm, 1
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 1548,0 m²

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _p (A-gew)		76,0	89,0	94,0	97,0	98,0	97,0	93,0		103,4
10 lg S		31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9		
R _s		9,0	15,0	20,0	24,0	26,0	17,0	17,0		
C _d		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
L _w (A-gew)		98,9	105,9	105,9	104,9	103,9	111,9	107,9		115,5

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °										
Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
L _{w, rekenmodel}		98,9	105,9	105,9	104,9	103,9	111,9	107,9		115,5

De totale bronsterkte is over meerdere bronlocaties verdeeld

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Oranjevereniging, Grote hal

Bronnaar : Uitstralende gevel westzijde, popmuziek

Bronnr(s) : P01 t/m 05

FREQ.	PARTIELE GELUIDISOLATIES					Rs
	1	2	3	4	5	
31	0,0					3,4
63	0,0					3,4
125	0,0					3,4
250	0,0					3,4
500	0,0					3,4
1000	0,0					3,4
2000	0,0					3,4
4000	0,0					3,4
8000	0,0					3,4

NR OPP(m²) CODE MATERIAAL

1	11,3	AA01	Opening
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 24,8 m²

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _p (A-gew)		76,0	89,0	94,0	97,0	98,0	97,0	93,0		103,4
10 lg S		13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9		
R _s		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4		
C _d		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
L _w (A-gew)		86,5	99,5	104,5	107,5	108,5	107,5	103,5		113,9

Bron opgesteld voor reflecterend vlak

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0		
L _{w, rekenmodel}		89,5	102,5	107,5	110,5	111,5	110,5	106,5		116,9

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Oranjevereniging _ Floralia

Bronnaar : Werkplaats oostgevel 1 open deur

Bronnr(s) : D6 en D7

FREQ.	PARTIELE GELUIDISOLATIES					Rs
	1	2	3	4	5	
31	0,0					0,0
63	0,0					0,0
125	0,0					0,0
250	0,0					0,0
500	0,0					0,0
1000	0,0					0,0
2000	0,0					0,0
4000	0,0					0,0
8000	0,0					0,0

NR	OPP(m ²)	CODE	MATERIAAL
1	15,0	AA01	Opening
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 15,0 m²

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _p (A-gew)	26,8	32,8	44,8	51,8	54,8	62,8	67,8	72,8	65,8	75,0
10 lg S	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	
R _s	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
C _d	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
L _w (A-gew)	33,6	39,6	51,6	58,6	61,6	69,6	74,6	79,6	72,6	81,7

Bron opgesteld voor reflecterend vlak

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
L _{w, rekenmodel}	36,6	42,6	54,6	61,6	64,6	72,6	77,6	82,6	75,6	84,7

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Oranjevereniging _ Floralia

Bronnaar : Werkplaats oostgevel, dicht roldeur

Bronnr(s) : D1 t/m D5

FREQ.	PARTIELE GELUIDISOLATIES					Rs
	1	2	3	4	5	
31	9,0					9,0
63	14,0					14,0
125	19,0					19,0
250	21,0					21,0
500	22,0					22,0
1000	28,0					28,0
2000	28,0					28,0
4000	28,0					28,0
8000	28,0					28,0

NR	OPP(m ²)	CODE	MATERIAAL
1	24,5	IRD03	Roldeur 1mm st.pl. + 2x kunstst. /20 mm mw /st.pl.
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 24,5 m²

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _p (A-gew)	26,8	32,8	44,8	51,8	54,8	62,8	67,8	72,8	65,8	75,0
10 lg S	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	
R _s	9,0	14,0	19,0	21,0	22,0	28,0	28,0	28,0	28,0	
C _d	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
L _w (A-gew)	26,7	27,7	34,7	39,7	41,7	43,7	48,7	53,7	46,7	56,1

Bron opgesteld voor reflecterend vlak

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
L _{w, rekenmodel}	29,7	30,7	37,7	42,7	44,7	46,7	51,7	56,7	49,7	59,1

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Oranjevereniging _ Floralia

Bronnaar : Werkplaats dak

Bronnr(s) : UD01

FREQ.	PARTIELE GELUIDISOLATIES					Rs
	1	2	3	4	5	
31	8,0					8,0
63	13,0					13,0
125	18,0					18,0
250	31,0					31,0
500	41,0					41,0
1000	43,0					43,0
2000	41,0					41,0
4000	50,0					50,0
8000	50,0					50,0

NR	OPP(m2)	CODE	MATERIAAL
1	455,0	IG02	geprof.st.pl./50 mm min.wol/geprof.st.pl.
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 455,0 m²

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _p (A-gew)	26,8	32,8	44,8	51,8	54,8	62,8	67,8	72,8	65,8	75,0
10 lg S	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	
R _s	8,0	13,0	18,0	31,0	41,0	43,0	41,0	50,0	50,0	
C _d	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
L _w (A-gew)	40,4	41,4	48,4	42,4	35,4	41,4	48,4	44,4	37,4	53,6

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °										
Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
L _{w, rekenmodel}	40,4	41,4	48,4	42,4	35,4	41,4	48,4	44,4	37,4	53,6

Prognose halniveau mbv. Sabine

Omschrijving hal: Floralia werkplaats
 Volume hal: 2580,5 m³

Apparatuur	L _w		BD in %
Slijptol	105	dB(A)	5%
Compressor	100	dB(A)	10%
Boormachine	90	dB(A)	20%
Lassen	95	dB(A)	5%
Afkortzaag	100	dB(A)	20%
Totaal bronvermogen:	97	dB(A)	100%

Gevel / vloer / dak	Oppervlak	alfa	A =
	S in m ²		S*alfa
totaal wanden 1	397	0,15	59,55
totaal wanden 2	130	0,15	19,5
totaal vloer	516,1	0,15	77,415
totaal dak	516,1	0,80	412,88
anders			0
anders			0
anders			0

TOTAAL	1559,2		569,345
--------	--------	--	---------

L_{phal} = 75 dB(A)
 Nagalmtijd = 0,8 s indicatief

alfa indicatief: hard: 0,15
 zacht: 0,80

Model: Oranjevereniging IL- KDV, Floralia, 't Grieze Veen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Type	GeenRefl.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
KDV2	Warmtepomp, KDV/BSO	17,20	0,50	Normale puntbron	Nee	--	66,00	67,00	68,00	68,00	67,00	65,00	61,00	--	74,92	12,0000	--	--
KDV3	LBK, KDV/BSO	17,20	0,50	Normale puntbron	Nee	--	76,00	77,00	78,00	78,00	77,00	75,00	71,00	--	84,92	12,0000	--	--
D1	Dichte deur Floralia	12,23	0,00	Normale puntbron	Ja	29,70	30,70	37,70	42,70	44,70	46,70	51,70	56,70	49,70	59,09	--	4,0000	--
D2	Dichte deur Floralia	12,23	0,00	Normale puntbron	Ja	29,70	30,70	37,70	42,70	44,70	46,70	51,70	56,70	49,70	59,09	--	4,0000	--
D4	Dichte deur Floralia	12,22	0,00	Normale puntbron	Ja	29,70	30,70	37,70	42,70	44,70	46,70	51,70	56,70	49,70	59,09	--	4,0000	--
D3	Dichte deur Floralia	12,24	0,00	Normale puntbron	Ja	29,70	30,70	37,70	42,70	44,70	46,70	51,70	56,70	49,70	59,09	--	4,0000	--
D5	Dichte deur Floralia	12,22	0,00	Normale puntbron	Ja	29,70	30,70	37,70	42,70	44,70	46,70	51,70	56,70	49,70	59,09	--	4,0000	--
D6	Open deur Floralia	12,21	2,00	Normale puntbron	Ja	36,60	42,60	54,60	61,60	64,60	72,60	77,60	82,60	75,60	84,75	--	4,0000	--
D7	Open deur Floralia	12,21	2,00	Normale puntbron	Ja	36,60	42,60	54,60	61,60	64,60	72,60	77,60	82,60	75,60	84,75	--	4,0000	--
max_SP1	Sluiten portieren LV,kdv/bs0	12,26	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_SP2	Sluiten portieren LV,kdv/bs0	12,26	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_SP3	Sluiten portieren LV,kdv/bs0	12,27	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_SP4	Sluiten portieren LV,kdv/bs0	12,27	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_SP5	Sluiten portieren LV,kdv/bs0	12,28	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_SK1	Spelende kinderen KDV,lamax	12,18	0,80	Normale puntbron	Nee	55,00	69,00	73,00	79,00	87,00	102,00	101,00	90,00	86,00	104,84	0,0010	--	--
max_SK2	Spelende kinderen KDV,lamax	12,19	0,80	Normale puntbron	Nee	55,00	69,00	73,00	79,00	87,00	102,00	101,00	90,00	86,00	104,84	0,0010	--	--
max_SK3	Spelende kinderen KDV,lamax	12,23	0,80	Normale puntbron	Nee	55,00	69,00	73,00	79,00	87,00	102,00	101,00	90,00	86,00	104,84	0,0010	--	--
max_SK4	Spelende kinderen KDV,lamax	12,20	0,80	Normale puntbron	Nee	55,00	69,00	73,00	79,00	87,00	102,00	101,00	90,00	86,00	104,84	0,0010	--	--
max_SK5	Spelende kinderen BSO, lamax	12,10	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	0,0010	--	--
max_SK6	Spelende kinderen BSO, lamax	12,12	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	0,0010	--	--
max_SK7	Spelende kinderen BSO, lamax	12,15	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	0,0010	--	--
max_SK8	Spelende kinderen BSO, lamax	12,13	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	0,0010	--	--
max_SK9	Spelende kinderen BSO, lamax	12,13	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	0,0010	--	--
max_SP6	Sluiten portieren LV,floralia	12,23	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	--	0,0010	--
max_SP7	Sluiten portieren LV,floralia	12,23	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	--	0,0010	--
max_SP8	Sluiten portieren LV,floralia	12,24	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	--	0,0010	--
max_SP9	Sluiten portieren LV,floralia	12,25	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	--	0,0010	--
max_SP10	Sluiten portieren LV,floralia	12,26	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	--	0,0010	--
max_SP11	Sluiten portieren LV,floralia	12,28	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	--	0,0010	--
max_SP12	Sluiten portieren LV,floralia	12,29	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	--	0,0010	--
max_SP13	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	12,23	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_SP14	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	12,23	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_SP15	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	12,24	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_SP16	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	12,25	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_SP17	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	12,26	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_SP18	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	12,28	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_SP19	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	12,29	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_SB4	Stemgeluid training, lamax	12,08	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	0,0010	--	--
max_SB4	Stemgeluid training, lamax	12,18	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	0,0010	--	--
max_SB5	Stemgeluid training, lamax	12,17	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	0,0010	--	--
max_SB3	Stemgeluid training, lamax	12,01	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	0,0010	--	--
max_SB6	Stemgeluid training, lamax	12,02	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	0,0010	--	--
max_SB7	Stemgeluid training, lamax	12,10	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	0,0010	--	--

Model: Oranjevereniging IL- KDV, Floralia, 't Grieze Veen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	M-1	H-1	Lengte	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
MB_01	Personenwagens KDV/BSO	12,22	0,75	204,17	10	--	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00	80	--	--
MB_04	Personenwagens Floralia	12,22	0,75	162,34	10	--	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00	--	48	--
MB_03	Personenwagens Floralia	12,22	0,75	159,54	10	--	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00	--	48	--
MB_02	Personenwagens skeelerver.	12,22	0,75	162,34	10	--	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00	40	80	--
MB_05	Personenwagens skeelerver.	12,22	0,75	159,54	10	--	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00	40	80	--
max_MB_01	Personenwagens KDV/BSO,lamax	12,22	0,75	204,17	10	--	69,00	77,00	84,00	88,00	95,00	93,00	83,00	72,00	98,00	80	--	--
max_MB_04	Personenwagens Floralia, lamax	12,22	0,75	162,34	10	--	69,00	77,00	84,00	88,00	95,00	93,00	83,00	72,00	98,00	--	48	--
max_MB_06	Personenwagens skeelerver,lamax	12,22	0,75	162,34	10	--	69,00	77,00	84,00	88,00	95,00	93,00	83,00	72,00	98,00	45	90	--
ih_MB_01	Pw, KDV/BSO, ind.h.	12,18	0,75	534,94	50	--	67,00	75,00	82,00	86,00	93,00	91,00	81,00	70,00	96,00	160	--	--
ih_MB_05	Pw skeelerver, ind.h.	12,19	0,75	534,94	50	--	67,00	75,00	82,00	86,00	93,00	91,00	81,00	70,00	96,00	80	160	--
ih_MB_04	Pw, Floralia, ind.h.	12,19	0,75	536,45	50	--	67,00	75,00	82,00	86,00	93,00	91,00	81,00	70,00	96,00	--	96	--

Model: Oranjevereniging IL- KDV, Floralia, 't Grieze Veen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Oppervlak	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
KDV1	Buitenspeelterrein KDV (Buiten)	12,17	0,80	2,0	2,0	658,10	56,53	65,53	63,53	73,53	81,53	85,53	82,53	76,53	70,53	88,83	2,7490	--	--
BSO1	Buitenspeelterrein BSO (4-12)	12,13	1,20	2,0	2,0	874,34	64,01	70,01	74,01	78,01	84,01	95,01	92,01	88,01	76,01	97,62	5,4977	--	--
SB3	Stemgeluid training, skeelerver.	12,02	1,50	5,0	5,0	9452,45	70,03	76,03	80,03	84,03	90,03	101,03	98,03	94,03	82,03	103,64	0,2501	0,8751	--

Model: Oranjevereniging IL- KDV, Floralia, 't Grieze Veen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	DeltaX	DeltaY	Oppervlak	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
UD01	Dak, Floralia	17,69	0,10	5,0	5,0	439,15	40,40	41,40	48,40	42,40	35,40	41,40	48,40	44,40	37,40	53,63	--	4,0000	--

Model: Oranjevereniging IL - Wedstrijdsituatie t Grieze Veen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Type	GeenRefl.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
max_SP6	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	12,23	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_SP7	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	12,23	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_SP8	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	12,24	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_SP9	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	12,25	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_SB1	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	12,26	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_SP3	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	12,28	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_SP2	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	12,29	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_SP10	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	12,28	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_SB2	Stemgeluid, lamax	12,08	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	0,0010	--	--
max_SB4	Stemgeluid, lamax	12,18	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	0,0010	--	--
max_SB5	Stemgeluid, lamax	12,17	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	0,0010	--	--
max_SB3	Stemgeluid, lamax	12,01	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	0,0010	--	--
max_SB6	Stemgeluid, lamax	12,02	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	0,0010	--	--
max_SB7	Stemgeluid, lamax	12,10	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	0,0010	--	--

Model: Oranjevereniging IL - Wedstrijdsituatie t Grieze Veen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	M-1	H-1	Lengte	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
MB_06	Personenwagens skeelerver.	12,22	0,75	162,34	10	--	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00	150	--	--
MB_07	Personenwagens skeelerver.	12,22	0,75	159,54	10	--	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00	150	--	--
max_MB_06	Pw skeelerver., lamax	12,22	0,75	162,34	10	--	69,00	77,00	84,00	88,00	95,00	93,00	83,00	72,00	98,00	300	--	--
ih_MB_06	Pw skeelerver., ind.h.	12,41	0,75	397,98	50	--	67,00	75,00	82,00	86,00	93,00	91,00	81,00	70,00	96,00	300	--	--

Model: Oranjevereniging IL - Wedstrijdsituatie t Grieze Veen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Oppervlak	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
SB3	Personen, skeelerbaan	12,02	1,50	5,0	5,0	9452,45	76,44	82,44	86,44	90,44	96,44	107,44	104,44	100,44	88,44	110,05	1,5003	--	--

Model: Oranjevereniging IL- Koningsdag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Type	GeenRefl.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
max_KD1	Stemgeluid, lamax	12,08	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	0,0010	--	--
max_KD4	Stemgeluid, lamax	12,18	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	0,0010	--	--
max_KD5	Stemgeluid, lamax	12,17	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	0,0010	--	--
max_KD3	Stemgeluid, lamax	12,01	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	0,0010	--	--
max_KD6	Stemgeluid, lamax	12,02	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	0,0010	--	--
max_KD7	Stemgeluid, lamax	12,10	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	0,0010	--	--
max_SP1	Sluiten portieren LV	12,08	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_SP2	Sluiten portieren LV	12,12	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_SP3	Sluiten portieren LV	12,05	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_SP4	Sluiten portieren LV	12,23	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_SP5	Sluiten portieren LV	12,33	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_sp6	Sluiten portieren LV	12,28	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_sp7	Sluiten portieren LV	12,24	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	--	--
max_KD8	Stemgeluid, lamax	12,13	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	0,0010	--	--

Model: Oranjevereniging IL- Koningsdag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	M-1	H-1	Lengte	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
MB_08	Personenwagens Koningsdag	12,20	0,75	414,53	10	--	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00	600	--	--
max_MB_08	Personenwagens Koningsdag	12,20	0,75	414,53	10	--	69,00	77,00	84,00	88,00	95,00	93,00	83,00	72,00	98,00	600	--	--

Model: Oranjevereniging IL- Koningsdag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Oppervlak	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
KD3	Koningsdag terrein Kinderen (3000 p)	12,14	1,20	5,0	5,0	12383,70	85,77	91,77	95,77	99,77	105,77	116,77	113,77	109,77	97,77	119,38	2,0007	--	--
KD2	terras bij de kantine (300 p)	12,14	1,80	2,0	2,0	917,18	--	--	76,77	84,77	91,77	88,77	84,77	80,77	--	94,80	6,0004	--	--
KD1	Koningsdag terrein volwassen spraak (2700 p)	12,14	1,80	5,0	5,0	12383,70	--	--	86,31	94,31	101,31	98,31	94,31	90,31	--	104,34	2,0007	--	--

Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Type	GeenRef.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
Max_S6	Stemgeluid, lamax	12,24	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	--	0,0010	0,0010
Max_S3	Stemgeluid, lamax	12,26	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	--	0,0010	0,0010
Max_S4	Stemgeluid, lamax	12,23	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	--	0,0010	0,0010
Max_S11	Stemgeluid, lamax	12,25	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	--	0,0010	0,0010
Max_S12	Stemgeluid, lamax	12,22	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	--	0,0010	0,0010
Max_S13	Stemgeluid, lamax	12,23	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	--	0,0010	0,0010
Max_S8	Stemgeluid, lamax	12,25	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	--	0,0010	0,0010
Max_S9	Stemgeluid, lamax	12,27	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	--	0,0010	0,0010
Max_S5	Stemgeluid, lamax	12,31	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	--	0,0010	0,0010
Max_S7	Stemgeluid, lamax	12,10	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	--	0,0010	0,0010
Max_S2	Stemgeluid, lamax	12,05	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	--	0,0010	0,0010
P01	open roldeur (popmuziek)	12,16	1,67	Normale puntbron	Ja	--	89,50	102,50	107,50	110,50	111,50	110,50	106,50	--	116,86	--	4,0000	8,0000
P02	open roldeur (popmuziek)	12,16	1,67	Normale puntbron	Ja	--	89,50	102,50	107,50	110,50	111,50	110,50	106,50	--	116,86	--	4,0000	8,0000
P03	open roldeur (popmuziek)	12,15	1,67	Normale puntbron	Ja	--	89,50	102,50	107,50	110,50	111,50	110,50	106,50	--	116,86	--	4,0000	8,0000
P04	open roldeur (popmuziek)	12,15	1,67	Normale puntbron	Ja	--	89,50	102,50	107,50	110,50	111,50	110,50	106,50	--	116,86	--	4,0000	8,0000
P05	open roldeur (popmuziek)	12,22	1,67	Normale puntbron	Ja	--	89,50	102,50	107,50	110,50	111,50	110,50	106,50	--	116,86	--	4,0000	8,0000
DAK01.1	Dak	17,17	2,00	Normale puntbron	Nee	--	88,90	95,90	95,90	94,90	93,90	101,90	97,90	--	105,53	--	4,0000	8,0000
DAK01.2	Dak	17,17	2,00	Normale puntbron	Nee	--	88,90	95,90	95,90	94,90	93,90	101,90	97,90	--	105,53	--	4,0000	8,0000
DAK01.3	Dak	17,17	2,00	Normale puntbron	Nee	--	88,90	95,90	95,90	94,90	93,90	101,90	97,90	--	105,53	--	4,0000	8,0000
DAK01.4	Dak	17,17	2,00	Normale puntbron	Nee	--	88,90	95,90	95,90	94,90	93,90	101,90	97,90	--	105,53	--	4,0000	8,0000
DAK01.5	Dak	17,17	2,00	Normale puntbron	Nee	--	88,90	95,90	95,90	94,90	93,90	101,90	97,90	--	105,53	--	4,0000	8,0000
DAK01.6	Dak	17,17	2,00	Normale puntbron	Nee	--	88,90	95,90	95,90	94,90	93,90	101,90	97,90	--	105,53	--	4,0000	8,0000
DAK01.7	Dak	17,17	2,00	Normale puntbron	Nee	--	88,90	95,90	95,90	94,90	93,90	101,90	97,90	--	105,53	--	4,0000	8,0000
DAK01.8	Dak	17,17	2,00	Normale puntbron	Nee	--	88,90	95,90	95,90	94,90	93,90	101,90	97,90	--	105,53	--	4,0000	8,0000
DAK01.9	Dak	17,17	2,00	Normale puntbron	Nee	--	88,90	95,90	95,90	94,90	93,90	101,90	97,90	--	105,53	--	4,0000	8,0000
DAK01.10	Dak	17,17	2,00	Normale puntbron	Nee	--	88,90	95,90	95,90	94,90	93,90	101,90	97,90	--	105,53	--	4,0000	8,0000
DAK02.1	Dak kantine	15,52	1,00	Normale puntbron	Nee	--	72,50	79,50	79,50	78,50	77,50	85,50	81,50	--	89,13	--	4,0000	8,0000
DAK02.2	Dak kantine	15,52	1,00	Normale puntbron	Nee	--	72,50	79,50	79,50	78,50	77,50	85,50	81,50	--	89,13	--	4,0000	8,0000
DAK02.3	Dak kantine	15,52	1,00	Normale puntbron	Nee	--	72,50	79,50	79,50	78,50	77,50	85,50	81,50	--	89,13	--	4,0000	8,0000
DAK02.4	Dak kantine	15,52	1,00	Normale puntbron	Nee	--	72,50	79,50	79,50	78,50	77,50	85,50	81,50	--	89,13	--	4,0000	8,0000
max_PK1	Sluiten portieren LV	12,08	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	--	0,0010	0,0010
max_PK2	Sluiten portieren LV	12,12	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	--	0,0010	0,0010
max_PK3	Sluiten portieren LV	12,05	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	--	0,0010	0,0010
max_PK4	Sluiten portieren LV	12,23	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	--	0,0010	0,0010
max_PK5	Sluiten portieren LV	12,33	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	--	0,0010	0,0010
max_PK6	Sluiten portieren LV	12,28	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	--	0,0010	0,0010
max_PK7	Sluiten portieren LV	12,24	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	--	0,0010	0,0010
max_P01	open roldeur (popmuziek)	12,16	1,67	Normale puntbron	Ja	--	96,50	109,50	114,50	117,50	118,50	117,50	113,50	--	123,86	--	0,0010	0,0010
max_P02	open roldeur (popmuziek)	12,16	1,67	Normale puntbron	Ja	--	96,50	109,50	114,50	117,50	118,50	117,50	113,50	--	123,86	--	0,0010	0,0010
max_P03	open roldeur (popmuziek)	12,16	1,67	Normale puntbron	Ja	--	96,50	109,50	114,50	117,50	118,50	117,50	113,50	--	123,86	--	0,0010	0,0010
max_P04	open roldeur (popmuziek)	12,15	1,67	Normale puntbron	Ja	--	96,50	109,50	114,50	117,50	118,50	117,50	113,50	--	123,86	--	0,0010	0,0010
max_P05	open roldeur (popmuziek)	12,22	1,67	Uitstralende gevel	Ja	--	96,50	109,50	114,50	117,50	118,50	117,50	113,50	--	123,86	--	0,0010	0,0010
Max_S14	Stemgeluid, lamax	12,13	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	--	0,0010	0,0010
Max_S15	Stemgeluid, lamax	12,12	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	--	0,0010	0,0010
Max_S1	Stemgeluid, lamax	12,11	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	--	0,0010	0,0010
Max_S10	Stemgeluid, lamax	12,14	1,20	Normale puntbron	Nee	60,00	74,00	78,00	84,00	92,00	107,00	106,00	95,00	91,00	109,84	--	0,0010	0,0010

Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	M-1	H-1	Lengte	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
MB_09	Parkeren Koningsnacht	12,20	0,75	414,53	10	--	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00	--	200	200
max_MB_19	stemgeluid Koningsnacht	12,22	0,75	601,08	10	--	--	52,00	60,00	67,00	64,00	60,00	56,00	--	70,03	--	2000	2000
max_MB_09	Personenwagens Koningsnacht,lamax	12,20	0,75	414,53	10	--	69,00	77,00	84,00	88,00	95,00	93,00	83,00	72,00	98,00	--	200	200
ih_MB_25	stemgeluid fietsers ind.h. 50%	12,11	0,75	764,00	10	--	--	52,00	60,00	67,00	64,00	60,00	56,00	--	70,03	--	1800	1800
ih_MB_15	Pw koningsnacht	12,11	0,75	764,00	50	--	67,00	75,00	82,00	86,00	93,00	91,00	81,00	70,00	96,00	--	400	400

Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Oppervlak	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
Lar,Lt_KD2	terras bij de kantine	12,14	1,80	2,0	2,0	921,06	--	--	80,00	88,00	95,00	92,00	88,00	84,00	--	98,03	--	2,0001	0,5001

Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	DeltaX	DeltaY	Oppervlak	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
UD02	Dak, Floralia	17,69	0,10	5,0	5,0	439,15	--	83,60	90,60	90,60	89,60	88,60	96,60	92,60	--	100,23	--	4,0000	8,0000

Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	M-1	H-1	Lengte	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
G01	Uitstralende gevel achterzijde	12,15	0,00	13,05	5,5	1,0	1,0	--	85,80	92,90	93,40	93,10	91,20	98,50	94,50	--	102,50	--	4,0000	8,0000
G02	Uitstralende gevel achterzijde	12,15	0,00	22,30	2,5	1,0	1,0	--	75,50	83,20	85,70	87,30	82,80	85,20	81,20	--	92,57	--	4,0000	8,0000
G03	Uitstralende gevel kantine	12,18	0,00	20,84	3,0	1,0	1,0	--	67,80	74,80	80,80	75,80	68,80	67,80	63,80	--	83,23	--	4,0000	8,0000
G04	Oostgevel Floralia	12,20	0,00	39,69	5,0	5,0	5,0	--	74,20	82,20	85,20	87,20	82,20	81,20	77,20	--	91,46	--	4,0000	8,0000

SPA WNP ingenieurs
Puntbronnen - Bedrijfssituatie 5

2500118
Bijlage 3.5.1

Model: Oranjevereniging IL- Fantasiemarkt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaveld	Hoogte	Type	GeenRef.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
P_1.1	Podium voorzijde speaker	12,05	1,80	Normale puntbron	Nee	--	83,00	96,00	101,00	104,00	105,00	104,00	100,00	--	110,36	12,0000	4,0000	--
P_1.2	Podium achterzijde speaker	12,05	1,80	Normale puntbron	Nee	--	73,00	86,00	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	100,36	12,0000	4,0000	--
P_1.3	Podium voorzijde speaker	12,07	1,80	Normale puntbron	Nee	--	83,00	96,00	101,00	104,00	105,00	104,00	100,00	--	110,36	12,0000	4,0000	--
P_1.4	Podium achterzijde speaker	12,06	1,80	Normale puntbron	Nee	--	73,00	86,00	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	100,36	12,0000	4,0000	--
P_2.1	Podium voorzijde speaker	12,16	1,80	Normale puntbron	Nee	--	83,00	96,00	101,00	104,00	105,00	104,00	100,00	--	110,36	12,0000	4,0000	--
P_2.2	Podium achterzijde speaker	12,16	1,80	Normale puntbron	Nee	--	73,00	86,00	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	100,36	12,0000	4,0000	--
P_2.3	Podium voorzijde speaker	12,14	1,80	Normale puntbron	Nee	--	83,00	96,00	101,00	104,00	105,00	104,00	100,00	--	110,36	12,0000	4,0000	--
P_2.4	Podium achterzijde speaker	12,14	1,80	Normale puntbron	Nee	--	73,00	86,00	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	100,36	12,0000	4,0000	--
max_PC1	Sluiten portieren LV	12,23	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	0,0010	--
max_PC2	Sluiten portieren LV	12,23	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	0,0010	--
max_PC3	Sluiten portieren LV	12,24	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	0,0010	--
max_PC4	Sluiten portieren LV	12,25	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	0,0010	--
max_PC5	Sluiten portieren LV	12,26	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	0,0010	--
max_PC6	Sluiten portieren LV	12,28	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	0,0010	--
max_PC7	Sluiten portieren LV	12,29	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	0,0010	--
max_K21	spellen en stemgeluid, lmax	11,97	1,80	Normale puntbron	Nee	--	--	79,00	93,00	103,00	107,00	103,00	95,00	--	109,79	0,0010	0,0010	--
max_K22	spellen en stemgeluid, lmax	12,02	1,80	Normale puntbron	Nee	--	--	79,00	93,00	103,00	107,00	103,00	95,00	--	109,79	0,0010	0,0010	--
max_K23	spellen en stemgeluid, lmax	12,10	1,80	Normale puntbron	Nee	--	--	79,00	93,00	103,00	107,00	103,00	95,00	--	109,79	0,0010	0,0010	--
max_K24	spellen en stemgeluid, lmax	12,02	1,80	Normale puntbron	Nee	--	--	79,00	93,00	103,00	107,00	103,00	95,00	--	109,79	0,0010	0,0010	--
max_K25	spellen en stemgeluid, lmax	12,08	1,80	Normale puntbron	Nee	--	--	79,00	93,00	103,00	107,00	103,00	95,00	--	109,79	0,0010	0,0010	--
max_K26	spellen en stemgeluid, lmax	12,14	1,80	Normale puntbron	Nee	--	--	79,00	93,00	103,00	107,00	103,00	95,00	--	109,79	0,0010	0,0010	--
max_K27	spellen en stemgeluid, lmax	12,18	1,80	Normale puntbron	Nee	--	--	79,00	93,00	103,00	107,00	103,00	95,00	--	109,79	0,0010	0,0010	--
max_K28	spellen en stemgeluid, lmax	12,18	1,80	Normale puntbron	Nee	--	--	79,00	93,00	103,00	107,00	103,00	95,00	--	109,79	0,0010	0,0010	--
max_K29	spellen en stemgeluid, lmax	12,14	1,80	Normale puntbron	Nee	--	--	79,00	93,00	103,00	107,00	103,00	95,00	--	109,79	0,0010	0,0010	--
max_K30	spellen en stemgeluid, lmax	12,11	1,80	Normale puntbron	Nee	--	--	79,00	93,00	103,00	107,00	103,00	95,00	--	109,79	0,0010	0,0010	--
max_K31	spellen en stemgeluid, lmax	12,03	1,80	Normale puntbron	Nee	--	--	79,00	93,00	103,00	107,00	103,00	95,00	--	109,79	0,0010	0,0010	--
max_K32	spellen en stemgeluid, lmax	12,06	1,80	Normale puntbron	Nee	--	--	79,00	93,00	103,00	107,00	103,00	95,00	--	109,79	0,0010	0,0010	--
max_SP1	Sluiten portieren LV	12,08	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	0,0010	--
max_SP2	Sluiten portieren LV	12,08	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	0,0010	--
max_SP3	Sluiten portieren LV	12,06	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	0,0010	--
max_SP4	Sluiten portieren LV	12,25	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	0,0010	--
max_SP8	Sluiten portieren LV	12,24	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	0,0010	--
max_SP11	Sluiten portieren LV	12,23	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	0,0010	--
max_SP7	Sluiten portieren LV	12,25	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	0,0010	--
max_SP6	Sluiten portieren LV	12,07	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	0,0010	--
max_SP5	Sluiten portieren LV	12,22	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	0,0010	--
max_SP10	Sluiten portieren LV	12,19	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	0,0010	--
max_SP9	Sluiten portieren LV	12,12	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	0,0010	--
max_K20	spellen en stemgeluid, lmax	12,13	1,80	Normale puntbron	Nee	--	--	79,00	93,00	103,00	107,00	103,00	95,00	--	109,79	0,0010	0,0010	--
max_K18	spellen en stemgeluid, lmax	12,11	1,80	Normale puntbron	Nee	--	--	79,00	93,00	103,00	107,00	103,00	95,00	--	109,79	0,0010	0,0010	--
max_K19	spellen en stemgeluid, lmax	12,16	1,80	Normale puntbron	Nee	--	--	79,00	93,00	103,00	107,00	103,00	95,00	--	109,79	0,0010	0,0010	--

Model: Oranjevereniging IL- Fantasiemarkt
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	M-1	H-1	Lengte	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
MB_11	Personenwagens Fantasiemarkt	12,22	0,75	323,46	10	--	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00	278	35	--
MB_10	Personenwagens Fantasiemarkt	12,22	0,75	301,10	10	--	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00	278	35	--
max_MB_11	Personenwagens Fantasiemarkt, lamax	12,22	0,75	274,48	10	--	69,00	77,00	84,00	88,00	95,00	93,00	83,00	72,00	98,00	278	35	--
max_MB_10	Personenwagens Fantasiemarkt, lamax	12,22	0,75	301,10	10	--	69,00	77,00	84,00	88,00	95,00	93,00	83,00	72,00	98,00	278	35	--
ih_MB_01	Pw,Fantasiemarkt, ind.h.	12,11	0,75	765,96	50	--	67,00	75,00	82,00	86,00	93,00	91,00	81,00	70,00	96,00	555	70	--

Model: Oranjevereniging IL- Fantasiemarkt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Oppervlak	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
KM1	Spraak avondperiode (1250 p)	12,14	1,80	5,0	5,0	13360,69	--	--	82,97	90,97	97,97	94,97	90,97	86,97	--	101,00	--	2,0001	--
KM2	Spraak dagperiode (1250 p)	12,14	1,80	5,0	5,0	13436,19	--	--	82,97	90,97	97,97	94,97	90,97	86,97	--	101,00	4,0011	--	--

Model: Oranjevereniging IL- Op- en Afbouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Type	GeenRef.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
LL_ZVW	laden en lossen vrachtwagens	12,15	2,00	Normale puntbron	Nee	67,00	81,00	86,00	88,00	89,00	88,00	86,00	82,00	73,00	95,00	1,0004	0,5001	--
max_PC1	Sluiten portieren LV	12,23	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	0,0010	--
max_PC2	Sluiten portieren LV	12,23	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	0,0010	--
max_PC3	Sluiten portieren LV	12,24	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	0,0010	--
max_PC4	Sluiten portieren LV	12,25	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	0,0010	--
max_PC5	Sluiten portieren LV	12,26	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	0,0010	--
max_PC6	Sluiten portieren LV	12,28	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	0,0010	--
max_PC7	Sluiten portieren LV	12,29	0,75	Normale puntbron	Nee	--	80,00	85,00	89,00	95,00	95,00	92,00	88,00	84,00	100,00	0,0010	0,0010	--
max_M21	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	11,97	1,80	Normale puntbron	Nee	64,00	73,00	84,00	99,00	106,00	114,00	119,00	116,00	108,00	121,92	0,0010	0,0010	--
max_M22	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	12,02	1,80	Normale puntbron	Nee	64,00	73,00	84,00	99,00	106,00	114,00	119,00	116,00	108,00	121,92	0,0010	0,0010	--
max_M23	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	12,10	1,80	Normale puntbron	Nee	64,00	73,00	84,00	99,00	106,00	114,00	119,00	116,00	108,00	121,92	0,0010	0,0010	--
max_M24	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	12,02	1,80	Normale puntbron	Nee	64,00	73,00	84,00	99,00	106,00	114,00	119,00	116,00	108,00	121,92	0,0010	0,0010	--
max_M25	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	12,08	1,80	Normale puntbron	Nee	64,00	73,00	84,00	99,00	106,00	114,00	119,00	116,00	108,00	121,92	0,0010	0,0010	--
max_M26	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	12,14	1,80	Normale puntbron	Nee	64,00	73,00	84,00	99,00	106,00	114,00	119,00	116,00	108,00	121,92	0,0010	0,0010	--
max_M27	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	12,18	1,80	Normale puntbron	Nee	64,00	73,00	84,00	99,00	106,00	114,00	119,00	116,00	108,00	121,92	0,0010	0,0010	--
max_M28	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	12,18	1,80	Normale puntbron	Nee	64,00	73,00	84,00	99,00	106,00	114,00	119,00	116,00	108,00	121,92	0,0010	0,0010	--
max_M29	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	12,14	1,80	Normale puntbron	Nee	64,00	73,00	84,00	99,00	106,00	114,00	119,00	116,00	108,00	121,92	0,0010	0,0010	--
max_M30	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	12,11	1,80	Normale puntbron	Nee	64,00	73,00	84,00	99,00	106,00	114,00	119,00	116,00	108,00	121,92	0,0010	0,0010	--
max_M31	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	12,03	1,80	Normale puntbron	Nee	64,00	73,00	84,00	99,00	106,00	114,00	119,00	116,00	108,00	121,92	0,0010	0,0010	--
max_M32	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	12,06	1,80	Normale puntbron	Nee	62,00	71,00	82,00	97,00	104,00	112,00	117,00	114,00	106,00	119,92	0,0010	0,0010	--
max_M33	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	12,12	1,80	Normale puntbron	Nee	64,00	73,00	84,00	99,00	106,00	114,00	119,00	116,00	108,00	121,92	0,0010	0,0010	--
max_M34	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	12,11	1,80	Normale puntbron	Nee	64,00	73,00	84,00	99,00	106,00	114,00	119,00	116,00	108,00	121,92	0,0010	0,0010	--
max_M35	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	12,16	1,80	Normale puntbron	Nee	64,00	73,00	84,00	99,00	106,00	114,00	119,00	116,00	108,00	121,92	0,0010	0,0010	--
max_LL_ZVW	laden en lossen vrachtwagens, max	12,15	2,00	Normale puntbron	Nee	77,00	84,00	94,00	100,00	107,00	108,00	106,00	101,00	91,00	112,55	0,0010	0,0010	--

Model: Oranjevereniging IL- Op- en Afbouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	M-1	H-1	Lengte	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
Zvw_01	Zware vrachtwagens	12,22	0,75	412,40	10	--	77,00	85,00	91,00	96,00	98,00	95,00	88,00	81,00	102,00	2	1	--
pw_01	Personenwagens	12,22	0,75	275,73	10	--	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00	20	20	--
mzv_01	Middelzware vrachtwagens	12,22	0,75	553,56	10	--	75,00	82,00	89,00	94,00	96,00	93,00	86,00	81,00	100,00	6	6	--
max_zvw_01	Zware vrachtwagens, max	12,22	0,75	412,40	10	--	83,00	91,00	97,00	102,00	104,00	101,00	94,00	87,00	108,00	2	1	--
max_VHT2	werken/rijden vorkheftruck_max	12,17	0,75	417,48	10	68,00	85,00	87,00	95,00	102,00	102,00	102,00	98,00	87,00	107,66	1	1	--
max_VHT1	werken/rijden vorkheftruck_max	12,17	0,75	417,48	10	68,00	85,00	87,00	95,00	102,00	102,00	102,00	98,00	87,00	107,66	1	1	--
max_pw_01	Personenwagens, max	12,22	0,75	275,73	10	--	67,00	75,00	82,00	86,00	93,00	91,00	81,00	70,00	96,00	20	20	--
max_mzv_01	Middelzware vrachtwagens, max	12,22	0,75	553,56	10	--	80,00	87,00	94,00	99,00	101,00	98,00	91,00	86,00	105,00	6	6	--

Model: Oranjevereniging IL- Op- en Afbouw
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	M-1	H-1	Lengte	GeenRef.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
VHT1	werken/rijden el. vorkheftruck	12,17	0,75	416,36	Nee	58,00	70,00	77,00	80,00	84,00	85,00	82,00	79,00	69,00	89,89	12,0000	4,0000	--
VHT2	werken/rijden el. vorkheftruck	12,17	0,75	416,36	Nee	58,00	70,00	77,00	80,00	84,00	85,00	82,00	79,00	69,00	89,89	12,0000	4,0000	--

Model: Oranjevereniging IL- KDV, Floralia, 't Grieze Veen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	Refl. 1k	Cp
59077	gebouw	169268,55	464798,52	12,39	6,00	422,76	0,80	0 dB
50082	Gebouw	170055,48	465394,22	12,29	3,00	246,34	0,80	0 dB
47355	gebouw	169330,82	465403,49	12,56	6,00	184,47	0,80	0 dB
47334	gebouw	169333,68	465452,86	12,26	6,00	163,80	0,80	0 dB
47333	gebouw	169292,64	465282,78	12,28	6,00	273,39	0,80	0 dB
24461	gebouw	169350,00	464829,54	12,92	3,00	134,04	0,80	0 dB
2017	gebouw	169576,08	464829,84	12,33	3,00	430,63	0,80	0 dB
2016	gebouw	169571,25	464783,20	12,47	3,00	338,00	0,80	0 dB
2013	gebouw	169709,35	464783,59	12,41	6,00	118,47	0,80	0 dB
1235	Schuur	169615,55	464947,37	12,28	4,00	58,06	0,80	0 dB
1234	woning	169636,58	464953,11	12,30	7,00	95,85	0,80	0 dB
1234	gebouw	169635,72	464936,37	12,32	6,00	176,00	0,80	0 dB
1234	woning	169638,36	464950,12	12,30	3,00	23,08	0,80	0 dB
1234	woning	169628,32	464954,54	12,28	3,00	21,95	0,80	0 dB
703	woning	170004,46	465380,58	12,25	6,00	106,71	0,80	0 dB
702	woning	169987,31	465350,01	12,26	6,00	108,50	0,80	0 dB
701	woning	169969,89	465334,60	12,26	6,00	107,81	0,80	0 dB
700	woning	169955,13	465331,57	12,24	6,00	107,21	0,80	0 dB
397	gebouw	169601,87	465465,26	11,85	8,00	334,09	0,80	0 dB
396	gebouw	169528,42	465457,93	11,91	8,00	443,70	0,80	0 dB
395	gebouw	169650,45	465401,77	11,74	6,00	165,25	0,80	0 dB
394	gebouw	169644,65	465420,88	11,77	6,00	77,71	0,80	0 dB
393	gebouw	169740,07	465387,96	11,91	8,00	388,92	0,80	0 dB
392	gebouw	169642,78	465465,41	11,82	8,00	270,00	0,80	0 dB
390	gebouw	169691,68	465483,18	11,79	8,00	519,86	0,80	0 dB
388	gebouw	169743,63	465441,85	11,86	8,00	393,04	0,80	0 dB
386	gebouw	169801,68	465465,44	11,90	8,00	299,63	0,80	0 dB
385	gebouw	169807,01	465378,71	12,01	8,00	471,91	0,80	0 dB
384	gebouw	169750,60	465359,35	11,96	8,00	304,52	0,80	0 dB
383	gebouw	169788,33	465378,80	11,98	8,00	123,90	0,80	0 dB
381	gebouw	169674,63	465368,81	11,86	8,00	296,29	0,80	0 dB
380	gebouw	169720,80	465381,87	11,90	8,00	394,39	0,80	0 dB
379	gebouw	169682,64	465334,02	11,91	8,00	484,00	0,80	0 dB
378	gebouw	169645,35	465327,93	11,87	8,00	303,56	0,80	0 dB
377	gebouw	169638,04	465328,14	11,86	8,00	166,03	0,80	0 dB
376	gebouw	169615,62	465352,31	11,76	8,00	175,48	0,80	0 dB
375	gebouw	169444,32	465282,05	11,58	8,00	96,00	0,80	0 dB
374	gebouw	169465,79	465279,93	11,73	8,00	112,00	0,80	0 dB
373	gebouw	169477,83	465269,04	11,75	8,00	157,91	0,80	0 dB
372	gebouw	169506,44	465282,18	11,80	8,00	140,00	0,80	0 dB
371	gebouw	169524,61	465292,89	11,78	8,00	108,00	0,80	0 dB
370	gebouw	169559,84	465291,15	11,76	8,00	98,22	0,80	0 dB
367	gebouw	169524,86	465388,67	11,86	8,00	484,00	0,80	0 dB
366	gebouw	169537,63	465353,69	11,83	8,00	304,00	0,80	0 dB
365	gebouw	169548,53	465318,04	11,78	8,00	304,00	0,80	0 dB
364	gebouw	169501,15	465311,93	11,82	8,00	124,00	0,80	0 dB
363	gebouw	169492,84	465333,28	11,85	8,00	124,00	0,80	0 dB
362	gebouw	169500,76	465356,24	11,86	8,00	124,00	0,80	0 dB
361	gebouw	169484,99	465354,42	11,87	8,00	145,10	0,80	0 dB
360	gebouw	169466,17	465363,89	11,84	8,00	124,00	0,80	0 dB
359	gebouw	169481,76	465304,79	11,86	8,00	140,00	0,80	0 dB
358	gebouw	169461,97	465329,04	11,76	8,00	140,00	0,80	0 dB
357	gebouw	169445,82	465340,85	11,71	8,00	140,00	0,80	0 dB
356	gebouw	169438,27	465316,62	11,60	8,00	140,00	0,80	0 dB
355	gebouw	169420,00	465299,66	11,49	8,00	140,00	0,80	0 dB
354	gebouw	169383,92	465310,78	11,69	8,00	170,00	0,80	0 dB
353	gebouw	169412,76	465318,32	11,58	8,00	96,00	0,80	0 dB
352	gebouw	169420,28	465347,03	11,67	8,00	140,00	0,80	0 dB
351	gebouw	169431,36	465365,19	11,76	8,00	168,00	0,80	0 dB
350	gebouw	169445,86	465379,89	11,89	8,00	140,00	0,80	0 dB
349	gebouw	169444,24	465405,71	11,88	8,00	168,00	0,80	0 dB
348	gebouw	169465,17	465418,08	11,89	8,00	140,00	0,80	0 dB
347	gebouw	169478,76	465428,34	11,89	8,00	108,00	0,80	0 dB
346	gebouw	169594,01	465393,49	11,81	14,00	742,56	0,80	0 dB
342	gebouw	169345,75	465349,19	12,19	3,00	326,84	0,80	0 dB
341	gebouw	169329,65	465355,10	12,31	3,00	667,64	0,80	0 dB
340	gebouw	169319,24	465426,59	12,57	3,00	152,05	0,80	0 dB
339	gebouw	169373,50	465408,57	12,22	5,00	449,29	0,80	0 dB
338	gebouw	169365,19	465454,22	12,11	5,00	439,85	0,80	0 dB
325	gebouw	169881,07	465014,85	12,41	6,00	132,45	0,80	0 dB

Model: Oranjevereniging IL- KDV, Floralia, 't Grieze Veen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	Refl. 1k	Cp
324	gebouw	169814,77	465004,97	12,41	6,00	96,40	0,80	0 dB
323	gebouw	169808,77	465009,81	12,41	6,00	174,70	0,80	0 dB
322	Gebouw	169561,13	465040,02	12,10	6,00	101,78	0,80	0 dB
260	gebouw	169894,91	464812,30	12,41	5,00	105,22	0,80	0 dB
246	Gebouw	169359,00	464838,13	12,88	3,00	76,39	0,80	0 dB
203	Gebouw	169450,14	464946,61	12,49	2,00	139,13	0,80	0 dB
202	Gebouw	169443,07	464963,37	12,50	2,00	83,02	0,80	0 dB
201	Gebouw	169455,89	464978,31	12,54	6,00	143,95	0,80	0 dB
133	Gebouw	169345,21	464865,90	12,54	3,00	436,01	0,80	0 dB
073	gebouw	169380,94	465130,84	11,97	6,00	488,87	0,80	0 dB
072	gebouw	169552,44	465055,67	12,10	3,00	130,82	0,80	0 dB
071	gebouw	169565,31	465040,47	12,11	3,00	60,99	0,80	0 dB
070	gebouw	169577,71	465021,32	12,14	3,00	10,89	0,80	0 dB
067	gebouw	169821,22	464970,73	12,41	3,00	23,85	0,80	0 dB
066	gebouw	169858,49	465042,97	12,41	3,00	54,63	0,80	0 dB
065	gebouw	169842,65	464997,02	12,41	3,00	12,19	0,80	0 dB
064	gebouw	169822,62	465003,19	12,41	3,00	36,35	0,80	0 dB
063	gebouw	169820,16	465007,17	12,41	3,00	6,83	0,80	0 dB
062	gebouw	169813,43	465024,09	12,41	3,00	37,04	0,80	0 dB
061	gebouw	169792,64	465025,08	12,40	3,00	97,90	0,80	0 dB
060	gebouw	169770,60	464966,66	12,41	5,00	37,35	0,80	0 dB
50	gebouw	169286,17	465300,87	12,51	3,00	112,90	0,80	0 dB
19	gebouw	169937,36	464831,31	12,40	4,00	264,87	0,80	0 dB
018	gebouw	169865,32	464978,72	12,41	3,00	75,86	0,80	0 dB
017	gebouw	169865,57	464963,83	12,41	4,00	31,46	0,80	0 dB
016	gebouw	169801,35	465009,07	12,41	4,50	169,33	0,80	0 dB
015	gebouw	169797,28	465024,84	12,41	4,00	80,86	0,80	0 dB
014	gebouw	169752,03	465047,65	12,33	3,50	417,83	0,80	0 dB
014	gebouw	169878,84	464951,23	12,41	3,00	23,66	0,80	0 dB
013	gebouw	169860,54	464970,15	12,41	3,00	8,23	0,80	0 dB
013	gebouw	169769,46	465079,26	12,31	5,00	492,06	0,80	0 dB
012	gebouw	169883,89	464878,39	12,41	5,00	37,26	0,80	0 dB
012	gebouw	169876,13	465036,04	12,41	4,50	81,53	0,80	0 dB
011	gebouw	169874,35	464865,72	12,41	5,00	79,25	0,80	0 dB
011	gebouw	169895,97	465028,72	12,41	6,00	75,39	0,80	0 dB
011	Woning Schoonengweg 8	170062,08	465406,55	12,29	6,00	202,71	0,80	0 dB
009	gebouw	169952,58	464818,40	12,40	3,00	36,84	0,80	0 dB
008	gebouw	169933,74	464787,23	12,40	6,00	228,17	0,80	0 dB
008	gebouw	170059,25	465074,27	12,40	4,00	109,87	0,80	0 dB
07	gebouw	169850,50	464973,47	12,41	6,00	94,44	0,80	0 dB
06	gebouw	169865,28	464887,65	12,41	6,00	141,48	0,80	0 dB
5	Kantine	169631,45	465058,35	12,17	3,35	195,44	0,80	0 dB
005	grote schuur	170125,91	465298,63	12,39	8,00	2377,10	0,80	0 dB
005	gebouw	169882,55	464860,08	12,41	5,00	690,97	0,80	0 dB
4	Opslag	169664,66	465037,51	12,23	3,35	30,10	0,80	0 dB
3	Optie voor floria	169665,29	465078,05	12,19	5,50	535,61	0,80	0 dB
003	schuur	170082,67	465362,85	12,36	3,00	219,43	0,80	0 dB
2	Kleedruimte Skeelervereniging	169672,44	465076,54	12,20	5,50	153,19	0,80	0 dB
002	gebouw	169657,22	464929,58	12,35	3,00	28,51	0,80	0 dB
1	kinderdagverblijf	169625,11	465026,08	12,20	5,00	121,83	0,80	0 dB
001	gebouw	169665,36	464919,73	12,37	6,00	122,26	0,80	0 dB
001	gebouw	170099,39	465184,31	12,40	4,00	378,75	0,80	0 dB
	gebouw	169574,09	465312,39	11,74	8,00	107,61	0,80	0 dB
		169650,77	465083,85	12,16	9,00	28,74	0,80	0 dB
	grote zaal	169659,48	465081,95	12,17	5,00	1870,58	0,80	0 dB
		169292,96	465261,41	11,80	3,00	6,14	0,80	0 dB

Model: Oranjevereniging IL- KDV, Floralia, 't Grieze Veen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
6	weg	169269,69	465449,98	4651,34	0,00
112	Hard bodemgebied	169261,91	465174,20	1826,97	0,00
403	Hard bodemgebied	169267,78	465174,71	1279,41	0,00
405	Hard bodemgebied	169323,70	464862,86	1063,31	0,00
03	Hard bodemgebied - Zeumerseweg	169880,50	464693,61	5764,03	0,00
001	hard bodemgebied Schoonengweg 8	170108,47	465407,74	206,46	0,00
15	Hard bodemgebied	170053,61	465501,75	1084,64	0,00
039	hard bodemgebied	169465,23	465514,30	3140,95	0,00
040	hard bodemgebied	169566,87	465385,05	3181,66	0,00
051	hard bodemgebied	169777,37	465473,32	700,34	0,00
052	hard bodemgebied	169790,51	465407,04	1331,27	0,00
053	hard bodemgebied	169574,89	465371,88	989,93	0,00
055	hard bodemgebied	169465,03	465399,37	1021,64	0,00
056	hard bodemgebied	169495,03	465298,39	314,01	0,00
450	WADI - water	169843,46	465364,42	860,78	0,00
455	Nieuwe verbindingsweg	170238,03	465548,27	4595,51	0,00
001	hard bodemgebied	169930,10	465369,22	1271,55	0,00
002	hard bodemgebied	170055,97	465371,12	498,18	0,00
003	hard bodemgebied	170145,02	465129,00	3551,94	0,00
05	hard bodemgebied	169256,66	465301,03	1052,83	0,00
07	hard bodemgebied	169284,85	465215,07	1864,92	0,00
08	hard bodemgebied	169380,61	465491,85	6457,32	0,00
2a	Oude Zeumerseweg -- 1,80m (L/R)	169297,73	465162,66	2852,00	0,00
001	hard bodemgebied	169648,75	464941,85	309,06	0,00
1234	hard bodemgebied -- 0,01m (Buiten)	169621,60	464980,21	226,58	0,00
006	hard bodemgebied	169551,23	464778,03	4247,35	0,00
007	hard bodemgebied	169444,70	464951,29	640,01	0,00
008	hard bodemgebied	169453,09	464965,79	399,37	0,00
009	hard bodemgebied	169365,85	465106,98	1167,04	0,00
010	hard bodemgebied	169372,97	465107,56	161,53	0,00
011	hard bodemgebied	169661,57	464964,68	385,35	0,00
012	hard bodemgebied	169721,93	464976,22	5234,35	0,00
013	hard bodemgebied	169880,80	464994,88	1158,19	0,00
014	hard bodemgebied	169842,96	464933,52	568,17	0,00
015	hard bodemgebied	169858,54	464962,20	124,08	0,00
016	hard bodemgebied	169871,81	464854,26	96,21	0,00
018	hard bodemgebied	169863,55	464876,01	43,68	0,00
019	hard bodemgebied	169868,33	464863,42	189,21	0,00
020	hard bodemgebied	169893,94	464798,91	985,36	0,00
	oprijlaan	169605,77	464992,22	1854,04	0,00
	hard bodemgebied	169683,45	465171,88	8366,11	0,00
1	hard bodemgebied	169612,19	465162,24	2251,30	0,00
	hard bodemgebied	169748,22	464793,84	2007,92	0,00
	hard bodemgebied	169810,40	464757,10	196,04	0,00
1	hard bodemgebied	169826,16	464742,15	30,81	0,00
01b	Westelijke Randweg (N303)	168810,15	465273,79	13549,97	0,00
402	Hard bodemgebied	169361,38	464698,49	915,74	0,00
406	Hard bodemgebied	169265,27	465423,87	1195,99	0,00
	hard bodemgebied	169623,37	465019,09	2532,25	0,00

Model: Oranjevereniging IL- KDV, Floralia, 't Grieze Veen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	H-n	Lengte
7550	Westelijke Rondweg (voorheen BvN), v=80km/h -	169162,24	464996,71	12,23	12,52	157,66
7550	Westelijke Rondweg (voorheen BvN), v=80km/h -	169270,38	464883,39	12,52	12,62	55,37
7550	Westelijke Rondweg (voorheen BvN), v=80km/h -	169277,24	464887,51	12,52	12,62	57,19
7550	Westelijke Rondweg (voorheen BvN), v=80km/h -	169295,68	464834,20	12,62	12,68	37,75
7550	Westelijke Rondweg (voorheen BvN), v=80km/h -	169303,28	464836,68	12,62	12,68	37,75
7552	Westelijke Rondweg (voorheen BvN), v=50km/h -	169307,26	464798,65	12,68	12,98	110,75
7552	Westelijke Rondweg (voorheen BvN), v=50km/h -	169315,06	464800,43	12,68	12,98	111,15
7553	Westelijke Rondweg (voorheen BvN), v=50km/h -	169318,41	464799,38	12,81	12,83	120,03
7553	Westelijke Rondweg (voorheen BvN), v=50km/h -	169326,01	464801,88	12,81	12,83	121,05
7554	Westelijke Rondweg (voorheen BvN), v=80km/h -	169177,45	464997,49	12,42	12,64	147,64
7554	Westelijke Rondweg (voorheen BvN), v=80km/h -	169181,87	465004,15	12,42	12,64	151,36
7554	Westelijke Rondweg (voorheen BvN), v=80km/h -	169279,43	464892,57	12,64	12,74	62,78
7554	Westelijke Rondweg (voorheen BvN), v=80km/h -	169286,39	464896,53	12,64	12,74	64,26
7554	Westelijke Rondweg (voorheen BvN), v=80km/h -	169305,83	464835,74	12,74	12,81	38,54
7554	Westelijke Rondweg (voorheen BvN), v=80km/h -	169313,39	464838,36	12,74	12,81	38,54
HL10	Hoogtelijne	136736,66	496174,78	11,00	11,00	239145,34
HL4K1_4K2R	Hoogtelijn	169239,89	464962,93	12,39	13,92	106,47
HL4K1_4K2L	Hoogtelijn	169221,52	464943,27	12,39	13,92	94,53
HL4K2_4K3R	Hoogtelijn	169300,30	464875,37	13,92	12,66	99,85
HL4K2_4K3L	Hoogtelijn	169278,04	464866,84	13,92	12,66	98,32
05a	Baron van Nagellstraat (noord), v=50k (Links)	169250,89	465266,59	12,39	12,63	276,08

Model: Oranjevereniging IL- KDV, Floralia, 't Grieze Veen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtepunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169437,09	465226,68	11,42
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169432,63	465265,37	11,45
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169423,32	465294,30	11,46
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169423,40	465187,73	11,49
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169433,06	465149,53	11,50
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169388,75	465287,52	11,51
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169363,91	465320,83	11,53
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169370,26	465283,36	11,53
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169465,74	465242,91	11,54
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169338,84	465184,50	11,56
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169376,45	465313,57	11,57
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169425,51	465339,54	11,59
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169479,47	465205,40	11,60
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169312,11	465270,39	11,62
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169407,64	465168,03	11,62
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169454,03	465271,22	11,64
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169364,83	465301,40	11,70
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169465,64	465297,03	11,71
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169384,18	465315,11	11,71
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169374,70	465297,34	11,73
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169453,02	465196,43	11,73
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169414,73	465149,34	11,74
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169518,95	465255,73	11,74
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169444,62	465083,22	11,74
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169444,34	465353,12	11,74
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169341,25	465297,03	11,76
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169333,05	465307,89	11,78
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169388,94	465160,94	11,79
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169472,73	465278,34	11,80
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169421,84	465130,66	11,81
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169423,89	465403,88	11,81
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169323,23	465278,65	11,81
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169504,12	465307,05	11,82
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169463,03	465360,22	11,82
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169342,74	465319,16	11,82
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169317,46	465297,89	11,83
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169421,54	465384,89	11,83
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169404,67	465435,02	11,83
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169428,94	465111,94	11,83
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169370,25	465153,84	11,84
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169405,05	465231,25	11,84
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169528,12	465221,07	11,85
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169491,44	465285,44	11,86
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169344,45	465165,44	11,86
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169394,24	465106,70	11,87
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169417,66	465097,06	11,88
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169484,33	465304,12	11,88
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169280,98	465217,17	11,88
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169396,05	465142,25	11,89
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169321,06	465168,65	11,91
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169562,98	464930,54	11,91
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169463,66	465392,52	11,91
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169378,77	465334,36	11,92
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169455,94	465378,91	11,92
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169467,42	465131,61	11,93
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169291,05	465192,62	11,93
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169403,81	465378,72	11,94
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169485,92	465104,16	11,95
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169355,69	465136,68	11,95
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169415,73	464792,50	11,96
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169470,83	465170,66	11,96
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169274,10	465253,86	11,96
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169322,77	465304,80	11,97
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169260,93	465022,05	11,98
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169398,99	465255,38	11,98
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169350,53	465329,87	11,99
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169377,34	465135,16	12,00
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169323,16	465221,53	12,01
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169434,42	464799,66	12,01
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169304,45	465214,44	12,02
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169495,11	465061,65	12,02
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169484,58	465136,84	12,04
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169531,90	465143,06	12,04
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169529,90	465001,06	12,04
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169386,70	465389,79	12,04
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169512,15	464926,53	12,05
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169327,97	465321,76	12,05
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169389,91	464804,03	12,06
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169408,58	464811,19	12,07
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169311,56	465195,75	12,07
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169534,12	464813,23	12,07
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169453,09	464806,81	12,08
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169326,20	465334,74	12,08

Model: Oranjevereniging IL- KDV, Floralia, 't Grieze Veen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtepunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169330,25	465202,84	12,09
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169371,23	464796,88	12,09
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169341,84	465228,62	12,09
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169552,55	464985,07	12,10
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169362,06	465254,12	12,11
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169471,77	464813,97	12,12
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169427,25	464818,34	12,12
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169478,92	464795,31	12,12
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169520,84	464858,34	12,13
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169500,08	465014,80	12,13
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169379,25	465242,84	12,13
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169483,39	464838,64	12,13
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169501,95	464846,97	12,14
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169541,02	465076,23	12,15
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169345,14	464994,56	12,16
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169386,34	465224,12	12,16
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169445,94	464825,50	12,16
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169464,61	464832,66	12,17
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169509,44	464964,64	12,17
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169494,80	464865,66	12,17
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169476,86	465021,20	12,17
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169506,31	464891,47	12,18
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169516,27	464809,62	12,18
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169497,59	464802,47	12,18
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169347,90	464796,14	12,18
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169326,45	464987,47	12,19
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169389,64	464990,06	12,19
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169326,45	464900,44	12,20
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169499,16	464910,16	12,21
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169468,97	464877,16	12,21
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169443,14	464888,69	12,21
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169401,42	464829,84	12,21
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169568,49	464869,93	12,21
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169487,64	464884,31	12,22
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169363,84	465001,66	12,22
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169408,34	464997,16	12,22
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169457,45	464851,31	12,22
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169360,55	465235,75	12,23
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169476,12	464858,47	12,23
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169354,12	464897,41	12,23
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169316,47	465014,90	12,23
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169367,64	465217,03	12,23
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169461,81	464895,84	12,24
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169338,05	465013,25	12,24
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169420,09	464837,00	12,24
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169438,78	464844,16	12,24
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169450,30	464870,00	12,24
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169398,62	464893,03	12,24
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169480,48	464903,00	12,25
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169417,30	464900,19	12,26
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169382,55	465008,75	12,26
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169330,95	465031,97	12,26
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169385,77	465062,96	12,27
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169435,98	464907,34	12,27
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169424,45	464881,53	12,27
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169454,66	464914,50	12,27
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169324,93	465115,67	12,28
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169492,00	464928,81	12,28
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169431,61	464862,84	12,28
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169284,33	464810,50	12,28
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169293,39	465139,22	12,28
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169351,94	464975,10	12,28
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169299,15	465110,80	12,29
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169356,75	465020,38	12,29
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169371,78	464872,67	12,29
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169309,66	465088,06	12,30
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169372,80	464904,56	12,30
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169427,03	465004,25	12,30
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169405,78	464874,38	12,30
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169412,94	464855,69	12,30
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169346,95	464916,06	12,31
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169372,37	464979,34	12,31
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169323,84	465050,66	12,32
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169349,64	465039,06	12,32
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169463,38	465003,53	12,32
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169419,94	465022,97	12,32
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169391,47	464911,72	12,32
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169321,46	464926,97	12,33
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169316,75	465069,34	12,33
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169401,23	465015,88	12,33
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169410,14	464918,88	12,33
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169375,44	465027,47	12,34
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169342,55	465057,75	12,34

Model: Oranjevereniging IL- KDV, Floralia, 't Grieze Veen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtepunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169361,25	465064,84	12,34
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169328,34	465095,16	12,34
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169473,33	464921,66	12,35
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169368,34	465046,16	12,35
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169334,45	464969,29	12,35
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169434,02	465040,20	12,35
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169428,81	464926,03	12,35
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169394,27	464848,53	12,36
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169564,46	464816,58	12,36
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169281,38	465359,92	12,36
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169271,22	464832,32	12,36
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169365,64	464923,22	12,36
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169349,74	465089,59	12,37
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169251,88	464798,75	12,37
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169412,84	465041,66	12,37
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169489,20	464992,00	12,37
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169265,40	464947,03	12,38
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169433,98	464970,70	12,38
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169455,94	465026,79	12,38
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169335,45	465076,47	12,38
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169339,80	464934,75	12,39
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169394,14	465034,56	12,39
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169289,14	465436,76	12,40
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169375,21	464840,69	12,41
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169253,58	464880,28	12,41
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169291,30	465337,00	12,42
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169595,22	464804,16	12,42
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169447,50	464933,19	12,43
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169358,48	464941,91	12,44
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169384,31	464930,38	12,44
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169280,55	465383,96	12,44
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169421,66	464944,69	12,45
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169402,98	464937,53	12,45
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169414,50	464963,38	12,46
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169286,17	465411,98	12,47
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169359,60	465380,89	12,47
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169470,53	464984,84	12,48
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169445,73	465011,38	12,48
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169466,17	464940,34	12,48
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169484,84	464947,50	12,50
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169440,34	464951,88	12,50
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169395,83	464956,22	12,50
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169377,16	464949,06	12,50
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169272,08	465293,52	12,52
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169303,11	465362,72	12,52
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169477,69	464966,19	12,53
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169276,62	465331,19	12,53
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169284,79	465286,78	12,54
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169451,86	464977,69	12,55
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169296,16	465381,47	12,55
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169301,00	465425,91	12,59
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169345,52	465424,72	12,60
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169307,95	465407,16	12,60
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169336,99	464856,50	12,67
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169461,10	464959,70	12,72
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169335,80	464826,65	12,83
POINT	dtm-bs-hoogtepunten	169351,02	464838,25	13,12

Model: Oranjevereniging IL- KDV, Floralia, 't Grieze Veen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
9.2	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	12,12	2,00	5,00	--	Ja
9A.1	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	12,32	2,00	5,00	--	Ja
8A.1	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	12,29	2,00	5,00	--	Ja
8.1	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	12,35	2,00	5,00	--	Ja
8.2	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	12,36	2,00	5,00	--	Ja
22.1	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	12,41	2,00	5,00	--	Ja
3.2	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	11,84	2,00	5,00	--	Ja
6.1	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	12,52	2,00	5,00	--	Ja
30.1	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	11,68	2,00	5,00	--	Ja
38.1	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	11,75	2,00	5,00	--	Ja
32.1	Langhuis 32	169673,69	465321,66	11,91	2,00	5,00	--	Ja
9.3	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	12,11	2,00	5,00	--	Ja
9.1	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	12,12	2,00	5,00	--	Ja
8A.2	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	12,28	2,00	5,00	--	Ja
8A.3	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	12,30	2,00	5,00	--	Ja
8.3	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	12,36	2,00	5,00	--	Ja
7.2	Oude Zeumerseweg 7	169556,99	465053,85	12,08	2,00	--	--	Ja
7.1	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	12,17	2,00	5,00	--	Ja
7.3	Oude Zeumerseweg 7	169552,99	465047,38	12,12	2,00	--	--	Ja
10.1	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	12,41	2,00	5,00	--	Ja
10.2	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	12,41	2,00	5,00	--	Ja
3.1	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	11,90	2,00	5,00	--	Ja
13.1	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	12,41	2,00	5,00	--	Ja

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- KDV, Floralia, 't Grieze Veen
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 1_Lar,LT
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10.1_A	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	2,00	22,9	25,5	18,2	30,5	
10.1_B	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	5,00	26,7	30,9	17,0	35,9	
10.2_A	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	2,00	25,3	30,9	16,5	35,9	
10.2_B	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	5,00	25,8	30,3	16,8	35,3	
13.1_A	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	2,00	15,7	15,7	11,5	21,5	
13.1_B	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	5,00	16,6	17,0	12,4	22,4	
22.1_A	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	2,00	27,1	33,5	15,2	38,5	
22.1_B	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	5,00	28,8	37,2	15,1	42,2	
3.1_A	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	2,00	33,5	34,1	19,3	39,1	
3.1_B	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	5,00	34,1	34,8	20,0	39,8	
3.2_A	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	2,00	34,4	35,4	19,8	40,4	
3.2_B	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	5,00	35,2	36,3	20,4	41,3	
30.1_A	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	2,00	33,9	36,0	19,7	41,0	
30.1_B	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	5,00	34,6	37,0	20,4	42,0	
32.1_A	Langhuis 32	169673,69	465321,66	2,00	32,6	36,4	17,3	41,4	
32.1_B	Langhuis 32	169673,69	465321,66	5,00	33,2	37,2	18,3	42,2	
38.1_A	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	2,00	33,8	36,9	19,8	41,9	
38.1_B	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	5,00	34,5	37,7	20,9	42,7	
6.1_A	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	2,00	33,9	35,4	22,9	40,4	
6.1_B	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	5,00	35,4	36,7	23,4	41,7	
7.1_A	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	2,00	32,2	32,2	25,0	37,2	
7.1_B	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	5,00	40,2	43,5	29,6	48,5	
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	169556,99	465053,85	2,00	46,3	45,1	29,0	50,1	
7.3_A	Oude Zeumerseweg 7	169552,99	465047,38	2,00	31,4	29,3	25,8	35,8	
8.1_A	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	2,00	36,4	40,9	27,2	45,9	
8.1_B	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	5,00	38,0	42,6	27,4	47,6	
8.2_A	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	2,00	34,5	38,7	25,6	43,7	
8.2_B	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	5,00	36,4	40,5	27,2	45,5	
8.3_A	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	2,00	25,6	24,4	21,6	31,6	
8.3_B	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	5,00	28,0	28,4	22,5	33,4	
8A.1_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	2,00	39,9	41,6	29,3	46,6	
8A.1_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	5,00	42,0	43,8	31,5	48,8	
8A.2_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	2,00	41,5	41,4	30,9	46,4	
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	5,00	43,1	43,9	31,4	48,9	
8A.3_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	2,00	30,7	30,1	25,6	35,6	
8A.3_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	5,00	33,2	32,9	27,8	37,9	
9.1_A	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	2,00	33,7	33,6	26,8	38,6	
9.1_B	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	5,00	36,7	36,1	30,0	41,1	
9.2_A	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	2,00	46,2	41,3	31,7	46,3	
9.2_B	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	5,00	48,7	43,9	34,8	48,9	
9.3_A	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	2,00	47,8	43,7	31,9	48,7	
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	5,00	48,9	45,3	34,2	50,3	
9A.1_A	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	2,00	32,5	42,2	17,1	47,2	
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	5,00	34,1	44,0	17,8	49,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- KDV, Floralia, 't Grieze Veen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 9.3_B - Oude Zeumerseweg 9
Groep: 1_Lar,LT
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	5,00	48,9	45,3	34,2	50,3
SB3	Stemgeluid training, skeelerver.	169612,21	465162,34	1,50	34,5	44,7	--	49,7
BSO1	Buitenspeelsterrein BSO (4-12)	169633,33	465089,29	1,20	48,2	--	--	48,2
KDV3	LBK, KDV/BSO	169632,19	465021,00	0,50	36,8	33,8	33,8	43,8
KDV2	Warmtepomp, KDV/BSO	169629,41	465021,48	0,50	26,9	23,9	23,9	33,9
KDV1	Buitenspeelsterrein KDV (Buiten)	169609,37	465029,11	0,80	32,4	--	--	32,4
MB_02	Personenwagens skeelerver.	169609,69	464991,57	0,75	14,4	22,1	--	27,1
MB_05	Personenwagens skeelerver.	169609,65	464992,15	0,75	14,0	21,8	--	26,8
MB_04	Personenwagens Floralia	169609,69	464991,57	0,75	--	19,9	--	24,9
MB_03	Personenwagens Floralia	169609,65	464992,15	0,75	--	19,6	--	24,6
MB_01	Personenwagens KDV/BSO	169609,47	464992,01	0,75	20,2	--	--	20,2
D6	Open deur Floralia	169676,63	465067,18	2,00	--	10,1	--	15,1
D7	Open deur Floralia	169677,58	465072,43	2,00	--	9,9	--	14,9
UD01	Dak, Floralia	169658,81	465042,57	0,10	--	-4,9	--	0,1
D3	Dichte deur Floralia	169672,08	465042,14	0,00	--	-15,2	--	-10,2
D1	Dichte deur Floralia	169672,95	465046,96	0,00	--	-15,4	--	-10,4
D2	Dichte deur Floralia	169673,85	465051,92	0,00	--	-15,5	--	-10,5
D4	Dichte deur Floralia	169674,78	465057,00	0,00	--	-15,7	--	-10,7
D5	Dichte deur Floralia	169675,69	465062,03	0,00	--	-15,9	--	-10,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Oranjevereniging IL- KDV, Floralia, 't Grieze Veen
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 7.2_A - Oude Zeumerseweg 7
 Groep: 1_Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	169556,99	465053,85	2,00	46,3	45,1	29,0	50,1
SB3	Stemgeluid training, skeelerver.	169612,21	465162,34	1,50	34,5	44,7	--	49,7
BSO1	Buitenspeelsterrein BSO (4-12)	169633,33	465089,29	1,20	45,7	--	--	45,7
KDV3	LBK, KDV/BSO	169632,19	465021,00	0,50	31,6	28,6	28,6	38,6
KDV2	Warmtepomp, KDV/BSO	169629,41	465021,48	0,50	21,6	18,6	18,6	28,6
KDV1	Buitenspeelsterrein KDV (Buiten)	169609,37	465029,11	0,80	18,8	--	--	18,8
MB_02	Personenwagens skeelerver.	169609,69	464991,57	0,75	5,7	13,5	--	18,5
MB_05	Personenwagens skeelerver.	169609,65	464992,15	0,75	5,0	12,8	--	17,8
MB_04	Personenwagens Floralia	169609,69	464991,57	0,75	--	11,2	--	16,2
MB_03	Personenwagens Floralia	169609,65	464992,15	0,75	--	10,5	--	15,5
D6	Open deur Floralia	169676,63	465067,18	2,00	--	7,6	--	12,6
D7	Open deur Floralia	169677,58	465072,43	2,00	--	7,4	--	12,4
MB_01	Personenwagens KDV/BSO	169609,47	464992,01	0,75	10,8	--	--	10,8
UD01	Dak, Floralia	169658,81	465042,57	0,10	--	-9,5	--	-4,5
D2	Dichte deur Floralia	169673,85	465051,92	0,00	--	-16,8	--	-11,8
D4	Dichte deur Floralia	169674,78	465057,00	0,00	--	-16,9	--	-11,9
D5	Dichte deur Floralia	169675,69	465062,03	0,00	--	-17,0	--	-12,0
D1	Dichte deur Floralia	169672,95	465046,96	0,00	--	-19,9	--	-14,9
D3	Dichte deur Floralia	169672,08	465042,14	0,00	--	-21,1	--	-16,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Oranjevereniging IL- KDV, Floralia, 't Grieze Veen
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 9A.1_B - Oude Zeumerseweg 9 A
 Groep: 1_Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	5,00	34,1	44,0	17,8	49,0
SB3	Stemgeluid training, skeelerver.	169612,21	465162,34	1,50	31,1	41,3	--	46,3
D6	Open deur Floralia	169676,63	465067,18	2,00	--	34,2	--	39,2
D7	Open deur Floralia	169677,58	465072,43	2,00	--	34,2	--	39,2
MB_05	Personenwagens skeelerver.	169609,65	464992,15	0,75	25,0	32,8	--	37,8
MB_02	Personenwagens skeelerver.	169609,69	464991,57	0,75	25,0	32,8	--	37,8
MB_03	Personenwagens Floralia	169609,65	464992,15	0,75	--	30,6	--	35,6
MB_04	Personenwagens Floralia	169609,69	464991,57	0,75	--	30,5	--	35,5
KDV3	LBK, KDV/BSO	169632,19	465021,00	0,50	20,3	17,3	17,3	27,3
MB_01	Personenwagens KDV/BSO	169609,47	464992,01	0,75	25,9	--	--	25,9
BSO1	Buitenspeelsterrein BSO (4-12)	169633,33	465089,29	1,20	20,1	--	--	20,1
KDV2	Warmtepomp, KDV/BSO	169629,41	465021,48	0,50	10,8	7,8	7,8	17,8
KDV1	Buitenspeelsterrein KDV (Buiten)	169609,37	465029,11	0,80	16,2	--	--	16,2
D5	Dichte deur Floralia	169675,69	465062,03	0,00	--	8,2	--	13,2
D4	Dichte deur Floralia	169674,78	465057,00	0,00	--	8,1	--	13,1
D2	Dichte deur Floralia	169673,85	465051,92	0,00	--	8,0	--	13,0
D1	Dichte deur Floralia	169672,95	465046,96	0,00	--	7,8	--	12,8
D3	Dichte deur Floralia	169672,08	465042,14	0,00	--	7,6	--	12,6
UD01	Dak, Floralia	169658,81	465042,57	0,10	--	6,3	--	11,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Oranjevereniging IL- KDV, Floralia, 't Grieze Veen
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 8A.2_B - Oude Zeumerseweg 8 A
 Groep: 1_Lar,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmal	
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	5,00	43,1	43,9	31,4	48,9	
MB_02	Personenwagens skeelerver.	169609,69	464991,57	0,75	29,8	37,6	--	42,6	
MB_05	Personenwagens skeelerver.	169609,65	464992,15	0,75	29,7	37,5	--	42,5	
SB3	Stemgeluid training, skeelerver.	169612,21	465162,34	1,50	26,7	36,9	--	41,9	
KDV3	LBK, KDV/BSO	169632,19	465021,00	0,50	34,0	31,0	31,0	41,0	
MB_04	Personenwagens Floralia	169609,69	464991,57	0,75	--	35,3	--	40,3	
MB_03	Personenwagens Floralia	169609,65	464992,15	0,75	--	35,2	--	40,2	
BSO1	Buitenspeelterrein BSO (4-12)	169633,33	465089,29	1,20	38,7	--	--	38,7	
KDV1	Buitenspeelterrein KDV (Buiten)	169609,37	465029,11	0,80	36,5	--	--	36,5	
MB_01	Personenwagens KDV/BSO	169609,47	464992,01	0,75	35,6	--	--	35,6	
KDV2	Warmtepomp, KDV/BSO	169629,41	465021,48	0,50	23,9	20,9	20,9	30,9	
D6	Open deur Floralia	169676,63	465067,18	2,00	--	9,0	--	14,0	
D7	Open deur Floralia	169677,58	465072,43	2,00	--	8,5	--	13,5	
UD01	Dak, Floralia	169658,81	465042,57	0,10	--	1,7	--	6,7	
D3	Dichte deur Floralia	169672,08	465042,14	0,00	--	-10,3	--	-5,3	
D1	Dichte deur Floralia	169672,95	465046,96	0,00	--	-11,7	--	-6,7	
D2	Dichte deur Floralia	169673,85	465051,92	0,00	--	-13,4	--	-8,4	
D4	Dichte deur Floralia	169674,78	465057,00	0,00	--	-14,3	--	-9,3	
D5	Dichte deur Floralia	169675,69	465062,03	0,00	--	-16,6	--	-11,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Wedstrijdsituatie t Grieze Veen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 1_Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
10.1_A	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	2,00	27,2	--	--	27,2	
10.1_B	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	5,00	32,8	--	--	32,8	
10.2_A	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	2,00	32,5	--	--	32,5	
10.2_B	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	5,00	31,9	--	--	31,9	
13.1_A	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	2,00	15,6	--	--	15,6	
13.1_B	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	5,00	17,1	--	--	17,1	
22.1_A	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	2,00	31,1	--	--	31,1	
22.1_B	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	5,00	39,2	--	--	39,2	
3.1_A	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	2,00	37,8	--	--	37,8	
3.1_B	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	5,00	38,5	--	--	38,5	
3.2_A	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	2,00	39,2	--	--	39,2	
3.2_B	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	5,00	40,1	--	--	40,1	
30.1_A	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	2,00	39,9	--	--	39,9	
30.1_B	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	5,00	40,8	--	--	40,8	
32.1_A	Langhuis 32	169673,69	465321,66	2,00	40,2	--	--	40,2	
32.1_B	Langhuis 32	169673,69	465321,66	5,00	41,0	--	--	41,0	
38.1_A	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	2,00	40,7	--	--	40,7	
38.1_B	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	5,00	41,6	--	--	41,6	
6.1_A	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	2,00	38,7	--	--	38,7	
6.1_B	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	5,00	40,0	--	--	40,0	
7.1_A	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	2,00	31,0	--	--	31,0	
7.1_B	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	5,00	47,0	--	--	47,0	
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	169556,99	465053,85	2,00	49,0	--	--	49,0	
7.3_A	Oude Zeumerseweg 7	169552,99	465047,38	2,00	30,3	--	--	30,3	
8.1_A	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	2,00	39,7	--	--	39,7	
8.1_B	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	5,00	41,3	--	--	41,3	
8.2_A	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	2,00	37,6	--	--	37,6	
8.2_B	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	5,00	39,3	--	--	39,3	
8.3_A	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	2,00	22,0	--	--	22,0	
8.3_B	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	5,00	27,7	--	--	27,7	
8A.1_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	2,00	39,5	--	--	39,5	
8A.1_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	5,00	42,3	--	--	42,3	
8A.2_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	2,00	41,1	--	--	41,1	
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	5,00	43,0	--	--	43,0	
8A.3_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	2,00	29,2	--	--	29,2	
8A.3_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	5,00	32,5	--	--	32,5	
9.1_A	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	2,00	30,6	--	--	30,6	
9.1_B	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	5,00	33,2	--	--	33,2	
9.2_A	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	2,00	44,4	--	--	44,4	
9.2_B	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	5,00	46,6	--	--	46,6	
9.3_A	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	2,00	47,3	--	--	47,3	
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	5,00	48,9	--	--	48,9	
9A.1_A	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	2,00	44,0	--	--	44,0	
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	5,00	45,6	--	--	45,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Wedstrijdsituatie t Grieze Veen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 7.2_A - Oude Zeumerseweg 7
Groep: 1_Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	169556,99	465053,85	2,00	49,0	--	--	49,0
SB3	Personen, skeelerbaan	169612,21	465162,34	1,50	48,7	--	--	48,7
MB_06	Personenwagens skeelerver.	169609,69	464991,57	0,75	11,4	--	--	11,4
MB_07	Personenwagens skeelerver.	169609,65	464992,15	0,75	10,7	--	--	10,7

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Wedstrijdsituatie t Grieze Veen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 9.3_B - Oude Zeumerseweg 9
Groep: 1_Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	5,00	48,9	--	--	48,9
SB3	Personen, skeelerbaan	169612,21	465162,34	1,50	48,7	--	--	48,7
MB_06	Personenwagens skeelerver.	169609,69	464991,57	0,75	20,1	--	--	20,1
MB_07	Personenwagens skeelerver.	169609,65	464992,15	0,75	19,8	--	--	19,8

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Wedstrijdsituatie t Grieze Veen
LAEq bij Bron voor toetspunt: 9A.1_B - Oude Zeumerseweg 9 A
Groep: 1_Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	5,00	45,6	--	--	45,6
SB3	Personen, skeelerbaan	169612,21	465162,34	1,50	45,3	--	--	45,3
MB_07	Personenwagens skeelerver.	169609,65	464992,15	0,75	30,7	--	--	30,7
MB_06	Personenwagens skeelerver.	169609,69	464991,57	0,75	30,7	--	--	30,7

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Wedstrijdsituatie t Grieze Veen
LAEq bij Bron voor toetspunt: 8A.2_B - Oude Zeumerseweg 8 A
Groep: 1_Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	5,00	43,0	--	--	43,0	
SB3	Personen, skeelerbaan	169612,21	465162,34	1,50	40,9	--	--	40,9	
MB_06	Personenwagens skeelerver.	169609,69	464991,57	0,75	35,5	--	--	35,5	
MB_07	Personenwagens skeelerver.	169609,65	464992,15	0,75	35,4	--	--	35,4	

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Wedstrijdsituatie t Grieze Veen
LAEq bij Bron voor toetspunt: 38.1_B - Wouterskamp 38
Groep: 1_Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
38.1_B	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	5,00	41,6	--	--	41,6
SB3	Personen, skeelerbaan	169612,21	465162,34	1,50	41,6	--	--	41,6
MB_06	Personenwagens skeelerver.	169609,69	464991,57	0,75	11,6	--	--	11,6
MB_07	Personenwagens skeelerver.	169609,65	464992,15	0,75	11,0	--	--	11,0

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Wedstrijdsituatie t Grieze Veen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 32.1_B - Langhuis 32
Groep: 1_Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
32.1_B	Langhuis 32	169673,69	465321,66	5,00	41,0	--	--	41,0
SB3	Personen, skeelerbaan	169612,21	465162,34	1,50	40,9	--	--	40,9
MB_06	Personenwagens skeelerver.	169609,69	464991,57	0,75	15,8	--	--	15,8
MB_07	Personenwagens skeelerver.	169609,65	464992,15	0,75	14,5	--	--	14,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Wedstrijdsituatie t Grieze Veen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 30.1_B - Wouterskamp 30
Groep: 1_Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
30.1_B	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	5,00	40,8	--	--	40,8	
SB3	Personen, skeelerbaan	169612,21	465162,34	1,50	40,8	--	--	40,8	
MB_06	Personenwagens skeelerver.	169609,69	464991,57	0,75	10,7	--	--	10,7	
MB_07	Personenwagens skeelerver.	169609,65	464992,15	0,75	10,5	--	--	10,5	

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Koningsdag
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10.1_A	Oude Zeumerseweg 10	2,00	37,8	--	--	37,8
10.1_B	Oude Zeumerseweg 10	5,00	43,4	--	--	43,4
10.2_A	Oude Zeumerseweg 10	2,00	42,1	--	--	42,1
10.2_B	Oude Zeumerseweg 10	5,00	41,8	--	--	41,8
13.1_A	Oude Zeumerseweg 13	2,00	27,7	--	--	27,7
13.1_B	Oude Zeumerseweg 13	5,00	28,8	--	--	28,8
22.1_A	Zeumerseweg 22	2,00	39,5	--	--	39,5
22.1_B	Zeumerseweg 22	5,00	48,8	--	--	48,8
3.1_A	Oude Zeumerseweg 3	2,00	49,0	--	--	49,0
3.1_B	Oude Zeumerseweg 3	5,00	49,7	--	--	49,7
3.2_A	Oude Zeumerseweg 3	2,00	50,2	--	--	50,2
3.2_B	Oude Zeumerseweg 3	5,00	51,2	--	--	51,2
30.1_A	Wouterskamp 30	2,00	50,7	--	--	50,7
30.1_B	Wouterskamp 30	5,00	51,7	--	--	51,7
32.1_A	Langhuis 32	2,00	50,4	--	--	50,4
32.1_B	Langhuis 32	5,00	51,2	--	--	51,2
38.1_A	Wouterskamp 38	2,00	51,4	--	--	51,4
38.1_B	Wouterskamp 38	5,00	52,1	--	--	52,1
6.1_A	Oude Zeumerseweg 6	2,00	49,8	--	--	49,8
6.1_B	Oude Zeumerseweg 6	5,00	51,2	--	--	51,2
7.1_A	Oude Zeumerseweg 7	2,00	42,6	--	--	42,6
7.1_B	Oude Zeumerseweg 7	5,00	58,4	--	--	58,4
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	2,00	60,3	--	--	60,3
7.3_A	Oude Zeumerseweg 7	2,00	41,9	--	--	41,9
8.1_A	Oude Zeumerseweg 8	2,00	48,3	--	--	48,3
8.1_B	Oude Zeumerseweg 8	5,00	49,9	--	--	49,9
8.2_A	Oude Zeumerseweg 8	2,00	46,6	--	--	46,6
8.2_B	Oude Zeumerseweg 8	5,00	48,3	--	--	48,3
8.3_A	Oude Zeumerseweg 8	2,00	37,2	--	--	37,2
8.3_B	Oude Zeumerseweg 8	5,00	41,3	--	--	41,3
8A.1_A	Oude Zeumerseweg 8 A	2,00	48,6	--	--	48,6
8A.1_B	Oude Zeumerseweg 8 A	5,00	50,9	--	--	50,9
8A.2_A	Oude Zeumerseweg 8 A	2,00	51,6	--	--	51,6
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	5,00	53,2	--	--	53,2
8A.3_A	Oude Zeumerseweg 8 A	2,00	41,7	--	--	41,7
8A.3_B	Oude Zeumerseweg 8 A	5,00	44,6	--	--	44,6
9.1_A	Oude Zeumerseweg 9	2,00	42,1	--	--	42,1
9.1_B	Oude Zeumerseweg 9	5,00	44,6	--	--	44,6
9.2_A	Oude Zeumerseweg 9	2,00	54,8	--	--	54,8
9.2_B	Oude Zeumerseweg 9	5,00	57,2	--	--	57,2
9.3_A	Oude Zeumerseweg 9	2,00	57,8	--	--	57,8
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	5,00	60,3	--	--	60,3
9A.1_A	Oude Zeumerseweg 9 A	2,00	53,5	--	--	53,5
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	5,00	55,0	--	--	55,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Koningsdag
LAeq bij Bron voor toetspunt: 9.3_B - Oude Zeumerseweg 9
Groep: Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	5,00	60,3	--	--	60,3
KD3	Koningsdag terrein Kinderen (3000 p)	1,20	59,7	--	--	59,7
KD2	terras bij de kantine (300 p)	1,80	45,8	--	--	45,8
KD1	Koningsdag terrein volwassen spraak (2700 p)	1,80	44,3	--	--	44,3
MB_08	Personenwagens Koningsdag	0,75	21,9	--	--	21,9

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Koningsdag
LAeq bij Bron voor toetspunt: 7.2_A - Oude Zeumerseweg 7
Groep: Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	2,00	60,3	--	--	60,3
KD3	Koningsdag terrein Kinderen (3000 p)	1,20	59,6	--	--	59,6
KD1	Koningsdag terrein volwassen spraak (2700 p)	1,80	43,5	--	--	43,5
KD2	terras bij de kantine (300 p)	1,80	42,6	--	--	42,6
MB_08	Personenwagens Koningsdag	0,75	16,6	--	--	16,6

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Koningsdag
LAeq bij Bron voor toetspunt: 9A.1_B - Oude Zeumerseweg 9 A
Groep: Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	5,00	55,0	--	--	55,0
KD3	Koningsdag terrein Kinderen (3000 p)	1,20	54,9	--	--	54,9
KD1	Koningsdag terrein volwassen spraak (2700 p)	1,80	40,0	--	--	40,0
MB_08	Personenwagens Koningsdag	0,75	27,2	--	--	27,2
KD2	terras bij de kantine (300 p)	1,80	20,7	--	--	20,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Koningsdag
LAeq bij Bron voor toetspunt: 8A.2_B - Oude Zeumerseweg 8 A
Groep: Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	5,00	53,2	--	--	53,2
KD3	Koningsdag terrein Kinderen (3000 p)	1,20	52,0	--	--	52,0
MB_08	Personenwagens Koningsdag	0,75	46,0	--	--	46,0
KD1	Koningsdag terrein volwassen spraak (2700 p)	1,80	37,1	--	--	37,1
KD2	terras bij de kantine (300 p)	1,80	36,8	--	--	36,8

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Koningsdag
LAeq bij Bron voor toetspunt: 38.1_B - Wouterskamp 38
Groep: Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
38.1_B	Wouterskamp 38	5,00	52,1	--	--	52,1
KD3	Koningsdag terrein Kinderen (3000 p)	1,20	52,0	--	--	52,0
KD1	Koningsdag terrein volwassen spraak (2700 p)	1,80	36,7	--	--	36,7
KD2	terras bij de kantine (300 p)	1,80	30,6	--	--	30,6
MB_08	Personenwagens Koningsdag	0,75	23,0	--	--	23,0

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Koningsdag
LAeq bij Bron voor toetspunt: 8A.2_A - Oude Zeumerseweg 8 A
Groep: Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
8A.2_A	Oude Zeumerseweg 8 A	2,00	51,6	--	--	51,6
KD3	Koningsdag terrein Kinderen (3000 p)	1,20	50,5	--	--	50,5
MB_08	Personenwagens Koningsdag	0,75	42,6	--	--	42,6
KD2	terras bij de kantine (300 p)	1,80	35,3	--	--	35,3
KD1	Koningsdag terrein volwassen spraak (2700 p)	1,80	35,2	--	--	35,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Koningsdag
LAeq bij Bron voor toetspunt: 6.1_B - Oude Zeumerseweg 6
Groep: Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
6.1_B	Oude Zeumerseweg 6	5,00	51,2	--	--	51,2
KD3	Koningsdag terrein Kinderen (3000 p)	1,20	50,9	--	--	50,9
MB_08	Personenwagens Koningsdag	0,75	36,7	--	--	36,7
KD1	Koningsdag terrein volwassen spraak (2700 p)	1,80	35,9	--	--	35,9
KD2	terras bij de kantine (300 p)	1,80	31,7	--	--	31,7

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Koningsdag
LAeq bij Bron voor toetspunt: 32.1_B - Langhuis 32
Groep: Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
32.1_B	Langhuis 32	5,00	51,2	--	--	51,2
KD3	Koningsdag terrein Kinderen (3000 p)	1,20	50,9	--	--	50,9
KD1	Koningsdag terrein volwassen spraak (2700 p)	1,80	35,6	--	--	35,6
KD2	terras bij de kantine (300 p)	1,80	29,3	--	--	29,3
MB_08	Personenwagens Koningsdag	0,75	21,2	--	--	21,2

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10.1_A	Oude Zeumerseweg 10	2,00	--	48,8	48,8	58,8
10.1_B	Oude Zeumerseweg 10	5,00	--	54,1	54,1	64,1
10.2_A	Oude Zeumerseweg 10	2,00	--	54,9	54,9	64,9
10.2_B	Oude Zeumerseweg 10	5,00	--	53,8	53,8	63,8
13.1_A	Oude Zeumerseweg 13	2,00	--	38,6	38,5	48,5
13.1_B	Oude Zeumerseweg 13	5,00	--	39,9	39,8	49,8
22.1_A	Zeumerseweg 22	2,00	--	58,4	58,4	68,4
22.1_B	Zeumerseweg 22	5,00	--	59,5	59,5	69,5
3.1_A	Oude Zeumerseweg 3	2,00	--	58,0	58,0	68,0
3.1_B	Oude Zeumerseweg 3	5,00	--	58,9	58,9	68,9
3.2_A	Oude Zeumerseweg 3	2,00	--	59,1	59,1	69,1
3.2_B	Oude Zeumerseweg 3	5,00	--	60,1	60,1	70,1
30.1_A	Wouterskamp 30	2,00	--	59,8	59,8	69,8
30.1_B	Wouterskamp 30	5,00	--	61,0	61,0	71,0
32.1_A	Langhuis 32	2,00	--	60,7	60,7	70,7
32.1_B	Langhuis 32	5,00	--	61,8	61,8	71,8
38.1_A	Wouterskamp 38	2,00	--	61,8	61,8	71,8
38.1_B	Wouterskamp 38	5,00	--	63,1	63,1	73,1
6.1_A	Oude Zeumerseweg 6	2,00	--	55,3	55,3	65,3
6.1_B	Oude Zeumerseweg 6	5,00	--	58,7	58,6	68,6
7.1_A	Oude Zeumerseweg 7	2,00	--	55,5	55,4	65,4
7.1_B	Oude Zeumerseweg 7	5,00	--	62,1	62,1	72,1
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	2,00	--	70,3	70,3	80,3
7.3_A	Oude Zeumerseweg 7	2,00	--	54,0	54,0	64,0
8.1_A	Oude Zeumerseweg 8	2,00	--	63,8	63,8	73,8
8.1_B	Oude Zeumerseweg 8	5,00	--	65,0	65,0	75,0
8.2_A	Oude Zeumerseweg 8	2,00	--	62,0	62,0	72,0
8.2_B	Oude Zeumerseweg 8	5,00	--	63,3	63,3	73,3
8.3_A	Oude Zeumerseweg 8	2,00	--	46,3	46,1	56,1
8.3_B	Oude Zeumerseweg 8	5,00	--	49,0	48,7	58,7
8A.1_A	Oude Zeumerseweg 8 A	2,00	--	60,6	60,6	70,6
8A.1_B	Oude Zeumerseweg 8 A	5,00	--	62,5	62,4	72,4
8A.2_A	Oude Zeumerseweg 8 A	2,00	--	62,4	62,4	72,4
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	5,00	--	62,3	62,3	72,3
8A.3_A	Oude Zeumerseweg 8 A	2,00	--	51,9	51,7	61,7
8A.3_B	Oude Zeumerseweg 8 A	5,00	--	52,6	52,4	62,4
9.1_A	Oude Zeumerseweg 9	2,00	--	52,5	52,4	62,4
9.1_B	Oude Zeumerseweg 9	5,00	--	56,3	56,2	66,2
9.2_A	Oude Zeumerseweg 9	2,00	--	69,7	69,7	79,7
9.2_B	Oude Zeumerseweg 9	5,00	--	72,3	72,2	82,2
9.3_A	Oude Zeumerseweg 9	2,00	--	71,1	71,1	81,1
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	5,00	--	73,6	73,6	83,6
9A.1_A	Oude Zeumerseweg 9 A	2,00	--	64,7	64,7	74,7
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	5,00	--	66,9	66,9	76,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 9.3_B - Oude Zeumerseweg 9
 Groep: Lar,Lt
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	5,00	--	73,6	73,6	83,6
P01	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	67,8	67,8	77,8
P02	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	67,4	67,4	77,4
P03	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	66,7	66,7	76,7
P04	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	66,3	66,3	76,3
DAK01.1	Dak	2,00	--	57,8	57,8	67,8
DAK01.2	Dak	2,00	--	57,3	57,3	67,3
DAK01.3	Dak	2,00	--	56,5	56,5	66,5
DAK01.4	Dak	2,00	--	55,5	55,5	65,5
DAK01.5	Dak	2,00	--	54,6	54,6	64,6
G02	Uitstralende gevel achterzijde	0,00	--	44,9	44,9	54,9
DAK02.1	Dak kantine	1,00	--	44,7	44,7	54,7
DAK02.2	Dak kantine	1,00	--	44,4	44,4	54,4
DAK01.6	Dak	2,00	--	44,2	44,2	54,2
DAK02.3	Dak kantine	1,00	--	44,1	44,1	54,1
Lar,Lt_KD2	terras bij de kantine	1,80	--	48,9	39,9	53,9
DAK01.7	Dak	2,00	--	43,8	43,8	53,8
DAK02.4	Dak kantine	1,00	--	43,6	43,6	53,6
DAK01.8	Dak	2,00	--	43,4	43,4	53,4
DAK01.9	Dak	2,00	--	42,9	42,9	52,9
P05	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	42,8	42,8	52,8
DAK01.10	Dak	2,00	--	42,5	42,5	52,5
G01	Uitstralende gevel achterzijde	0,00	--	39,6	39,6	49,6
UD02	Dak, Floralia	0,10	--	38,5	38,5	48,5
G03	Uitstralende gevel kantine	0,00	--	38,3	38,3	48,3
G04	Oostgevel Floralia	0,00	--	21,6	21,6	31,6
MB_09	Parkeren Koningsnacht	0,75	--	21,9	18,9	28,9
max_MB_19	stempluid Koningsnacht	0,75	--	19,8	16,8	26,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 9.2_B - Oude Zeumerseweg 9
 Groep: Lar,Lt
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9.2_B	Oude Zeumerseweg 9	5,00	--	72,3	72,2	82,2
P02	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	67,2	67,2	77,2
P03	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	66,5	66,5	76,5
P04	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	66,0	66,0	76,0
DAK01.1	Dak	2,00	--	58,0	58,0	68,0
P01	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	57,7	57,7	67,7
DAK01.2	Dak	2,00	--	57,3	57,3	67,3
DAK01.3	Dak	2,00	--	56,4	56,4	66,4
DAK01.4	Dak	2,00	--	55,4	55,4	65,4
DAK01.5	Dak	2,00	--	54,3	54,3	64,3
DAK02.1	Dak kantine	1,00	--	44,9	44,9	54,9
DAK02.2	Dak kantine	1,00	--	44,6	44,6	54,6
DAK01.6	Dak	2,00	--	44,5	44,5	54,5
G02	Uitstralende gevel achterzijde	0,00	--	44,4	44,4	54,4
DAK02.3	Dak kantine	1,00	--	44,2	44,2	54,2
DAK01.7	Dak	2,00	--	44,0	44,0	54,0
DAK02.4	Dak kantine	1,00	--	43,6	43,6	53,6
Lar,Lt_KD2	terras bij de kantine	1,80	--	48,5	39,5	53,5
DAK01.8	Dak	2,00	--	43,5	43,5	53,5
DAK01.9	Dak	2,00	--	43,0	43,0	53,0
P05	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	42,8	42,8	52,8
DAK01.10	Dak	2,00	--	42,5	42,5	52,5
G01	Uitstralende gevel achterzijde	0,00	--	39,2	39,2	49,2
UD02	Dak, Floralia	0,10	--	38,6	38,6	48,6
G03	Uitstralende gevel kantine	0,00	--	38,4	38,4	48,4
MB_09	Parkeren Koningsnacht	0,75	--	39,9	36,9	46,9
max_MB_19	stemgeluid Koningsnacht	0,75	--	31,0	27,9	37,9
G04	Oostgevel Floralia	0,00	--	21,6	21,6	31,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 7.2_A - Oude Zeumerseweg 7
 Groep: Lar,Lt
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	2,00	--	70,3	70,3	80,3
P01	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	64,3	64,3	74,3
P02	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	64,0	64,0	74,0
P03	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	63,7	63,7	73,7
P04	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	63,4	63,4	73,4
DAK01.3	Dak	2,00	--	53,3	53,3	63,3
DAK01.4	Dak	2,00	--	52,8	52,8	62,8
DAK01.5	Dak	2,00	--	52,3	52,3	62,3
DAK01.2	Dak	2,00	--	50,8	50,8	60,8
DAK01.1	Dak	2,00	--	48,5	48,5	58,5
G02	Uitstralende gevel achterzijde	0,00	--	42,3	42,3	52,3
Lar,Lt_KD2	terras bij de kantine	1,80	--	45,8	36,8	50,8
P05	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	40,6	40,6	50,6
DAK01.8	Dak	2,00	--	39,7	39,7	49,7
DAK02.4	Dak kantine	1,00	--	39,6	39,6	49,6
DAK01.9	Dak	2,00	--	39,6	39,6	49,6
DAK01.10	Dak	2,00	--	39,5	39,5	49,5
DAK01.7	Dak	2,00	--	38,1	38,1	48,1
DAK01.6	Dak	2,00	--	37,6	37,6	47,6
G01	Uitstralende gevel achterzijde	0,00	--	37,5	37,5	47,5
DAK02.3	Dak kantine	1,00	--	36,5	36,5	46,5
DAK02.2	Dak kantine	1,00	--	35,1	35,1	45,1
DAK02.1	Dak kantine	1,00	--	34,2	34,2	44,2
UD02	Dak, Floralia	0,10	--	33,2	33,2	43,2
G03	Uitstralende gevel kantine	0,00	--	32,1	32,1	42,1
G04	Oostgevel Floralia	0,00	--	18,7	18,7	28,7
MB_09	Parkeren Koningsnacht	0,75	--	16,6	13,6	23,6
max_MB_19	stemgeluid Koningsnacht	0,75	--	10,6	7,6	17,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 9A.1_B - Oude Zeumerseweg 9 A
 Groep: Lar,Lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	5,00	--	66,9	66,9	76,9
P05	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	65,8	65,8	75,8
DAK01.10	Dak	2,00	--	52,3	52,3	62,3
DAK01.9	Dak	2,00	--	52,3	52,3	62,3
DAK01.8	Dak	2,00	--	52,1	52,1	62,1
DAK01.7	Dak	2,00	--	51,9	51,9	61,9
DAK01.6	Dak	2,00	--	51,6	51,6	61,6
UD02	Dak, Floralia	0,10	--	51,3	51,3	61,3
G04	Oostgevel Floralia	0,00	--	44,2	44,2	54,2
P04	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	42,1	42,1	52,1
P03	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	42,0	42,0	52,0
P02	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	42,0	42,0	52,0
P01	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	41,9	41,9	51,9
DAK01.5	Dak	2,00	--	40,6	40,6	50,6
G01	Uitstralende gevel achterzijde	0,00	--	40,2	40,2	50,2
DAK01.4	Dak	2,00	--	40,1	40,1	50,1
DAK01.3	Dak	2,00	--	39,9	39,9	49,9
DAK01.2	Dak	2,00	--	39,7	39,7	49,7
DAK01.1	Dak	2,00	--	39,5	39,5	49,5
MB_09	Parkeren Koningsnacht	0,75	--	27,3	24,2	34,2
G02	Uitstralende gevel achterzijde	0,00	--	22,1	22,1	32,1
DAK02.4	Dak kantine	1,00	--	20,2	20,2	30,2
max_MB_19	stemgeluid Koningsnacht	0,75	--	23,2	20,2	30,2
DAK02.3	Dak kantine	1,00	--	20,2	20,2	30,2
DAK02.2	Dak kantine	1,00	--	20,1	20,1	30,1
DAK02.1	Dak kantine	1,00	--	20,1	20,1	30,1
Lar,Lt_KD2	terras bij de kantine	1,80	--	24,6	15,6	29,6
G03	Uitstralende gevel kantine	0,00	--	17,3	17,3	27,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 8.1_B - Oude Zeumerseweg 8
 Groep: Lar,Lt
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
8.1_B	Oude Zeumerseweg 8	5,00	--	65,0	65,0	75,0
P05	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	62,8	62,8	72,8
DAK01.6	Dak	2,00	--	54,7	54,7	64,7
DAK01.7	Dak	2,00	--	53,5	53,5	63,5
DAK01.8	Dak	2,00	--	52,3	52,3	62,3
DAK01.9	Dak	2,00	--	51,2	51,2	61,2
DAK01.10	Dak	2,00	--	50,4	50,4	60,4
UD02	Dak, Floralia	0,10	--	49,6	49,6	59,6
DAK01.2	Dak	2,00	--	45,7	45,7	55,7
DAK01.1	Dak	2,00	--	44,6	44,6	54,6
DAK01.3	Dak	2,00	--	44,4	44,4	54,4
DAK01.4	Dak	2,00	--	43,5	43,5	53,5
DAK01.5	Dak	2,00	--	42,8	42,8	52,8
P03	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	42,4	42,4	52,4
P04	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	42,0	42,0	52,0
G04	Oostgevel Floralia	0,00	--	41,4	41,4	51,4
P01	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	40,7	40,7	50,7
P02	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	40,3	40,3	50,3
G01	Uitstralende gevel achterzijde	0,00	--	36,2	36,2	46,2
MB_09	Parkeren Koningsnacht	0,75	--	36,4	33,4	43,4
max_MB_19	stemgeluid Koningsnacht	0,75	--	32,1	29,1	39,1
DAK02.1	Dak kantine	1,00	--	28,0	28,0	38,0
DAK02.2	Dak kantine	1,00	--	27,5	27,5	37,5
DAK02.3	Dak kantine	1,00	--	27,2	27,2	37,2
Lar,Lt_KD2	terras bij de kantine	1,80	--	31,2	22,1	36,2
DAK02.4	Dak kantine	1,00	--	25,8	25,8	35,8
G02	Uitstralende gevel achterzijde	0,00	--	21,2	21,2	31,2
G03	Uitstralende gevel kantine	0,00	--	15,2	15,2	25,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 8.2_B - Oude Zeumerseweg 8
 Groep: Lar,Lt
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
8.2_B	Oude Zeumerseweg 8	5,00	--	63,3	63,3	73,3
P05	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	61,4	61,4	71,4
DAK01.6	Dak	2,00	--	52,6	52,6	62,6
DAK01.7	Dak	2,00	--	51,3	51,3	61,3
DAK01.8	Dak	2,00	--	50,1	50,1	60,1
DAK01.9	Dak	2,00	--	49,4	49,4	59,4
DAK01.10	Dak	2,00	--	48,4	48,4	58,4
UD02	Dak, Floralia	0,10	--	47,5	47,5	57,5
DAK01.1	Dak	2,00	--	43,6	43,6	53,6
DAK01.2	Dak	2,00	--	42,1	42,1	52,1
DAK01.3	Dak	2,00	--	41,1	41,1	51,1
P01	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	40,4	40,4	50,4
DAK01.4	Dak	2,00	--	40,3	40,3	50,3
P02	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	40,1	40,1	50,1
G04	Oostgevel Floralia	0,00	--	39,8	39,8	49,8
P03	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	39,8	39,8	49,8
DAK01.5	Dak	2,00	--	39,7	39,7	49,7
P04	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	39,5	39,5	49,5
G01	Uitstralende gevel achterzijde	0,00	--	33,8	33,8	43,8
DAK02.1	Dak kantine	1,00	--	27,3	27,3	37,3
DAK02.2	Dak kantine	1,00	--	26,9	26,9	36,9
DAK02.3	Dak kantine	1,00	--	26,5	26,5	36,5
max_MB_19	stengeluid Koningsnacht	0,75	--	28,8	25,8	35,8
Lar,Lt_KD2	terras bij de kantine	1,80	--	30,3	21,2	35,3
DAK02.4	Dak kantine	1,00	--	24,3	24,3	34,3
MB_09	Parkeren Koningsnacht	0,75	--	26,9	23,9	33,9
G02	Uitstralende gevel achterzijde	0,00	--	19,4	19,4	29,4
G03	Uitstralende gevel kantine	0,00	--	14,8	14,8	24,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 38.1_B - Wouterskamp 38
 Groep: Lar,Lt
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
38.1_B	Wouterskamp 38	5,00	--	63,1	63,1	73,1
P03	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	57,2	57,2	67,2
P02	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	57,0	57,0	67,0
P01	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	56,9	56,9	66,9
P04	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	55,6	55,6	65,6
G01	Uitstralende gevel achterzijde	0,00	--	44,6	44,6	54,6
DAK01.4	Dak	2,00	--	43,7	43,7	53,7
DAK01.5	Dak	2,00	--	43,5	43,5	53,5
DAK01.10	Dak	2,00	--	43,2	43,2	53,2
DAK01.3	Dak	2,00	--	43,2	43,2	53,2
DAK01.2	Dak	2,00	--	42,6	42,6	52,6
DAK01.1	Dak	2,00	--	42,0	42,0	52,0
DAK01.9	Dak	2,00	--	36,8	36,8	46,8
UD02	Dak, Floralia	0,10	--	36,5	36,5	46,5
G02	Uitstralende gevel achterzijde	0,00	--	35,6	35,6	45,6
P05	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	34,6	34,6	44,6
DAK01.8	Dak	2,00	--	34,5	34,5	44,5
DAK01.7	Dak	2,00	--	33,7	33,7	43,7
DAK01.6	Dak	2,00	--	33,3	33,3	43,3
Lar,Lt_KD2	terras bij de kantine	1,80	--	33,8	24,8	38,8
DAK02.4	Dak kantine	1,00	--	28,1	28,1	38,1
DAK02.3	Dak kantine	1,00	--	27,8	27,8	37,8
DAK02.2	Dak kantine	1,00	--	27,7	27,7	37,7
DAK02.1	Dak kantine	1,00	--	27,5	27,5	37,5
G03	Uitstralende gevel kantine	0,00	--	22,2	22,2	32,2
MB_09	Parkeren Koningsnacht	0,75	--	22,6	19,6	29,6
G04	Oostgevel Floralia	0,00	--	15,8	15,8	25,8
max_MB_19	stemgeluid Koningsnacht	0,75	--	12,4	9,4	19,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 32.1_B - Langhuis 32
 Groep: Lar,Lt
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
32.1_B	Langhuis 32	5,00	--	61,8	61,8	71,8
P01	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	56,7	56,7	66,7
P04	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	54,7	54,7	64,7
P03	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	54,6	54,6	64,6
P02	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	54,4	54,4	64,4
G01	Uitstralende gevel achterzijde	0,00	--	43,4	43,4	53,4
DAK01.10	Dak	2,00	--	43,0	43,0	53,0
DAK01.5	Dak	2,00	--	43,0	43,0	53,0
DAK01.4	Dak	2,00	--	42,1	42,1	52,1
DAK01.9	Dak	2,00	--	42,0	42,0	52,0
DAK01.8	Dak	2,00	--	41,3	41,3	51,3
DAK01.3	Dak	2,00	--	41,3	41,3	51,3
DAK01.2	Dak	2,00	--	40,7	40,7	50,7
DAK01.7	Dak	2,00	--	40,6	40,6	50,6
DAK01.1	Dak	2,00	--	40,0	40,0	50,0
DAK01.6	Dak	2,00	--	39,9	39,9	49,9
P05	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	39,9	39,9	49,9
UD02	Dak, Floralia	0,10	--	37,1	37,1	47,1
G02	Uitstralende gevel achterzijde	0,00	--	33,9	33,9	43,9
Lar,Lt_KD2	terras bij de kantine	1,80	--	32,5	23,5	37,5
DAK02.4	Dak kantine	1,00	--	25,7	25,7	35,7
DAK02.3	Dak kantine	1,00	--	25,4	25,4	35,4
DAK02.2	Dak kantine	1,00	--	25,1	25,1	35,1
DAK02.1	Dak kantine	1,00	--	25,0	25,0	35,0
G03	Uitstralende gevel kantine	0,00	--	23,6	23,6	33,6
G04	Oostgevel Floralia	0,00	--	21,7	21,7	31,7
MB_09	Parkeren Koningsnacht	0,75	--	21,2	18,1	28,1
max_MB_19	stemgeluid Koningsnacht	0,75	--	11,3	8,3	18,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 7.1_B - Oude Zeumerseweg 7
 Groep: Lar,Lt
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
7.1_B	Oude Zeumerseweg 7	5,00	--	62,1	62,1	72,1
P01	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	55,5	55,5	65,5
P02	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	55,3	55,3	65,3
P03	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	55,0	55,0	65,0
P04	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	54,9	54,9	64,9
DAK01.1	Dak	2,00	--	47,5	47,5	57,5
DAK01.2	Dak	2,00	--	47,1	47,1	57,1
DAK01.3	Dak	2,00	--	46,7	46,7	56,7
DAK01.4	Dak	2,00	--	46,3	46,3	56,3
DAK01.5	Dak	2,00	--	46,0	46,0	56,0
MB_09	Parkeren Koningsnacht	0,75	--	40,5	37,5	47,5
DAK01.6	Dak	2,00	--	37,3	37,3	47,3
DAK01.7	Dak	2,00	--	36,9	36,9	46,9
DAK01.8	Dak	2,00	--	36,5	36,5	46,5
DAK01.9	Dak	2,00	--	36,3	36,3	46,3
DAK01.10	Dak	2,00	--	36,3	36,3	46,3
G02	Uitstralende gevel achterzijde	0,00	--	35,2	35,2	45,2
Lar,Lt_KD2	terras bij de kantine	1,80	--	39,2	30,2	44,2
DAK02.1	Dak kantine	1,00	--	33,3	33,3	43,3
DAK02.2	Dak kantine	1,00	--	33,0	33,0	43,0
P05	open roldeur (popmuziek)	1,67	--	33,0	33,0	43,0
DAK02.3	Dak kantine	1,00	--	32,8	32,8	42,8
G01	Uitstralende gevel achterzijde	0,00	--	32,8	32,8	42,8
DAK02.4	Dak kantine	1,00	--	32,5	32,5	42,5
UD02	Dak, Floralia	0,10	--	32,5	32,5	42,5
G03	Uitstralende gevel kantine	0,00	--	29,0	29,0	39,0
max_MB_19	stembeluid Koningsnacht	0,75	--	30,2	27,2	37,2
G04	Oostgevel Floralia	0,00	--	15,9	15,9	25,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Fantasiemarkt
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10.1_A	Oude Zeumerseweg 10	2,00	45,7	45,7	--	50,7
10.1_B	Oude Zeumerseweg 10	5,00	50,2	50,2	--	55,2
10.2_A	Oude Zeumerseweg 10	2,00	49,2	49,2	--	54,2
10.2_B	Oude Zeumerseweg 10	5,00	49,3	49,3	--	54,3
13.1_A	Oude Zeumerseweg 13	2,00	25,4	25,1	--	30,1
13.1_B	Oude Zeumerseweg 13	5,00	26,8	26,5	--	31,5
22.1_A	Zeumerseweg 22	2,00	41,9	41,7	--	46,7
22.1_B	Zeumerseweg 22	5,00	50,6	50,6	--	55,6
3.1_A	Oude Zeumerseweg 3	2,00	48,9	49,0	--	54,0
3.1_B	Oude Zeumerseweg 3	5,00	49,7	49,7	--	54,7
3.2_A	Oude Zeumerseweg 3	2,00	49,1	49,1	--	54,1
3.2_B	Oude Zeumerseweg 3	5,00	50,4	50,5	--	55,5
30.1_A	Wouterskamp 30	2,00	51,3	51,3	--	56,3
30.1_B	Wouterskamp 30	5,00	52,7	52,7	--	57,7
32.1_A	Langhuis 32	2,00	51,6	51,7	--	56,7
32.1_B	Langhuis 32	5,00	52,8	52,8	--	57,8
38.1_A	Wouterskamp 38	2,00	52,9	52,9	--	57,9
38.1_B	Wouterskamp 38	5,00	52,8	52,9	--	57,9
6.1_A	Oude Zeumerseweg 6	2,00	50,2	50,2	--	55,2
6.1_B	Oude Zeumerseweg 6	5,00	53,3	53,3	--	58,3
7.1_A	Oude Zeumerseweg 7	2,00	44,3	43,8	--	48,8
7.1_B	Oude Zeumerseweg 7	5,00	54,4	54,5	--	59,5
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	2,00	55,9	56,1	--	61,1
7.3_A	Oude Zeumerseweg 7	2,00	40,3	40,3	--	45,3
8.1_A	Oude Zeumerseweg 8	2,00	56,5	56,4	--	61,4
8.1_B	Oude Zeumerseweg 8	5,00	56,9	56,8	--	61,8
8.2_A	Oude Zeumerseweg 8	2,00	53,1	53,1	--	58,1
8.2_B	Oude Zeumerseweg 8	5,00	54,7	54,7	--	59,7
8.3_A	Oude Zeumerseweg 8	2,00	39,6	39,6	--	44,6
8.3_B	Oude Zeumerseweg 8	5,00	42,7	42,7	--	47,7
8A.1_A	Oude Zeumerseweg 8 A	2,00	48,6	48,2	--	53,2
8A.1_B	Oude Zeumerseweg 8 A	5,00	53,1	52,9	--	57,9
8A.2_A	Oude Zeumerseweg 8 A	2,00	49,5	49,0	--	54,0
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	5,00	53,7	53,4	--	58,4
8A.3_A	Oude Zeumerseweg 8 A	2,00	41,5	41,1	--	46,1
8A.3_B	Oude Zeumerseweg 8 A	5,00	40,2	38,8	--	43,8
9.1_A	Oude Zeumerseweg 9	2,00	42,5	41,6	--	46,6
9.1_B	Oude Zeumerseweg 9	5,00	45,8	45,0	--	50,0
9.2_A	Oude Zeumerseweg 9	2,00	57,0	57,0	--	62,0
9.2_B	Oude Zeumerseweg 9	5,00	59,8	59,8	--	64,8
9.3_A	Oude Zeumerseweg 9	2,00	58,7	58,8	--	63,8
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	5,00	60,4	60,4	--	65,4
9A.1_A	Oude Zeumerseweg 9 A	2,00	55,3	55,3	--	60,3
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	5,00	57,0	57,0	--	62,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Oranjevereniging IL- Fantasiemarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 9.3_B - Oude Zeumerseweg 9
 Groep: Lar,Lt
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	5,00	60,4	60,4	--
P_1.3	Podium voorzijde speaker	1,80	56,2	56,2	--
P_2.1	Podium voorzijde speaker	1,80	52,6	52,6	--
P_1.1	Podium voorzijde speaker	1,80	52,2	52,2	--
P_2.3	Podium voorzijde speaker	1,80	52,2	52,2	--
P_1.4	Podium achterzijde speaker	1,80	48,4	48,4	--
P_1.2	Podium achterzijde speaker	1,80	47,1	47,1	--
KM2	Spraak dagperiode (1250 p)	1,80	44,6	--	--
MB_11	Personenwagens Fantasymarkt	0,75	25,7	21,5	--
MB_10	Personenwagens Fantasymarkt	0,75	19,3	15,1	--
P_2.4	Podium achterzijde speaker	1,80	--	--	--
P_2.2	Podium achterzijde speaker	1,80	--	--	--
KM1	Spraak avondperiode (1250 p)	1,80	--	46,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Oranjevereniging IL- Fantasiemarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 9A.1_B - Oude Zeumerseweg 9 A
 Groep: Lar,Lt
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	5,00	57,0	57,0	--
P_1.3	Podium voorzijde speaker	1,80	53,1	53,1	--
P_1.1	Podium voorzijde speaker	1,80	52,7	52,7	--
P_2.2	Podium achterzijde speaker	1,80	47,2	47,2	--
P_2.4	Podium achterzijde speaker	1,80	46,1	46,1	--
KM2	Spraak dagperiode (1250 p)	1,80	39,3	--	--
MB_11	Personenwagens Fantasymarkt	0,75	36,4	32,2	--
MB_10	Personenwagens Fantasymarkt	0,75	24,1	19,9	--
P_2.3	Podium voorzijde speaker	1,80	--	--	--
P_2.1	Podium voorzijde speaker	1,80	--	--	--
P_1.4	Podium achterzijde speaker	1,80	--	--	--
P_1.2	Podium achterzijde speaker	1,80	--	--	--
KM1	Spraak avondperiode (1250 p)	1,80	--	41,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Oranjevereniging IL- Fantasiemarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 8.1_B - Oude Zeumerseweg 8
 Groep: Lar,Lt
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
8.1_B	Oude Zeumerseweg 8	5,00	56,9	56,8	--
P_2.3	Podium voorzijde speaker	1,80	53,6	53,6	--
P_2.1	Podium voorzijde speaker	1,80	52,5	52,5	--
P_1.3	Podium voorzijde speaker	1,80	45,7	45,7	--
P_1.1	Podium voorzijde speaker	1,80	44,7	44,7	--
MB_11	Personenwagens Fantasiemarkt	0,75	39,5	35,3	--
KM2	Spraak dagperiode (1250 p)	1,80	34,8	--	--
MB_10	Personenwagens Fantasiemarkt	0,75	28,0	23,7	--
P_2.4	Podium achterzijde speaker	1,80	--	--	--
P_2.2	Podium achterzijde speaker	1,80	--	--	--
P_1.4	Podium achterzijde speaker	1,80	--	--	--
P_1.2	Podium achterzijde speaker	1,80	--	--	--
KM1	Spraak avondperiode (1250 p)	1,80	--	36,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Fantasiemarkt
LAeq bij Bron voor toetspunt: 7.2_A - Oude Zeumerseweg 7
Groep: Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	2,00	55,9	56,1	--
P_2.3	Podium voorzijde speaker	1,80	51,2	51,2	--
P_2.1	Podium voorzijde speaker	1,80	51,2	51,2	--
P_1.4	Podium achterzijde speaker	1,80	47,8	47,8	--
P_1.2	Podium achterzijde speaker	1,80	46,1	46,1	--
KM2	Spraak dagperiode (1250 p)	1,80	43,5	--	--
MB_11	Personenwagens Fantasymarkt	0,75	16,9	12,7	--
MB_10	Personenwagens Fantasymarkt	0,75	13,7	9,5	--
P_2.4	Podium achterzijde speaker	1,80	--	--	--
P_2.2	Podium achterzijde speaker	1,80	--	--	--
P_1.3	Podium voorzijde speaker	1,80	--	--	--
P_1.1	Podium voorzijde speaker	1,80	--	--	--
KM1	Spraak avondperiode (1250 p)	1,80	--	45,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Fantasiemarkt
LAeq bij Bron voor toetspunt: 8A.2_B - Oude Zeumerseweg 8 A
Groep: Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	5,00	53,7	53,4	--
P_2.3	Podium voorzijde speaker	1,80	49,8	49,8	--
P_2.1	Podium voorzijde speaker	1,80	48,2	48,2	--
P_1.2	Podium achterzijde speaker	1,80	43,4	43,4	--
MB_10	Personenwagens Fantasymarkt	0,75	43,1	38,9	--
P_1.4	Podium achterzijde speaker	1,80	41,3	41,3	--
MB_11	Personenwagens Fantasymarkt	0,75	41,2	36,9	--
KM2	Spraak dagperiode (1250 p)	1,80	37,1	--	--
P_2.4	Podium achterzijde speaker	1,80	--	--	--
P_2.2	Podium achterzijde speaker	1,80	--	--	--
P_1.3	Podium voorzijde speaker	1,80	--	--	--
P_1.1	Podium voorzijde speaker	1,80	--	--	--
KM1	Spraak avondperiode (1250 p)	1,80	--	38,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Oranjevereniging IL- Fantasiemarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 6.1_B - Oude Zeumerseweg 6
 Groep: Lar,Lt
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
6.1_B	Oude Zeumerseweg 6	5,00	53,3	53,3	--
P_1.3	Podium voorzijde speaker	1,80	48,1	48,1	--
P_2.1	Podium voorzijde speaker	1,80	46,8	46,8	--
P_2.3	Podium voorzijde speaker	1,80	46,7	46,7	--
P_1.1	Podium voorzijde speaker	1,80	45,6	45,6	--
P_1.4	Podium achterzijde speaker	1,80	38,8	38,8	--
P_1.2	Podium achterzijde speaker	1,80	38,1	38,1	--
KM2	Spraak dagperiode (1250 p)	1,80	35,5	--	--
MB_10	Personenwagens Fantasymarkt	0,75	33,7	29,5	--
MB_11	Personenwagens Fantasymarkt	0,75	25,3	21,1	--
P_2.4	Podium achterzijde speaker	1,80	--	--	--
P_2.2	Podium achterzijde speaker	1,80	--	--	--
KM1	Spraak avondperiode (1250 p)	1,80	--	37,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Oranjevereniging IL- Fantasiemarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 38.1_A - Wouterskamp 38
 Groep: Lar,Lt
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
38.1_A	Wouterskamp 38	2,00	52,9	52,9	--
P_2.3	Podium voorzijde speaker	1,80	47,7	47,7	--
P_2.1	Podium voorzijde speaker	1,80	47,7	47,7	--
P_1.3	Podium voorzijde speaker	1,80	44,5	44,5	--
P_1.1	Podium voorzijde speaker	1,80	44,5	44,5	--
P_1.2	Podium achterzijde speaker	1,80	39,4	39,4	--
P_1.4	Podium achterzijde speaker	1,80	39,0	39,0	--
KM2	Spraak dagperiode (1250 p)	1,80	34,7	--	--
MB_10	Personenwagens Fantasymarkt	0,75	19,7	15,5	--
MB_11	Personenwagens Fantasymarkt	0,75	16,1	11,9	--
P_2.4	Podium achterzijde speaker	1,80	--	--	--
P_2.2	Podium achterzijde speaker	1,80	--	--	--
KM1	Spraak avondperiode (1250 p)	1,80	--	36,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Fantasiemarkt
LAeq bij Bron voor toetspunt: 32.1_B - Langhuis 32
Groep: Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
32.1_B	Langhuis 32	5,00	52,8	52,8	--
P_1.3	Podium voorzijde speaker	1,80	49,1	49,1	--
P_1.1	Podium voorzijde speaker	1,80	49,0	49,0	--
P_2.4	Podium achterzijde speaker	1,80	40,2	40,2	--
P_2.2	Podium achterzijde speaker	1,80	39,9	39,9	--
KM2	Spraak dagperiode (1250 p)	1,80	35,3	--	--
P_2.1	Podium voorzijde speaker	1,80	31,4	31,4	--
P_2.3	Podium voorzijde speaker	1,80	31,0	31,0	--
MB_11	Personenwagens Fantasymarkt	0,75	20,9	16,7	--
MB_10	Personenwagens Fantasymarkt	0,75	17,8	13,6	--
P_1.4	Podium achterzijde speaker	1,80	--	--	--
P_1.2	Podium achterzijde speaker	1,80	--	--	--
KM1	Spraak avondperiode (1250 p)	1,80	--	37,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Oranjevereniging IL- Fantasiemarkt
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 30.1_B - Wouterskamp 30
 Groep: Lar,Lt
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
30.1_B	Wouterskamp 30	5,00	52,7	52,7	--
P_2.1	Podium voorzijde speaker	1,80	50,0	50,0	--
P_2.3	Podium voorzijde speaker	1,80	47,8	47,8	--
P_1.2	Podium achterzijde speaker	1,80	40,5	40,5	--
P_1.4	Podium achterzijde speaker	1,80	40,0	40,0	--
KM2	Spraak dagperiode (1250 p)	1,80	36,0	--	--
MB_10	Personenwagens Fantasymarkt	0,75	20,0	15,8	--
MB_11	Personenwagens Fantasymarkt	0,75	16,4	12,2	--
P_2.4	Podium achterzijde speaker	1,80	--	--	--
P_2.2	Podium achterzijde speaker	1,80	--	--	--
P_1.3	Podium voorzijde speaker	1,80	--	--	--
P_1.1	Podium voorzijde speaker	1,80	--	--	--
KM1	Spraak avondperiode (1250 p)	1,80	--	37,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Fantasiemarkt
LAeq bij Bron voor toetspunt: 22.1_B - Zeumerseweg 22
Groep: Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
22.1_B	Zeumerseweg 22	5,00	50,6	50,6	--
P_1.1	Podium voorzijde speaker	1,80	48,2	48,2	--
P_1.3	Podium voorzijde speaker	1,80	44,4	44,4	--
P_2.2	Podium achterzijde speaker	1,80	39,8	39,8	--
P_2.4	Podium achterzijde speaker	1,80	39,4	39,4	--
KM2	Spraak dagperiode (1250 p)	1,80	32,7	--	--
MB_11	Personenwagens Fantasymarkt	0,75	30,2	25,9	--
MB_10	Personenwagens Fantasymarkt	0,75	21,9	17,7	--
P_2.3	Podium voorzijde speaker	1,80	--	--	--
P_2.1	Podium voorzijde speaker	1,80	--	--	--
P_1.4	Podium achterzijde speaker	1,80	--	--	--
P_1.2	Podium achterzijde speaker	1,80	--	--	--
KM1	Spraak avondperiode (1250 p)	1,80	--	34,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Oranjevereniging IL- Op- en Afbouw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lar,Lt
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10.1_A	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	2,00	21,3	22,4	--
10.1_B	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	5,00	26,2	27,8	--
10.2_A	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	2,00	25,6	27,3	--
10.2_B	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	5,00	25,3	27,0	--
13.1_A	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	2,00	12,2	13,5	--
13.1_B	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	5,00	13,7	14,9	--
22.1_A	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	2,00	27,4	30,4	--
22.1_B	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	5,00	31,0	32,9	--
3.1_A	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	2,00	30,9	31,7	--
3.1_B	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	5,00	32,0	32,8	--
3.2_A	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	2,00	32,4	33,0	--
3.2_B	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	5,00	33,8	34,4	--
30.1_A	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	2,00	32,2	32,9	--
30.1_B	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	5,00	33,4	34,2	--
32.1_A	Langhuis 32	169673,69	465321,66	2,00	32,0	32,9	--
32.1_B	Langhuis 32	169673,69	465321,66	5,00	33,0	33,9	--
38.1_A	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	2,00	32,7	33,5	--
38.1_B	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	5,00	33,8	34,6	--
6.1_A	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	2,00	30,2	31,0	--
6.1_B	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	5,00	32,0	32,7	--
7.1_A	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	2,00	27,1	29,7	--
7.1_B	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	5,00	39,3	39,8	--
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	169556,99	465053,85	2,00	41,2	41,6	--
7.3_A	Oude Zeumerseweg 7	169552,99	465047,38	2,00	26,5	27,1	--
8.1_A	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	2,00	34,9	38,0	--
8.1_B	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	5,00	36,8	40,0	--
8.2_A	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	2,00	32,7	35,7	--
8.2_B	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	5,00	34,5	37,7	--
8.3_A	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	2,00	21,5	23,3	--
8.3_B	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	5,00	23,5	25,8	--
8A.1_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	2,00	35,9	39,3	--
8A.1_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	5,00	38,0	41,4	--
8A.2_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	2,00	35,6	38,6	--
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	5,00	38,3	41,5	--
8A.3_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	2,00	23,8	26,4	--
8A.3_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	5,00	26,0	28,9	--
9.1_A	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	2,00	27,5	30,8	--
9.1_B	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	5,00	30,3	33,4	--
9.2_A	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	2,00	35,4	36,9	--
9.2_B	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	5,00	38,4	40,1	--
9.3_A	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	2,00	38,3	39,3	--
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	5,00	41,2	41,9	--
9A.1_A	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	2,00	35,6	37,4	--
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	5,00	37,5	39,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Op- en Afbouw
LAeq bij Bron voor toetspunt: 9.3_B - Oude Zeumerseweg 9
Groep: Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	5,00	41,2	41,9	--	
VHT2	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,93	465099,75	0,75	37,7	37,7	--	
VHT1	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,76	465100,12	0,75	37,7	37,7	--	
mzv_01	Middelzware vrachtwagens	169609,04	464991,71	0,75	30,4	35,2	--	
LL_ZVW	laden en lossen vrachtwagens	169647,23	465088,78	2,00	22,7	24,5	--	
Zvw_01	Zware vrachtwagens	169610,25	464991,93	0,75	17,4	19,2	--	

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Op- en Afbouw
LAeq bij Bron voor toetspunt: 7.2_A - Oude Zeumerseweg 7
Groep: Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	169556,99	465053,85	2,00	41,2	41,6	--	
VHT2	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,93	465099,75	0,75	37,9	37,9	--	
VHT1	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,76	465100,12	0,75	37,9	37,9	--	
mzv_01	Middelzware vrachtwagens	169609,04	464991,71	0,75	27,7	32,5	--	
LL_ZVW	laden en lossen vrachtwagens	169647,23	465088,78	2,00	24,3	26,1	--	
Zvw_01	Zware vrachtwagens	169610,25	464991,93	0,75	10,8	12,6	--	

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Op- en Afbouw
LAeq bij Bron voor toetspunt: 8A.2_B - Oude Zeumerseweg 8 A
Groep: Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	5,00	38,3	41,5	--
mzv_01	Middelzware vrachtwagens	169609,04	464991,71	0,75	35,1	39,9	--
Zvw_01	Zware vrachtwagens	169610,25	464991,93	0,75	32,2	33,9	--
VHT1	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,76	465100,12	0,75	29,3	29,3	--
VHT2	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,93	465099,75	0,75	29,3	29,3	--
LL_ZVW	laden en lossen vrachtwagens	169647,23	465088,78	2,00	16,5	18,3	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Op- en Afbouw
LAeq bij Bron voor toetspunt: 9A.1_B - Oude Zeumerseweg 9 A
Groep: Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	5,00	37,5	39,3	--
mzv_01	Middelzware vrachtwagens	169609,04	464991,71	0,75	31,1	35,8	--
VHT1	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,76	465100,12	0,75	32,5	32,5	--
VHT2	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,93	465099,75	0,75	32,5	32,5	--
Zvw_01	Zware vrachtwagens	169610,25	464991,93	0,75	28,3	30,0	--
LL_ZVW	laden en lossen vrachtwagens	169647,23	465088,78	2,00	21,2	23,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Op- en Afbouw
LAeq bij Bron voor toetspunt: 38.1_B - Wouterskamp 38
Groep: Lar,Lt
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
38.1_B	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	5,00	33,8	34,6	--	
VHT1	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,76	465100,12	0,75	29,7	29,7	--	
VHT2	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,93	465099,75	0,75	29,7	29,7	--	
LL_ZVW	laden en lossen vrachtwagens	169647,23	465088,78	2,00	26,1	27,8	--	
mzv_01	Middelware vrachtwagens	169609,04	464991,71	0,75	20,9	25,7	--	
Zvw_01	Zware vrachtwagens	169610,25	464991,93	0,75	15,5	17,3	--	

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- KDV, Floralia, 't Grietze Veen
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 2_La,max

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10.1_A	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	2,00	43,3	30,2	--
10.1_B	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	5,00	46,0	36,7	--
10.2_A	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	2,00	46,4	36,3	--
10.2_B	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	5,00	45,8	36,3	--
13.1_A	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	2,00	28,5	24,1	--
13.1_B	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	5,00	29,2	25,3	--
22.1_A	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	2,00	45,0	42,9	--
22.1_B	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	5,00	50,6	43,9	--
3.1_A	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	2,00	50,5	31,9	--
3.1_B	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	5,00	51,3	32,7	--
3.2_A	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	2,00	51,8	32,8	--
3.2_B	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	5,00	53,1	33,5	--
30.1_A	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	2,00	51,1	34,7	--
30.1_B	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	5,00	52,3	35,6	--
32.1_A	Langhuis 32	169673,69	465321,66	2,00	50,0	35,6	--
32.1_B	Langhuis 32	169673,69	465321,66	5,00	50,9	36,4	--
38.1_A	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	2,00	51,7	35,4	--
38.1_B	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	5,00	51,9	36,4	--
6.1_A	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	2,00	50,0	39,3	--
6.1_B	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	5,00	52,2	40,3	--
7.1_A	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	2,00	54,9	45,4	--
7.1_B	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	5,00	62,5	47,7	--
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	169556,99	465053,85	2,00	65,7	31,5	--
7.3_A	Oude Zeumerseweg 7	169552,99	465047,38	2,00	44,9	31,7	--
8.1_A	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	2,00	53,7	50,5	--
8.1_B	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	5,00	55,6	53,1	--
8.2_A	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	2,00	53,4	48,3	--
8.2_B	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	5,00	55,1	50,9	--
8.3_A	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	2,00	34,7	30,4	--
8.3_B	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	5,00	46,7	42,4	--
8A.1_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	2,00	58,5	53,8	--
8A.1_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	5,00	60,7	55,4	--
8A.2_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	2,00	60,0	54,8	--
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	5,00	60,9	57,0	--
8A.3_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	2,00	45,9	45,8	--
8A.3_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	5,00	48,7	48,2	--
9.1_A	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	2,00	57,3	47,3	--
9.1_B	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	5,00	59,3	49,9	--
9.2_A	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	2,00	64,1	44,1	--
9.2_B	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	5,00	66,0	50,6	--
9.3_A	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	2,00	66,9	43,6	--
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	5,00	66,4	43,4	--
9A.1_A	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	2,00	56,5	49,2	--
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	5,00	58,3	51,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- KDV, Floralia, 't Grieze Veen
LAmix bij Bron voor toetspunt: 9.3_A - Oude Zeumerseweg 9
Groep: 2_La,max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
9.3_A	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	2,00	66,9	43,6	--
max_SK6	Spelende kinderen BSO, lamax	169600,71	465064,90	1,20	66,9	--	--
max_SK7	Spelende kinderen BSO, lamax	169617,11	465057,94	1,20	63,2	--	--
max_SK5	Spelende kinderen BSO, lamax	169603,39	465082,50	1,20	63,0	--	--
max_SB1	Stemgeluid training, lamax	169582,78	465084,24	1,20	62,9	--	--
max_SK9	Spelende kinderen BSO, lamax	169614,83	465074,05	1,20	62,4	--	--
max_SK8	Spelende kinderen BSO, lamax	169629,54	465085,98	1,20	60,9	--	--
max_SK1	Spelende kinderen KDV, lamax	169610,85	465026,70	0,80	59,7	--	--
max_SB7	Stemgeluid training, lamax	169675,87	465166,45	1,20	54,1	--	--
max_SB6	Stemgeluid training, lamax	169604,53	465156,97	1,20	52,4	--	--
max_SK4	Spelende kinderen KDV, lamax	169617,54	465013,97	0,80	51,5	--	--
max_SK3	Spelende kinderen KDV, lamax	169628,21	465003,19	0,80	44,9	--	--
max_SB3	Stemgeluid training, lamax	169539,27	465128,08	1,20	44,8	--	--
max_SP4	Sluiten portieren LV,kdv/bso	169664,35	465003,53	0,75	44,2	--	--
max_SP5	Sluiten portieren LV,kdv/bso	169663,38	464998,00	0,75	44,1	--	--
max_MB_01	Personenwagens KDV/BSO,lamax	169609,64	464991,91	0,75	43,9	--	--
max_SK2	Spelende kinderen KDV, lamax	169603,50	465008,20	0,80	43,8	--	--
max_SP19	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169674,64	464996,39	0,75	43,6	--	--
max_MB_06	Personenwagens skeelerver,lamax	169609,56	464992,04	0,75	42,9	--	--
max_SB4	Stemgeluid training, lamax	169702,46	465120,80	1,20	42,5	--	--
max_SB5	Stemgeluid training, lamax	169678,11	465101,09	1,20	40,4	--	--
max_SP3	Sluiten portieren LV,kdv/bso	169665,49	465009,70	0,75	35,6	--	--
max_SP18	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169676,88	465008,26	0,75	34,5	--	--
max_SP2	Sluiten portieren LV,kdv/bso	169666,51	465015,35	0,75	33,0	--	--
max_SP17	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169681,92	465027,86	0,75	32,3	--	--
max_SP1	Sluiten portieren LV,kdv/bso	169667,48	465020,88	0,75	30,7	--	--
max_SP16	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169684,05	465038,73	0,75	29,1	--	--
max_SP15	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169686,29	465049,59	0,75	27,9	--	--
max_SP14	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169688,53	465060,80	0,75	27,6	--	--
max_SP13	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169690,43	465070,54	0,75	27,4	--	--
max_MB_04	Personenwagens Floralia, lamax	169609,38	464991,58	0,75	--	43,1	--
max_SP12	Sluiten portieren LV,floralia	169674,64	464996,39	0,75	--	43,6	--
max_SP11	Sluiten portieren LV,floralia	169676,88	465008,26	0,75	--	34,5	--
max_SP10	Sluiten portieren LV,floralia	169681,92	465027,86	0,75	--	32,3	--
max_SP9	Sluiten portieren LV,floralia	169684,05	465038,73	0,75	--	29,1	--
max_SP8	Sluiten portieren LV,floralia	169686,29	465049,59	0,75	--	27,9	--
max_SP7	Sluiten portieren LV,floralia	169688,53	465060,80	0,75	--	27,6	--
max_SP6	Sluiten portieren LV,floralia	169690,43	465070,54	0,75	--	27,4	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,9	50,1	34,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- KDV, Floralia, 't Grieze Veen
LAmax bij Bron voor toetspunt: 7.2_A - Oude Zeumerseweg 7
Groep: 2_La,max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	169556,99	465053,85	2,00	65,7	31,5	--
max_SB1	Stemgeluid training, lamax	169582,78	465084,24	1,20	65,7	--	--
max_SK6	Spelende kinderen BSO, lamax	169600,71	465064,90	1,20	64,4	--	--
max_SK7	Spelende kinderen BSO, lamax	169617,11	465057,94	1,20	62,1	--	--
max_SK5	Spelende kinderen BSO, lamax	169603,39	465082,50	1,20	62,0	--	--
max_SK9	Spelende kinderen BSO, lamax	169614,83	465074,05	1,20	61,2	--	--
max_SB3	Stemgeluid training, lamax	169539,27	465128,08	1,20	59,3	--	--
max_SK8	Spelende kinderen BSO, lamax	169629,54	465085,98	1,20	59,2	--	--
max_SB6	Stemgeluid training, lamax	169604,53	465156,97	1,20	53,3	--	--
max_SB7	Stemgeluid training, lamax	169675,87	465166,45	1,20	52,1	--	--
max_SB4	Stemgeluid training, lamax	169702,46	465120,80	1,20	51,7	--	--
max_SB5	Stemgeluid training, lamax	169678,11	465101,09	1,20	46,5	--	--
max_SK1	Spelende kinderen KDV, lamax	169610,85	465026,70	0,80	44,7	--	--
max_SK4	Spelende kinderen KDV, lamax	169617,54	465013,97	0,80	41,2	--	--
max_SK3	Spelende kinderen KDV, lamax	169628,21	465003,19	0,80	38,1	--	--
max_SK2	Spelende kinderen KDV, lamax	169603,50	465008,20	0,80	34,4	--	--
max_SP5	Sluiten portieren LV,kdv/bso	169663,38	464998,00	0,75	33,5	--	--
max_MB_01	Personenwagens KDV/BSO, lamax	169609,64	464991,91	0,75	31,5	--	--
max_MB_06	Personenwagens skeelerver, lamax	169609,56	464992,04	0,75	31,5	31,5	--
max_SP4	Sluiten portieren LV,kdv/bso	169664,35	465003,53	0,75	28,2	--	--
max_SP19	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169674,64	464996,39	0,75	28,1	--	--
max_SP15	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169686,29	465049,59	0,75	27,1	--	--
max_SP17	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169681,92	465027,86	0,75	27,1	--	--
max_SP13	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169690,43	465070,54	0,75	26,9	--	--
max_SP14	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169688,53	465060,80	0,75	26,9	--	--
max_SP18	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169676,88	465008,26	0,75	26,0	--	--
max_SP3	Sluiten portieren LV,kdv/bso	169665,49	465009,70	0,75	26,0	--	--
max_SP2	Sluiten portieren LV,kdv/bso	169666,51	465015,35	0,75	25,4	--	--
max_SP16	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169684,05	465038,73	0,75	25,3	--	--
max_SP1	Sluiten portieren LV,kdv/bso	169667,48	465020,88	0,75	25,1	--	--
max_MB_04	Personenwagens Floralia, lamax	169609,38	464991,58	0,75	--	31,5	--
max_SP12	Sluiten portieren LV,floralia	169674,64	464996,39	0,75	--	28,1	--
max_SP11	Sluiten portieren LV,floralia	169676,88	465008,26	0,75	--	26,0	--
max_SP10	Sluiten portieren LV,floralia	169681,92	465027,86	0,75	--	27,1	--
max_SP9	Sluiten portieren LV,floralia	169684,05	465038,73	0,75	--	25,3	--
max_SP8	Sluiten portieren LV,floralia	169686,29	465049,59	0,75	--	27,1	--
max_SP7	Sluiten portieren LV,floralia	169688,53	465060,80	0,75	--	26,9	--
max_SP6	Sluiten portieren LV,floralia	169690,43	465070,54	0,75	--	26,9	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,7	51,3	31,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- KDV, Floralia, 't Grieze Veen
LAmax bij Bron voor toetspunt: 8A.2_B - Oude Zeumerseweg 8 A
Groep: 2_La,max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	5,00	60,9	57,0	--
max_SK3	Spelende kinderen KDV,lamax	169628,21	465003,19	0,80	60,9	--	--
max_SK2	Spelende kinderen KDV,lamax	169603,50	465008,20	0,80	60,6	--	--
max_SK4	Spelende kinderen KDV,lamax	169617,54	465013,97	0,80	59,8	--	--
max_MB_01	Personenwagens KDV/BSO,lamax	169609,64	464991,91	0,75	57,0	--	--
max_MB_06	Personenwagens skeelerver,lamax	169609,56	464992,04	0,75	56,9	56,9	--
max_SK6	Spelende kinderen BSO, lamax	169600,71	465064,90	1,20	56,8	--	--
max_SK7	Spelende kinderen BSO, lamax	169617,11	465057,94	1,20	56,7	--	--
max_SK1	Spelende kinderen KDV,lamax	169610,85	465026,70	0,80	56,4	--	--
max_SK5	Spelende kinderen BSO, lamax	169603,39	465082,50	1,20	55,1	--	--
max_SB1	Stemgeluid training, lamax	169582,78	465084,24	1,20	54,7	--	--
max_SK9	Spelende kinderen BSO, lamax	169614,83	465074,05	1,20	54,5	--	--
max_SP5	Sluiten portieren LV,kdv/bso	169663,38	464998,00	0,75	52,4	--	--
max_SB3	Stemgeluid training, lamax	169539,27	465128,08	1,20	51,3	--	--
max_SP19	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169674,64	464996,39	0,75	51,3	--	--
max_SP4	Sluiten portieren LV,kdv/bso	169664,35	465003,53	0,75	51,0	--	--
max_SP3	Sluiten portieren LV,kdv/bso	169665,49	465009,70	0,75	50,4	--	--
max_SP1	Sluiten portieren LV,kdv/bso	169667,48	465020,88	0,75	49,9	--	--
max_SB7	Stemgeluid training, lamax	169675,87	465166,45	1,20	49,6	--	--
max_SB6	Stemgeluid training, lamax	169604,53	465156,97	1,20	49,5	--	--
max_SP2	Sluiten portieren LV,kdv/bso	169666,51	465015,35	0,75	49,4	--	--
max_SP18	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169676,88	465008,26	0,75	49,0	--	--
max_SP17	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169681,92	465027,86	0,75	46,3	--	--
max_SK8	Spelende kinderen BSO, lamax	169629,54	465085,98	1,20	46,1	--	--
max_SP16	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169684,05	465038,73	0,75	45,5	--	--
max_SP15	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169686,29	465049,59	0,75	45,0	--	--
max_SP14	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169688,53	465060,80	0,75	44,0	--	--
max_SP13	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169690,43	465070,54	0,75	43,1	--	--
max_SB4	Stemgeluid training, lamax	169702,46	465120,80	1,20	43,0	--	--
max_SB5	Stemgeluid training, lamax	169678,11	465101,09	1,20	35,4	--	--
max_MB_04	Personenwagens Floralia, lamax	169609,38	464991,58	0,75	--	57,0	--
max_SP12	Sluiten portieren LV,floralia	169674,64	464996,39	0,75	--	51,3	--
max_SP11	Sluiten portieren LV,floralia	169676,88	465008,26	0,75	--	49,0	--
max_SP10	Sluiten portieren LV,floralia	169681,92	465027,86	0,75	--	46,3	--
max_SP9	Sluiten portieren LV,floralia	169684,05	465038,73	0,75	--	45,5	--
max_SP8	Sluiten portieren LV,floralia	169686,29	465049,59	0,75	--	45,0	--
max_SP7	Sluiten portieren LV,floralia	169688,53	465060,80	0,75	--	44,0	--
max_SP6	Sluiten portieren LV,floralia	169690,43	465070,54	0,75	--	43,1	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,9	60,1	34,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

SPA WNP ingenieurs
Maximale geluidniveaus - Bedrijfssituatie 1 - Details

2500118
Bijlage 8.1.5

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- KDV, Floralia, 't Grieze Veen
LAmax bij Bron voor toetspunt: 9A.1_B - Oude Zeumerseweg 9 A
Groep: 2_La,max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	5,00	58,3	51,9	--
max_SB4	Stemgeluid training, lamax	169702,46	465120,80	1,20	58,3	--	--
max_SB5	Stemgeluid training, lamax	169678,11	465101,09	1,20	58,2	--	--
max_SB7	Stemgeluid training, lamax	169675,87	465166,45	1,20	54,2	--	--
max_SP13	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169690,43	465070,54	0,75	51,9	--	--
max_SP14	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169688,53	465060,80	0,75	51,9	--	--
max_SP15	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169686,29	465049,59	0,75	51,6	--	--
max_SP16	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169684,05	465038,73	0,75	51,0	--	--
max_SB6	Stemgeluid training, lamax	169604,53	465156,97	1,20	51,0	--	--
max_MB_06	Personenwagens skeelerver,lamax	169609,56	464992,04	0,75	50,2	50,2	--
max_MB_01	Personenwagens KDV/BSO,lamax	169609,64	464991,91	0,75	48,5	--	--
max_SP1	Sluiten portieren LV,kdv/bso	169667,48	465020,88	0,75	48,1	--	--
max_SK3	Spelende kinderen KDV,lamax	169628,21	465003,19	0,80	48,0	--	--
max_SP2	Sluiten portieren LV,kdv/bso	169666,51	465015,35	0,75	47,8	--	--
max_SP3	Sluiten portieren LV,kdv/bso	169665,49	465009,70	0,75	47,4	--	--
max_SP17	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169681,92	465027,86	0,75	47,2	--	--
max_SP18	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169676,88	465008,26	0,75	46,9	--	--
max_SB3	Stemgeluid training, lamax	169539,27	465128,08	1,20	46,8	--	--
max_SP4	Sluiten portieren LV,kdv/bso	169664,35	465003,53	0,75	44,7	--	--
max_SP19	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169674,64	464996,39	0,75	44,3	--	--
max_SP5	Sluiten portieren LV,kdv/bso	169663,38	464998,00	0,75	44,2	--	--
max_SK8	Spelende kinderen BSO, lamax	169629,54	465085,98	1,20	36,0	--	--
max_SK5	Spelende kinderen BSO, lamax	169603,39	465082,50	1,20	35,1	--	--
max_SK9	Spelende kinderen BSO, lamax	169614,83	465074,05	1,20	34,8	--	--
max_SB1	Stemgeluid training, lamax	169582,78	465084,24	1,20	34,8	--	--
max_SK7	Spelende kinderen BSO, lamax	169617,11	465057,94	1,20	34,6	--	--
max_SK6	Spelende kinderen BSO, lamax	169600,71	465064,90	1,20	34,1	--	--
max_SK2	Spelende kinderen KDV,lamax	169603,50	465008,20	0,80	33,4	--	--
max_SK4	Spelende kinderen KDV,lamax	169617,54	465013,97	0,80	31,0	--	--
max_SK1	Spelende kinderen KDV,lamax	169610,85	465026,70	0,80	28,4	--	--
max_MB_04	Personenwagens Floralia, lamax	169609,38	464991,58	0,75	--	50,2	--
max_SP12	Sluiten portieren LV,floralia	169674,64	464996,39	0,75	--	44,3	--
max_SP11	Sluiten portieren LV,floralia	169676,88	465008,26	0,75	--	46,9	--
max_SP10	Sluiten portieren LV,floralia	169681,92	465027,86	0,75	--	47,2	--
max_SP9	Sluiten portieren LV,floralia	169684,05	465038,73	0,75	--	51,0	--
max_SP8	Sluiten portieren LV,floralia	169686,29	465049,59	0,75	--	51,6	--
max_SP7	Sluiten portieren LV,floralia	169688,53	465060,80	0,75	--	51,9	--
max_SP6	Sluiten portieren LV,floralia	169690,43	465070,54	0,75	--	51,9	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,3	51,9	20,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Wedstrijdsituatie t Grieze Veen
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 2_La,max

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10.1_A	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	2,00	43,3	--	--
10.1_B	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	5,00	46,0	--	--
10.2_A	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	2,00	46,4	--	--
10.2_B	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	5,00	45,8	--	--
13.1_A	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	2,00	27,8	--	--
13.1_B	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	5,00	28,8	--	--
22.1_A	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	2,00	42,4	--	--
22.1_B	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	5,00	50,6	--	--
3.1_A	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	2,00	50,5	--	--
3.1_B	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	5,00	51,3	--	--
3.2_A	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	2,00	51,8	--	--
3.2_B	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	5,00	53,1	--	--
30.1_A	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	2,00	51,1	--	--
30.1_B	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	5,00	52,3	--	--
32.1_A	Langhuis 32	169673,69	465321,66	2,00	50,0	--	--
32.1_B	Langhuis 32	169673,69	465321,66	5,00	50,9	--	--
38.1_A	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	2,00	51,7	--	--
38.1_B	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	5,00	51,9	--	--
6.1_A	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	2,00	50,0	--	--
6.1_B	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	5,00	51,2	--	--
7.1_A	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	2,00	45,4	--	--
7.1_B	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	5,00	62,5	--	--
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	169556,99	465053,85	2,00	65,7	--	--
7.3_A	Oude Zeumerseweg 7	169552,99	465047,38	2,00	44,9	--	--
8.1_A	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	2,00	51,5	--	--
8.1_B	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	5,00	53,1	--	--
8.2_A	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	2,00	49,0	--	--
8.2_B	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	5,00	50,9	--	--
8.3_A	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	2,00	31,7	--	--
8.3_B	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	5,00	42,4	--	--
8A.1_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	2,00	53,8	--	--
8A.1_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	5,00	55,4	--	--
8A.2_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	2,00	54,6	--	--
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	5,00	56,9	--	--
8A.3_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	2,00	42,5	--	--
8A.3_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	5,00	48,1	--	--
9.1_A	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	2,00	47,3	--	--
9.1_B	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	5,00	49,9	--	--
9.2_A	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	2,00	54,4	--	--
9.2_B	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	5,00	58,6	--	--
9.3_A	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	2,00	62,9	--	--
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	5,00	65,0	--	--
9A.1_A	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	2,00	56,5	--	--
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	5,00	58,3	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:Resultatentabel

Model:Oranjevereniging IL- Wedstrijdsituatie t Grieze Veen

LAmaz bij Bron voor toetspunt:7.2_A - Oude Zeumerseweg 7

Groep:2_La,max

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	169556,99	465053,85	2,00	65,7	--	--
max_SB2	Stemgeluid, lamax	169582,78	465084,24	1,20	65,7	--	--
max_SB3	Stemgeluid, lamax	169539,27	465128,08	1,20	59,3	--	--
max_SB6	Stemgeluid, lamax	169604,53	465156,97	1,20	53,3	--	--
max_SB7	Stemgeluid, lamax	169675,87	465166,45	1,20	52,1	--	--
max_SB4	Stemgeluid, lamax	169702,46	465120,80	1,20	51,7	--	--
max_SB5	Stemgeluid, lamax	169678,11	465101,09	1,20	46,5	--	--
max_SP10	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169663,06	464995,56	0,75	33,4	--	--
max_MB_06	Pw skeelerver., lamax	169609,60	464992,10	0,75	31,5	--	--
max_SP2	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169674,64	464996,39	0,75	28,1	--	--
max_SP8	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169686,29	465049,59	0,75	27,1	--	--
max_SB1	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169681,92	465027,86	0,75	27,1	--	--
max_SP6	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169690,43	465070,54	0,75	26,9	--	--
max_SP7	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169688,53	465060,80	0,75	26,9	--	--
max_SP3	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169676,88	465008,26	0,75	26,0	--	--
max_SP9	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169684,05	465038,73	0,75	25,3	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,7	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Wedstrijdsituatie t Grieze Veen
LAmax bij Bron voor toetspunt: 9.3_B - Oude Zeumerseweg 9
Groep: 2_La,max

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	5,00	65,0	--	--
max_SB2	Stemgeluid, lamax	169582,78	465084,24	1,20	65,0	--	--
max_SB3	Stemgeluid, lamax	169539,27	465128,08	1,20	58,7	--	--
max_SB6	Stemgeluid, lamax	169604,53	465156,97	1,20	53,6	--	--
max_SB7	Stemgeluid, lamax	169675,87	465166,45	1,20	51,9	--	--
max_SB4	Stemgeluid, lamax	169702,46	465120,80	1,20	51,6	--	--
max_SP10	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169663,06	464995,56	0,75	44,0	--	--
max_SB5	Stemgeluid, lamax	169678,11	465101,09	1,20	43,5	--	--
max_SP2	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169674,64	464996,39	0,75	43,4	--	--
max_MB_06	Pw skeelerver., lamax	169609,60	464992,10	0,75	42,6	--	--
max_SP3	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169676,88	465008,26	0,75	36,7	--	--
max_SB1	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169681,92	465027,86	0,75	33,0	--	--
max_SP9	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169684,05	465038,73	0,75	29,5	--	--
max_SP8	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169686,29	465049,59	0,75	29,2	--	--
max_SP7	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169688,53	465060,80	0,75	28,8	--	--
max_SP6	Sluiten portieren LV, skeelerbaan	169690,43	465070,54	0,75	28,6	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Koningsdag
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La,max

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10.1_A	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	2,00	40,4	--	--
10.1_B	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	5,00	43,8	--	--
10.2_A	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	2,00	29,8	--	--
10.2_B	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	5,00	39,0	--	--
13.1_A	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	2,00	32,1	--	--
13.1_B	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	5,00	32,6	--	--
22.1_A	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	2,00	37,7	--	--
22.1_B	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	5,00	35,8	--	--
3.1_A	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	2,00	48,2	--	--
3.1_B	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	5,00	49,0	--	--
3.2_A	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	2,00	49,0	--	--
3.2_B	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	5,00	49,8	--	--
30.1_A	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	2,00	48,3	--	--
30.1_B	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	5,00	49,0	--	--
32.1_A	Langhuis 32	169673,69	465321,66	2,00	45,0	--	--
32.1_B	Langhuis 32	169673,69	465321,66	5,00	45,5	--	--
38.1_A	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	2,00	47,4	--	--
38.1_B	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	5,00	46,6	--	--
6.1_A	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	2,00	48,5	--	--
6.1_B	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	5,00	50,0	--	--
7.1_A	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	2,00	53,3	--	--
7.1_B	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	5,00	55,0	--	--
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	169556,99	465053,85	2,00	65,0	--	--
7.3_A	Oude Zeumerseweg 7	169552,99	465047,38	2,00	47,8	--	--
8.1_A	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	2,00	51,2	--	--
8.1_B	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	5,00	52,0	--	--
8.2_A	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	2,00	51,0	--	--
8.2_B	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	5,00	51,8	--	--
8.3_A	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	2,00	49,8	--	--
8.3_B	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	5,00	52,1	--	--
8A.1_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	2,00	54,2	--	--
8A.1_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	5,00	55,3	--	--
8A.2_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	2,00	58,8	--	--
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	5,00	60,6	--	--
8A.3_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	2,00	58,1	--	--
8A.3_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	5,00	56,8	--	--
9.1_A	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	2,00	53,6	--	--
9.1_B	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	5,00	55,3	--	--
9.2_A	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	2,00	65,3	--	--
9.2_B	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	5,00	66,7	--	--
9.3_A	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	2,00	66,0	--	--
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	5,00	67,1	--	--
9A.1_A	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	2,00	38,3	--	--
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	5,00	39,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Koningsdag
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 9.3_B - Oude Zeumerseweg 9
Groep: La,max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	5,00	67,1	--	--
max_KD8	Stemgeluid, lamax	169599,60	465059,62	1,20	67,1	--	--
max_MB_08	Personenwagens Koningsdag	169598,07	464991,53	0,75	35,0	--	--
max_SP1	Sluiten portieren LV	169544,49	464992,28	0,75	34,9	--	--
max_SP2	Sluiten portieren LV	169537,29	464975,39	0,75	33,5	--	--
max_sp7	Sluiten portieren LV	169597,72	464959,09	0,75	31,8	--	--
max_SP3	Sluiten portieren LV	169538,28	464954,77	0,75	31,1	--	--
max_sp6	Sluiten portieren LV	169595,17	464921,97	0,75	27,2	--	--
max_SP5	Sluiten portieren LV	169614,80	464900,60	0,75	25,3	--	--
max_SP4	Sluiten portieren LV	169568,59	464862,59	0,75	24,2	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,1	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Oranjevereniging IL- Koningsdag
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 9.2_B - Oude Zeumerseweg 9
 Groep: La,max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
9.2_B	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	5,00	66,7	--	--
max_KD8	Stemgeluid, lamax	169599,60	465059,62	1,20	66,7	--	--
max_MB_08	Personenwagens Koningsdag	169598,07	464991,53	0,75	53,5	--	--
max_sp7	Sluiten portieren LV	169597,72	464959,09	0,75	46,7	--	--
max_SP1	Sluiten portieren LV	169544,49	464992,28	0,75	46,3	--	--
max_SP3	Sluiten portieren LV	169538,28	464954,77	0,75	46,1	--	--
max_SP2	Sluiten portieren LV	169537,29	464975,39	0,75	43,4	--	--
max_sp6	Sluiten portieren LV	169595,17	464921,97	0,75	41,9	--	--
max_SP5	Sluiten portieren LV	169614,80	464900,60	0,75	39,4	--	--
max_SP4	Sluiten portieren LV	169568,59	464862,59	0,75	38,6	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,7	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Oranjevereniging IL- Koningsdag
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 7.2_A - Oude Zeumerseweg 7
 Groep: La,max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	169556,99	465053,85	2,00	65,0	--	--
max_KD8	Stemgeluid, lamax	169599,60	465059,62	1,20	65,0	--	--
max_SP1	Sluiten portieren LV	169544,49	464992,28	0,75	29,8	--	--
max_MB_08	Personenwagens Koningsdag	169598,07	464991,53	0,75	27,7	--	--
max_SP2	Sluiten portieren LV	169537,29	464975,39	0,75	27,0	--	--
max_SP5	Sluiten portieren LV	169614,80	464900,60	0,75	25,4	--	--
max_SP4	Sluiten portieren LV	169568,59	464862,59	0,75	25,2	--	--
max_SP3	Sluiten portieren LV	169538,28	464954,77	0,75	25,0	--	--
max_sp7	Sluiten portieren LV	169597,72	464959,09	0,75	24,3	--	--
max_sp6	Sluiten portieren LV	169595,17	464921,97	0,75	21,2	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Koningsdag
LAmax bij Bron voor toetspunt: 8A.2_B - Oude Zeumerseweg 8 A
Groep: La,max

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	5,00	60,6	--	--
max_sp7	Sluiten portieren LV	169597,72	464959,09	0,75	60,6	--	--
max_MB_08	Personenwagens Koningsdag	169598,07	464991,53	0,75	59,2	--	--
max_KD8	Stemgeluid, lamax	169599,60	465059,62	1,20	57,3	--	--
max_SP5	Sluiten portieren LV	169614,80	464900,60	0,75	51,8	--	--
max_sp6	Sluiten portieren LV	169595,17	464921,97	0,75	51,3	--	--
max_SP3	Sluiten portieren LV	169538,28	464954,77	0,75	47,7	--	--
max_SP1	Sluiten portieren LV	169544,49	464992,28	0,75	47,2	--	--
max_SP2	Sluiten portieren LV	169537,29	464975,39	0,75	47,1	--	--
max_SP4	Sluiten portieren LV	169568,59	464862,59	0,75	42,4	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La,max

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10.1_A	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	2,00	--	56,1	56,1
10.1_B	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	5,00	--	62,2	62,2
10.2_A	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	2,00	--	63,0	63,0
10.2_B	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	5,00	--	61,9	61,9
13.1_A	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	2,00	--	44,2	44,2
13.1_B	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	5,00	--	45,7	45,7
22.1_A	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	2,00	--	66,8	66,8
22.1_B	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	5,00	--	67,9	67,9
3.1_A	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	2,00	--	58,8	58,8
3.1_B	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	5,00	--	59,8	59,8
3.2_A	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	2,00	--	60,0	60,0
3.2_B	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	5,00	--	61,1	61,1
30.1_A	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	2,00	--	61,6	61,6
30.1_B	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	5,00	--	62,8	62,8
32.1_A	Langhuis 32	169673,69	465321,66	2,00	--	62,6	62,6
32.1_B	Langhuis 32	169673,69	465321,66	5,00	--	63,7	63,7
38.1_A	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	2,00	--	62,7	62,7
38.1_B	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	5,00	--	64,1	64,1
6.1_A	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	2,00	--	59,3	59,3
6.1_B	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	5,00	--	61,7	61,7
7.1_A	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	2,00	--	67,9	67,9
7.1_B	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	5,00	--	68,1	68,1
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	169556,99	465053,85	2,00	--	71,3	71,3
7.3_A	Oude Zeumerseweg 7	169552,99	465047,38	2,00	--	63,2	63,2
8.1_A	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	2,00	--	71,7	71,7
8.1_B	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	5,00	--	72,7	72,7
8.2_A	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	2,00	--	70,1	70,1
8.2_B	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	5,00	--	71,4	71,4
8.3_A	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	2,00	--	61,3	61,3
8.3_B	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	5,00	--	63,4	63,4
8A.1_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	2,00	--	68,1	68,1
8A.1_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	5,00	--	68,3	68,3
8A.2_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	2,00	--	70,9	70,9
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	5,00	--	72,6	72,6
8A.3_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	2,00	--	69,3	69,3
8A.3_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	5,00	--	69,3	69,3
9.1_A	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	2,00	--	66,4	66,4
9.1_B	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	5,00	--	67,1	67,1
9.2_A	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	2,00	--	71,6	71,6
9.2_B	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	5,00	--	74,2	74,2
9.3_A	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	2,00	--	71,8	71,8
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	5,00	--	74,4	74,4
9A.1_A	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	2,00	--	73,6	73,6
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	5,00	--	75,8	75,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
LAmax bij Bron voor toetspunt: 9A.1_B - Oude Zeumerseweg 9 A
Groep: La,max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	5,00	--	75,8	75,8
max_P05	open roldeur (popmuziek)	169674,36	465054,72	1,67	--	75,8	75,8
Max_S6	Stemgeluid, lamax	169662,44	465026,88	1,20	--	59,4	59,4
Max_S3	Stemgeluid, lamax	169656,18	465001,63	1,20	--	55,3	55,3
Max_S11	Stemgeluid, lamax	169637,41	464994,25	1,20	--	53,5	53,5
Max_S12	Stemgeluid, lamax	169613,51	464994,70	1,20	--	51,6	51,6
Max_S13	Stemgeluid, lamax	169604,79	464974,59	1,20	--	50,2	50,2
Max_S8	Stemgeluid, lamax	169598,98	464953,59	1,20	--	49,1	49,1
max_P04	open roldeur (popmuziek)	169634,54	465075,11	1,67	--	49,1	49,1
max_P03	open roldeur (popmuziek)	169633,74	465071,04	1,67	--	49,0	49,0
max_P02	open roldeur (popmuziek)	169632,85	465066,52	1,67	--	49,0	49,0
max_P01	open roldeur (popmuziek)	169632,07	465062,55	1,67	--	48,9	48,9
Max_S7	Stemgeluid, lamax	169534,85	464967,22	1,20	--	46,8	46,8
Max_S9	Stemgeluid, lamax	169594,74	464930,12	1,20	--	43,3	43,3
Max_S5	Stemgeluid, lamax	169609,26	464908,67	1,20	--	42,6	42,6
max_MB_09	Personenwagens Koningsnacht,lamax	169598,88	464992,28	0,75	--	39,7	39,7
max_PK7	Sluiten portieren LV	169597,63	464958,67	0,75	--	36,6	36,6
Max_S4	Stemgeluid, lamax	169638,76	465014,36	1,20	--	36,1	36,1
Max_S1	Stemgeluid, lamax	169602,31	465078,13	1,20	--	36,1	36,1
Max_S2	Stemgeluid, lamax	169532,17	465004,98	1,20	--	35,9	35,9
Max_S15	Stemgeluid, lamax	169601,22	465069,38	1,20	--	35,6	35,6
Max_S14	Stemgeluid, lamax	169599,60	465059,62	1,20	--	35,5	35,5
Max_S10	Stemgeluid, lamax	169609,10	465055,31	1,20	--	35,2	35,2
max_PK2	Sluiten portieren LV	169537,29	464975,39	0,75	--	34,3	34,3
max_PK3	Sluiten portieren LV	169538,28	464954,77	0,75	--	33,7	33,7
max_PK1	Sluiten portieren LV	169544,49	464992,28	0,75	--	31,7	31,7
max_PK4	Sluiten portieren LV	169568,59	464862,59	0,75	--	31,1	31,1
max_PK6	Sluiten portieren LV	169595,17	464921,97	0,75	--	28,8	28,8
max_PK5	Sluiten portieren LV	169614,80	464900,60	0,75	--	28,5	28,5
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	--	75,8	75,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
LAmax bij Bron voor toetspunt: 9.3_B - Oude Zeumerseweg 9
Groep: La,max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	5,00	--	74,4	74,4
max_P02	open roldeur (popmuziek)	169632,85	465066,52	1,67	--	74,4	74,4
max_P03	open roldeur (popmuziek)	169633,74	465071,04	1,67	--	73,8	73,8
max_P04	open roldeur (popmuziek)	169634,54	465075,11	1,67	--	73,3	73,3
Max_S14	Stemgeluid, lmax	169599,60	465059,62	1,20	--	67,1	67,1
Max_S10	Stemgeluid, lmax	169609,10	465055,31	1,20	--	66,2	66,2
Max_S15	Stemgeluid, lmax	169601,22	465069,38	1,20	--	65,9	65,9
max_P01	open roldeur (popmuziek)	169632,07	465062,55	1,67	--	65,2	65,2
Max_S1	Stemgeluid, lmax	169602,31	465078,13	1,20	--	65,1	65,1
Max_S3	Stemgeluid, lmax	169656,18	465001,63	1,20	--	56,4	56,4
Max_S4	Stemgeluid, lmax	169638,76	465014,36	1,20	--	55,1	55,1
max_P05	open roldeur (popmuziek)	169674,36	465054,72	1,67	--	52,7	52,7
Max_S11	Stemgeluid, lmax	169637,41	464994,25	1,20	--	50,0	50,0
Max_S12	Stemgeluid, lmax	169613,51	464994,70	1,20	--	48,3	48,3
Max_S2	Stemgeluid, lmax	169532,17	465004,98	1,20	--	44,9	44,9
Max_S13	Stemgeluid, lmax	169604,79	464974,59	1,20	--	42,9	42,9
Max_S7	Stemgeluid, lmax	169534,85	464967,22	1,20	--	40,2	40,2
Max_S8	Stemgeluid, lmax	169598,98	464953,59	1,20	--	39,1	39,1
Max_S6	Stemgeluid, lmax	169662,44	465026,88	1,20	--	38,5	38,5
Max_S9	Stemgeluid, lmax	169594,74	464930,12	1,20	--	36,2	36,2
max_MB_09	Personenwagens Koningsnacht,lmax	169598,88	464992,28	0,75	--	34,9	34,9
max_PK1	Sluiten portieren LV	169544,49	464992,28	0,75	--	34,9	34,9
Max_S5	Stemgeluid, lmax	169609,26	464908,67	1,20	--	34,0	34,0
max_PK2	Sluiten portieren LV	169537,29	464975,39	0,75	--	33,5	33,5
max_PK7	Sluiten portieren LV	169597,63	464958,67	0,75	--	31,8	31,8
max_PK3	Sluiten portieren LV	169538,28	464954,77	0,75	--	31,1	31,1
max_PK6	Sluiten portieren LV	169595,17	464921,97	0,75	--	27,2	27,2
max_PK5	Sluiten portieren LV	169614,80	464900,60	0,75	--	25,3	25,3
max_PK4	Sluiten portieren LV	169568,59	464862,59	0,75	--	24,2	24,2
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	--	74,4	74,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
LAmax bij Bron voor toetspunt: 9.2_B - Oude Zeumerseweg 9
Groep: La,max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
9.2_B	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	5,00	--	74,2	74,2
max_P02	open roldeur (popmuziek)	169632,85	465066,52	1,67	--	74,2	74,2
max_P03	open roldeur (popmuziek)	169633,74	465071,04	1,67	--	73,5	73,5
max_P04	open roldeur (popmuziek)	169634,54	465075,11	1,67	--	73,0	73,0
Max_S14	Stemgeluid, lmax	169599,60	465059,62	1,20	--	66,7	66,7
Max_S10	Stemgeluid, lmax	169609,10	465055,31	1,20	--	66,1	66,1
Max_S15	Stemgeluid, lmax	169601,22	465069,38	1,20	--	65,4	65,4
Max_S1	Stemgeluid, lmax	169602,31	465078,13	1,20	--	64,5	64,5
max_P01	open roldeur (popmuziek)	169632,07	465062,55	1,67	--	64,4	64,4
Max_S12	Stemgeluid, lmax	169613,51	464994,70	1,20	--	63,0	63,0
Max_S13	Stemgeluid, lmax	169604,79	464974,59	1,20	--	61,2	61,2
Max_S4	Stemgeluid, lmax	169638,76	465014,36	1,20	--	60,0	60,0
Max_S11	Stemgeluid, lmax	169637,41	464994,25	1,20	--	59,7	59,7
Max_S8	Stemgeluid, lmax	169598,98	464953,59	1,20	--	59,4	59,4
Max_S3	Stemgeluid, lmax	169656,18	465001,63	1,20	--	56,9	56,9
Max_S9	Stemgeluid, lmax	169594,74	464930,12	1,20	--	55,2	55,2
Max_S7	Stemgeluid, lmax	169534,85	464967,22	1,20	--	54,2	54,2
max_MB_09	Personenwagens Koningsnacht,lmax	169598,88	464992,28	0,75	--	53,7	53,7
max_P05	open roldeur (popmuziek)	169674,36	465054,72	1,67	--	52,8	52,8
Max_S5	Stemgeluid, lmax	169609,26	464908,67	1,20	--	52,6	52,6
Max_S2	Stemgeluid, lmax	169532,17	465004,98	1,20	--	48,3	48,3
max_PK7	Sluiten portieren LV	169597,63	464958,67	0,75	--	46,6	46,6
max_PK1	Sluiten portieren LV	169544,49	464992,28	0,75	--	46,3	46,3
max_PK3	Sluiten portieren LV	169538,28	464954,77	0,75	--	46,1	46,1
max_PK2	Sluiten portieren LV	169537,29	464975,39	0,75	--	43,4	43,4
max_PK6	Sluiten portieren LV	169595,17	464921,97	0,75	--	41,9	41,9
max_PK5	Sluiten portieren LV	169614,80	464900,60	0,75	--	39,4	39,4
Max_S6	Stemgeluid, lmax	169662,44	465026,88	1,20	--	39,0	39,0
max_PK4	Sluiten portieren LV	169568,59	464862,59	0,75	--	38,6	38,6
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	--	74,2	74,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
LAmax bij Bron voor toetspunt: 8.1_B - Oude Zeumerseweg 8
Groep: La,max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
8.1_B	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	5,00	--	72,7	72,7
max_P05	open roldeur (popmuziek)	169674,36	465054,72	1,67	--	72,7	72,7
Max_S11	Stemgeluid, lmax	169637,41	464994,25	1,20	--	65,0	65,0
Max_S3	Stemgeluid, lmax	169656,18	465001,63	1,20	--	64,4	64,4
Max_S5	Stemgeluid, lmax	169609,26	464908,67	1,20	--	62,6	62,6
Max_S4	Stemgeluid, lmax	169638,76	465014,36	1,20	--	62,5	62,5
Max_S12	Stemgeluid, lmax	169613,51	464994,70	1,20	--	60,9	60,9
Max_S6	Stemgeluid, lmax	169662,44	465026,88	1,20	--	60,9	60,9
Max_S13	Stemgeluid, lmax	169604,79	464974,59	1,20	--	57,1	57,1
Max_S14	Stemgeluid, lmax	169599,60	465059,62	1,20	--	52,0	52,0
max_MB_09	Personenwagens Koningsnacht,lmax	169598,88	464992,28	0,75	--	50,0	50,0
max_P03	open roldeur (popmuziek)	169633,74	465071,04	1,67	--	49,4	49,4
max_P04	open roldeur (popmuziek)	169634,54	465075,11	1,67	--	49,1	49,1
Max_S8	Stemgeluid, lmax	169598,98	464953,59	1,20	--	48,9	48,9
Max_S15	Stemgeluid, lmax	169601,22	465069,38	1,20	--	48,3	48,3
Max_S9	Stemgeluid, lmax	169594,74	464930,12	1,20	--	48,2	48,2
max_P01	open roldeur (popmuziek)	169632,07	465062,55	1,67	--	47,7	47,7
max_P02	open roldeur (popmuziek)	169632,85	465066,52	1,67	--	47,3	47,3
max_PK5	Sluiten portieren LV	169614,80	464900,60	0,75	--	47,0	47,0
Max_S10	Stemgeluid, lmax	169609,10	465055,31	1,20	--	46,4	46,4
Max_S1	Stemgeluid, lmax	169602,31	465078,13	1,20	--	45,5	45,5
Max_S7	Stemgeluid, lmax	169534,85	464967,22	1,20	--	42,3	42,3
Max_S2	Stemgeluid, lmax	169532,17	465004,98	1,20	--	41,9	41,9
max_PK6	Sluiten portieren LV	169595,17	464921,97	0,75	--	39,6	39,6
max_PK7	Sluiten portieren LV	169597,63	464958,67	0,75	--	38,2	38,2
max_PK4	Sluiten portieren LV	169568,59	464862,59	0,75	--	36,0	36,0
max_PK1	Sluiten portieren LV	169544,49	464992,28	0,75	--	32,0	32,0
max_PK3	Sluiten portieren LV	169538,28	464954,77	0,75	--	31,7	31,7
max_PK2	Sluiten portieren LV	169537,29	464975,39	0,75	--	30,7	30,7
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	--	72,7	72,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
LAmax bij Bron voor toetspunt: 8A.2_B - Oude Zeumerseweg 8 A
Groep: La,max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	5,00	--	72,6	72,6
Max_S8	Stemgeluid, lmax	169598,98	464953,59	1,20	--	72,6	72,6
Max_S13	Stemgeluid, lmax	169604,79	464974,59	1,20	--	71,5	71,5
Max_S12	Stemgeluid, lmax	169613,51	464994,70	1,20	--	68,7	68,7
Max_S11	Stemgeluid, lmax	169637,41	464994,25	1,20	--	67,7	67,7
Max_S9	Stemgeluid, lmax	169594,74	464930,12	1,20	--	67,1	67,1
Max_S4	Stemgeluid, lmax	169638,76	465014,36	1,20	--	65,0	65,0
Max_S5	Stemgeluid, lmax	169609,26	464908,67	1,20	--	64,7	64,7
Max_S3	Stemgeluid, lmax	169656,18	465001,63	1,20	--	63,9	63,9
max_PK7	Sluiten portieren LV	169597,63	464958,67	0,75	--	60,6	60,6
Max_S6	Stemgeluid, lmax	169662,44	465026,88	1,20	--	59,9	59,9
max_MB_09	Personenwagens Koningsnacht,lmax	169598,88	464992,28	0,75	--	59,4	59,4
Max_S7	Stemgeluid, lmax	169534,85	464967,22	1,20	--	59,3	59,3
Max_S10	Stemgeluid, lmax	169609,10	465055,31	1,20	--	58,4	58,4
Max_S2	Stemgeluid, lmax	169532,17	465004,98	1,20	--	57,8	57,8
Max_S14	Stemgeluid, lmax	169599,60	465059,62	1,20	--	57,3	57,3
max_P05	open roldeur (popmuziek)	169674,36	465054,72	1,67	--	56,7	56,7
Max_S15	Stemgeluid, lmax	169601,22	465069,38	1,20	--	56,3	56,3
Max_S1	Stemgeluid, lmax	169602,31	465078,13	1,20	--	55,5	55,5
max_P01	open roldeur (popmuziek)	169632,07	465062,55	1,67	--	51,9	51,9
max_PK5	Sluiten portieren LV	169614,80	464900,60	0,75	--	51,8	51,8
max_P02	open roldeur (popmuziek)	169632,85	465066,52	1,67	--	51,5	51,5
max_PK6	Sluiten portieren LV	169595,17	464921,97	0,75	--	51,3	51,3
max_P03	open roldeur (popmuziek)	169633,74	465071,04	1,67	--	51,1	51,1
max_P04	open roldeur (popmuziek)	169634,54	465075,11	1,67	--	50,6	50,6
max_PK3	Sluiten portieren LV	169538,28	464954,77	0,75	--	47,7	47,7
max_PK1	Sluiten portieren LV	169544,49	464992,28	0,75	--	47,2	47,2
max_PK2	Sluiten portieren LV	169537,29	464975,39	0,75	--	47,1	47,1
max_PK4	Sluiten portieren LV	169568,59	464862,59	0,75	--	42,4	42,4
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	--	72,6	72,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
LAmax bij Bron voor toetspunt: 8.2_B - Oude Zeumerseweg 8
Groep: La,max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
8.2_B	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	5,00	--	71,4	71,4
max_P05	open roldeur (popmuziek)	169674,36	465054,72	1,67	--	71,4	71,4
Max_S11	Stemgeluid, lmax	169637,41	464994,25	1,20	--	62,7	62,7
Max_S3	Stemgeluid, lmax	169656,18	465001,63	1,20	--	62,2	62,2
Max_S4	Stemgeluid, lmax	169638,76	465014,36	1,20	--	60,7	60,7
Max_S6	Stemgeluid, lmax	169662,44	465026,88	1,20	--	58,9	58,9
Max_S13	Stemgeluid, lmax	169604,79	464974,59	1,20	--	56,5	56,5
Max_S12	Stemgeluid, lmax	169613,51	464994,70	1,20	--	56,1	56,1
Max_S14	Stemgeluid, lmax	169599,60	465059,62	1,20	--	51,8	51,8
max_P01	open roldeur (popmuziek)	169632,07	465062,55	1,67	--	47,5	47,5
max_P02	open roldeur (popmuziek)	169632,85	465066,52	1,67	--	47,1	47,1
max_P03	open roldeur (popmuziek)	169633,74	465071,04	1,67	--	46,8	46,8
max_P04	open roldeur (popmuziek)	169634,54	465075,11	1,67	--	46,5	46,5
Max_S15	Stemgeluid, lmax	169601,22	465069,38	1,20	--	45,6	45,6
Max_S1	Stemgeluid, lmax	169602,31	465078,13	1,20	--	44,6	44,6
Max_S10	Stemgeluid, lmax	169609,10	465055,31	1,20	--	44,1	44,1
max_MB_09	Personenwagens Koningsnacht,lmax	169598,88	464992,28	0,75	--	43,1	43,1
Max_S5	Stemgeluid, lmax	169609,26	464908,67	1,20	--	42,8	42,8
Max_S8	Stemgeluid, lmax	169598,98	464953,59	1,20	--	40,4	40,4
Max_S9	Stemgeluid, lmax	169594,74	464930,12	1,20	--	39,8	39,8
max_PK5	Sluiten portieren LV	169614,80	464900,60	0,75	--	34,7	34,7
Max_S2	Stemgeluid, lmax	169532,17	465004,98	1,20	--	32,2	32,2
Max_S7	Stemgeluid, lmax	169534,85	464967,22	1,20	--	32,0	32,0
max_PK6	Sluiten portieren LV	169595,17	464921,97	0,75	--	29,2	29,2
max_PK7	Sluiten portieren LV	169597,63	464958,67	0,75	--	28,4	28,4
max_PK4	Sluiten portieren LV	169568,59	464862,59	0,75	--	26,1	26,1
max_PK3	Sluiten portieren LV	169538,28	464954,77	0,75	--	22,4	22,4
max_PK1	Sluiten portieren LV	169544,49	464992,28	0,75	--	21,5	21,5
max_PK2	Sluiten portieren LV	169537,29	464975,39	0,75	--	21,4	21,4
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	--	71,4	71,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
LAmax bij Bron voor toetspunt: 7.2_A - Oude Zeumerseweg 7
Groep: La,max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	169556,99	465053,85	2,00	--	71,3	71,3
max_P01	open roldeur (popmuziek)	169632,07	465062,55	1,67	--	71,3	71,3
max_P02	open roldeur (popmuziek)	169632,85	465066,52	1,67	--	71,0	71,0
max_P03	open roldeur (popmuziek)	169633,74	465071,04	1,67	--	70,8	70,8
max_P04	open roldeur (popmuziek)	169634,54	465075,11	1,67	--	70,5	70,5
Max_S14	Stemgeluid, lmax	169599,60	465059,62	1,20	--	64,9	64,9
Max_S15	Stemgeluid, lmax	169601,22	465069,38	1,20	--	63,9	63,9
Max_S1	Stemgeluid, lmax	169602,31	465078,13	1,20	--	62,7	62,7
Max_S10	Stemgeluid, lmax	169609,10	465055,31	1,20	--	62,4	62,4
max_P05	open roldeur (popmuziek)	169674,36	465054,72	1,67	--	50,5	50,5
Max_S2	Stemgeluid, lmax	169532,17	465004,98	1,20	--	46,1	46,1
Max_S3	Stemgeluid, lmax	169656,18	465001,63	1,20	--	43,3	43,3
Max_S11	Stemgeluid, lmax	169637,41	464994,25	1,20	--	42,5	42,5
Max_S12	Stemgeluid, lmax	169613,51	464994,70	1,20	--	41,3	41,3
Max_S13	Stemgeluid, lmax	169604,79	464974,59	1,20	--	35,9	35,9
Max_S7	Stemgeluid, lmax	169534,85	464967,22	1,20	--	35,6	35,6
Max_S8	Stemgeluid, lmax	169598,98	464953,59	1,20	--	34,0	34,0
Max_S4	Stemgeluid, lmax	169638,76	465014,36	1,20	--	33,2	33,2
Max_S9	Stemgeluid, lmax	169594,74	464930,12	1,20	--	32,1	32,1
Max_S5	Stemgeluid, lmax	169609,26	464908,67	1,20	--	31,5	31,5
max_PK1	Sluiten portieren LV	169544,49	464992,28	0,75	--	29,8	29,8
max_MB_09	Personenwagens Koningsnacht,lmax	169598,88	464992,28	0,75	--	28,1	28,1
max_PK2	Sluiten portieren LV	169537,29	464975,39	0,75	--	27,0	27,0
Max_S6	Stemgeluid, lmax	169662,44	465026,88	1,20	--	26,6	26,6
max_PK5	Sluiten portieren LV	169614,80	464900,60	0,75	--	25,4	25,4
max_PK4	Sluiten portieren LV	169568,59	464862,59	0,75	--	25,2	25,2
max_PK3	Sluiten portieren LV	169538,28	464954,77	0,75	--	25,0	25,0
max_PK7	Sluiten portieren LV	169597,63	464958,67	0,75	--	24,3	24,3
max_PK6	Sluiten portieren LV	169595,17	464921,97	0,75	--	21,2	21,2
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	--	71,3	71,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
LAmax bij Bron voor toetspunt: 22.1_B - Zeumerseweg 22
Groep: La,max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
22.1_B	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	5,00	--	67,9	67,9
max_P05	open roldeur (popmuziek)	169674,36	465054,72	1,67	--	67,9	67,9
Max_S6	Stemgeluid, lmax	169662,44	465026,88	1,20	--	53,6	53,6
Max_S12	Stemgeluid, lmax	169613,51	464994,70	1,20	--	51,2	51,2
Max_S3	Stemgeluid, lmax	169656,18	465001,63	1,20	--	50,9	50,9
Max_S11	Stemgeluid, lmax	169637,41	464994,25	1,20	--	50,5	50,5
Max_S4	Stemgeluid, lmax	169638,76	465014,36	1,20	--	50,5	50,5
Max_S13	Stemgeluid, lmax	169604,79	464974,59	1,20	--	47,9	47,9
Max_S8	Stemgeluid, lmax	169598,98	464953,59	1,20	--	47,3	47,3
max_P04	open roldeur (popmuziek)	169634,54	465075,11	1,67	--	46,2	46,2
Max_S2	Stemgeluid, lmax	169532,17	465004,98	1,20	--	44,2	44,2
Max_S7	Stemgeluid, lmax	169534,85	464967,22	1,20	--	44,1	44,1
max_P01	open roldeur (popmuziek)	169632,07	465062,55	1,67	--	43,8	43,8
max_P02	open roldeur (popmuziek)	169632,85	465066,52	1,67	--	43,8	43,8
max_P03	open roldeur (popmuziek)	169633,74	465071,04	1,67	--	43,8	43,8
Max_S5	Stemgeluid, lmax	169609,26	464908,67	1,20	--	40,6	40,6
Max_S9	Stemgeluid, lmax	169594,74	464930,12	1,20	--	40,4	40,4
max_MB_09	Personenwagens Koningsnacht,lmax	169598,88	464992,28	0,75	--	35,8	35,8
max_PK7	Sluiten portieren LV	169597,63	464958,67	0,75	--	34,6	34,6
max_PK1	Sluiten portieren LV	169544,49	464992,28	0,75	--	33,7	33,7
max_PK2	Sluiten portieren LV	169537,29	464975,39	0,75	--	31,9	31,9
max_PK3	Sluiten portieren LV	169538,28	464954,77	0,75	--	31,9	31,9
Max_S14	Stemgeluid, lmax	169599,60	465059,62	1,20	--	31,7	31,7
max_PK4	Sluiten portieren LV	169568,59	464862,59	0,75	--	31,6	31,6
Max_S1	Stemgeluid, lmax	169602,31	465078,13	1,20	--	31,6	31,6
Max_S15	Stemgeluid, lmax	169601,22	465069,38	1,20	--	31,6	31,6
Max_S10	Stemgeluid, lmax	169609,10	465055,31	1,20	--	31,1	31,1
max_PK6	Sluiten portieren LV	169595,17	464921,97	0,75	--	28,9	28,9
max_PK5	Sluiten portieren LV	169614,80	464900,60	0,75	--	28,7	28,7
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	--	67,9	67,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
LAmax bij Bron voor toetspunt: 38.1_B - Wouterskamp 38
Groep: La,max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
38.1_B	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	5,00	--	64,1	64,1
max_P03	open roldeur (popmuziek)	169633,74	465071,04	1,67	--	64,1	64,1
max_P02	open roldeur (popmuziek)	169632,85	465066,52	1,67	--	64,0	64,0
max_P01	open roldeur (popmuziek)	169632,07	465062,55	1,67	--	63,9	63,9
max_P04	open roldeur (popmuziek)	169634,54	465075,11	1,67	--	62,6	62,6
Max_S10	Stemgeluid, lmax	169609,10	465055,31	1,20	--	48,8	48,8
Max_S1	Stemgeluid, lmax	169602,31	465078,13	1,20	--	48,8	48,8
Max_S15	Stemgeluid, lmax	169601,22	465069,38	1,20	--	48,5	48,5
Max_S14	Stemgeluid, lmax	169599,60	465059,62	1,20	--	46,6	46,6
max_P05	open roldeur (popmuziek)	169674,36	465054,72	1,67	--	44,6	44,6
Max_S2	Stemgeluid, lmax	169532,17	465004,98	1,20	--	44,3	44,3
Max_S9	Stemgeluid, lmax	169594,74	464930,12	1,20	--	43,9	43,9
Max_S12	Stemgeluid, lmax	169613,51	464994,70	1,20	--	43,7	43,7
Max_S13	Stemgeluid, lmax	169604,79	464974,59	1,20	--	43,4	43,4
Max_S7	Stemgeluid, lmax	169534,85	464967,22	1,20	--	42,7	42,7
Max_S8	Stemgeluid, lmax	169598,98	464953,59	1,20	--	42,0	42,0
Max_S5	Stemgeluid, lmax	169609,26	464908,67	1,20	--	40,6	40,6
max_MB_09	Personenwagens Koningsnacht,lmax	169598,88	464992,28	0,75	--	31,8	31,8
max_PK1	Sluiten portieren LV	169544,49	464992,28	0,75	--	31,4	31,4
Max_S11	Stemgeluid, lmax	169637,41	464994,25	1,20	--	31,0	31,0
max_PK2	Sluiten portieren LV	169537,29	464975,39	0,75	--	30,7	30,7
max_PK7	Sluiten portieren LV	169597,63	464958,67	0,75	--	30,0	30,0
max_PK3	Sluiten portieren LV	169538,28	464954,77	0,75	--	29,9	29,9
Max_S3	Stemgeluid, lmax	169656,18	465001,63	1,20	--	29,4	29,4
max_PK4	Sluiten portieren LV	169568,59	464862,59	0,75	--	29,2	29,2
max_PK6	Sluiten portieren LV	169595,17	464921,97	0,75	--	28,9	28,9
max_PK5	Sluiten portieren LV	169614,80	464900,60	0,75	--	28,1	28,1
Max_S6	Stemgeluid, lmax	169662,44	465026,88	1,20	--	28,1	28,1
Max_S4	Stemgeluid, lmax	169638,76	465014,36	1,20	--	25,4	25,4
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	--	64,1	64,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
LAmax bij Bron voor toetspunt: 32.1_B - Langhuis 32
Groep: La,max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
32.1_B	Langhuis 32	169673,69	465321,66	5,00	--	63,7	63,7
max_P01	open roldeur (popmuziek)	169632,07	465062,55	1,67	--	63,7	63,7
max_P04	open roldeur (popmuziek)	169634,54	465075,11	1,67	--	61,7	61,7
max_P03	open roldeur (popmuziek)	169633,74	465071,04	1,67	--	61,6	61,6
max_P02	open roldeur (popmuziek)	169632,85	465066,52	1,67	--	61,4	61,4
max_P05	open roldeur (popmuziek)	169674,36	465054,72	1,67	--	50,0	50,0
Max_S1	Stemgeluid, lmax	169602,31	465078,13	1,20	--	46,8	46,8
Max_S15	Stemgeluid, lmax	169601,22	465069,38	1,20	--	46,2	46,2
Max_S14	Stemgeluid, lmax	169599,60	465059,62	1,20	--	45,5	45,5
Max_S10	Stemgeluid, lmax	169609,10	465055,31	1,20	--	45,2	45,2
Max_S12	Stemgeluid, lmax	169613,51	464994,70	1,20	--	43,6	43,6
Max_S13	Stemgeluid, lmax	169604,79	464974,59	1,20	--	42,9	42,9
Max_S8	Stemgeluid, lmax	169598,98	464953,59	1,20	--	42,3	42,3
Max_S2	Stemgeluid, lmax	169532,17	465004,98	1,20	--	41,9	41,9
Max_S9	Stemgeluid, lmax	169594,74	464930,12	1,20	--	40,9	40,9
Max_S7	Stemgeluid, lmax	169534,85	464967,22	1,20	--	35,4	35,4
Max_S5	Stemgeluid, lmax	169609,26	464908,67	1,20	--	34,2	34,2
Max_S3	Stemgeluid, lmax	169656,18	465001,63	1,20	--	33,1	33,1
max_MB_09	Personenwagens Koningsnacht,lmax	169598,88	464992,28	0,75	--	31,4	31,4
max_PK7	Sluiten portieren LV	169597,63	464958,67	0,75	--	30,6	30,6
Max_S11	Stemgeluid, lmax	169637,41	464994,25	1,20	--	29,2	29,2
max_PK6	Sluiten portieren LV	169595,17	464921,97	0,75	--	28,6	28,6
Max_S6	Stemgeluid, lmax	169662,44	465026,88	1,20	--	27,6	27,6
max_PK2	Sluiten portieren LV	169537,29	464975,39	0,75	--	26,8	26,8
max_PK1	Sluiten portieren LV	169544,49	464992,28	0,75	--	26,6	26,6
max_PK4	Sluiten portieren LV	169568,59	464862,59	0,75	--	26,5	26,5
max_PK3	Sluiten portieren LV	169538,28	464954,77	0,75	--	26,4	26,4
max_PK5	Sluiten portieren LV	169614,80	464900,60	0,75	--	26,2	26,2
Max_S4	Stemgeluid, lmax	169638,76	465014,36	1,20	--	24,7	24,7
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	--	63,7	63,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
LAmax bij Bron voor toetspunt: 30.1_B - Wouterskamp 30
Groep: La,max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
30.1_B	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	5,00	--	62,8	62,8
max_P01	open roldeur (popmuziek)	169632,07	465062,55	1,67	--	62,8	62,8
max_P04	open roldeur (popmuziek)	169634,54	465075,11	1,67	--	60,8	60,8
max_P03	open roldeur (popmuziek)	169633,74	465071,04	1,67	--	60,8	60,8
max_P02	open roldeur (popmuziek)	169632,85	465066,52	1,67	--	60,6	60,6
Max_S10	Stemgeluid, lmax	169609,10	465055,31	1,20	--	49,9	49,9
Max_S14	Stemgeluid, lmax	169599,60	465059,62	1,20	--	48,9	48,9
Max_S1	Stemgeluid, lmax	169602,31	465078,13	1,20	--	47,9	47,9
Max_S15	Stemgeluid, lmax	169601,22	465069,38	1,20	--	47,5	47,5
Max_S12	Stemgeluid, lmax	169613,51	464994,70	1,20	--	45,2	45,2
Max_S2	Stemgeluid, lmax	169532,17	465004,98	1,20	--	45,1	45,1
Max_S9	Stemgeluid, lmax	169594,74	464930,12	1,20	--	44,2	44,2
max_P05	open roldeur (popmuziek)	169674,36	465054,72	1,67	--	43,7	43,7
Max_S11	Stemgeluid, lmax	169637,41	464994,25	1,20	--	43,5	43,5
Max_S7	Stemgeluid, lmax	169534,85	464967,22	1,20	--	43,4	43,4
Max_S13	Stemgeluid, lmax	169604,79	464974,59	1,20	--	43,4	43,4
Max_S8	Stemgeluid, lmax	169598,98	464953,59	1,20	--	42,2	42,2
Max_S5	Stemgeluid, lmax	169609,26	464908,67	1,20	--	41,1	41,1
max_PK1	Sluiten portieren LV	169544,49	464992,28	0,75	--	32,5	32,5
max_MB_09	Personenwagens Koningsnacht,lmax	169598,88	464992,28	0,75	--	32,2	32,2
max_PK2	Sluiten portieren LV	169537,29	464975,39	0,75	--	31,9	31,9
max_PK3	Sluiten portieren LV	169538,28	464954,77	0,75	--	31,2	31,2
max_PK6	Sluiten portieren LV	169595,17	464921,97	0,75	--	29,1	29,1
Max_S3	Stemgeluid, lmax	169656,18	465001,63	1,20	--	28,8	28,8
max_PK5	Sluiten portieren LV	169614,80	464900,60	0,75	--	28,6	28,6
max_PK7	Sluiten portieren LV	169597,63	464958,67	0,75	--	28,5	28,5
max_PK4	Sluiten portieren LV	169568,59	464862,59	0,75	--	27,8	27,8
Max_S6	Stemgeluid, lmax	169662,44	465026,88	1,20	--	27,3	27,3
Max_S4	Stemgeluid, lmax	169638,76	465014,36	1,20	--	25,4	25,4
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	--	62,8	62,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Fantasiemarkt
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La,max

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10.1_A	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	2,00	42,2	42,2	--
10.1_B	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	5,00	46,0	46,0	--
10.2_A	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	2,00	46,2	46,2	--
10.2_B	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	5,00	45,8	45,8	--
13.1_A	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	2,00	30,5	30,5	--
13.1_B	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	5,00	31,3	31,3	--
22.1_A	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	2,00	44,3	44,3	--
22.1_B	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	5,00	50,4	50,4	--
3.1_A	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	2,00	50,8	50,8	--
3.1_B	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	5,00	51,9	51,9	--
3.2_A	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	2,00	51,5	51,5	--
3.2_B	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	5,00	53,0	53,0	--
30.1_A	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	2,00	51,6	51,6	--
30.1_B	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	5,00	53,2	53,2	--
32.1_A	Langhuis 32	169673,69	465321,66	2,00	51,6	51,6	--
32.1_B	Langhuis 32	169673,69	465321,66	5,00	52,6	52,6	--
38.1_A	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	2,00	51,8	51,8	--
38.1_B	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	5,00	52,1	52,1	--
6.1_A	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	2,00	50,6	50,6	--
6.1_B	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	5,00	52,3	52,3	--
7.1_A	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	2,00	55,4	55,4	--
7.1_B	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	5,00	62,2	62,2	--
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	169556,99	465053,85	2,00	65,1	65,1	--
7.3_A	Oude Zeumerseweg 7	169552,99	465047,38	2,00	50,5	50,5	--
8.1_A	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	2,00	53,4	53,4	--
8.1_B	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	5,00	53,9	53,9	--
8.2_A	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	2,00	51,1	51,1	--
8.2_B	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	5,00	52,1	52,1	--
8.3_A	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	2,00	42,7	42,7	--
8.3_B	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	5,00	45,7	45,7	--
8A.1_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	2,00	56,0	56,0	--
8A.1_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	5,00	57,1	57,1	--
8A.2_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	2,00	59,1	59,1	--
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	5,00	60,9	60,9	--
8A.3_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	2,00	58,6	58,6	--
8A.3_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	5,00	59,4	59,4	--
9.1_A	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	2,00	55,1	55,1	--
9.1_B	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	5,00	56,4	56,4	--
9.2_A	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	2,00	65,1	65,1	--
9.2_B	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	5,00	66,6	66,6	--
9.3_A	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	2,00	67,8	67,8	--
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	5,00	67,0	67,0	--
9A.1_A	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	2,00	56,3	56,3	--
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	5,00	58,4	58,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Fantasiemarkt
LAmax bij Bron voor toetspunt: 9.3_A - Oude Zeumerseweg 9
Groep: La,max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
9.3_A	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	2,00	67,8	67,8	--
max_K20	spellen en stemgeluid, lmax	169601,16	465061,97	1,80	67,8	67,8	--
max_K18	spellen en stemgeluid, lmax	169602,61	465074,96	1,80	64,8	64,8	--
max_K19	spellen en stemgeluid, lmax	169619,57	465055,48	1,80	63,6	63,6	--
max_K23	spellen en stemgeluid, lmax	169604,46	465090,86	1,80	62,8	62,8	--
max_K29	spellen en stemgeluid, lmax	169645,00	465097,46	1,80	57,7	57,7	--
max_K30	spellen en stemgeluid, lmax	169653,32	465132,50	1,80	55,8	55,8	--
max_K32	spellen en stemgeluid, lmax	169575,62	465093,07	1,80	54,3	54,3	--
max_K25	spellen en stemgeluid, lmax	169661,26	465165,86	1,80	54,2	54,2	--
max_K26	spellen en stemgeluid, lmax	169699,84	465157,33	1,80	53,0	53,0	--
max_K24	spellen en stemgeluid, lmax	169602,79	465155,34	1,80	52,6	52,6	--
max_K31	spellen en stemgeluid, lmax	169581,55	465121,67	1,80	50,3	50,3	--
max_K27	spellen en stemgeluid, lmax	169706,79	465130,52	1,80	49,8	49,8	--
max_K22	spellen en stemgeluid, lmax	169544,20	465110,71	1,80	47,5	47,5	--
max_K21	spellen en stemgeluid, lmax	169552,52	465141,89	1,80	44,8	44,8	--
max_MB_11	Personenwagens Fantasymarkt, lmax	169608,86	464992,12	0,75	43,8	43,8	--
max_PC7	Sluiten portieren LV	169676,10	464996,08	0,75	43,2	43,2	--
max_K28	spellen en stemgeluid, lmax	169685,45	465106,69	1,80	42,8	42,8	--
max_PC6	Sluiten portieren LV	169677,80	465008,20	0,75	35,8	35,8	--
max_SP5	Sluiten portieren LV	169559,55	464992,45	0,75	33,7	33,7	--
max_SP10	Sluiten portieren LV	169579,11	464986,66	0,75	33,7	33,7	--
max_SP6	Sluiten portieren LV	169538,90	464999,51	0,75	33,5	33,5	--
max_PC5	Sluiten portieren LV	169681,92	465027,86	0,75	32,3	32,3	--
max_SP1	Sluiten portieren LV	169546,49	464990,28	0,75	32,2	32,2	--
max_SP11	Sluiten portieren LV	169605,62	464975,63	0,75	31,3	31,3	--
max_SP2	Sluiten portieren LV	169532,92	464989,37	0,75	31,2	31,2	--
max_PC4	Sluiten portieren LV	169684,05	465038,73	0,75	30,9	30,9	--
max_PC2	Sluiten portieren LV	169688,53	465060,80	0,75	30,7	30,7	--
max_MB_10	Personenwagens Fantasymarkt, lmax	169607,47	464986,57	0,75	30,0	30,0	--
max_SP7	Sluiten portieren LV	169593,05	464943,73	0,75	29,2	29,2	--
max_SP9	Sluiten portieren LV	169534,37	464972,35	0,75	28,7	28,7	--
max_SP8	Sluiten portieren LV	169597,94	464957,50	0,75	28,2	28,2	--
max_PC3	Sluiten portieren LV	169686,29	465049,59	0,75	28,0	28,0	--
max_SP4	Sluiten portieren LV	169587,34	464940,96	0,75	27,8	27,8	--
max_PC1	Sluiten portieren LV	169690,43	465070,54	0,75	27,8	27,8	--
max_SP3	Sluiten portieren LV	169536,91	464955,87	0,75	27,7	27,7	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,8	67,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Fantasiemarkt
LAmax bij Bron voor toetspunt: 9.2_B - Oude Zeumerseweg 9
Groep: La,max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
9.2_B	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	5,00	66,6	66,6	--
max_K20	spellen en stemgeluid, lamax	169601,16	465061,97	1,80	66,6	66,6	--
max_K19	spellen en stemgeluid, lamax	169619,57	465055,48	1,80	65,4	65,4	--
max_K18	spellen en stemgeluid, lamax	169602,61	465074,96	1,80	64,2	64,2	--
max_K23	spellen en stemgeluid, lamax	169604,46	465090,86	1,80	62,7	62,7	--
max_K29	spellen en stemgeluid, lamax	169645,00	465097,46	1,80	57,0	57,0	--
max_SP5	Sluiten portieren LV	169559,55	464992,45	0,75	55,2	55,2	--
max_K32	spellen en stemgeluid, lamax	169575,62	465093,07	1,80	55,0	55,0	--
max_K30	spellen en stemgeluid, lamax	169653,32	465132,50	1,80	54,9	54,9	--
max_SP10	Sluiten portieren LV	169579,11	464986,66	0,75	53,9	53,9	--
max_K31	spellen en stemgeluid, lamax	169581,55	465121,67	1,80	52,6	52,6	--
max_K25	spellen en stemgeluid, lamax	169661,26	465165,86	1,80	52,5	52,5	--
max_MB_10	Personenwagens Fantasy Markt, lamax	169607,47	464986,57	0,75	52,5	52,5	--
max_K27	spellen en stemgeluid, lamax	169706,79	465130,52	1,80	52,0	52,0	--
max_K26	spellen en stemgeluid, lamax	169699,84	465157,33	1,80	51,2	51,2	--
max_MB_11	Personenwagens Fantasy Markt, lamax	169608,86	464992,12	0,75	50,6	50,6	--
max_SP11	Sluiten portieren LV	169605,62	464975,63	0,75	49,1	49,1	--
max_SP1	Sluiten portieren LV	169546,49	464990,28	0,75	48,1	48,1	--
max_K28	spellen en stemgeluid, lamax	169685,45	465106,69	1,80	47,1	47,1	--
max_SP8	Sluiten portieren LV	169597,94	464957,50	0,75	46,4	46,4	--
max_SP7	Sluiten portieren LV	169593,05	464943,73	0,75	46,4	46,4	--
max_SP3	Sluiten portieren LV	169536,91	464955,87	0,75	46,2	46,2	--
max_K24	spellen en stemgeluid, lamax	169602,79	465155,34	1,80	46,0	46,0	--
max_SP4	Sluiten portieren LV	169587,34	464940,96	0,75	45,0	45,0	--
max_PC7	Sluiten portieren LV	169676,10	464996,08	0,75	43,4	43,4	--
max_K22	spellen en stemgeluid, lamax	169544,20	465110,71	1,80	43,0	43,0	--
max_SP6	Sluiten portieren LV	169538,90	464999,51	0,75	42,9	42,9	--
max_PC6	Sluiten portieren LV	169677,80	465008,20	0,75	42,1	42,1	--
max_SP9	Sluiten portieren LV	169534,37	464972,35	0,75	41,9	41,9	--
max_SP2	Sluiten portieren LV	169532,92	464989,37	0,75	40,8	40,8	--
max_K21	spellen en stemgeluid, lamax	169552,52	465141,89	1,80	39,6	39,6	--
max_PC5	Sluiten portieren LV	169681,92	465027,86	0,75	33,3	33,3	--
max_PC2	Sluiten portieren LV	169688,53	465060,80	0,75	31,9	31,9	--
max_PC4	Sluiten portieren LV	169684,05	465038,73	0,75	31,6	31,6	--
max_PC3	Sluiten portieren LV	169686,29	465049,59	0,75	29,5	29,5	--
max_PC1	Sluiten portieren LV	169690,43	465070,54	0,75	28,9	28,9	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,6	66,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Fantasiemarkt
LAmix bij Bron voor toetspunt: 7.2_A - Oude Zeumerseweg 7
Groep: La,max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	169556,99	465053,85	2,00	65,1	65,1	--
max_K32	spellen en stemgeluid, lamax	169575,62	465093,07	1,80	65,1	65,1	--
max_K20	spellen en stemgeluid, lamax	169601,16	465061,97	1,80	65,0	65,0	--
max_K18	spellen en stemgeluid, lamax	169602,61	465074,96	1,80	63,1	63,1	--
max_K19	spellen en stemgeluid, lamax	169619,57	465055,48	1,80	62,2	62,2	--
max_K23	spellen en stemgeluid, lamax	169604,46	465090,86	1,80	61,8	61,8	--
max_K22	spellen en stemgeluid, lamax	169544,20	465110,71	1,80	61,7	61,7	--
max_K31	spellen en stemgeluid, lamax	169581,55	465121,67	1,80	58,7	58,7	--
max_K21	spellen en stemgeluid, lamax	169552,52	465141,89	1,80	56,5	56,5	--
max_K29	spellen en stemgeluid, lamax	169645,00	465097,46	1,80	55,2	55,2	--
max_K30	spellen en stemgeluid, lamax	169653,32	465132,50	1,80	53,9	53,9	--
max_K24	spellen en stemgeluid, lamax	169602,79	465155,34	1,80	53,5	53,5	--
max_K28	spellen en stemgeluid, lamax	169685,45	465106,69	1,80	52,5	52,5	--
max_K25	spellen en stemgeluid, lamax	169661,26	465165,86	1,80	52,3	52,3	--
max_K26	spellen en stemgeluid, lamax	169699,84	465157,33	1,80	51,0	51,0	--
max_K27	spellen en stemgeluid, lamax	169706,79	465130,52	1,80	50,9	50,9	--
max_SP6	Sluiten portieren LV	169538,90	464999,51	0,75	35,2	35,2	--
max_SP2	Sluiten portieren LV	169532,92	464989,37	0,75	32,8	32,8	--
max_MB_11	Personenwagens Fantasiemarkt, lamax	169608,86	464992,12	0,75	31,5	31,5	--
max_SP5	Sluiten portieren LV	169559,55	464992,45	0,75	30,8	30,8	--
max_SP1	Sluiten portieren LV	169546,49	464990,28	0,75	29,4	29,4	--
max_SP7	Sluiten portieren LV	169593,05	464943,73	0,75	29,3	29,3	--
max_SP10	Sluiten portieren LV	169579,11	464986,66	0,75	28,7	28,7	--
max_MB_10	Personenwagens Fantasiemarkt, lamax	169607,47	464986,57	0,75	28,4	28,4	--
max_PC7	Sluiten portieren LV	169676,10	464996,08	0,75	27,9	27,9	--
max_PC1	Sluiten portieren LV	169690,43	465070,54	0,75	27,4	27,4	--
max_PC3	Sluiten portieren LV	169686,29	465049,59	0,75	27,2	27,2	--
max_PC4	Sluiten portieren LV	169684,05	465038,73	0,75	27,1	27,1	--
max_PC2	Sluiten portieren LV	169688,53	465060,80	0,75	27,1	27,1	--
max_PC5	Sluiten portieren LV	169681,92	465027,86	0,75	27,1	27,1	--
max_SP9	Sluiten portieren LV	169534,37	464972,35	0,75	26,6	26,6	--
max_SP11	Sluiten portieren LV	169605,62	464975,63	0,75	26,5	26,5	--
max_SP4	Sluiten portieren LV	169587,34	464940,96	0,75	26,4	26,4	--
max_PC6	Sluiten portieren LV	169677,80	465008,20	0,75	25,4	25,4	--
max_SP3	Sluiten portieren LV	169536,91	464955,87	0,75	25,0	25,0	--
max_SP8	Sluiten portieren LV	169597,94	464957,50	0,75	24,2	24,2	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,1	65,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Fantasiemarkt
LAmax bij Bron voor toetspunt: 7.1_B - Oude Zeumerseweg 7
Groep: La,max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
7.1_B	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	5,00	62,2	62,2	--
max_K22	spellen en stemgeluid, lamax	169544,20	465110,71	1,80	62,2	62,2	--
max_K32	spellen en stemgeluid, lamax	169575,62	465093,07	1,80	62,0	62,0	--
max_K23	spellen en stemgeluid, lamax	169604,46	465090,86	1,80	59,8	59,8	--
max_K21	spellen en stemgeluid, lamax	169552,52	465141,89	1,80	57,8	57,8	--
max_K31	spellen en stemgeluid, lamax	169581,55	465121,67	1,80	57,3	57,3	--
max_K18	spellen en stemgeluid, lamax	169602,61	465074,96	1,80	57,3	57,3	--
max_SP6	Sluiten portieren LV	169538,90	464999,51	0,75	56,6	56,6	--
max_SP5	Sluiten portieren LV	169559,55	464992,45	0,75	55,3	55,3	--
max_K20	spellen en stemgeluid, lamax	169601,16	465061,97	1,80	55,0	55,0	--
max_SP1	Sluiten portieren LV	169546,49	464990,28	0,75	54,5	54,5	--
max_K30	spellen en stemgeluid, lamax	169653,32	465132,50	1,80	54,0	54,0	--
max_MB_10	Personenwagens Fantasiemarkt, lamax	169607,47	464986,57	0,75	53,4	53,4	--
max_SP2	Sluiten portieren LV	169532,92	464989,37	0,75	53,3	53,3	--
max_K24	spellen en stemgeluid, lamax	169602,79	465155,34	1,80	52,9	52,9	--
max_SP10	Sluiten portieren LV	169579,11	464986,66	0,75	52,5	52,5	--
max_K19	spellen en stemgeluid, lamax	169619,57	465055,48	1,80	52,4	52,4	--
max_K25	spellen en stemgeluid, lamax	169661,26	465165,86	1,80	51,9	51,9	--
max_SP9	Sluiten portieren LV	169534,37	464972,35	0,75	50,0	50,0	--
max_K29	spellen en stemgeluid, lamax	169645,00	465097,46	1,80	48,5	48,5	--
max_SP3	Sluiten portieren LV	169536,91	464955,87	0,75	47,8	47,8	--
max_MB_11	Personenwagens Fantasiemarkt, lamax	169608,86	464992,12	0,75	47,7	47,7	--
max_SP11	Sluiten portieren LV	169605,62	464975,63	0,75	46,9	46,9	--
max_K26	spellen en stemgeluid, lamax	169699,84	465157,33	1,80	46,7	46,7	--
max_SP8	Sluiten portieren LV	169597,94	464957,50	0,75	45,3	45,3	--
max_SP4	Sluiten portieren LV	169587,34	464940,96	0,75	45,2	45,2	--
max_SP7	Sluiten portieren LV	169593,05	464943,73	0,75	44,3	44,3	--
max_K27	spellen en stemgeluid, lamax	169706,79	465130,52	1,80	43,8	43,8	--
max_K28	spellen en stemgeluid, lamax	169685,45	465106,69	1,80	40,7	40,7	--
max_PC7	Sluiten portieren LV	169676,10	464996,08	0,75	34,9	34,9	--
max_PC6	Sluiten portieren LV	169677,80	465008,20	0,75	33,9	33,9	--
max_PC5	Sluiten portieren LV	169681,92	465027,86	0,75	29,9	29,9	--
max_PC4	Sluiten portieren LV	169684,05	465038,73	0,75	27,1	27,1	--
max_PC2	Sluiten portieren LV	169688,53	465060,80	0,75	26,0	26,0	--
max_PC3	Sluiten portieren LV	169686,29	465049,59	0,75	22,7	22,7	--
max_PC1	Sluiten portieren LV	169690,43	465070,54	0,75	22,4	22,4	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,2	62,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Fantasiemarkt
LAmax bij Bron voor toetspunt: 8A.2_B - Oude Zeumerseweg 8 A
Groep: La,max

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	5,00	60,9	60,9	--
max_SP8	Sluiten portieren LV	169597,94	464957,50	0,75	60,9	60,9	--
max_SP11	Sluiten portieren LV	169605,62	464975,63	0,75	59,9	59,9	--
max_SP7	Sluiten portieren LV	169593,05	464943,73	0,75	58,8	58,8	--
max_MB_10	Personenwagens Fantasiemarkt, lamax	169607,47	464986,57	0,75	58,5	58,5	--
max_K20	spellen en stemgeluid, lamax	169601,16	465061,97	1,80	57,5	57,5	--
max_SP4	Sluiten portieren LV	169587,34	464940,96	0,75	57,1	57,1	--
max_MB_11	Personenwagens Fantasiemarkt, lamax	169608,86	464992,12	0,75	57,0	57,0	--
max_K18	spellen en stemgeluid, lamax	169602,61	465074,96	1,80	56,2	56,2	--
max_K23	spellen en stemgeluid, lamax	169604,46	465090,86	1,80	55,2	55,2	--
max_K32	spellen en stemgeluid, lamax	169575,62	465093,07	1,80	54,5	54,5	--
max_SP10	Sluiten portieren LV	169579,11	464986,66	0,75	53,5	53,5	--
max_K31	spellen en stemgeluid, lamax	169581,55	465121,67	1,80	52,7	52,7	--
max_K22	spellen en stemgeluid, lamax	169544,20	465110,71	1,80	52,7	52,7	--
max_K19	spellen en stemgeluid, lamax	169619,57	465055,48	1,80	52,0	52,0	--
max_K21	spellen en stemgeluid, lamax	169552,52	465141,89	1,80	50,8	50,8	--
max_PC7	Sluiten portieren LV	169676,10	464996,08	0,75	50,7	50,7	--
max_K25	spellen en stemgeluid, lamax	169661,26	465165,86	1,80	49,9	49,9	--
max_K27	spellen en stemgeluid, lamax	169706,79	465130,52	1,80	49,8	49,8	--
max_K24	spellen en stemgeluid, lamax	169602,79	465155,34	1,80	49,5	49,5	--
max_K26	spellen en stemgeluid, lamax	169699,84	465157,33	1,80	49,4	49,4	--
max_SP5	Sluiten portieren LV	169559,55	464992,45	0,75	49,4	49,4	--
max_PC6	Sluiten portieren LV	169677,80	465008,20	0,75	48,8	48,8	--
max_SP1	Sluiten portieren LV	169546,49	464990,28	0,75	47,6	47,6	--
max_SP3	Sluiten portieren LV	169536,91	464955,87	0,75	47,5	47,5	--
max_SP9	Sluiten portieren LV	169534,37	464972,35	0,75	46,8	46,8	--
max_SP6	Sluiten portieren LV	169538,90	464999,51	0,75	46,4	46,4	--
max_PC5	Sluiten portieren LV	169681,92	465027,86	0,75	46,3	46,3	--
max_SP2	Sluiten portieren LV	169532,92	464989,37	0,75	46,0	46,0	--
max_K30	spellen en stemgeluid, lamax	169653,32	465132,50	1,80	45,9	45,9	--
max_PC4	Sluiten portieren LV	169684,05	465038,73	0,75	45,5	45,5	--
max_PC3	Sluiten portieren LV	169686,29	465049,59	0,75	45,0	45,0	--
max_PC2	Sluiten portieren LV	169688,53	465060,80	0,75	44,0	44,0	--
max_PC1	Sluiten portieren LV	169690,43	465070,54	0,75	43,1	43,1	--
max_K28	spellen en stemgeluid, lamax	169685,45	465106,69	1,80	41,6	41,6	--
max_K29	spellen en stemgeluid, lamax	169645,00	465097,46	1,80	40,0	40,0	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,9	60,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Op- en Afbouw
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: La,max

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10.1_A	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	2,00	53,5	53,5	--
10.1_B	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	5,00	56,5	56,5	--
10.2_A	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	2,00	57,1	57,1	--
10.2_B	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	5,00	56,3	56,3	--
13.1_A	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	2,00	39,5	39,5	--
13.1_B	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	5,00	40,2	40,2	--
22.1_A	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	2,00	55,8	55,8	--
22.1_B	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	5,00	62,3	62,3	--
3.1_A	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	2,00	62,7	62,7	--
3.1_B	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	5,00	63,6	63,6	--
3.2_A	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	2,00	63,7	63,7	--
3.2_B	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	5,00	64,9	64,9	--
30.1_A	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	2,00	63,8	63,8	--
30.1_B	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	5,00	65,1	65,1	--
32.1_A	Langhuis 32	169673,69	465321,66	2,00	63,0	63,0	--
32.1_B	Langhuis 32	169673,69	465321,66	5,00	63,7	63,7	--
38.1_A	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	2,00	63,8	63,8	--
38.1_B	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	5,00	64,0	64,0	--
6.1_A	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	2,00	62,5	62,5	--
6.1_B	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	5,00	64,0	64,0	--
7.1_A	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	2,00	55,6	55,6	--
7.1_B	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	5,00	74,2	74,2	--
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	169556,99	465053,85	2,00	77,2	77,2	--
7.3_A	Oude Zeumerseweg 7	169552,99	465047,38	2,00	56,9	56,9	--
8.1_A	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	2,00	65,0	65,0	--
8.1_B	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	5,00	65,2	65,2	--
8.2_A	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	2,00	62,6	62,6	--
8.2_B	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	5,00	63,0	63,0	--
8.3_A	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	2,00	53,8	53,8	--
8.3_B	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	5,00	55,4	55,4	--
8A.1_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	2,00	65,7	65,7	--
8A.1_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	5,00	66,9	66,9	--
8A.2_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	2,00	67,9	67,9	--
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	5,00	69,4	69,4	--
8A.3_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	2,00	54,9	54,9	--
8A.3_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	5,00	57,5	57,5	--
9.1_A	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	2,00	56,4	56,4	--
9.1_B	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	5,00	59,1	59,1	--
9.2_A	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	2,00	76,2	76,2	--
9.2_B	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	5,00	77,8	77,8	--
9.3_A	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	2,00	80,0	80,0	--
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	5,00	79,1	79,1	--
9A.1_A	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	2,00	68,6	68,6	--
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	5,00	70,5	70,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Op- en Afbouw
LAmax bij Bron voor toetspunt: 9.3_A - Oude Zeumerseweg 9
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
9.3_A	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	2,00	80,0	80,0	--
max_M33	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169601,41	465063,12	1,80	80,0	80,0	--
max_M34	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169602,61	465074,96	1,80	77,2	77,2	--
max_M35	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169619,57	465055,48	1,80	75,9	75,9	--
max_M23	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169604,46	465090,86	1,80	75,1	75,1	--
max_M29	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169645,00	465097,46	1,80	69,8	69,8	--
max_M30	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169653,32	465132,50	1,80	67,7	67,7	--
max_M25	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169661,26	465165,86	1,80	65,8	65,8	--
max_M24	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169602,79	465155,34	1,80	64,7	64,7	--
max_M26	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169699,84	465157,33	1,80	64,6	64,6	--
max_M32	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169575,62	465093,07	1,80	62,3	62,3	--
max_M27	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169706,79	465130,52	1,80	60,4	60,4	--
max_M31	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169581,55	465121,67	1,80	60,4	60,4	--
max_mvz_01	Middelzware vrachtwagens, max	169609,16	464991,58	0,75	59,3	59,3	--
max_VHT2	werken/rijden vorkheftruck _max	169672,96	465099,56	0,75	58,2	58,2	--
max_VHT1	werken/rijden vorkheftruck _max	169672,79	465099,92	0,75	58,2	58,2	--
max_M22	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169544,20	465110,71	1,80	57,3	57,3	--
max_M21	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169552,52	465141,89	1,80	54,9	54,9	--
mvz_01	Middelzware vrachtwagens	169609,04	464991,71	0,75	54,3	54,3	--
max_zvw_01	Zware vrachtwagens, max	169610,40	464991,80	0,75	53,4	53,4	--
max_M28	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169685,45	465106,69	1,80	52,2	52,2	--
Zvw_01	Zware vrachtwagens	169610,25	464991,93	0,75	47,5	47,5	--
max_LL_ZVW	laden en lossen vrachtwagens, max	169647,86	465087,28	2,00	44,4	44,4	--
max_PC7	Sluiten portieren LV	169676,10	464996,08	0,75	43,2	43,2	--
max_pw_01	Personenwagens, max	169608,93	464992,07	0,75	41,8	41,8	--
max_PC6	Sluiten portieren LV	169677,80	465008,20	0,75	35,8	35,8	--
pw_01	Personenwagens	169608,86	464992,12	0,75	34,8	34,8	--
VHT1	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,76	465100,12	0,75	34,5	34,5	--
VHT2	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,93	465099,75	0,75	34,5	34,5	--
LL_ZVW	laden en lossen vrachtwagens	169647,23	465088,78	2,00	33,5	33,5	--
max_PC5	Sluiten portieren LV	169681,92	465027,86	0,75	32,3	32,3	--
max_PC4	Sluiten portieren LV	169684,05	465038,73	0,75	30,9	30,9	--
max_PC2	Sluiten portieren LV	169688,53	465060,80	0,75	30,7	30,7	--
max_PC3	Sluiten portieren LV	169686,29	465049,59	0,75	28,0	28,0	--
max_PC1	Sluiten portieren LV	169690,43	465070,54	0,75	27,8	27,8	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	80,0	80,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Op- en Afbouw
LAmax bij Bron voor toetspunt: 7.2_A - Oude Zeumerseweg 7
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	169556,99	465053,85	2,00	77,2	77,2	--
max_M33	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169601,41	465063,12	1,80	77,2	77,2	--
max_M34	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169602,61	465074,96	1,80	75,5	75,5	--
max_M32	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169575,62	465093,07	1,80	75,4	75,4	--
max_M35	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169619,57	465055,48	1,80	74,5	74,5	--
max_M23	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169604,46	465090,86	1,80	74,0	74,0	--
max_M22	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169544,20	465110,71	1,80	74,0	74,0	--
max_M31	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169581,55	465121,67	1,80	70,9	70,9	--
max_M21	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169552,52	465141,89	1,80	68,7	68,7	--
max_M29	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169645,00	465097,46	1,80	67,3	67,3	--
max_M24	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169602,79	465155,34	1,80	65,7	65,7	--
max_M30	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169653,32	465132,50	1,80	65,7	65,7	--
max_M28	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169685,45	465106,69	1,80	64,2	64,2	--
max_M25	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169661,26	465165,86	1,80	63,9	63,9	--
max_VHT2	werken/rijden vorkheftruck _max	169672,96	465099,56	0,75	62,6	62,6	--
max_M27	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169706,79	465130,52	1,80	62,6	62,6	--
max_M26	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169699,84	465157,33	1,80	62,6	62,6	--
max_VHT1	werken/rijden vorkheftruck _max	169672,79	465099,92	0,75	62,5	62,5	--
max_mzv_01	Middelzware vrachtwagens, max	169609,16	464991,58	0,75	56,9	56,9	--
mzv_01	Middelzware vrachtwagens	169609,04	464991,71	0,75	51,9	51,9	--
max_LL_ZVW	laden en lossen vrachtwagens, max	169647,86	465087,28	2,00	47,0	47,0	--
max_zvw_01	Zware vrachtwagens, max	169610,40	464991,80	0,75	43,6	43,6	--
Zvw_01	Zware vrachtwagens	169610,25	464991,93	0,75	37,9	37,9	--
VHT2	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,93	465099,75	0,75	37,9	37,9	--
VHT1	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,76	465100,12	0,75	37,9	37,9	--
LL_ZVW	laden en lossen vrachtwagens	169647,23	465088,78	2,00	35,1	35,1	--
max_pw_01	Personenwagens, max	169608,93	464992,07	0,75	29,5	29,5	--
max_PC7	Sluiten portieren LV	169676,10	464996,08	0,75	27,9	27,9	--
max_PC1	Sluiten portieren LV	169690,43	465070,54	0,75	27,4	27,4	--
max_PC3	Sluiten portieren LV	169686,29	465049,59	0,75	27,2	27,2	--
max_PC4	Sluiten portieren LV	169684,05	465038,73	0,75	27,1	27,1	--
max_PC2	Sluiten portieren LV	169688,53	465060,80	0,75	27,1	27,1	--
max_PC5	Sluiten portieren LV	169681,92	465027,86	0,75	27,1	27,1	--
max_PC6	Sluiten portieren LV	169677,80	465008,20	0,75	25,4	25,4	--
pw_01	Personenwagens	169608,86	464992,12	0,75	22,5	22,5	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	77,2	77,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Op- en Afbouw
LAmax bij Bron voor toetspunt: 9.2_B - Oude Zeumerseweg 9
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
9.2_B	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	5,00	77,8	77,8	--
max_M33	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169601,41	465063,12	1,80	77,8	77,8	--
max_M35	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169619,57	465055,48	1,80	77,5	77,5	--
max_M34	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169602,61	465074,96	1,80	76,3	76,3	--
max_M23	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169604,46	465090,86	1,80	74,6	74,6	--
max_M29	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169645,00	465097,46	1,80	68,8	68,8	--
max_M30	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169653,32	465132,50	1,80	66,2	66,2	--
max_M32	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169575,62	465093,07	1,80	64,3	64,3	--
max_M31	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169581,55	465121,67	1,80	63,9	63,9	--
max_M25	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169661,26	465165,86	1,80	63,7	63,7	--
max_M27	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169706,79	465130,52	1,80	63,2	63,2	--
max_M26	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169699,84	465157,33	1,80	62,3	62,3	--
max_zvw_01	Zware vrachtwagens, max	169610,40	464991,80	0,75	59,9	59,9	--
max_mzv_01	Middelzware vrachtwagens, max	169609,16	464991,58	0,75	59,1	59,1	--
max_VHT1	werken/rijden vorkheftruck_max	169672,79	465099,92	0,75	57,8	57,8	--
max_VHT2	werken/rijden vorkheftruck_max	169672,96	465099,56	0,75	57,8	57,8	--
max_M28	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169685,45	465106,69	1,80	56,9	56,9	--
max_M24	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169602,79	465155,34	1,80	56,4	56,4	--
mzv_01	Middelzware vrachtwagens	169609,04	464991,71	0,75	54,1	54,1	--
Zvw_01	Zware vrachtwagens	169610,25	464991,93	0,75	53,9	53,9	--
max_M22	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169544,20	465110,71	1,80	52,6	52,6	--
max_M21	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169552,52	465141,89	1,80	49,2	49,2	--
max_pw_01	Personenwagens, max	169608,93	464992,07	0,75	48,6	48,6	--
max_LL_ZVW	laden en lossen vrachtwagens, max	169647,86	465087,28	2,00	46,9	46,9	--
max_PC7	Sluiten portieren LV	169676,10	464996,08	0,75	43,4	43,4	--
max_PC6	Sluiten portieren LV	169677,80	465008,20	0,75	42,1	42,1	--
pw_01	Personenwagens	169608,86	464992,12	0,75	41,6	41,6	--
LL_ZVW	laden en lossen vrachtwagens	169647,23	465088,78	2,00	34,5	34,5	--
VHT2	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,93	465099,75	0,75	34,0	34,0	--
VHT1	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,76	465100,12	0,75	33,9	33,9	--
max_PC5	Sluiten portieren LV	169681,92	465027,86	0,75	33,3	33,3	--
max_PC2	Sluiten portieren LV	169688,53	465060,80	0,75	31,9	31,9	--
max_PC4	Sluiten portieren LV	169684,05	465038,73	0,75	31,6	31,6	--
max_PC3	Sluiten portieren LV	169686,29	465049,59	0,75	29,5	29,5	--
max_PC1	Sluiten portieren LV	169690,43	465070,54	0,75	28,9	28,9	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	77,8	77,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Op- en Afbouw
LAmax bij Bron voor toetspunt: 7.1_B - Oude Zeumerseweg 7
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
7.1_B	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	5,00	74,2	74,2	--
max_M22	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169544,20	465110,71	1,80	74,2	74,2	--
max_M32	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169575,62	465093,07	1,80	72,1	72,1	--
max_M23	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169604,46	465090,86	1,80	71,8	71,8	--
max_M21	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169552,52	465141,89	1,80	69,7	69,7	--
max_M31	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169581,55	465121,67	1,80	69,3	69,3	--
max_M34	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169602,61	465074,96	1,80	68,1	68,1	--
max_M30	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169653,32	465132,50	1,80	65,3	65,3	--
max_M33	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169601,41	465063,12	1,80	64,8	64,8	--
max_M24	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169602,79	465155,34	1,80	64,8	64,8	--
max_M25	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169661,26	465165,86	1,80	63,0	63,0	--
max_M35	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169619,57	465055,48	1,80	62,3	62,3	--
max_VHT2	werken/rijden vorkheftruck_max	169672,96	465099,56	0,75	59,8	59,8	--
max_VHT1	werken/rijden vorkheftruck_max	169672,79	465099,92	0,75	59,8	59,8	--
max_M29	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169645,00	465097,46	1,80	58,2	58,2	--
max_zvw_01	Zware vrachtwagens, max	169610,40	464991,80	0,75	56,9	56,9	--
max_M26	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169699,84	465157,33	1,80	56,7	56,7	--
max_mzv_01	Middelzware vrachtwagens, max	169609,16	464991,58	0,75	53,9	53,9	--
max_M27	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169706,79	465130,52	1,80	53,0	53,0	--
Zvw_01	Zware vrachtwagens	169610,25	464991,93	0,75	50,9	50,9	--
max_M28	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169685,45	465106,69	1,80	49,6	49,6	--
mzv_01	Middelzware vrachtwagens	169609,04	464991,71	0,75	48,9	48,9	--
max_pw_01	Personenwagens, max	169608,93	464992,07	0,75	45,7	45,7	--
max_LL_ZVW	laden en lossen vrachtwagens, max	169647,86	465087,28	2,00	39,1	39,1	--
pw_01	Personenwagens	169608,86	464992,12	0,75	38,7	38,7	--
VHT1	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,76	465100,12	0,75	36,0	36,0	--
VHT2	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,93	465099,75	0,75	36,0	36,0	--
max_PC7	Sluiten portieren LV	169676,10	464996,08	0,75	34,9	34,9	--
max_PC6	Sluiten portieren LV	169677,80	465008,20	0,75	33,9	33,9	--
max_PC5	Sluiten portieren LV	169681,92	465027,86	0,75	29,9	29,9	--
LL_ZVW	laden en lossen vrachtwagens	169647,23	465088,78	2,00	28,0	28,0	--
max_PC4	Sluiten portieren LV	169684,05	465038,73	0,75	27,1	27,1	--
max_PC2	Sluiten portieren LV	169688,53	465060,80	0,75	26,0	26,0	--
max_PC3	Sluiten portieren LV	169686,29	465049,59	0,75	22,7	22,7	--
max_PC1	Sluiten portieren LV	169690,43	465070,54	0,75	22,4	22,4	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	74,2	74,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Op- en Afbouw
LAmax bij Bron voor toetspunt: 9A.1_B - Oude Zeumerseweg 9 A
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	5,00	70,5	70,5	--
max_M28	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169685,45	465106,69	1,80	70,5	70,5	--
max_M27	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169706,79	465130,52	1,80	70,0	70,0	--
max_M26	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169699,84	465157,33	1,80	67,2	67,2	--
max_M30	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169653,32	465132,50	1,80	66,5	66,5	--
max_M25	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169661,26	465165,86	1,80	65,2	65,2	--
max_M24	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169602,79	465155,34	1,80	62,4	62,4	--
max_M31	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169581,55	465121,67	1,80	61,6	61,6	--
max_zvw_01	Zware vrachtwagens, max	169610,40	464991,80	0,75	59,8	59,8	--
max_M21	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169552,52	465141,89	1,80	59,4	59,4	--
max_mzv_01	Middelzware vrachtwagens, max	169609,16	464991,58	0,75	56,7	56,7	--
max_VHT2	werken/rijden vorkheftruck _max	169672,96	465099,56	0,75	54,8	54,8	--
max_VHT1	werken/rijden vorkheftruck _max	169672,79	465099,92	0,75	54,8	54,8	--
max_M29	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169645,00	465097,46	1,80	53,9	53,9	--
Zvw_01	Zware vrachtwagens	169610,25	464991,93	0,75	53,8	53,8	--
max_PC1	Sluiten portieren LV	169690,43	465070,54	0,75	52,0	52,0	--
max_PC2	Sluiten portieren LV	169688,53	465060,80	0,75	51,9	51,9	--
mzv_01	Middelzware vrachtwagens	169609,04	464991,71	0,75	51,7	51,7	--
max_PC3	Sluiten portieren LV	169686,29	465049,59	0,75	51,6	51,6	--
max_M22	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169544,20	465110,71	1,80	51,3	51,3	--
max_PC4	Sluiten portieren LV	169684,05	465038,73	0,75	51,0	51,0	--
max_M23	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169604,46	465090,86	1,80	49,5	49,5	--
max_pw_01	Personenwagens, max	169608,93	464992,07	0,75	48,2	48,2	--
max_PC5	Sluiten portieren LV	169681,92	465027,86	0,75	47,3	47,3	--
max_PC6	Sluiten portieren LV	169677,80	465008,20	0,75	46,9	46,9	--
max_M35	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169619,57	465055,48	1,80	46,5	46,5	--
max_LL_ZVW	laden en lossen vrachtwagens, max	169647,86	465087,28	2,00	46,0	46,0	--
max_M34	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169602,61	465074,96	1,80	45,7	45,7	--
max_M33	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169601,41	465063,12	1,80	45,5	45,5	--
max_M32	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169575,62	465093,07	1,80	45,0	45,0	--
max_PC7	Sluiten portieren LV	169676,10	464996,08	0,75	44,5	44,5	--
pw_01	Personenwagens	169608,86	464992,12	0,75	41,2	41,2	--
VHT1	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,76	465100,12	0,75	32,5	32,5	--
VHT2	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,93	465099,75	0,75	32,5	32,5	--
LL_ZVW	laden en lossen vrachtwagens	169647,23	465088,78	2,00	32,0	32,0	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	70,5	70,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Op- en Afbouw
LAmax bij Bron voor toetspunt: 8A.2_B - Oude Zeumerseweg 8 A
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	5,00	69,4	69,4	--
max_M33	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169601,41	465063,12	1,80	69,4	69,4	--
max_M34	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169602,61	465074,96	1,80	68,2	68,2	--
max_M23	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169604,46	465090,86	1,80	67,0	67,0	--
max_zvw_01	Zware vrachtwagens, max	169610,40	464991,80	0,75	66,4	66,4	--
max_M31	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169581,55	465121,67	1,80	64,4	64,4	--
max_M32	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169575,62	465093,07	1,80	64,2	64,2	--
max_M22	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169544,20	465110,71	1,80	64,2	64,2	--
max_mzv_01	Middelzware vrachtwagens, max	169609,16	464991,58	0,75	63,6	63,6	--
max_M21	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169552,52	465141,89	1,80	62,4	62,4	--
max_M35	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169619,57	465055,48	1,80	62,2	62,2	--
max_M27	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169706,79	465130,52	1,80	61,4	61,4	--
max_M25	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169661,26	465165,86	1,80	60,9	60,9	--
max_M24	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169602,79	465155,34	1,80	60,7	60,7	--
max_M26	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169699,84	465157,33	1,80	60,6	60,6	--
Zvw_01	Zware vrachtwagens	169610,25	464991,93	0,75	60,4	60,4	--
mzv_01	Middelzware vrachtwagens	169609,04	464991,71	0,75	58,5	58,5	--
max_M30	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169653,32	465132,50	1,80	56,2	56,2	--
max_pw_01	Personenwagens, max	169608,93	464992,07	0,75	55,0	55,0	--
max_VHT1	werken/rijden vorkheftruck_max	169672,79	465099,92	0,75	50,8	50,8	--
max_VHT2	werken/rijden vorkheftruck_max	169672,96	465099,56	0,75	50,8	50,8	--
max_PC7	Sluiten portieren LV	169676,10	464996,08	0,75	50,7	50,7	--
max_M28	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169685,45	465106,69	1,80	50,5	50,5	--
max_PC6	Sluiten portieren LV	169677,80	465008,20	0,75	48,8	48,8	--
max_M29	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169645,00	465097,46	1,80	48,8	48,8	--
pw_01	Personenwagens	169608,86	464992,12	0,75	48,0	48,0	--
max_PC5	Sluiten portieren LV	169681,92	465027,86	0,75	46,3	46,3	--
max_PC4	Sluiten portieren LV	169684,05	465038,73	0,75	45,5	45,5	--
max_PC3	Sluiten portieren LV	169686,29	465049,59	0,75	45,0	45,0	--
max_PC2	Sluiten portieren LV	169688,53	465060,80	0,75	44,0	44,0	--
max_PC1	Sluiten portieren LV	169690,43	465070,54	0,75	43,1	43,1	--
max_LL_ZVW	laden en lossen vrachtwagens, max	169647,86	465087,28	2,00	39,9	39,9	--
VHT1	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,76	465100,12	0,75	29,3	29,3	--
VHT2	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,93	465099,75	0,75	29,3	29,3	--
LL_ZVW	laden en lossen vrachtwagens	169647,23	465088,78	2,00	27,3	27,3	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69,4	69,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Op- en Afbouw
LAmax bij Bron voor toetspunt: 8.1_B - Oude Zeumerseweg 8
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
8.1_B	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	5,00	65,2	65,2	--
max_M28	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169685,45	465106,69	1,80	65,2	65,2	--
max_M26	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169699,84	465157,33	1,80	64,2	64,2	--
max_M33	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169601,41	465063,12	1,80	64,1	64,1	--
max_M34	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169602,61	465074,96	1,80	62,9	62,9	--
max_M27	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169706,79	465130,52	1,80	62,8	62,8	--
max_M23	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169604,46	465090,86	1,80	62,6	62,6	--
max_M25	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169661,26	465165,86	1,80	62,4	62,4	--
max_zvw_01	Zware vrachtwagens, max	169610,40	464991,80	0,75	62,4	62,4	--
max_M31	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169581,55	465121,67	1,80	60,0	60,0	--
max_M22	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169544,20	465110,71	1,80	59,7	59,7	--
max_mzv_01	Middelzware vrachtwagens, max	169609,16	464991,58	0,75	59,4	59,4	--
max_M32	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169575,62	465093,07	1,80	59,3	59,3	--
max_M21	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169552,52	465141,89	1,80	58,1	58,1	--
max_M30	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169653,32	465132,50	1,80	58,1	58,1	--
Zvw_01	Zware vrachtwagens	169610,25	464991,93	0,75	56,4	56,4	--
mzv_01	Middelzware vrachtwagens	169609,04	464991,71	0,75	54,4	54,4	--
max_PC7	Sluiten portieren LV	169676,10	464996,08	0,75	51,8	51,8	--
max_pw_01	Personenwagens, max	169608,93	464992,07	0,75	51,0	51,0	--
max_VHT2	werken/rijden vorkheftruck_max	169672,96	465099,56	0,75	50,9	50,9	--
max_VHT1	werken/rijden vorkheftruck_max	169672,79	465099,92	0,75	50,9	50,9	--
max_M35	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169619,57	465055,48	1,80	50,6	50,6	--
max_M24	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169602,79	465155,34	1,80	50,4	50,4	--
max_PC6	Sluiten portieren LV	169677,80	465008,20	0,75	50,1	50,1	--
max_M29	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169645,00	465097,46	1,80	49,0	49,0	--
max_PC5	Sluiten portieren LV	169681,92	465027,86	0,75	46,6	46,6	--
max_PC4	Sluiten portieren LV	169684,05	465038,73	0,75	45,1	45,1	--
pw_01	Personenwagens	169608,86	464992,12	0,75	44,0	44,0	--
max_PC3	Sluiten portieren LV	169686,29	465049,59	0,75	43,9	43,9	--
max_PC2	Sluiten portieren LV	169688,53	465060,80	0,75	42,8	42,8	--
max_PC1	Sluiten portieren LV	169690,43	465070,54	0,75	41,9	41,9	--
max_LL_ZVW	laden en lossen vrachtwagens, max	169647,86	465087,28	2,00	40,7	40,7	--
LL_ZVW	laden en lossen vrachtwagens	169647,23	465088,78	2,00	28,1	28,1	--
VHT1	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,76	465100,12	0,75	28,1	28,1	--
VHT2	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,93	465099,75	0,75	28,1	28,1	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,2	65,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- Op- en Afbouw
LAmax bij Bron voor toetspunt: 30.1_B - Wouterskamp 30
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
30.1_B	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	5,00	65,1	65,1	--
max_M21	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169552,52	465141,89	1,80	65,1	65,1	--
max_M22	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169544,20	465110,71	1,80	63,3	63,3	--
max_M24	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169602,79	465155,34	1,80	63,1	63,1	--
max_M28	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169685,45	465106,69	1,80	62,5	62,5	--
max_M31	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169581,55	465121,67	1,80	62,4	62,4	--
max_M33	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169601,41	465063,12	1,80	60,8	60,8	--
max_M35	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169619,57	465055,48	1,80	60,7	60,7	--
max_M30	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169653,32	465132,50	1,80	60,4	60,4	--
max_M25	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169661,26	465165,86	1,80	60,1	60,1	--
max_M23	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169604,46	465090,86	1,80	59,9	59,9	--
max_M29	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169645,00	465097,46	1,80	59,7	59,7	--
max_M34	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169602,61	465074,96	1,80	59,3	59,3	--
max_M32	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169575,62	465093,07	1,80	58,8	58,8	--
max_M26	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169699,84	465157,33	1,80	58,5	58,5	--
max_M27	Pieken vanwege op en afbouw, staal op staal	169706,79	465130,52	1,80	58,3	58,3	--
max_LL_ZVW	laden en lossen vrachtwagens, max	169647,86	465087,28	2,00	53,5	53,5	--
max_zvw_01	Zware vrachtwagens, max	169610,40	464991,80	0,75	50,5	50,5	--
max_VHT1	werken/rijden vorkheftruck_max	169672,79	465099,92	0,75	49,4	49,4	--
max_VHT2	werken/rijden vorkheftruck_max	169672,96	465099,56	0,75	49,4	49,4	--
max_mzv_01	Middelzware vrachtwagens, max	169609,16	464991,58	0,75	47,5	47,5	--
Zvw_01	Zware vrachtwagens	169610,25	464991,93	0,75	44,5	44,5	--
mzv_01	Middelzware vrachtwagens	169609,04	464991,71	0,75	42,5	42,5	--
LL_ZVW	laden en lossen vrachtwagens	169647,23	465088,78	2,00	36,3	36,3	--
max_pw_01	Personenwagens, max	169608,93	464992,07	0,75	33,8	33,8	--
VHT2	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,93	465099,75	0,75	29,4	29,4	--
VHT1	werken/rijden el. vorkheftruck	169672,76	465100,12	0,75	29,3	29,3	--
max_PC1	Sluiten portieren LV	169690,43	465070,54	0,75	26,9	26,9	--
pw_01	Personenwagens	169608,86	464992,12	0,75	26,8	26,8	--
max_PC2	Sluiten portieren LV	169688,53	465060,80	0,75	25,6	25,6	--
max_PC3	Sluiten portieren LV	169686,29	465049,59	0,75	22,7	22,7	--
max_PC5	Sluiten portieren LV	169681,92	465027,86	0,75	22,5	22,5	--
max_PC4	Sluiten portieren LV	169684,05	465038,73	0,75	22,2	22,2	--
max_PC6	Sluiten portieren LV	169677,80	465008,20	0,75	21,3	21,3	--
max_PC7	Sluiten portieren LV	169676,10	464996,08	0,75	21,3	21,3	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,1	65,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Oranjevereniging IL- KDV, Floralia, 't Grieze Veen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 3_LA,eq
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10.1_A	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	2,00	30,4	35,4	--	40,4
10.1_B	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	5,00	33,0	38,1	--	43,1
10.2_A	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	2,00	31,3	36,4	--	41,4
10.2_B	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	5,00	33,0	38,0	--	43,0
13.1_A	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	2,00	23,5	28,6	--	33,6
13.1_B	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	5,00	25,1	30,2	--	35,2
22.1_A	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	2,00	26,8	31,8	--	36,8
22.1_B	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	5,00	27,6	32,6	--	37,6
3.1_A	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	2,00	40,1	45,2	--	50,2
3.1_B	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	5,00	40,4	45,5	--	50,5
3.2_A	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	2,00	28,5	33,6	--	38,6
3.2_B	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	5,00	30,5	35,5	--	40,5
30.1_A	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	2,00	22,3	27,3	--	32,3
30.1_B	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	5,00	23,2	28,2	--	33,2
32.1_A	Langhuis 32	169673,69	465321,66	2,00	18,7	23,7	--	28,7
32.1_B	Langhuis 32	169673,69	465321,66	5,00	19,2	24,2	--	29,2
38.1_A	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	2,00	19,8	24,8	--	29,8
38.1_B	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	5,00	20,7	25,7	--	30,7
6.1_A	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	2,00	30,7	35,7	--	40,7
6.1_B	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	5,00	32,7	37,8	--	42,8
7.1_A	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	2,00	41,7	46,8	--	51,8
7.1_B	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	5,00	42,1	47,2	--	52,2
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	169556,99	465053,85	2,00	19,8	24,9	--	29,9
7.3_A	Oude Zeumerseweg 7	169552,99	465047,38	2,00	37,0	42,1	--	47,1
8.1_A	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	2,00	41,6	46,7	--	51,7
8.1_B	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	5,00	41,4	46,4	--	51,4
8.2_A	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	2,00	43,0	48,0	--	53,0
8.2_B	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	5,00	43,2	48,3	--	53,3
8.3_A	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	2,00	21,5	26,5	--	31,5
8.3_B	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	5,00	27,1	32,2	--	37,2
8A.1_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	2,00	41,3	46,3	--	51,3
8A.1_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	5,00	41,8	46,8	--	51,8
8A.2_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	2,00	39,3	44,2	--	49,2
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	5,00	41,0	46,0	--	51,0
8A.3_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	2,00	25,5	30,5	--	35,5
8A.3_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	5,00	26,8	31,9	--	36,9
9.1_A	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	2,00	41,7	46,8	--	51,8
9.1_B	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	5,00	42,1	47,2	--	52,2
9.2_A	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	2,00	37,3	42,4	--	47,4
9.2_B	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	5,00	37,8	42,9	--	47,9
9.3_A	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	2,00	23,1	28,2	--	33,2
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	5,00	23,4	28,4	--	33,4
9A.1_A	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	2,00	25,0	30,1	--	35,1
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	5,00	26,7	31,8	--	36,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Oranjevereniging IL- Wedstrijdsituatie t Grieze Veen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 3_La,eq
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10.1_A	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	2,00	31,3	--	--	31,3
10.1_B	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	5,00	34,0	--	--	34,0
10.2_A	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	2,00	32,3	--	--	32,3
10.2_B	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	5,00	34,0	--	--	34,0
13.1_A	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	2,00	24,6	--	--	24,6
13.1_B	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	5,00	26,2	--	--	26,2
22.1_A	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	2,00	27,8	--	--	27,8
22.1_B	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	5,00	28,6	--	--	28,6
3.1_A	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	2,00	41,1	--	--	41,1
3.1_B	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	5,00	41,4	--	--	41,4
3.2_A	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	2,00	29,5	--	--	29,5
3.2_B	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	5,00	31,4	--	--	31,4
30.1_A	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	2,00	23,2	--	--	23,2
30.1_B	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	5,00	24,2	--	--	24,2
32.1_A	Langhuis 32	169673,69	465321,66	2,00	19,6	--	--	19,6
32.1_B	Langhuis 32	169673,69	465321,66	5,00	20,2	--	--	20,2
38.1_A	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	2,00	20,7	--	--	20,7
38.1_B	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	5,00	21,7	--	--	21,7
6.1_A	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	2,00	31,7	--	--	31,7
6.1_B	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	5,00	33,7	--	--	33,7
7.1_A	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	2,00	42,7	--	--	42,7
7.1_B	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	5,00	43,1	--	--	43,1
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	169556,99	465053,85	2,00	20,8	--	--	20,8
7.3_A	Oude Zeumerseweg 7	169552,99	465047,38	2,00	37,9	--	--	37,9
8.1_A	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	2,00	42,6	--	--	42,6
8.1_B	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	5,00	42,4	--	--	42,4
8.2_A	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	2,00	44,0	--	--	44,0
8.2_B	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	5,00	44,2	--	--	44,2
8.3_A	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	2,00	22,5	--	--	22,5
8.3_B	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	5,00	28,0	--	--	28,0
8A.1_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	2,00	42,2	--	--	42,2
8A.1_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	5,00	42,8	--	--	42,8
8A.2_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	2,00	40,2	--	--	40,2
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	5,00	42,0	--	--	42,0
8A.3_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	2,00	26,5	--	--	26,5
8A.3_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	5,00	27,8	--	--	27,8
9.1_A	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	2,00	42,6	--	--	42,6
9.1_B	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	5,00	43,1	--	--	43,1
9.2_A	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	2,00	38,2	--	--	38,2
9.2_B	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	5,00	38,7	--	--	38,7
9.3_A	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	2,00	24,1	--	--	24,1
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	5,00	24,3	--	--	24,3
9A.1_A	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	2,00	25,9	--	--	25,9
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	5,00	27,7	--	--	27,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: personenwagens
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10.1_A	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	2,00	--	37,4	34,4
10.1_B	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	5,00	--	40,1	37,1
10.2_A	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	2,00	--	39,7	36,7
10.2_B	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	5,00	--	41,3	38,3
13.1_A	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	2,00	--	54,3	51,3
13.1_B	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	5,00	--	53,9	50,9
22.1_A	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	2,00	--	33,9	30,8
22.1_B	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	5,00	--	34,7	31,7
3.1_A	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	2,00	--	47,5	44,5
3.1_B	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	5,00	--	47,9	44,9
3.2_A	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	2,00	--	35,7	32,7
3.2_B	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	5,00	--	37,6	34,6
30.1_A	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	2,00	--	29,7	26,7
30.1_B	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	5,00	--	30,4	27,4
32.1_A	Langhuis 32	169673,69	465321,66	2,00	--	26,6	23,6
32.1_B	Langhuis 32	169673,69	465321,66	5,00	--	27,1	24,1
38.1_A	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	2,00	--	27,9	24,9
38.1_B	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	5,00	--	28,7	25,7
6.1_A	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	2,00	--	37,8	34,7
6.1_B	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	5,00	--	39,8	36,8
7.1_A	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	2,00	--	48,6	45,6
7.1_B	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	5,00	--	49,1	46,1
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	169556,99	465053,85	2,00	--	27,7	24,7
7.3_A	Oude Zeumerseweg 7	169552,99	465047,38	2,00	--	44,0	40,9
8.1_A	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	2,00	--	48,6	45,6
8.1_B	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	5,00	--	48,4	45,4
8.2_A	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	2,00	--	50,0	46,9
8.2_B	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	5,00	--	50,2	47,2
8.3_A	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	2,00	--	28,6	25,6
8.3_B	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	5,00	--	34,6	31,6
8A.1_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	2,00	--	48,4	45,4
8A.1_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	5,00	--	48,9	45,9
8A.2_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	2,00	--	46,4	43,4
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	5,00	--	48,1	45,1
8A.3_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	2,00	--	33,3	30,3
8A.3_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	5,00	--	34,1	31,0
9.1_A	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	2,00	--	48,6	45,6
9.1_B	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	5,00	--	49,1	46,0
9.2_A	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	2,00	--	44,1	41,1
9.2_B	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	5,00	--	44,8	41,7
9.3_A	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	2,00	--	30,0	27,0
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	5,00	--	30,7	27,7
9A.1_A	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	2,00	--	32,0	29,0
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	5,00	--	34,1	31,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

SPA WNP ingenieurs
Equivalente geluidniveaus indirecte hinder, verkeer - Bedrijfssituatie 4

2500118
 Bijlage 9.3.2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Oranjevereniging IL- Koningsnacht
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: stemgeluid
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10.1_A	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	2,00	--	22,5	19,5
10.1_B	Oude Zeumerseweg 10	169700,93	464794,12	5,00	--	25,5	22,5
10.2_A	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	2,00	--	24,8	21,8
10.2_B	Oude Zeumerseweg 10	169707,37	464789,43	5,00	--	26,7	23,7
13.1_A	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	2,00	--	41,4	38,4
13.1_B	Oude Zeumerseweg 13	169830,74	464746,40	5,00	--	41,0	38,0
22.1_A	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	2,00	--	18,8	15,8
22.1_B	Zeumerseweg 22	169813,11	464998,09	5,00	--	20,0	17,0
3.1_A	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	2,00	--	34,3	31,3
3.1_B	Oude Zeumerseweg 3	169390,40	465115,78	5,00	--	34,7	31,7
3.2_A	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	2,00	--	20,9	17,9
3.2_B	Oude Zeumerseweg 3	169411,96	465127,37	5,00	--	23,2	20,2
30.1_A	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	2,00	--	15,1	12,1
30.1_B	Wouterskamp 30	169488,64	465255,57	5,00	--	16,5	13,5
32.1_A	Langhuis 32	169673,69	465321,66	2,00	--	11,7	8,7
32.1_B	Langhuis 32	169673,69	465321,66	5,00	--	12,5	9,5
38.1_A	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	2,00	--	12,9	9,9
38.1_B	Wouterskamp 38	169555,22	465288,31	5,00	--	14,2	11,2
6.1_A	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	2,00	--	22,8	19,8
6.1_B	Oude Zeumerseweg 6	169471,75	464976,54	5,00	--	25,2	22,2
7.1_A	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	2,00	--	34,7	31,7
7.1_B	Oude Zeumerseweg 7	169551,97	465031,61	5,00	--	35,4	32,4
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	169556,99	465053,85	2,00	--	14,3	11,2
7.3_A	Oude Zeumerseweg 7	169552,99	465047,38	2,00	--	29,6	26,6
8.1_A	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	2,00	--	35,6	32,6
8.1_B	Oude Zeumerseweg 8	169663,00	464933,46	5,00	--	35,3	32,3
8.2_A	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	2,00	--	36,4	33,4
8.2_B	Oude Zeumerseweg 8	169668,33	464932,31	5,00	--	36,8	33,8
8.3_A	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	2,00	--	15,9	12,9
8.3_B	Oude Zeumerseweg 8	169661,03	464923,74	5,00	--	21,4	18,3
8A.1_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	2,00	--	34,4	31,4
8A.1_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169632,81	464954,88	5,00	--	35,2	32,2
8A.2_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	2,00	--	32,9	29,9
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169624,64	464953,07	5,00	--	34,6	31,6
8A.3_A	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	2,00	--	20,4	17,4
8A.3_B	Oude Zeumerseweg 8 A	169627,03	464944,36	5,00	--	21,1	18,1
9.1_A	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	2,00	--	34,7	31,6
9.1_B	Oude Zeumerseweg 9	169561,25	465027,71	5,00	--	35,4	32,4
9.2_A	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	2,00	--	30,1	27,1
9.2_B	Oude Zeumerseweg 9	169567,47	465031,37	5,00	--	31,0	28,0
9.3_A	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	2,00	--	17,1	14,1
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	169565,82	465038,18	5,00	--	17,7	14,7
9A.1_A	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	2,00	--	17,5	14,4
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	169753,95	465053,85	5,00	--	19,7	16,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Oranjevereniging IL- Fantasiemarkt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10.1_A	Oude Zeumerseweg 10	2,00	46,1	45,9	--
10.1_B	Oude Zeumerseweg 10	5,00	50,6	50,4	--
10.2_A	Oude Zeumerseweg 10	2,00	49,6	49,4	--
10.2_B	Oude Zeumerseweg 10	5,00	49,7	49,5	--
13.1_A	Oude Zeumerseweg 13	2,00	50,9	46,7	--
13.1_B	Oude Zeumerseweg 13	5,00	50,5	46,3	--
22.1_A	Zeumerseweg 22	2,00	44,0	42,7	--
22.1_B	Zeumerseweg 22	5,00	51,0	50,8	--
3.1_A	Oude Zeumerseweg 3	2,00	50,3	49,5	--
3.1_B	Oude Zeumerseweg 3	5,00	50,9	50,3	--
3.2_A	Oude Zeumerseweg 3	2,00	49,3	49,2	--
3.2_B	Oude Zeumerseweg 3	5,00	50,6	50,6	--
30.1_A	Wouterskamp 30	2,00	51,3	51,3	--
30.1_B	Wouterskamp 30	5,00	52,7	52,8	--
32.1_A	Langhuis 32	2,00	51,7	51,7	--
32.1_B	Langhuis 32	5,00	52,8	52,8	--
38.1_A	Wouterskamp 38	2,00	52,9	52,9	--
38.1_B	Wouterskamp 38	5,00	52,9	52,9	--
6.1_A	Oude Zeumerseweg 6	2,00	50,8	50,4	--
6.1_B	Oude Zeumerseweg 6	5,00	53,8	53,5	--
7.1_A	Oude Zeumerseweg 7	2,00	49,8	47,0	--
7.1_B	Oude Zeumerseweg 7	5,00	55,7	55,0	--
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	2,00	56,0	56,1	--
7.3_A	Oude Zeumerseweg 7	2,00	44,3	42,3	--
8.1_A	Oude Zeumerseweg 8	2,00	57,1	56,7	--
8.1_B	Oude Zeumerseweg 8	5,00	57,6	57,1	--
8.2_A	Oude Zeumerseweg 8	2,00	54,4	53,6	--
8.2_B	Oude Zeumerseweg 8	5,00	55,8	55,1	--
8.3_A	Oude Zeumerseweg 8	2,00	40,3	39,9	--
8.3_B	Oude Zeumerseweg 8	5,00	43,5	43,0	--
8A.1_A	Oude Zeumerseweg 8 A	2,00	52,5	50,2	--
8A.1_B	Oude Zeumerseweg 8 A	5,00	55,5	54,0	--
8A.2_A	Oude Zeumerseweg 8 A	2,00	53,3	51,1	--
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	5,00	57,0	55,0	--
8A.3_A	Oude Zeumerseweg 8 A	2,00	45,1	43,0	--
8A.3_B	Oude Zeumerseweg 8 A	5,00	47,3	43,8	--
9.1_A	Oude Zeumerseweg 9	2,00	49,8	46,4	--
9.1_B	Oude Zeumerseweg 9	5,00	51,6	48,7	--
9.2_A	Oude Zeumerseweg 9	2,00	57,3	57,2	--
9.2_B	Oude Zeumerseweg 9	5,00	60,1	59,9	--
9.3_A	Oude Zeumerseweg 9	2,00	58,7	58,8	--
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	5,00	60,4	60,4	--
9A.1_A	Oude Zeumerseweg 9 A	2,00	55,6	55,4	--
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	5,00	57,3	57,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Naam	Omschrijving	Hoogte	Wegverkeer					Industrie					Cumulatieve waarden				
		m+mv	Dag	Avond	Nacht	Lden	L* _{VL}	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L* _{IL}	Dag	Avond	Nacht	L _{CUM}	L _{VL,CUM}
Hoogste geluidbelastingen - totaal:			63,7	61,5	57,8	63,7	63,7	48,9	45,3	34,8	50,3	52,8	63,7	61,5	57,8	63,7	63,7
10.1_A	Oude Zeumerseweg 10	2,0	45,3	43,3	39,1	45,3	45,3	22,9	25,5	18,2	30,5	40,9	45,4	43,4	39,1	46,7	46,7
10.1_B	Oude Zeumerseweg 10	5,0	45,4	43,1	38,8	45,4	45,4	26,7	30,9	17,0	35,9	43,0	45,5	43,4	38,9	47,4	47,4
10.2_A	Oude Zeumerseweg 10	2,0	52,5	50,9	46,9	52,5	52,5	25,3	30,9	16,5	35,9	43,0	52,5	50,9	46,9	52,9	52,9
10.2_B	Oude Zeumerseweg 10	5,0	54,7	53,0	49,1	54,7	54,7	25,8	30,3	16,8	35,3	42,7	54,7	53,0	49,1	54,9	54,9
13.1_A	Oude Zeumerseweg 13	2,0	62,6	60,6	56,7	62,6	62,6	15,7	15,7	11,5	21,5	39,3	62,6	60,6	56,7	62,6	62,6
13.1_B	Oude Zeumerseweg 13	5,0	63,7	61,5	57,8	63,7	63,7	16,6	17,0	12,4	22,4	39,4	63,7	61,5	57,8	63,7	63,7
22.1_A	Zeumerseweg 22	2,0	55,2	53,1	49,5	55,2	55,2	27,1	33,5	15,2	38,5	44,3	55,2	53,2	49,5	55,6	55,6
22.1_B	Zeumerseweg 22	5,0	55,5	53,3	49,7	55,5	55,5	28,8	37,2	15,1	42,2	46,5	55,5	53,4	49,7	56,0	56,0
3.1_A	Oude Zeumerseweg 3	2,0	54,8	53,0	49,2	54,8	54,8	33,5	34,1	19,3	39,1	44,6	54,9	53,1	49,2	55,2	55,2
3.1_B	Oude Zeumerseweg 3	5,0	55,6	53,7	50,0	55,6	55,6	34,1	34,8	20,0	39,8	45,0	55,6	53,8	50,0	56,0	56,0
3.2_A	Oude Zeumerseweg 3	2,0	50,7	49,1	45,3	50,7	50,7	34,4	35,4	19,8	40,4	45,4	50,8	49,3	45,3	51,8	51,8
3.2_B	Oude Zeumerseweg 3	5,0	51,6	50,0	46,4	51,6	51,6	35,2	36,3	20,4	41,3	45,9	51,8	50,2	46,4	52,7	52,7
30.1_A	Wouterskamp 30	2,0	51,7	50,0	46,3	51,7	51,7	33,9	36,0	19,7	41,0	45,8	51,8	50,2	46,3	52,7	52,7
30.1_B	Wouterskamp 30	5,0	52,8	51,1	47,6	52,8	52,8	34,6	37,0	20,4	42,0	46,4	52,9	51,3	47,6	53,7	53,7
32.1_A	Langhuis 32	2,0	52,6	50,8	47,1	52,6	52,6	32,6	36,4	17,3	41,4	46,0	52,6	51,0	47,1	53,4	53,4
32.1_B	Langhuis 32	5,0	53,2	51,4	47,8	53,2	53,2	33,2	37,2	18,3	42,2	46,5	53,3	51,6	47,8	54,1	54,1
38.1_A	Wouterskamp 38	2,0	52,3	50,5	46,8	52,3	52,3	33,8	36,9	19,8	41,9	46,3	52,3	50,7	46,8	53,2	53,2
38.1_B	Wouterskamp 38	5,0	53,3	51,5	48,0	53,3	53,3	34,5	37,7	20,9	42,7	46,9	53,4	51,7	48,0	54,2	54,2
6.1_A	Oude Zeumerseweg 6	2,0	53,2	51,6	47,8	53,2	53,2	33,9	35,4	22,9	40,4	45,4	53,2	51,7	47,8	53,9	53,9
6.1_B	Oude Zeumerseweg 6	5,0	54,0	52,4	48,7	54,0	54,0	35,4	36,7	23,4	41,7	46,2	54,1	52,5	48,7	54,7	54,7
7.1_A	Oude Zeumerseweg 7	2,0	55,9	54,0	50,2	55,9	55,9	32,2	32,2	25,0	37,2	43,6	55,9	54,1	50,2	56,2	56,2
7.1_B	Oude Zeumerseweg 7	5,0	56,9	55,0	51,3	56,9	56,9	40,2	43,5	29,6	48,5	51,2	57,0	55,4	51,3	58,0	58,0
7.2_A	Oude Zeumerseweg 7	2,0	37,1	35,4	31,8	37,1	37,1	46,3	45,1	29,0	50,1	52,6	47,7	46,5	34,0	52,7	52,7
7.3_A	Oude Zeumerseweg 7	2,0	53,0	50,9	47,2	53,0	53,0	31,4	29,3	25,8	35,8	43,0	53,1	50,9	47,3	53,4	53,4
8.1_A	Oude Zeumerseweg 8	2,0	48,8	46,7	41,9	48,8	48,8	36,4	40,9	27,2	45,9	49,2	49,1	47,9	42,0	52,0	52,0
8.1_B	Oude Zeumerseweg 8	5,0	51,9	49,7	45,6	51,9	51,9	38,0	42,6	27,4	47,6	50,5	52,1	50,6	45,7	54,2	54,2
8.2_A	Oude Zeumerseweg 8	2,0	52,6	51,0	46,4	52,6	52,6	34,5	38,7	25,6	43,7	47,5	52,7	51,3	46,5	53,8	53,8
8.2_B	Oude Zeumerseweg 8	5,0	53,1	51,4	47,0	53,1	53,1	36,4	40,5	27,2	45,5	48,8	53,2	51,8	47,0	54,5	54,5
8.3_A	Oude Zeumerseweg 8	2,0	58,6	56,7	53,0	58,6	58,6	25,6	24,4	21,6	31,6	41,3	58,6	56,7	53,0	58,7	58,7

Naam	Omschrijving	Hoogte	Wegverkeer					Industrie					Cumulatieve waarden					
			m+mv	Dag	Avond	Nacht	Lden	L* _{VL}	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L* _{IL}	Dag	Avond	Nacht	L _{CUM}	L _{VL,CUM}
8.3_B	Oude Zeumerseweg 8	5,0	58,7	56,7	53,2	58,7	58,7	58,7	28,0	28,4	22,5	33,4	41,9	58,7	56,7	53,2	58,8	58,8
8A.1_A	Oude Zeumerseweg 8 A	2,0	50,0	48,2	43,6	50,0	50,0	50,0	39,9	41,6	29,3	46,6	49,7	50,5	49,2	43,8	52,9	52,9
8A.1_B	Oude Zeumerseweg 8 A	5,0	48,5	46,6	41,5	48,5	48,5	48,5	42,0	43,8	31,5	48,8	51,5	49,6	48,8	42,0	53,2	53,2
8A.2_A	Oude Zeumerseweg 8 A	2,0	49,4	47,3	43,2	49,4	49,4	49,4	41,5	41,4	30,9	46,4	49,6	50,2	48,5	43,5	52,5	52,5
8A.2_B	Oude Zeumerseweg 8 A	5,0	53,1	50,8	47,2	53,1	53,1	53,1	43,1	43,9	31,4	48,9	51,6	53,6	51,8	47,3	55,4	55,4
8A.3_A	Oude Zeumerseweg 8 A	2,0	57,6	55,8	52,0	57,6	57,6	57,6	30,7	30,1	25,6	35,6	42,9	57,6	55,8	52,0	57,7	57,7
8A.3_B	Oude Zeumerseweg 8 A	5,0	57,9	55,9	52,4	57,9	57,9	57,9	33,2	32,9	27,8	37,9	44,0	57,9	56,0	52,4	58,1	58,1
9.1_A	Oude Zeumerseweg 9	2,0	56,0	54,1	50,2	56,0	56,0	56,0	33,7	33,6	26,8	38,6	44,4	56,0	54,2	50,3	56,3	56,3
9.1_B	Oude Zeumerseweg 9	5,0	57,0	55,1	51,4	57,0	57,0	57,0	36,7	36,1	30,0	41,1	45,8	57,1	55,2	51,4	57,3	57,3
9.2_A	Oude Zeumerseweg 9	2,0	54,4	52,6	48,8	54,4	54,4	54,4	46,2	41,3	31,7	46,3	49,4	55,1	53,0	48,9	55,6	55,6
9.2_B	Oude Zeumerseweg 9	5,0	55,9	54,1	50,4	55,9	55,9	55,9	48,7	43,9	34,8	48,9	51,5	56,8	54,6	50,6	57,2	57,2
9.3_A	Oude Zeumerseweg 9	2,0	39,2	37,6	33,7	39,2	39,2	39,2	47,8	43,7	31,9	48,7	51,4	49,3	45,5	36,3	51,7	51,7
9.3_B	Oude Zeumerseweg 9	5,0	39,9	38,3	34,5	39,9	39,9	39,9	48,9	45,3	34,2	50,3	52,8	50,3	47,0	37,9	53,0	53,0
9A.1_A	Oude Zeumerseweg 9 A	2,0	52,3	50,1	46,6	52,3	52,3	52,3	32,5	42,2	17,1	47,2	50,2	52,3	50,9	46,6	54,4	54,4
9A.1_B	Oude Zeumerseweg 9 A	5,0	52,7	50,4	47,0	52,7	52,7	52,7	34,1	44,0	17,8	49,0	51,6	52,7	51,5	47,0	55,2	55,2



Klinkenbergerweg 30a | 6711 MK EDE | 0318 614 383
Vrijlandstraat 33-c | 4337 EA MIDDELBURG | 0118 227 466
Ceresstraat 13 | 4811 CA BREDA | 076 303 00 17