






AKOESTISCH ONDERZOEK
INDUSTRIELAWAAI
KOOLHAASPARK (NABIJ NUMMER 15)
NIJKERKERVEEN
VENTJE VOLKSWAGEN CAMPERS

Omgevingsadvies

Rembrandtlaan 4
5462 CH Veghel

T 
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl


Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW 

Titel document: Akoestisch onderzoek industrielawaai, Koolhaaspark (nabij nummer 15) Nijkerkerveen - Ventje Volkswagen Campers
Referentie: .v01
Datum: 29 oktober 2025
Opdrachtgever: BügelHajema Adviseurs B.V.

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	4
1.1. Algemeen	4
1.2. Ligging van het plangebied en omgeving	4
1.3. Omgevingstype en richtafstanden	5
1.4. Akoestisch onderzoek industrielawaai	6
2. WETTELIJK KADER	7
2.1. Instructieregels met het oog op een ETFAL	7
2.1.1. Standaardwaarden en grenswaarden Bkl.....	7
2.1.2. Indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer	9
2.2. Definitie periodes.....	10
3. REKENONDERZOEK	11
3.1. Representatieve activiteiten Ventje	11
3.1.1. Voertuigbewegingen licht	11
3.1.2. Voertuigbewegingen zwaar	12
3.1.3. Wisselen containers	12
3.1.4. Heftrucks.....	13
3.1.5. Bedrijfsgebouw	13
3.1.6. Installaties.....	14
3.1.7. Bijzondere geluiden.....	14
3.1.8. Indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer	14
3.2. Geluidbronnen Ventje	15
3.3. Berekeningswijze.....	16
4. RESULTATEN.....	18
4.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	18
4.2. Maximale geluidniveaus	18
4.3. Indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer	20
4.4. Doorkijk geluidniveaus bestaande woningen.....	21
4.4.1. Geluidniveaus bestaande woningen.....	21
4.5. Doorkijk waarden huidig omgevingsplan	21
4.5.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	21
4.5.2. Maximale geluidniveaus.....	21
5. CONCLUSIES	23
BIJLAGE I. GEGEVENS.....	24
BIJLAGE II. AFBEELDINGEN REKENMODEL.....	25
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL.....	26
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN LA_EQ	27
BIJLAGE V. REKENRESULTATEN LA_MAX	28

1. INLEIDING

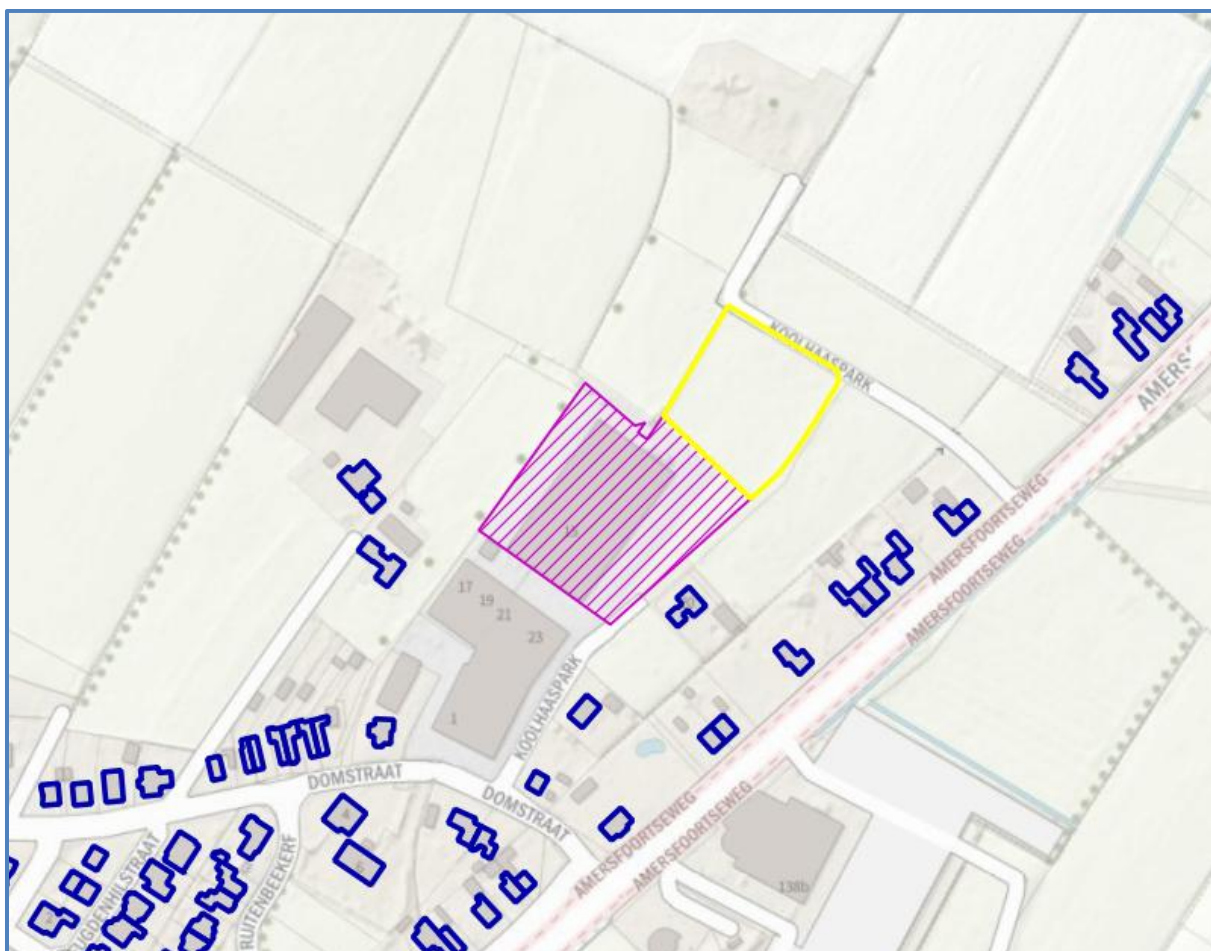
1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om 10 kleinschalige opvangenheden en 9 jongerenwoningen op de locatie aan het Koolhaaspark (nabij nummer 15) in Nijkerkerveen te realiseren. De woonvoorzieningen ten behoeve van de opvang van de asielzoekers en de jongeren en starters op deze gronden is tijdelijk van aard (maximaal 15 jaar). De gebouwen worden niet geschikt gemaakt voor een permanente woonfunctie.

Direct ten zuidwesten van het plangebied is het bedrijf 'Ventje Volkswagen Campers' gevestigd. Uit het onderzoek 'Activiteiten en milieuzonering (AMZ)' blijkt dat het plangebied binnen de richtafstand voor geluid (30 meter) is gelegen. Om deze reden wordt dit akoestisch onderzoek industrielawaai uitgevoerd.

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

De locatie van het plangebied is weergegeven in afbeelding 1 (geel kader). Het te onderzoeken bedrijf is weergegeven met de paarse arcering



Afbeelding 1. Plangebied (geel kader) en het te onderzoeken bedrijf (paarse arcering)

Op afbeelding 2 is de beoogde indeling van het plangebied weergegeven. Deze afbeelding is in detail opgenomen in bijlage I.



Afbeelding 2. Beoogde indeling plangebied

1.3. Omgevingstype en richtafstanden

De omgeving van het plangebied bestaat voornamelijk uit woonfuncties met verspreid wat overige functies zoals een paar bedrijfsbestemmingen. Het gebied kan worden geclassificeerd als een rustig woongebied.

Het bedrijf 'Ventje Volkswagen Campers' is gelegen aan de [redacted] en is vergelijkbaar met bijvoorbeeld reparatie- en servicebedrijven of een handel in auto's en motorfietsen. Dergelijke bedrijven (aanduiding milieucategorie 2 in het bestemmingsplan) vallen binnen zone 1 en hebben een indicatieve richtafstand voor geluid van 30 meter. De geluidgevoelige objecten binnen het plangebied zijn ruimschoots binnen deze 30 meter gelegen, waardoor nader akoestisch onderzoek nodig is.

Ter beoordeling van de aanvaardbaarheid van het geluid ter plaatse van de beoogde geluidgevoelige gebouwen binnen het plangebied – als gevolg van de activiteiten bij het bedrijf Ventje Volkswagen Campers – wordt aangesloten bij de instructieregels zoals opgenomen in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl).

1.4. Akoestisch onderzoek industrielawaai

Om de geluidbelasting vanwege de activiteiten bij het bedrijf Ventje Volkswagen Campers ter plaatse van het plangebied vast te stellen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd overeenkomstig Bijlage IVh van de Omgevingsregeling (meet- en rekenmethode geluid industrie).

Het onderzoek geeft inzicht in de volgende aspecten:

- de akoestisch representatief te achten invulling van de geluidrelevante activiteiten bij Ventje Volkswagen Campers;
- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- de maximale geluidniveaus;
- de indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer (tekstueel).

Voor dit onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- informatie verstrekt door de initiatiefnemer;
- verkeersgeneratie volgens Kennisplatform CROW 'Parkeerkencijfers 2024';
- openbaar toegankelijke informatie verkregen via het Omgevingsloket voor de te onderzoeken locatie, waaronder het omgevingsplan van de gemeente Nijkerk.
- via internet toegankelijke informatie zoals Streetview en Bing Maps en digitale ondergronden (PDOK);
- gegevens en bureauexpertise [REDACTED] Omgevingsadvies.

2. WETTELIJK KADER

Het Bkl bevat een systematiek met waarden en eisen waarbinnen het bevoegd gezag de aanvaardbaarheid van geluid door activiteiten beoordeelt (artikel 5.59). Deze systematiek is opgesteld met het oog op een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (ETFAL).

Artikel 5.59. (geluid door activiteiten – rekening houden met en aanvaardbaarheid)

- 1 In een omgevingsplan wordt rekening gehouden met het geluid door activiteiten op geluidgevoelige gebouwen.
- 2 Een omgevingsplan voorziet erin dat het geluid door een activiteit op geluidgevoelige gebouwen aanvaardbaar is.
- 3 Op het bepalen van het geluid door activiteiten op geluidgevoelige gebouwen zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

Artikel 5.60. (waar waarden gelden)

Een omgevingsplan bepaalt dat de waarden voor het geluid door een activiteit:

- a. op een geluidgevoelig gebouw. Anders dan een woonschip of woonwagen, gelden:
 - 1°. op de gevel, als het gaat om een geluidgevoelig gebouw; en
 - 2°. op de locatie waar een gevel mag komen, als het gaat om een nieuw te bouwen geluidgevoelig gebouw;
- b. op een woonschip of woonwagen gelden op de begrenzing van de locatie voor het plaatsen van dat woonschip of die woonwagen; en
- c. in een geluidgevoelige ruimte gelden in de geluidgevoelige ruimte.

2.1. Instructieregels met het oog op een ETFAL

De instructieregels volgend uit paragraaf 5.1.4.2.2 'Geluid door activiteiten, anders dan door specifieke activiteiten' van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) zijn van toepassing.

Artikel 5.64 (verhouding met aanvaardbaarheid)

- 1 Aan artikel 5.59, tweede lid, wordt voldaan door toepassing te geven aan artikel 5.65.
- 2 In afwijking van het eerste lid kan aan artikel 5.59, tweede lid, worden voldaan door toepassing te geven aan artikel 5.66, 5.67, 5.68, 5.69, 5.70 of 5.71.

2.1.1. Standaardwaarden en grenswaarden Bkl

De standaardwaarden zorgen in het algemeen voor voldoende bescherming tegen geluid. Daarom is een uitgebreide motivering van een aanvaardbaar geluid bij hanteren van deze waarde niet nodig (artikel 5.64, lid 1 Bkl). Voor de bescherming van het binnenmilieu zijn grenswaarden van toepassing.

Artikel 5.65. Geluid: (standaardwaarden en grenswaarden voor geluidgevoelige ruimten binnen in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen)

- 1 Een omgevingsplan bevat:

- a. als waarden de standaardwaarden, bedoeld in tabel 5.65.1, voor het toelaatbare geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw.

Tabel 5.65.1 Standaardwaarde toelaatbaar geluid op een geluidgevoelig gebouw

	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,Lt}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen	-	70 dB(A)	70 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door andere piekgeluiden	-	65 dB(A)	65 dB(A)

Artikel 5.66. (flexibiliteit – afwijken tot grenswaarden)

- 1 Een omgevingsplan kan, gelet op de aard of locatie van de activiteit of cumulatie, andere waarden bevatten dan de standaardwaarden, bedoeld in artikel 5.65, eerste lid, aanhef en onder a, tweede, derde, of vierde lid.
- 2 Een omgevingsplan bevat op grond van het eerste lid alleen hogere waarden als:
 - a. dat niet leidt tot een overschrijding van de grenswaarden, bedoeld in tabel 5.66, in geluidgevoelige ruimten binnen geluidgevoelige gebouwen, anders dan binnen in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen.

Tabel 5.66 Grenswaarden toelaatbaar geluid in geluidgevoelige ruimten binnen geluidgevoelige gebouwen, anders dan binnen in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen

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

- 3 Het tweede lid, aanhef en onder a, is niet van toepassing op geluidgevoelige gebouwen als:
 - a. zwaarwegende bezwaren van bouwkundige aard bestaan tegen het treffen van maatregelen aan de gevel die nodig zijn om voor dat gebouw te voldoen aan de grenswaarden, bedoeld in tabel 5.66, mits, als andere maatregelen mogelijk zijn om de geluidwering zoveel mogelijk te verbeteren, die andere maatregelen wel worden getroffen;
 - b. de eigenaar geen medewerking verleent aan het onderzoek naar het geluid in geluidgevoelige ruimten binnen zijn gebouw en naar de noodzakelijke geluidwerende maatregelen; of
 - c. de eigenaar geen medewerking verleent aan het treffen van geluidwerende maatregelen.
- 4 Het tweede lid, aanhef en onder a, is niet van toepassing op geluidgevoelige gebouwen als:
 - a. geluid door de inzet van motorvoertuigen of helikopters voor spoedeisende medische hulpverlening, ongevallenbestrijding, brandbestrijding, gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval; en
 - b. onversterkt menselijk stemgeluid.

- 5 Een omgevingsplan kan hogere waarden bevatten dan de grenswaarden, bedoeld in artikel 5.65, eerste lid, aanhef en onder b, als op het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit op grond van het omgevingsplan, een omgevingsvergunning of een maatwerkvoorschrift voor een activiteit een hogere waarde gold. De waarde is niet hoger dan de grenswaarde, zijnde de waarde die op grond van het omgevingsplan, de omgevingsvergunning of het maatwerkvoorschrift was toegelaten.

Artikel 5.67. (flexibiliteit – waarden maximaal geluidniveau in de dagperiode)

Een omgevingsplan kan, gelet op de aard of locatie van de activiteit, voor de periode van 07.00 tot 19.00 uur voor geluidgevoelige gebouwen of geluidgevoelige ruimten binnen in- of aanpandige geluidgevoelige gebouwen een maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van die activiteit bevatten.

Artikel 5.70. (flexibiliteit – geen waarden)

In afwijking van artikel 5.65 kan een omgevingsplan, gelet op de aard of locatie van de activiteit, geheel of gedeeltelijk geen waarden bevatten.

Artikel 5.71. (flexibiliteit – andere regels dan waarden)

Een omgevingsplan kan in plaats van de waarden, bedoeld in artikel 5.65, andere regels bevatten.

Artikel 5.73. (uitzonderingen geluidbronnen)

- 1 Een omgevingsplan bepaalt dat de waarden die het omgevingsplan bevat voor geluid door een activiteit op geluidgevoelige gebouwen of in geluidgevoelige ruimten niet van toepassing zijn op:
 - a. het geluid door de inzet van motorvoertuigen of helikopters voor spoedeisende medische hulpverlening, ongevallenbestrijding, brandbestrijding, gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval; en
 - b. onversterkt menselijk stemgeluid, tenzij het muziekgeluid is of daarmee is vermengd.
- 2 Als een omgevingsplan naast of in plaats van de waarden regels bevat over geluid, zien die niet op activiteiten als bedoeld in het eerste lid, onder a.

2.1.2. Indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer

De instructieregels volgend uit paragraaf 5.1.4.2a.5 'Indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer' van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) zijn van toepassing.

Artikel 5.78ae. (toepassingsbereik)

- 1 Deze subparagraaf is van toepassing op het geluid door:
 - a. verharde gemeentewegen en waterschapswegen, niet zijnde een erf in de zin van het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, met een verkeersintensiteit van meer dan 2.500 motorvoertuigen per etmaal als kalenderjaargemiddelde

Artikel 5.78af. (indirecte akoestische effecten)

- 1 Een omgevingsplan dat een toename van de verkeersintensiteit veroorzaakt op een weg of spoorweg voorziet erin dat het geluid door die weg of spoorweg op geluidgevoelige

gebouwen niet meer dan 1,5 dB toeneemt als gevolg van die toename van de verkeersintensiteit.

- 2 De toename van het geluid wordt bepaald door de situatie in een voor die weg of spoorweg maatgevend jaar na de wijziging te vergelijken met de situatie in datzelfde jaar zonder die wijziging.
- 3 Een omgevingsplan kan erin voorzien dat het geluid met meer dan 1,5 dB toeneemt als:
 - a. geen geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen om die toename te voorkomen;
 - b. de toename van het geluid door het treffen van geluidbeperkende maatregelen zoveel mogelijk wordt beperkt; en
 - c. het geluid op geluidgevoelige gebouwen niet hoger is dan de grenswaarde, bedoeld in artikel 3.35.
- 4 Geluidbeperkende maatregelen als bedoeld in het derde lid worden in aanmerking genomen als die financieel doelmatig zijn en daartegen geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard bestaan.
- 5 Bij de toepassing van het derde lid wordt de aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid op het geluidgevoelige gebouw beoordeeld.

2.2. Definitie periodes

De periodes worden als volgt gedefinieerd

- dagperiode: 07.00 tot 19.00 uur
- avondperiode: 19.00 tot 23.00 uur
- nachtperiode: 23.00 tot 07.00 uur

3. REKENONDERZOEK

In het kader van het correct uitvoeren van een akoestisch onderzoek industrielawaai is het belangrijk om de uitgangspunten goed in beeld te hebben. Om de uitgangspunten te bepalen is een uitgebreide vragenlijst naar het bedrijf Ventje Volkswagen Campers gestuurd met het verzoek om deze zo gedetailleerd als mogelijk in te vullen. Tot op het moment van schrijven van deze rapportage is er echter geen input vanuit Ventje Volkswagen Campers ontvangen. In dit akoestisch onderzoek wordt uitgegaan van gerichte inschattingen en openbaar toegankelijke gegevens.

3.1. Representatieve activiteiten Ventje

De openingstijden bij Ventje Volkswagen Campers zijn op maandag t/m vrijdag tussen 09.00 en 17.00 uur. In dit akoestisch onderzoek wordt rekening gehouden met mogelijke geluidrelevante activiteiten binnen de gehele dagperiode (07.00 tot 19.00 uur). In de avond- en nachtperiode (19.00 tot 07.00 uur) vinden geen geluidrelevante activiteiten plaats, dit is gangbaar bij een bedrijf binnen milieucategorie 2 (zone 1) met op relatief korte afstand woningen van derden.

In de volgende paragrafen worden de geluidbronnen op een representatief te achten maatgevende dag nader toegelicht.

3.1.1. Voertuigbewegingen licht

De exacte aantallen voertuigbewegingen zullen per dag variëren. Om een inschatting te maken van de aantallen voertuigbewegingen wordt aangesloten bij CROW-kengetallen behorende bij een 'Bedrijf arbeidsintensief/bezoekersextensief (industrie, laboratorium, werkplaats)' in het buitengebied (matig stedelijk gebied).

Het bedrijfsgebouw heeft een oppervlakte van circa 3000 m² en volgens de CROW-kengetallen bedraagt de verkeersgeneratie dan minimaal 9,1 mvt/etmaal en maximaal 10,9 mvt/etmaal. In dit akoestisch onderzoek wordt uitgegaan van in totaal $30 * 10,9 = 327$ mvt/etmaal (inclusief vrachtverkeer) op een representatief te achten maatgevende dag.

Voor het licht verkeer wordt uitgegaan van circa 35% personenwagens (personeel en bezoekers) circa 60% bestelwagens (bedrijfsvoering campers, parkeren en stalling). Daarnaast wordt rekening gehouden met circa 5% vrachtverkeer (zie paragraaf 3.1.2). Dit resulteert in de volgende aantallen te verwachten voertuigbewegingen:

- 115 bewegingen met personenwagens in de dagperiode (bron **PWr01**).
- 196 bewegingen met bestelwagens in de dagperiode (bronnen **BWr01** en **BWr02**).
- Het optrekken van lichte voertuigen (bronnen **xLVo01** en **xLVo02**).
- Het dichtslaan van portieren bij personenwagens of bestelwagens op het buitenterrein (bron **xPortier**).

De rij snelheid op het terrein is aangehouden op gemiddeld 10 km/uur, door het hanteren van deze lage snelheid in combinatie met de verlengde rijlijnen wordt voldoende rekening gehouden met het manoeuvreren van lichte voertuigen op het buitenterrein.

Voor het bronvermogen van lichte voertuigen is uitgegaan van respectievelijk 89 dB(A) voor personenwagens en 92 dB(A) voor bestelwagens. Deze waarde wordt als representatief gezien voor het gemiddelde Nederlandse wagenpark. Voor de maximale geluidniveaus is uitgegaan van 94 dB(A) door het optrekken en 98 dB(A) door dichtslaande portieren. Deze waarde volgt uit de rechterlijke uitspraak ECLI:NL:RVS:2013:882 van 28 augustus 2013.

3.1.2. Voertuigbewegingen zwaar

Voor het zware verkeer wordt uitgegaan van circa 5% van het totaal aantal voertuigbewegingen, zie ook paragraaf 3.1.1. Dit resulteert in de volgende aantallen te verwachten voertuigbewegingen:

- 16 bewegingen met vrachtwagens in de dagperiode (bron **VW_r**). De vrachtwagens worden enkel ten oosten van het bedrijfsgebouw verwacht ten behoeve van containers en/of laden en lossen bij de overheaddeuren.
- 8 bewegingen met vrachtwagens met achteruitrijsignaal (bron **VW_a**).
- Het optrekken van zware voertuigen (bron **xVW_o**) ter plaatse van de gehele rijlijn.

De rijnsnelheid op het terrein is aangehouden op gemiddeld 10 km/uur, door het hanteren van deze lage snelheid wordt direct rekening gehouden met het eventueel manoeuvreren van de voertuigen.

Het bronvermogen van vrachtwagens met lage snelheid bedraagt 100 dB(A) bij 10 km/uur, deze waarde volgt uit het artikel 'Geluidvermogens van vrachtwagens bij lage snelheden' uit het blad Geluid d.d. maart 2019 (Pe███). Mogelijk zal kortdurend sprake zijn van een achteruitrijsignalering bij manoeuvreren van vrachtwagens. Een bronvermogen van 98 dB(A) – 101 dB(A) is representatief voor de achteruitrijsignalering, in dit onderzoek wordt worst-case uitgegaan van een bronvermogen van 101 dB(A).

Voor de maximale geluidniveaus wordt uitgegaan van 108 dB(A) voor het optrekken en/of het ontsnappen van de remontluchting. Bij de achteruitrijsignalering is eveneens sprake van een maximaal geluidniveau. Het bronvermogen hiervan bedraagt 103 dB(A) – 105 dB(A) waardoor verondersteld kan worden dat de maximale geluidniveaus vanwege de achteruitrijsignalering al ruimschoots zijn meegenomen met de geluidbron vanwege het optrekken en/of het ontsnappen van de remontluchting.

3.1.3. Wisselen containers

Ten oosten van het bedrijfsgebouw zijn (afval) containers aanwezig. In dit akoestisch onderzoek wordt rekening gehouden met het wisselen van één container op een maatgevende dag door middel van een vrachtwagen.

Een containerwisseling duurt maximaal 5 minuten (bron **Container**). Voor het bronvermogen van het wisselen van de container wordt uitgegaan van 101 dB(A) door het verhoogd stationair draaien van de vrachtwagen, gedurende de totale bedrijfsduur. Voor de maximale geluidniveaus bij het wisselen van de container (bron **xContainer**) wordt uitgegaan van maximaal 117 dB(A) op basis van het artikel 'Piekbronhoogte bij het neerzetten van containers' uit het blad Geluid d.d. december 2011.

3.1.4. Heftrucks

In dit akoestisch onderzoek wordt rekening gehouden met de mogelijkheid tot inzet van elektrische heftrucks op het buitenterrein. Deze heftrucks zullen met name aanwezig kunnen zijn in de buurt van de overheaddeuren ten behoeve van laden en lossen.

In het rekenmodel wordt rekening gehouden met het inzetten van een elektrische heftruck gedurende maximaal 4 uur in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00) op het buitenterrein. In het rekenmodel zijn twee lijnbronnen gemodelleerd met elk een bedrijfsduur van 2 uur in de dagperiode (bronnen **Heftruck01** en **Heftruck02**).

Uit leveranciersinformatie in bijlage I blijkt, voor een gangbare elektrische heftruck, een geluidniveau van 68,8 dB(A) ter plaatse van het oor van de chauffeur. Het bronvermogen van de heftruck bedraagt dan $68,8 + 20 \times \log r + 11$ (met $r = 2,5$ meter, ervan uitgaande dat de bron zich 2,5 meter van de oren van de chauffeur bevindt) = 87,76 dB(A). Het exacte type heftruck is niet bekend. Omdat, nu of in de toekomst, mogelijk een ander type heftruck kan worden ingezet is voorzichtigheidshalve uitgegaan van een toeslag van 2 dB(A), dus totaal 89,77 dB(A).

Voor de maximale geluidsniveaus bij het in gebruik hebben van een heftruck wordt uitgegaan van 108 dB(A) vanwege met name het kleppen met de lepels bij het rijden met de heftrucks. Deze maximale geluidsniveaus zijn gemodelleerd met de mobiele bronnen **xHeftruck1** en **xHeftruck2**.

3.1.5. Bedrijfsgebouw

Ventje Volkswagen Campers beschikt over een bedrijfsgebouw midden op het terrein waarbinnen diverse werkzaamheden plaats kunnen vinden. De voor geluid meest relevante activiteiten zullen vergelijkbaar zijn met activiteiten behorende bij een werkplaats. Op basis van de openbaar toegankelijke informatie is het niet te achterhalen wat het exacte binnenniveau is binnen (delen) van dit bedrijfsgebouw. In dit akoestisch onderzoek wordt uitgegaan van een worst-case aanname, namelijk een constant binnenniveau van 78 dB(A) binnen het gehele bedrijfsgebouw gedurende 10 uur in de dagperiode op een maatgevende dag. In de praktijk zal het binnenniveau gedurende de dag variëren. Voor de geluiduistraling van de bedrijfsgebouwen is rekening gehouden met de daken (inclusief lichtstraten), dichte geveldelen (inclusief dichte deuren) en openstaande overheaddeuren. In het rekenmodel is rekening gehouden met de volgende geluidbronnen:

- In het rekenmodel is een uitstralend dak (**Dak**) meegenomen met een L_p (binnen) van 78 dB(A). Voor het materiaal wordt uitgegaan van een materiaal vergelijkbaar met materiaal DS1 uit de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (module D). Voor de bedrijfsduur wordt uitgegaan van 10 uur in de dagperiode.
- In het rekenmodel zijn 3 uitstralende daken (lichtstraten, **Licht01** t/m **Licht03**) meegenomen met een L_p (binnen) van 78 dB(A). Voor het materiaal wordt uitgegaan van een materiaal vergelijkbaar met materiaal D4 uit de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (module D). Voor de bedrijfsduur wordt uitgegaan van 10 uur in de dagperiode.

- In het rekenmodel zijn 4 uitstralende gevels (dichte geveldelen bestaande uit met name steenachtige spouwmuren, ramen en dichte deuren) meegenomen (**Gevel01** t/m **Gevel04**) met een L_p (binnen) van 78 dB(A). Voor het materiaal wordt worst-case uitgegaan van een materiaal vergelijkbaar met materiaal GC8 uit de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (module D). In de praktijk zal de geluidisolatie hoger liggen vanwege het aanwezig zijn van steenachtige spouwmuren. Voor de bedrijfsduur wordt uitgegaan van 10 uur in de dagperiode.
- In het rekenmodel zijn 5 roldeuren (**OpenDeur01** t/m **OpenDeur05**) meegenomen met een L_p (binnen) van 78 dB(A). Voor de open deuren is geen isolatie meegenomen. Voor de bedrijfsduur wordt uitgegaan van 20% van de tijd, 2 uur in de dagperiode voor elk van de overheaddeuren.

Voor elk van bovengenoemde bronnen is gebruik gemaakt van de in Geomilieu aanwezige functionaliteiten uitstralende gevels en daken. Voor alle bronnen is uitgegaan van een correctie C_{difuus} van 4 dB.

Voor maximale geluidniveaus vanuit de openstaande deuren wordt rekening gehouden met een verhoging van 27 dB(A) met een bronvermogen van maximaal 105 dB(A) in de dagperiode (**xOpenDeur01** t/m **xOpenDeur05**). Naar verwachting zal een dergelijk geluidniveau vanuit de bedrijfsbebouwing slechts beperkt voorkomen.

3.1.6. *Installaties*

Op basis van luchtfoto's is te zien dat er op het dak van het bedrijfsgebouw (kleinschalige) installaties of afzuigingen aanwezig zijn. Op het dak wordt rekening gehouden met in totaal 12 installaties met een gemiddeld bronvermogen van 75 dB(A) gedurende de werktijd van 10 uur op een maatgevende dag in de dagperiode (bronnen **Instal01** t/m **Instal12**).

Bij de installaties is geen sprake van relevante maximale geluidsniveaus.

3.1.7. *Bijzondere geluiden*

De aard van het materieel en van de activiteiten geeft geen aanleiding om te veronderstellen dat ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen van derden sprake zal zijn van geluid met een tonaal of impulsachtig karakter. Het toepassen van de toeslag K_2 van 5 dB tijdens het in werking zijn van de eventueel (zeer kortdurende) achteruitrijsignalering bij de vrachtwagens zal niet voor een significante bijdrage zorgen ter plaatse van de beoogde geluidgevoelige gebouwen.

3.1.8. *Indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer*

De aanleiding van dit akoestisch onderzoek is het realiseren van opvangenheden en jongerenwoningen naast het te onderzoeken bedrijf. Er is geen sprake van indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer bij het bestaande bedrijf Ventje Volkswagen Campers. Daarnaast geldt dat de ontsluiting van de voertuigbewegingen plaatsvindt richting het zuiden op een afstand van minimaal circa 100 meter van het plangebied. Het beoordelen van de indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer door het bedrijf Ventje is niet aan de orde en niet relevant.

3.2. Geluidbronnen Ventje

Op basis van de representatieve bedrijfssituatie zijn de relevante geluidbronnen voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus bepaald. Deze geluidbronnen zijn opgenomen in tabel 1.

Tabel 1. Overzicht geluidbronnen Ventje

Code	Bron	Dag	Avond	Nacht	Type	Lw dB(A)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau						
PWr	Personenwagens op het terrein	115x	-	-	Mobiele bron	89
BWr01	Bestelwagens op het terrein oost	98x	-	-	Mobiele bronnen	92
BWr02	Bestelwagens op het terrein west	98x	-	-	Mobiele bronnen	92
VWr	Vrachtwagens op het terrein	16x	-	-	Mobiele bron	100
VWa	Achteruitrijsignaal vrachtwagens	8x	-	-	Mobiele bron	101
Container	Wisselen container	0,083 uur	-	-	Puntbron	101
Heftruck01	Elektrische heftruck	2 uur	-	-	Lijnbron	90
Heftruck02	Elektrische heftruck	2 uur	-	-	Lijnbron	90
Dak	Bedrijfsgebouw Ventje dak	10 uur	-	-	Uitstralend dak	44/m ²
Licht01-03	Bedrijfsgebouw Ventje lichtstraten (3x)	10 uur	-	-	Uitstralende daken	56/m ²
Gevel01-04	Bedrijfsgebouw Ventje gevel (dichte delen, 4x)	10 uur	-	-	Uitstralende gevels	47/m ²
OpenDeur01-05	Open deuren bedrijfsgebouw Ventje (5x)	2 uur	-	-	Uitstralende gevels	74/m ²
Instal01-12	Afzuiging en/of ventilator (12x)	10 uur	-	-	Puntbronnen	75
Maximale geluidniveaus						
xLVo01	Personenwagens optrekken	✓	-	-	Mobiele bron	94
xLVo02	Bestelwagens optrekken	✓	-	-	Mobiele bron	94
xPortier	Dichtslaan portieren buitenterrein	✓	-	-	Mobiele bron	98
xVWo	Vrachtwagens optrekken	✓	-	-	Mobiele bron	108
xContainer	Wisselen containers piek	✓	-	-	Puntbron	117
xHeftruck1-2	Elektrische heftruck lepels	✓	-	-	Mobiele bronnen	108
xOpenDeur1-5	Maximale geluidniveaus uit open deuren	✓	-	-	Puntbronnen	105

3.3. Berekeningswijze

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu (versie 2025.2, module Omgevingswet, industrie).

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende (zachte) bodem (bodemfactor 1,0), met uitzondering van akoestisch reflecterende delen, zoals verhardingen en waterwegen (bodemfactor 0,0). Ter plaatse van tuinen bij woningen in de omgeving is uitgegaan van een half absorberende bodem (factor 0,5).

De opvangeenheden en jongerenwoning hebben een hoogte van 2,7 meter met een eventuele kap (zonder verblijfsfunctie, dit is puur voor de uitstraling). Voor de kap is hierbij uitgegaan van aanvullende hoogte van een hoogte van 1,8 meter. De boerderij met centrale voorzieningen heeft een hoogte van 5,4 meter met een eventuele kap (1,8 meter). In dit gebouw is geen sprake van geluidgevoelige functies. De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden (enkel begane grond). De rekenpunten zijn aangebracht op de gevels van de te realiseren opvangeenheden en jongerenwoningen. Voor verblijfsruimtes is uitgegaan van een rekenhoogte van 1,8 meter boven het maaiveld.

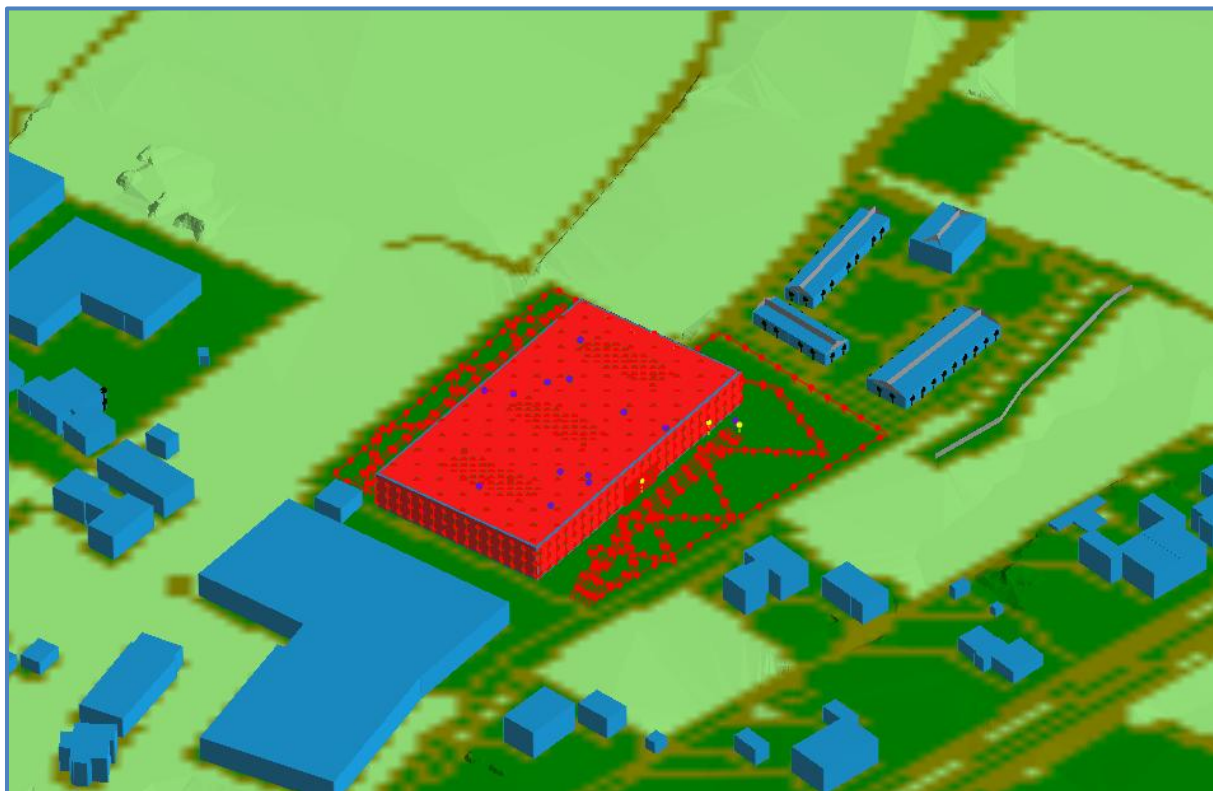
Aan de oostzijde van het plangebied is rekening gehouden met een grondwal van 1,0 meter hoog. Er is aangenomen dat deze voorziening voldoet aan de criteria om als geluidsafschermende voorziening te worden aangemerkt.

De overige invoergegevens (bodemgebieden, gebouwen en terrein- en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, het AHN, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet. De hoogtes van de gebouwen in de omgeving zijn in detail bepaald op basis van het AHN.

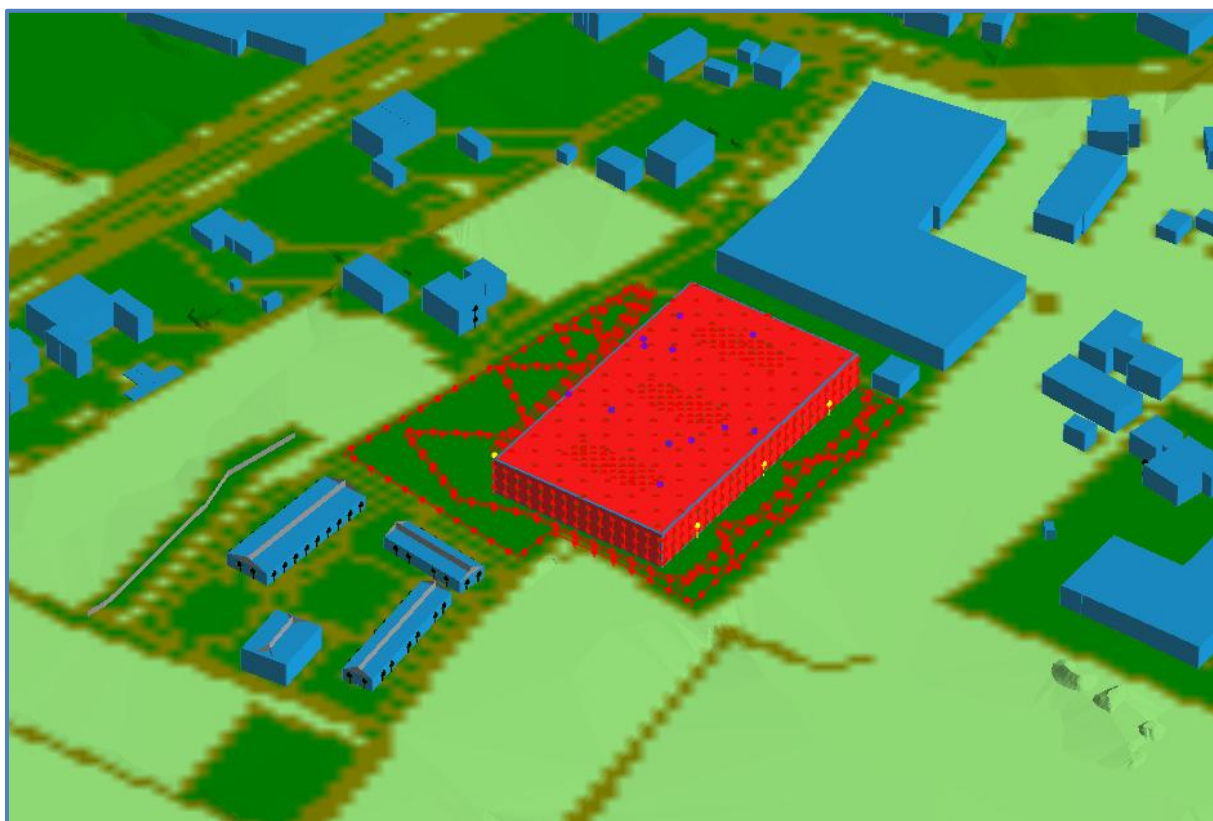
Voor de berekening van de maximale geluidniveaus is in het rekenmodel een afzonderlijke groep geluidbronnen (L_{Amax}) aangemaakt. De maximale geluidniveaus zijn berekend door per beoordelingslocatie het hoogste L_i minus C_m te bepalen. Hiervoor is de in Geomilieu ingebouwde functionaliteit gebruikt.

In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven. De numerieke invoer- en modelgegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage III.

Op afbeeldingen 3 en 4 zijn 3d-impressies van de rekenmodellen weergegeven.



Afbelding 3. 3D-weergave rekenmodel



Afbelding 4. 3D weergave rekenmodel

4. RESULTATEN

In dit hoofdstuk worden de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus ter plaatse van de beoogde opvangeenheden en jongerenwoningen binnen het plangebied weergegeven. Daarnaast wordt een beschouwing gegeven met betrekking tot de indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer.

4.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In tabel 2 zijn de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten weergegeven. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage IV.

Tabel 2. Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)

Naam	Omschrijving	Hoogte	$L_{A,T}$ [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
			50	45	40	50
TpW20_A	Jongeren woning 9	1,8	50	-	-	50
TpW21_A	Jongeren woning 9	1,8	50	-	-	50
TpO27_A	Opvang eenheid 10	1,8	49	-	-	49
TpO26_A	Opvang eenheid 10	1,8	49	-	-	49
TpW19_A	Jongeren woning 9	1,8	48	-	-	48
TpO28_A	Opvang eenheid 10	1,8	48	-	-	48
TpW17_A	Jongeren woning 8	1,8	47	-	-	47
TpW15_A	Jongeren woning 7	1,8	46	-	-	46
TpO25_A	Opvang eenheid 9	1,8	46	-	-	46
TpO22_A	Opvang eenheid 8	1,8	46	-	-	46

Beoordeling aanvaardbaarheid geluid

Als de standaardwaarden uit artikel 5.65 van het Bkl niet worden overschreden, biedt dit in de regel voldoende bescherming tegen het geluid van de onderzochte activiteit(en).

Uit de rekenresultaten blijkt dat ter plaatse van alle geluidgevoelige gebouwen binnen het plangebied aan de standaardwaarden wordt voldaan. De hoogst berekende waarde bedraagt afgerond 50 dB(A) ter plaatse van de maatgevende jongerenwoning aan de zuidzijde van het plangebied.

Hiermee is in de beoogde situatie sprake van aanvaardbare geluidniveaus ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen binnen het plangebied.

4.2. Maximale geluidniveaus

Bij de beoordeling van de maximale geluidniveaus wordt onderscheid gemaakt tussen het aandrijfgeluid van transportmiddelen en overige maximale geluidniveaus. In tabel 3 (aandrijfgeluid) en tabel 4 (overige geluidbronnen) zijn de rekenresultaten weergegeven voor de maximale geluidniveaus ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage IV.

Tabel 3. Rekenresultaten maximale geluidniveaus aandrijfgeluid (L_{Amax})

Naam	Omschrijving	Hoogte	L_{Amax} [dB(A)]		
			Dag	Avond	Nacht
			-	70	70
TpW20_A	Jongeren woning 9	1,8	70	-	-
TpW21_A	Jongeren woning 9	1,8	69	-	-
TpW19_A	Jongeren woning 9	1,8	68	-	-
TpO22_A	Opvang eenheid 8	1,8	68	-	-
TpO28_A	Opvang eenheid 10	1,8	67	-	-
TpO27_A	Opvang eenheid 10	1,8	67	-	-
TpW17_A	Jongeren woning 8	1,8	67	-	-
TpO26_A	Opvang eenheid 10	1,8	67	-	-
TpW15_A	Jongeren woning 7	1,8	66	-	-
TpO25_A	Opvang eenheid 9	1,8	66	-	-

Tabel 4. Rekenresultaten maximale geluidniveaus overige geluidbronnen (L_{Amax})

Naam	Omschrijving	Hoogte	L_{Amax} [dB(A)]		
			Dag	Avond	Nacht
			-	65	65
TpW20_A	Jongeren woning 9	1,8	81	-	-
TpW21_A	Jongeren woning 9	1,8	80	-	-
TpW19_A	Jongeren woning 9	1,8	79	-	-
TpO28_A	Opvang eenheid 10	1,8	79	-	-
TpW17_A	Jongeren woning 8	1,8	78	-	-
TpO27_A	Opvang eenheid 10	1,8	78	-	-
TpO26_A	Opvang eenheid 10	1,8	78	-	-
TpO22_A	Opvang eenheid 8	1,8	77	-	-
TpO25_A	Opvang eenheid 9	1,8	77	-	-
TpW15_A	Jongeren woning 7	1,8	77	-	-
TpO24_A	Opvang eenheid 9	1,8	76	-	-
TpW13_A	Jongeren woning 6	1,8	73	-	-
TpW11_A	Jongeren woning 5	1,8	72	-	-
TpW09_A	Jongeren woning 4	1,8	71	-	-
TpW07_A	Jongeren woning 3	1,8	71	-	-
TpW05_A	Jongeren woning 2	1,8	70	-	-
TpW01_A	Jongeren woning 1	1,8	69	-	-

Beoordeling aanvaardbaarheid geluid

Als de standaardwaarden uit artikel 5.65 van het Bkl niet worden overschreden, biedt dit in de regel voldoende bescherming tegen het geluid van de onderzochte activiteit(en).

In het Bkl zijn enkel standaardwaarden opgenomen voor de avond- en nachtperiode. In deze periode zijn geen relevante maximale geluidniveaus aanwezig waardoor een 'harde' toetsing aan de standaardwaarden niet aan de orde is.

Beschouwing maximale geluidniveaus in de dagperiode

In het Bkl zijn geen standaardwaarden opgenomen voor maximale geluidniveaus in de dagperiode. Dit heeft als reden dat deze maximale geluidniveaus gedurende de dagperiode over het algemeen minder verstorend zijn en minder impact hebben op gezondheid en leefkwaliteit. De regelgeving richt zich daarom op maximale geluidniveaus in de avond en nacht, waar de gevoeligheid voor geluid groter is.

In artikel 5.67 van het Bkl is bepaald dat het omgevingsplan, gelet op de aard of locatie van een activiteit, voor de periode van 07.00 tot 19.00 uur een maximaal geluidniveau L_{Amax} mag bevatten voor geluidgevoelige gebouwen als gevolg van die activiteit.

Kijkend naar huidige (en voormalige) akoestische normen geldt over het algemeen dat de geluidwaarde in de dagperiode respectievelijk 5 en 10 dB(A) hoger mag liggen ten opzichte van de avond- en nachtperiode. Voor een eventuele standaardwaarde in een omgevingsplan is een waarde tussen 70 en 75 dB(A), uitgaande van maximale geluidniveaus door andere piekgeluiden, als gangbaar aan te merken.

Uit de rekenresultaten blijkt dat de hoogst berekende geluidniveaus in de dagperiode uitkomen op 81 dB(A). Als specifieke activiteiten worden bekeken dan blijkt dat:

- Maximale geluidniveaus tot ten hoogste 81 dB(A) plaatsvinden door enkel het wisselen van de container.
- Maximale geluidniveaus tot ten hoogste 70 dB(A) plaatsvinden uitgaande van de overige activiteiten.

Om de volgende redenen worden deze waarden in de dagperiode als aanvaardbaar aangemerkt:

- Maximale geluidniveaus tot ten hoogste 70 dB(A) in de dagperiode zullen geen verstorende impact hebben en vallen binnen de voormalige grenswaarden.
- Maximale geluidniveaus boven 70 dB(A) tot ten hoogste 81 dB(A) in de dagperiode worden enkel veroorzaakt door het wisselen van de container. Deze activiteit vindt zeer kortdurend plaats (5 minuten op een maatgevende dag). Eventuele overlast zal dan ook beperkt blijven tot een zeer kortdurend moment binnen de dagperiode.
- In het Bkl zijn geen standaardwaarden en geen grenswaarden opgenomen voor maximale geluidniveaus in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur.

Het bevoegd gezag zal besluiten of, en eventueel onder welke voorwaarden, sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (ETFAL).

4.3. Indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer

Er is geen sprake van indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer bij het bestaande bedrijf Ventje Volkswagen Campers. Daarnaast geldt dat de ontsluiting van de voertuigbewegingen plaatsvindt richting het zuiden op een afstand van minimaal circa 100 meter van het plangebied. Het beoordelen van de indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer door het bedrijf Ventje is niet aan de orde en niet relevant.

4.4. Doorkijk geluidniveaus bestaande woningen

4.4.1. Geluidniveaus bestaande woningen

In dit akoestisch onderzoek is, vanwege het gebrek aan input vanuit het onderzochte bedrijf, voornamelijk uitgegaan van ervaringscijfers en inschattingen. In het rekenmodel zijn ter plaatse van een tweetal bestaande woningen aanvullende beoordelingspunten geplaatst ter controle. Bekeken is wat de geluidniveaus door de gemodelleerde activiteiten is ter plaatse van deze bestaande geluidgevoelige gebouwen.

Uit de rekenresultaten blijkt dat ter plaatse van bestaande geluidgevoelige gebouwen in de omgeving geluidniveaus worden berekend tot afgerond 51 dB(A) etmaalwaarde én 76 dB(A) vanwege maximale geluidniveaus in de dagperiode. Deze waarden laten zien dat de aangenomen activiteiten bij Ventje Volkswagen Campers rekening houdt met de planologisch maximale mogelijkheden van het bedrijf, reguliere grenswaarden ter plaatse van bestaande geluidgevoelige gebouwen in de omgeving bedragen respectievelijk 50 dB(A) etmaalwaarde en 70 dB(A) vanwege maximale geluidniveaus in de dagperiode (exclusief maximale geluidniveaus door het laden en lossen).

4.5. Doorkijk waarden huidig omgevingsplan

Uit hoofdstuk 4 blijkt dat voldaan wordt aan de standaardwaarden volgend uit het Bkl waardoor gesteld kan worden dat sprake is van aanvaardbare geluidniveaus in het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

Bij een BOPA-procedure dient, nadat is aangetoond dat sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties, te worden vastgesteld of de beoogde activiteiten passend zijn binnen de rechtstreeks werkende regels van het (gemeentedeekkende) omgevingsplan. In dit geval zijn deze regels opgenomen in artikel 22.63 van het omgevingsplan gemeente Nijkerk. Als dit niet het geval is dan dient er maatwerk te worden opgesteld.

4.5.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Op basis van de rekenresultaten volgend uit paragraaf 4.1 blijken waarden van ten hoogste 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen binnen het plangebied. Daarmee wordt voldaan aan de geluidwaarden zoals opgenomen in Artikel 22.63 uit het omgevingsplan van de gemeente Nijkerk. Het opstellen van maatwerkvoorschriften is niet aan de orde.

4.5.2. Maximale geluidniveaus

Op basis van de rekenresultaten volgend uit paragraaf 4.2 blijken ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen in de omgeving waarden van ten hoogste:

- 81 dB(A) vanwege maximale geluidniveaus in de dagperiode door het wisselen van een container.
- 70 dB(A) vanwege maximale geluidniveaus in de dagperiode door andere activiteiten.

In het omgevingsplan van de gemeente Nijkerk is opgenomen dat maximale geluidniveaus L_{Amax} niet van toepassing zijn op het laden en lossen in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur. De maximale geluidniveaus vanwege het wisselen van de container vallen onder deze uitzonderingsregel.

Daarmee wordt voldaan aan de geluidwaarden zoals opgenomen in Artikel 22.63 uit het omgevingsplan van de gemeente Nijkerk. Het opstellen van maatwerkvoorschriften is niet aan de orde.

5. CONCLUSIES

In dit akoestisch onderzoek industrielawaai zijn de geluidniveaus vanwege het bedrijf 'Ventje Volkswagen Campers' gelegen aan het [REDACTED] in Nijkerkerveen ter plaatse van de beoogde (kleinschalige) opvangeenheden en jongerenwoningen op de locatie aan het Koo [REDACTED] park (nabij nummer 15) in Nijkerkerveen berekend.

Standaardwaarden Bkl

Uit de rekenresultaten (hoofdstuk 4) blijkt dat ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen binnen het plangebied aan alle standaardwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus volgens uit het Bkl wordt voldaan.

Hiermee is in de beoogde situatie sprake van aanvaardbare geluidniveaus ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen binnen het plangebied.

Doorkijk maximale geluidniveaus in de dagperiode

In paragraaf 4.2 is toegelicht dat de berekende geluidniveaus in de dagperiode aanvaardbaar zullen zijn. Het bevoegd gezag zal besluiten of, en eventueel onder welke voorwaarden, sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (ETFAL).

Maatwerkvoorschriften

Uit paragraaf 4.5 blijkt dat ter plaatse van alle geluidgevoelige gebouwen voldaan wordt aan de rechtstreeks werkende (geluid)regels uit het (gemeentedeekkende) omgevingsplan. Het opstellen van maatwerkvoorschriften is niet aan de orde.

BIJLAGE I. GEGEVENS



Legenda

- Jongeren woningen
- Opvang asielzoekers
- Boerderij met centrale voorzieningen
- Parkeerplaatsen
- Nieuwe wegen
- Gras
- Gemeenschappelijk erf met solitaire boom
- Moestuin
- Houtsingel
- Aardenwal
- Geschoren elzenhaag
- Struweelhaag
- Speelplek
- Fietsenstalling

Geschoren elzensingel
(plantafstand 2m)

6 kleinschalige opvang
eenheden

4 kleinschalige opvang
eenheden

9 jongeren woningen

Struweelhaag

Bomenrij
(Els / eik)

Gesnoeide haag
(meidoorn of
esdoorn van 1m
hoog)

Aardenwal van 1 meter hoog,
met gemengd (wintergroen)
struweel (o.a. hult, liguster,
meidoorn, sleedoorn en Gelderse
roos)



Electric powered forklift 2.0 - 5.0 ton



IFOY AWARD

forklift truck
of the year 2014

TRAIGO⁸⁰



Electric powered forklift 2.0 - 2.5 ton

Truck specifications						8FBMKT20	8FBMKT25	8FBMT25
Identification	1.1	Manufacturer				Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Model				8FBMKT20	8FBMKT25	8FBMT25
	1.3	Drive				Electric	Electric	Electric
	1.4	Operator type				Rider seated	Rider seated	Rider seated
	1.5	Load capacity/rated load	Q	kg		2000	2500	2500
	1.6	Load centre	c	mm		500	500	500
	1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	mm		420	420	420
	1.9	Wheelbase	y	mm		1431	1575	1720
Weight	2.1	Service weight		kg		4198	4553	4809
	2.2	Axle load, with load, front/rear		kg		5358/841	6201/852	6253/1056
	2.3	Axle load, without load, front/rear		kg		2072/2126	2241/2312	2415/2394
Tyres	3.1	Tyre - pneumatic (P), pneumatic shaped cushion (SE), solid rubber (R)				SE	SE	SE
	3.2	Tyre size, front				23x9-10	23x9-10	23x9-10
	3.3	Tyre size, rear				18x7-8	18x7-8	18x7-8
	3.5	Wheels, number front/rear (x = driven wheels)				2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Track width, front	b ₁₀	mm		986	986	986
	3.7	Track width, rear	b ₁₁	mm		940	940	940
Dimensions	4.1	Tilt of mast/fork carriage forward/backward	α/β	deg		5/8	5/8	5/8
	4.2	Height, mast lowered	h ₁	mm		2235	2235	2235
	4.3	Free lift	h ₂	mm		120	120	120
	4.4	Lift	h ₃	mm		3300	3300	3300
		Lift height	h ₂₃	mm		3340	3340	3340
	4.5	Height, mast extended	h ₄	mm		3999	3999	3999
	4.7	Height of overhead guard (cab)	h ₆	mm		2215	2215	2215
	4.8	Seat height/stand height	h ₇	mm		1143	1143	1143
	4.12	Coupling height	h ₁₀	mm		500	500	500
	4.19	Overall length	l ₁	mm		3140	3284	3429
	4.20	Length to face of forks	l ₂	mm		2140	2284	2429
	4.21	Overall width	b ₁	mm		1195	1195	1195
	4.22	Fork dimensions	s/e/l	mm		40/100/1000	40/100/1000	40/100/1000
	4.23	Fork carriage DIN 15 173, class/type A, B				IIA	IIA	IIA
	4.24	Fork-carriage width	b ₃	mm		1070	1070	1070
	4.31	Ground clearance, with load, below mast	m ₁	mm		95	95	95
	4.32	Ground clearance, centre of wheelbase	m ₂	mm		115	115	115
	4.33	Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	A _{st}	mm		3495	3625	3759
	4.34	Aisle width for pallets 800x1200 lengthways	A _{st}	mm		3692	3823	3958
	4.35	Turning radius	W _a	mm		1872	2003	2138
	4.36	Internal turning radius	b ₁₃	mm		504	518	532
Performance data	5.1	Travel speed, with/without load		km/h		19/20	19/20	19/20
	5.2	Lift speed, with/without load		m/s		0,50/0,63	0,46/0,63	0,46/0,63
	5.3	Lowering speed, with/without load		m/s		0,56/0,45	0,56/0,48	0,56/0,48
	5.5	Drawbar pull, with/without load		N		8900	8900	8900
	5.6	Max. drawbar pull, with/without load		N		19000	19000	19000
	5.7	Gradeability, with/without load		%		19/29	16/28	15/25
	5.8	Max. gradeability, with/without load		%		27/29	25/29	24/29
	5.9	Acceleration time, with/without load		s		4,4/4,2	4,5/4,2	4,6/4,2
	5.10	Service brake				Mechanical/hydraulic	Mechanical/hydraulic	Mechanical/hydraulic
Electric motor	6.1	Drive motor rating S2 60 min		kW		20	20	20
	6.2	Lift motor rating S3 15%		kW		25,5	25,5	25,5
	6.3	Battery acc. to DIN 43 531/35/36 A, B, C, no				43536 A	43536 A	43536 A
	6.4	Battery voltage, nominal capacity K _s		V/Ah		80/420	80/560	80/700
	6.5	Battery weight		kg		1238	1558	1863
Other	8.1	Type of drive control				AC	AC	AC
	8.2	Operating pressure for attachments		bar		160	160	160
	8.3	Oil volume for attachments		l/min		40	40	40
	8.4	Sound level at the driver's ear according to EN 12 053		dB(A)		68,8	68,8	68,8

All data are based on table configuration. Other configurations may give other values.
 Truck performance and dimensions are nominal and subject to tolerances.
 Products and specifications are subject to change without notice.

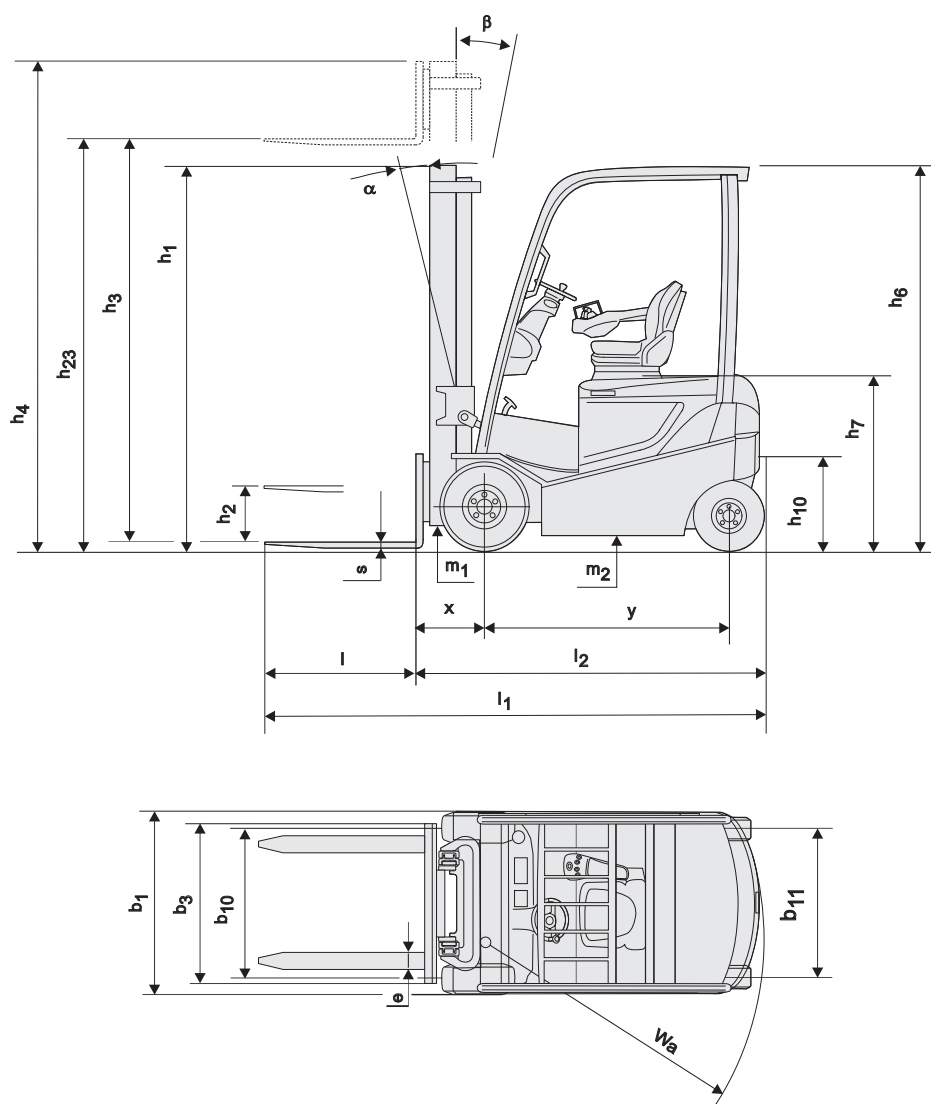
Mast dimensions and rated capacities

Model			V					FV				FW				FSV						FSW					
8FBMKT20, 8FBMKT25, 8FBMT25	Light height	h_{23}	3040	3340	3740	4040	4540	3040	3340	3740	4040	3040	3340	3740	4040	4340	4740	5040	5540	6040	6540	4400	4740	5040	5540	6040	6540
	Lift	h_3	3000	3300	3700	4000	4500	3000	3300	3700	4000	3000	3300	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	4360	4700	5000	5500	6000	6500
	Height, mast lowered	h_1	2135	2235	2585	2835	3085	2135	2235	2585	2835	2135	2255	2505	2655	2135	2235	2395	2585	2835	3085	2085	2205	2305	2505	2655	2855
	Height, mast extended ¹⁾	h_4	3699	3999	4399	4699	5199	3674	3974	4374	4674	3595	3895	4365	4605	4999	5399	5699	6199	6699	7199	4965	5305	5605	6105	6605	7105
	Height, mast extended ²⁾	h_4	4200	4500	4900	5200	5700	4200	4500	4900	5200	4200	4500	4900	5200	5500	5900	6200	6700	7200	7700	5560	5900	6200	6700	7200	7700
	Free lift, without load backrest	h_2	120	120	120	120	120	1511	1611	1961	2211	1540	1660	1840	2050	1476	1576	1736	1926	2176	2426	1480	1600	1700	1900	2050	2250
	Free lift, with load backrest	h_2	120	120	120	120	120	985	1085	1435	1685	935	1055	1305	1455	975	1075	1235	1425	1675	1925	885	1005	1105	1305	1455	1655

1) Without load backrest.

2) With load backrest; Height of standard load backrest is 1200 mm.

Pneumatic shaped cushion tyre			V					FV				FW				FSV						FSW					
8FBMKT20	Tilt range, forward	deg	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5		
	Tilt range, backward	deg	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
	Load capacity at 500 mm LC	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1985	1910	1710	1355	2000	2000	1980	1910	1710
8FBMKT25	Tilt range, forward	deg	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
	Tilt range, backward	deg	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	Load capacity at 500 mm LC	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2480	2420	2380	2080	1660	1400	2480	2420	2380	2080	1660	1400
8FBMT25	Tilt range, forward	deg	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
	Tilt range, backward	deg	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	Load capacity at 500 mm LC	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2000	1950	2500	2500	2500	2500	2000	1950



Electric powered forklift 3.0 - 3.5 ton

Truck specifications						8FBMKT30	8FBMT30	8FBMT35
Identification	1.1	Manufacturer				Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Model				8FBMKT30	8FBMT30	8FBMT35
	1.3	Drive				Electric	Electric	Electric
	1.4	Operator type				Rider seated	Rider seated	Rider seated
	1.5	Load capacity/rated load	Q	kg		3000	3000	3500
	1.6	Load centre	c	mm		500	500	500
	1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	mm		440	440	440
	1.9	Wheelbase	y	mm		1575	1720	1720
Weight	2.1	Service weight		kg		5199	5161	5593
	2.2	Axle load, with load, front/rear		kg		7236/964	7280/881	8048/1045
	2.3	Axle load, without load, front/rear		kg		2443/2756	2638/2524	2632/2961
Tyres	3.1	Tyre: C = Cushion, SE = Super elastic, PN = Pneumatic, TW = Twin				SE	SE	SE
	3.2	Tyre size, front				23x10-12	23x10-12	23x10-12
	3.3	Tyre size, rear				18x7-8	18x7-8	18x7-8
	3.5	Wheels, number front/rear (x = driven wheels)				2x/2	2x/2	2 / 2
	3.6	Track width, front	b ₁₀	mm		946	946	946
	3.7	Track width, rear	b ₁₁	mm		940	940	940
Dimensions	4.1	Tilt of mast/fork carriage forward/backward	α/β	deg		5/8	5/8	5/8
	4.2	Height, mast lowered	h ₁	mm		2395	2395	2395
	4.3	Free lift	h ₂	mm		125	125	125
	4.4	Lift	h ₃	mm		3300	3300	3300
		Lift height	h ₂₃	mm		3345	3345	3345
	4.5	Height, mast extended	h ₄	mm		4045	4045	4045
	4.7	Height of overhead guard (cab)	h ₆	mm		2215	2215	2215
	4.8	Seat height/stand height	h ₇	mm		1143	1143	1143
	4.12	Coupling height	h ₁₀	mm		500	500	500
	4.19	Overall length	l ₁	mm		3334	3449	3479
	4.20	Length to face of forks	l ₂	mm		2334	2449	2479
	4.21	Overall width	b ₁	mm		1195	1195	1195
	4.22	Fork dimensions	s/e/l	mm		45/100/1000	45/100/1000	45/125/1000
	4.23	Fork carriage DIN 15 173, class/type A, B				IIIA	IIIA	IIIA
	4.24	Fork-carriage width	b ₃	mm		1070	1070	1070
	4.31	Ground clearance, with load, below mast	m ₁	mm		95	95	95
	4.32	Ground clearance, centre of wheelbase	m ₂	mm		115	115	115
	4.33	Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	A _{st}	mm		3674	3779	3808
	4.34	Aisle width for pallets 800x1200 lengthways	A _{st}	mm		3872	3978	4007
	4.35	Turning radius	W _a	mm		2032	2138	2167
	4.36	Internal turning radius	b ₁₃	mm		518	532	532
Performance data	5.1	Travel speed, with/without load		km/h		19/20	19/20	19/20
	5.2	Lift speed, with/without load		m/s		0,40/0,55	0,40/0,55	0,37/0,55
	5.3	Lowering speed, with/without load		m/s		0,56/0,45	0,56/0,45	0,56/0,45
	5.5	Drawbar pull, with/without load		N		8900	8900	8900
	5.6	Max. drawbar pull, with/without load		N		19000	19000	19000
	5.7	Gradeability, with/without load		%		13/23	13/23	11/21
	5.8	Max. gradeability, with/without load		%		21/29	22/29	19/27
	5.9	Acceleration time, with/without load		s		4,7/4,2	4,8/4,2	4,9/4,3
	5.10	Service brake				Mechanical/hydraulic	Mechanical/hydraulic	Mechanical/hydraulic
Electric motor	6.1	Drive motor rating S2 60 min		kW		20	20	20
	6.2	Lift motor rating S3 15%		kW		25,5	25,5	25,5
	6.3	Battery acc. to DIN 43 531/35/36 A, B, C, no				43536 A	43536 A	43536 A
	6.4	Battery voltage, nominal capacity K _s		V/Ah		80/560	80/700	80/700
	6.5	Battery weight		kg		1558	1863	1863
Other	8.1	Type of drive control				AC	AC	AC
	8.2	Operating pressure for attachments		bar		160	160	160
	8.3	Oil volume for attachments		l/min		40	40	40
	8.4	Sound level at the driver's ear according to EN 12 053		dB(A)		68,8	68,8	68,8

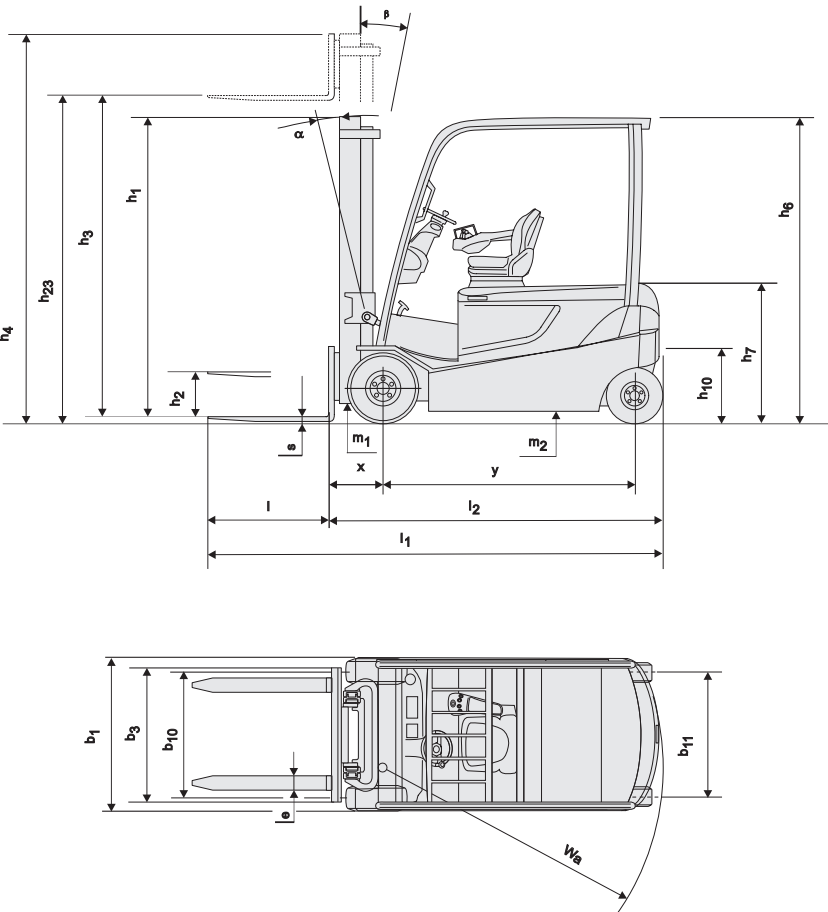
All data are based on table configuration. Other configurations may give other values.
 Truck performance and dimensions are nominal and subject to tolerances.
 Products and specifications are subject to change without notice.

Mast dimensions and rated capacities

Model			V					FV					FW					FSV					FSW				
8FBMKT30, 8FBMT30	Lift height	h_{23}	3045	3345	3745	4045	4545	3045	3345	3745	4045	3045	3345	3745	4045	4345	4745	5045	5545	6045	6545	4395	4745	5045	5545	6045	6545
	Lift	h_3	3000	3300	3700	4000	4500	3000	3300	3700	4000	3000	3300	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	4350	4700	5000	5500	6000	6500
	Height, mast lowered	h_1	2215	2395	2585	2835	3085	2125	2255	2585	2835	2185	2355	2555	2755	2135	2235	2395	2585	2835	3085	2185	2305	2405	2605	2755	2955
	Height, mast extended ¹⁾	h_4	3705	4045	4445	4745	5245	3740	4040	4440	4740	3675	3955	4355	4615	4930	5320	5630	6130	6630	7130	5005	5355	5655	6155	6655	7255
	Height, mast extended ²⁾	h_4	4160	4500	4900	5200	5700	4200	4500	4900	5200	4200	4500	4900	5200	5500	5900	6200	6700	7200	7700	5550	5900	6200	6700	7200	7700
	Free lift, without load backrest	h_2	125	125	125	125	125	1395	1515	1845	1845	1510	1700	1900	2040	1550	1650	1810	2000	2250	2500	1530	1650	1750	1950	2100	2300
	Free lift, with load backrest	h_2	125	125	125	125	125	935	1055	1385	1385	985	1155	1355	1555	980	1080	1240	1430	1680	1930	985	1105	1205	1405	1555	1755
8FBMT35	Lift height	h_{23}	3005	3345	3745	4045	4545	3045	3345	3745	4045	3045	3345	3745	4045	4345	4745	5045	5545	6045	6545	4395	4745	5045	5545	6045	6545
	Lift	h_3	2960	3300	3700	4000	4500	3000	3300	3700	4000	3000	3300	3700	4000	4300	4700	5000	5500	6000	6500	4350	4700	5000	5500	6000	6500
	Height, mast lowered	h_1	2215	2395	2585	2835	3085	2125	2255	2585	2835	2185	2355	2555	2755	2215	2395	2585	2835	3085	3335	2185	2305	2405	2605	2755	2955
	Height, mast extended ¹⁾	h_4	3705	4045	4445	4745	5245	3740	4040	4440	4740	3675	3955	4355	4615	5030	5430	5730	6230	6730	7230	5005	5355	5655	6155	6655	7255
	Height, mast extended ²⁾	h_4	4160	4500	4900	5200	5700	4200	4500	4900	5200	4200	4500	4900	5200	5500	5900	6200	6700	7200	7700	5550	5900	6200	6700	7200	7700
	Free lift, without load backrest	h_2	125	125	125	125	125	1395	1515	1845	1845	1510	1700	1900	2040	1530	1710	1900	2150	2400	2650	1530	1650	1750	1950	2100	2300
	Free lift, with load backrest	h_2	125	125	125	125	125	935	1055	1385	1385	985	1155	1355	1555	1060	1240	1430	1680	1930	2180	985	1105	1205	1405	1555	1755

- 1) Without load backrest.
2) With load backrest; Height of standard load backrest is 1200 mm.

Pneumatic shaped cushion tyre			V					FV					FW					FSV					FSW				
8FBMKT30	Tilt range, forward	deg	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5		
	Tilt range, backward	deg	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
	Load capacity at 500 mm LC	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2930	2880	2670	2165	1800	3000	2930	2880	2670	2165	1800
8FBMT30	Tilt range, forward	deg	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
	Tilt range, backward	deg	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	Load capacity at 500 mm LC	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2950	2900	2850	2670	2190	2080	2950	2900	2850	2670	2190	2080
8FBMT35	Tilt range, forward	deg	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
	Tilt range, backward	deg	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	Load capacity at 500 mm LC	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3500	3500	3440	3320	2790	2250	3500	3500	3440	3320	2790	2250



Electric powered forklift 4.0 - 5.0 ton

Truck specifications						8FBMT40	8FBMT45	8FBMT50
Identification	1.1	Manufacturer				Toyota	Toyota	Toyota
	1.2	Model				8FBMT40	8FBMT45	8FBMT50
	1.3	Drive				Electric	Electric	Electric
	1.4	Operator type				Rider seated	Rider seated	Rider seated
	1.5	Load capacity/rated load	Q	kg		4000	4500	4990
	1.6	Load centre	c	mm		500	500	600
	1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	mm		518	518	528
	1.9	Wheelbase	y	mm		2030	2030	2030
Weight	2.1	Service weight		kg		6556	7086	7721
	2.2	Axle load, with load, front/rear		kg		9555 / 1102	10261 / 1325	11316 / 1406
	2.3	Axle load, without load, front/rear		kg		3558 / 3099	3515 / 3572	3548 / 4173
Tyres	3.1	Tyre: C = Cushion, SE = Super elastic, PN = Pneumatic, TW = Twin				SE	SE	SE
	3.2	Tyre size, front				250-15	250-15	28x12,5-15
	3.3	Tyre size, rear				23x9-10	23x9-10	23x9-10
	3.5	Wheels, number front/rear (x = driven wheels)				2 / 2	2 / 2	2 / 2
	3.6	Track width, front	b ₁₀	mm		1119	1119	1145
	3.7	Track width, rear	b ₁₁	mm		1113	1113	1113
Dimensions	4.1	Tilt of mast/fork carriage forward/backward	α/β	deg		5/10	5/10	5/10
	4.2	Height, mast lowered	h ₁	mm		2500	2500	2500
	4.3	Free lift	h ₂	mm		130	130	140
	4.4	Lift	h ₃	mm		3300	3300	3300
		Lift height	h ₂₃	mm		3350	3350	3360
	4.5	Height, mast extended	h ₄	mm		4156	4156	4156
	4.7	Height of overhead guard (cab)	h ₆	mm		2360	2360	2360
	4.8	Seat height/stand height	h ₇	mm		1277	1277	1277
	4.12	Coupling height	h ₁₀	mm		550	550	550
	4.19	Overall length	l ₁	mm		3907	3947	4272
	4.20	Length to face of forks	l ₂	mm		2907	2947	3072
	4.21	Overall width	b ₁	mm		1345	1345	1440
	4.22	Fork dimensions	s/e/l	mm		50/150/1000	50/150/1000	60/150/1200
	4.23	Fork carriage DIN 15 173, class/type A, B				IIIA	IIIA	IIIA
	4.24	Fork-carriage width	b ₃	mm		1170	1170	1170
	4.31	Ground clearance, with load, below mast	m ₁	mm		150	150	150
	4.32	Ground clearance, centre of wheelbase	m ₂	mm		152	152	152
	4.33	Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	A _{st}	mm		4260	4276	4412
	4.34	Aisle width for pallets 800x1200 lengthways	A _{st}	mm		4460	4476	4612
	4.35	Turning radius	W _a	mm		2543	2558	2686
	4.36	Internal turning radius	b ₁₃	mm		685	685	685
Performance data	5.1	Travel speed, with/without load		km/h		18/18	18/18	18/18
	5.2	Lift speed, with/without load		m/s		0,35/0,46	0,35/0,46	0,33/0,46
	5.3	Lowering speed, with/without load		m/s		0,55/0,46	0,55/0,46	0,55/0,46
	5.5	Drawbar pull, with/without load		N		12420	12420	12420
	5.6	Max. drawbar pull, with/without load		N		22000	22000	22000
	5.7	Gradeability, with/without load		%		11,3/17	9,5/16,8	8,8/15,8
	5.8	Max. gradeability, with/without load		%		15/25	14/24	13/23
	5.9	Acceleration time, with/without load		s		5,1/4,5	5,2/4,5	5,3/4,6
	5.10	Service brake				Mechanical/hydraulic	Mechanical/hydraulic	Mechanical/hydraulic
Electric motor	6.1	Drive motor rating S2 60 min		kW		25,2	25,2	25,2
	6.2	Lift motor rating S3 15%		kW		25,5	25,5	25,5
	6.3	Battery acc. to DIN 43 531/35/36 A, B, C, no				43536	43536	43536
	6.4	Battery voltage, nominal capacity K _s		V/Ah		80 / 840	80 / 840	80 / 840
	6.5	Battery weight		kg		2178	2178	2178
Other	8.1	Type of drive control				AC	AC	AC
	8.2	Operating pressure for attachments		bar		160-180	160-180	160-180
	8.3	Oil volume for attachments		l/min		70	70	70
	8.4	Sound level at the driver's ear according to EN 12 053		dB(A)		68	68	68

All data are based on table configuration. Other configurations may give other values.
Truck performance and dimensions are nominal and subject to tolerances.
Products and specifications are subject to change without notice.

Mast dimensions and rated capacities

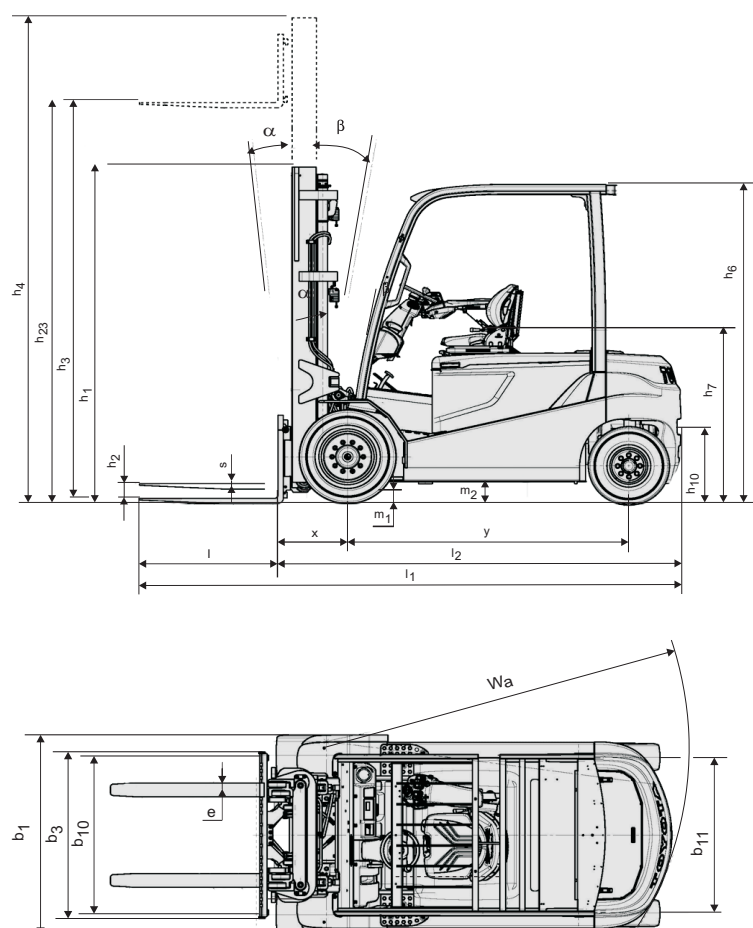
Model			V								FV/FW					FSV/FSW									
8FBMT40, 8FBMT45	Lift height	h ₂₃	3050	3350	3750	4050	4550	5050	5550	—	3050	3350	3750	4050	—	4200	—	4450	4750	5050	5550	6050	6550		
	Lift	h ₃	3000	3300	3700	4000	4500	5000	5500	—	3000	3300	3700	4000	—	4150	—	4400	4700	5000	5500	6000	6500		
	Height, mast lowered	h ₁	2360	2500	2750	2880	3130	3380	3630	—	2360	2500	2750	2880	—	2200	—	2360	2440	2500	2750	2880	3130		
	Height, mast extended ¹⁾	h ₄	3856	4156	4560	4856	5356	5856	6356	—	3890	4190	4590	4890	—	5040	—	5290	5590	5890	6390	6890	7390		
	Height, mast extended ²⁾	h ₄	4200	4500	4900	5200	5700	6200	6700	—	4200	4500	4900	5200	—	5350	—	5600	5900	6200	6700	7200	7700		
	Free lift, without load backrest	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	—	1470	1610	1860	1990	—	1310	—	1470	1550	1610	1860	1990	2240		
	Free lift, with load backrest	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	—	1160	1240	1300	1550	—	1000	—	1160	1240	1300	1550	1680	1930		
8FBMT50	Lift height	h ₂₃	3060	3360	3760	4060	4560	5060	5560	2860	—	3360	3760	4060	4060	—	4360	—	4760	5060	5560	6060	6560		
	Lift	h ₃	3000	3300	3700	4000	4500	5000	5500	2800	—	3300	3700	4000	4000	—	4300	—	4700	5000	5500	6000	6500		
	Height, mast lowered	h ₁	2360	2500	2750	2880	3130	3380	3630	2360	—	2630	2880	3130	2200	—	2360	—	2500	2630	2880	3130	3380		
	Height, mast extended ¹⁾	h ₄	3956	4156	4560	4856	5356	5856	6356	3690	—	4190	4590	4890	4890	—	5190	—	5590	5890	6390	6890	7390		
	Height, mast extended ²⁾	h ₄	4200	4500	4900	5200	5700	6200	6700	4000	—	4500	4900	5200	5200	—	5500	—	5900	6200	6700	7200	7700		
	Free lift, without load backrest	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	1470	—	1740	1990	2240	1310	—	1470	—	1610	1740	1990	2240	2490		
	Free lift, with load backrest	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	1160	—	1430	1680	1930	1000	—	1160	—	1300	1430	1680	1930	2180		

1) Without load backrest.

2) With load backrest; Height of standard load backrest is 1200 mm.

Pneumatic shaped cushion tyre			V							FV/FW					FSV/FSW									
8FBMT40	Tilt range, forward	deg	5	5	5	5	5	5	5	—	5	5	5	5	—	5	—	5	5	5	5	5	5	5
	Tilt range, backward	deg	10(6)	10(6)	10(6)	10(6)	6	6	6	—	10(6)	10(6)	10(6)	10(6)	—	6	—	6	6	6	6	6	6	6
	Load capacity at 500 mm LC	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3950	—	4000	4000	4000	4000	—	4000	—	4000	4000	4000	3850	3710	3400	3400
8FBMT45	Tilt range, forward	deg	5	5	5	5	5	5	5	—	5	5	5	5	—	5	—	5	5	5	5	5	5	5
	Tilt range, backward	deg	10(6)	10(6)	10(6)	10(6)	6	6	6	—	10(6)	10(6)	10(6)	10(6)	—	6	—	6	6	6	6	6	6	6
	Load capacity at 500 mm LC	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4450	—	4500	4500	4500	4500	—	4500	—	4500	4500	4470	4340	4210	3650	3650
8FBMT50	Tilt range, forward	deg	5	5	5	5	5	5	5	5	—	5	5	5	5	—	5	—	5	5	5	5	5	5
	Tilt range, backward	deg	10(6)	10(6)	10(6)	10(6)	6	6	6	10(6)	—	10(6)	10(6)	10(6)	6	—	6	—	6	6	6	6	6	6
	Load capacity at 600 mm LC	Kg	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4950	4990	—	4990	4990	4990	4990	—	4990	—	4970	4890	4750	4610	3850	3850

Data in () are for when "Cabin Series" or front windshield is selected.



Standard equipments:

- Toyota SAS (System of Active Stability)
- Toyota AC power system
- Operator presence sensing system (OPS)
- Toyota ORS seat (Operator Restraint System)
- Seat mounted hydraulic minilevers
- Wide visible mast (MFH:3300)
- Long forks [length: 1000 mm (8FBM(K)T20-45), 1200 mm (8FBMT50)]
- Long forkbar [length: 1070 mm (8FBM(K)T20-35), 1170 mm (8FBMT40-50)]
- Load backrest (height: 1200 mm)
- 3 way valves
- Wet disc brakes
- Wide brake pedal
- Pneumatic shaped cushion tyres
- Full hydraulic power steering
- Digital Multifunction Display with wheel indicator
- Memory tilt steering column
- Emergency stop button in armrest

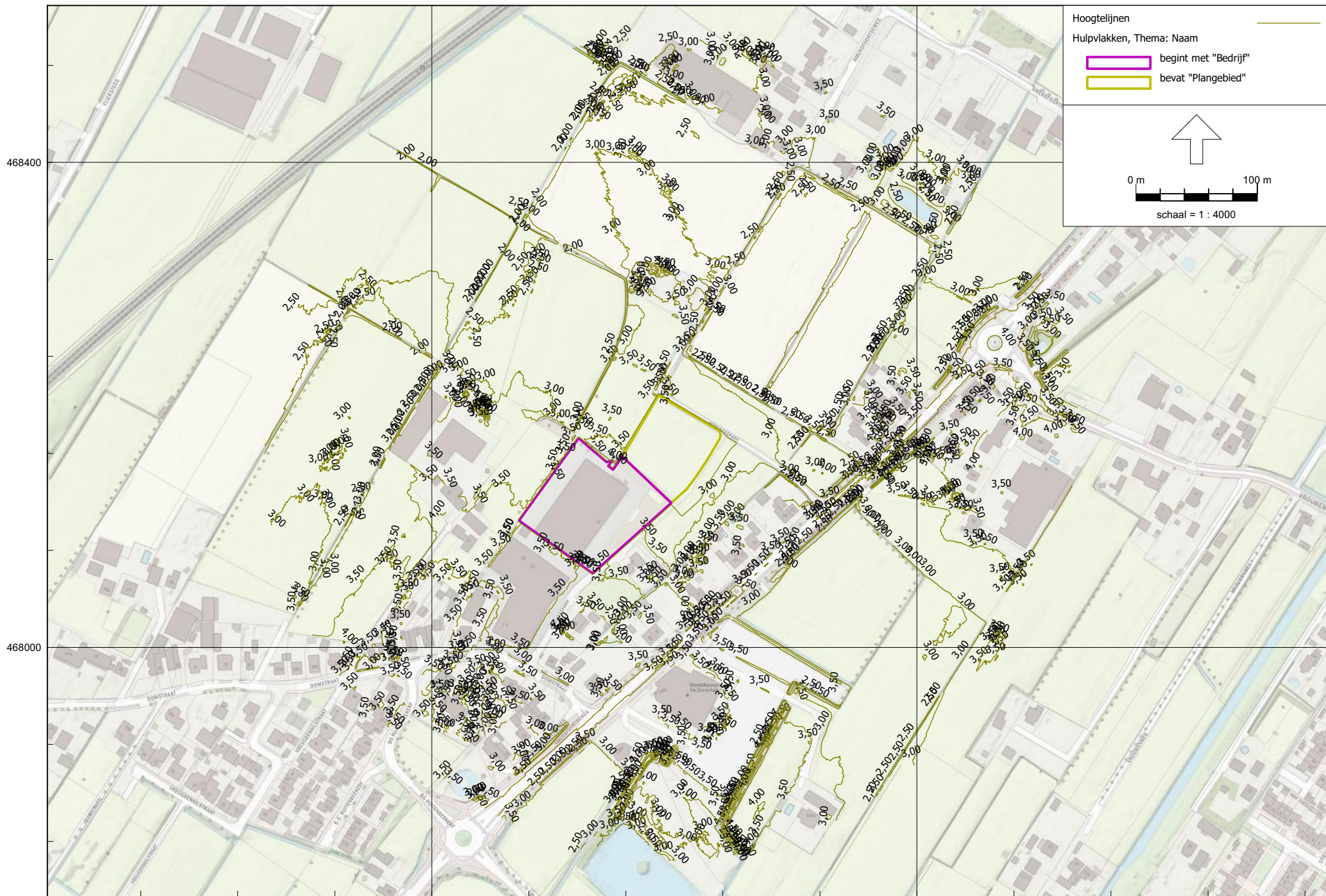


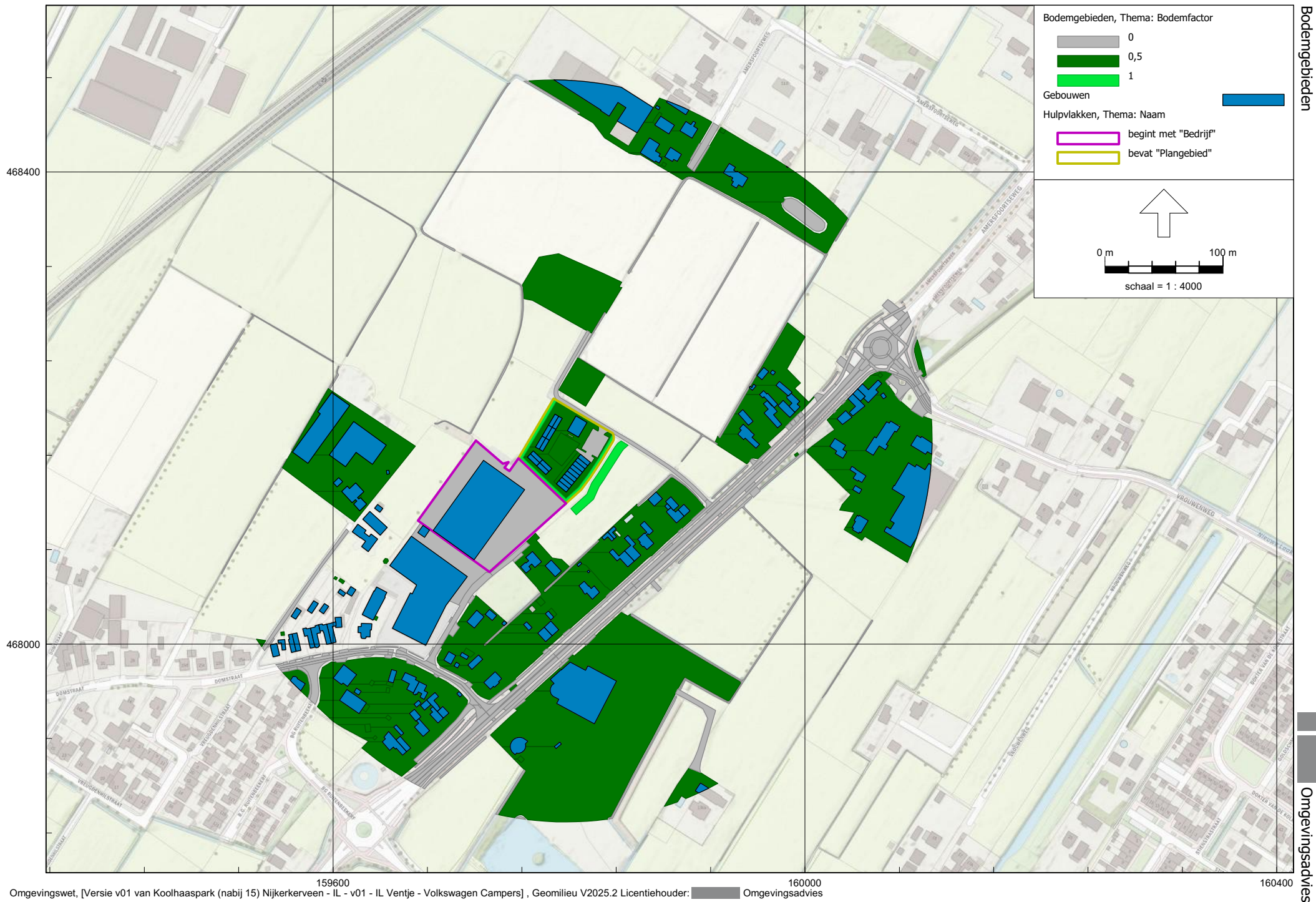
TMHE-Toyota Material Handling Europe — 745558-040, version 5, 2018-08-09

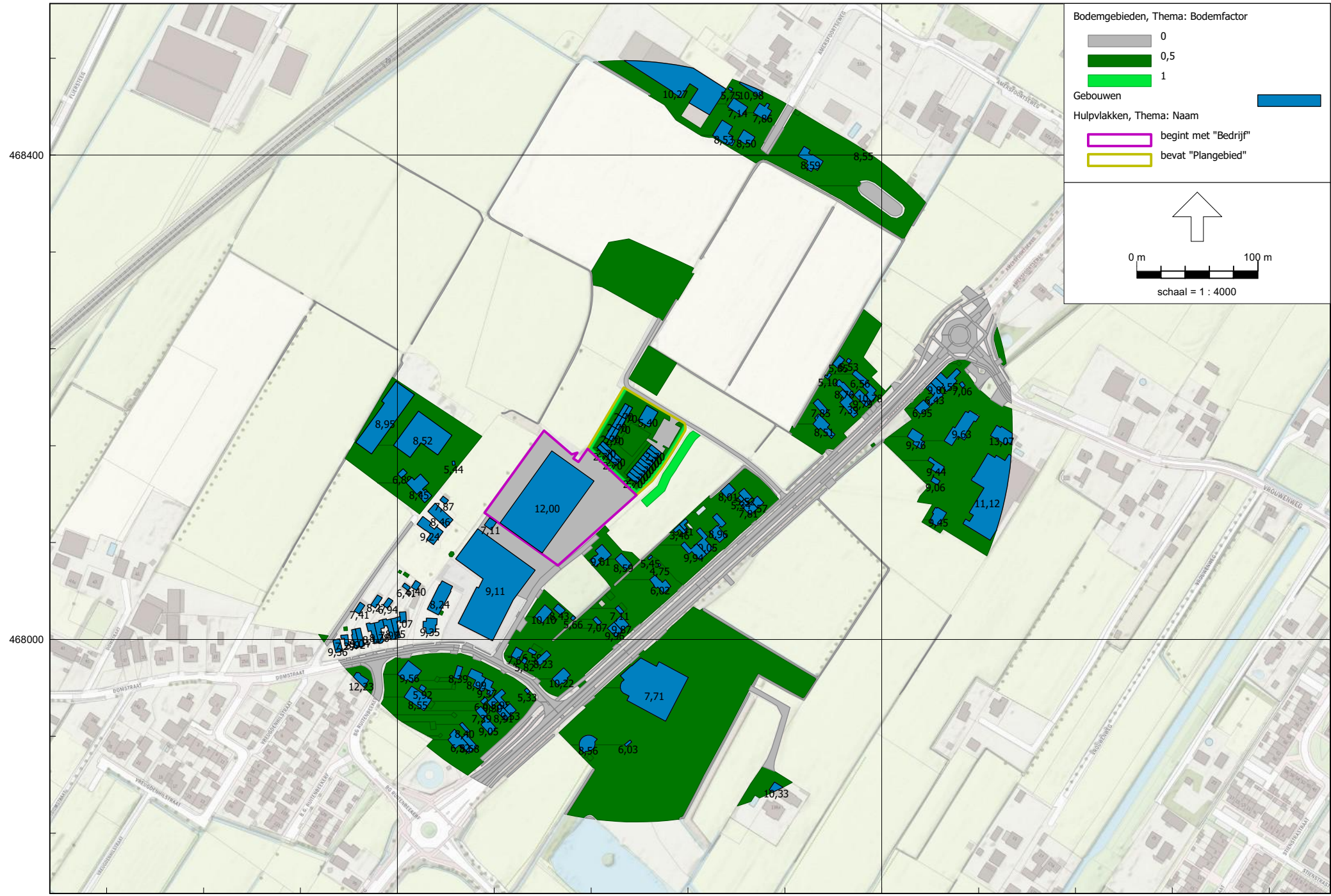
TOYOTA

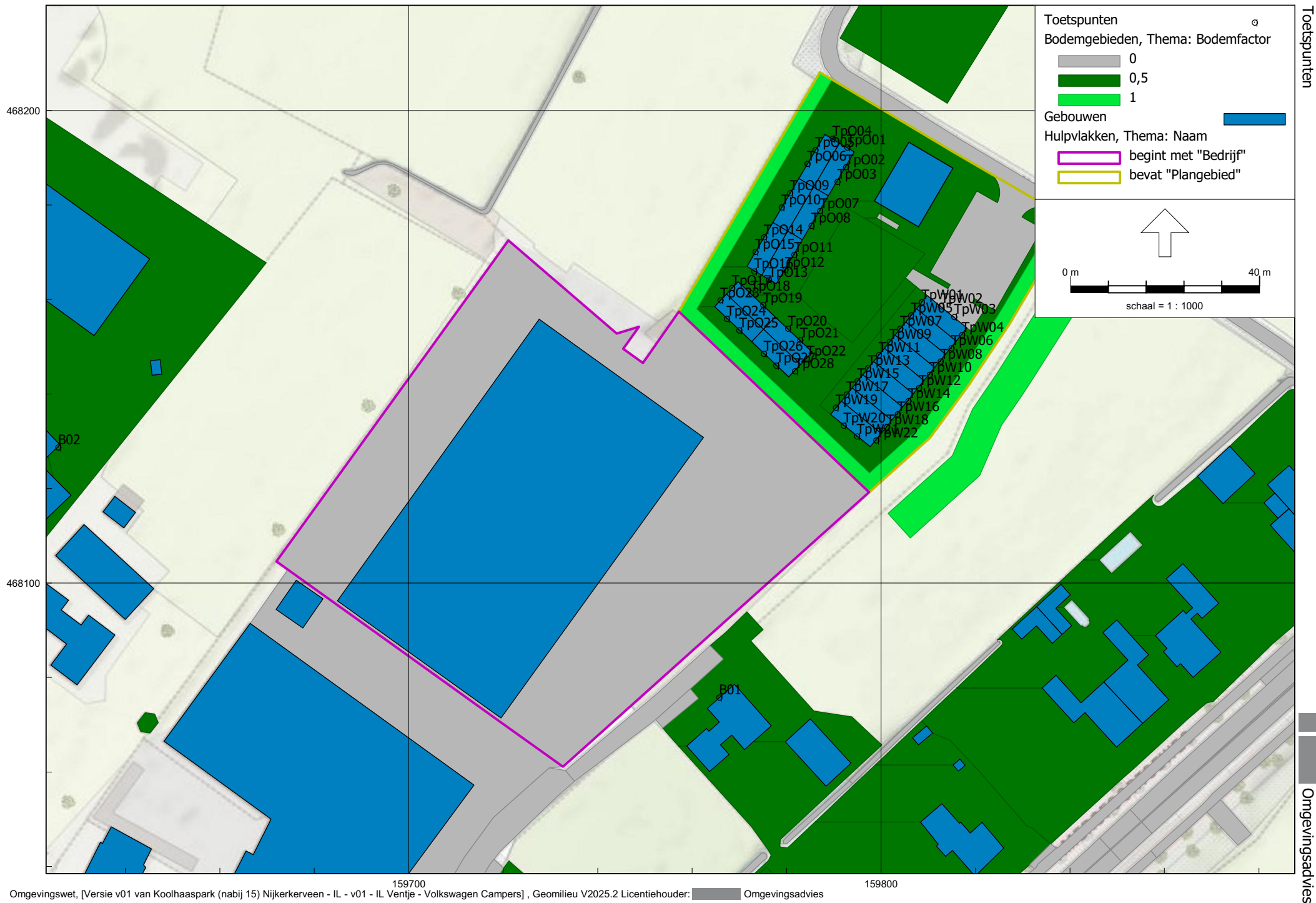
MATERIAL HANDLING

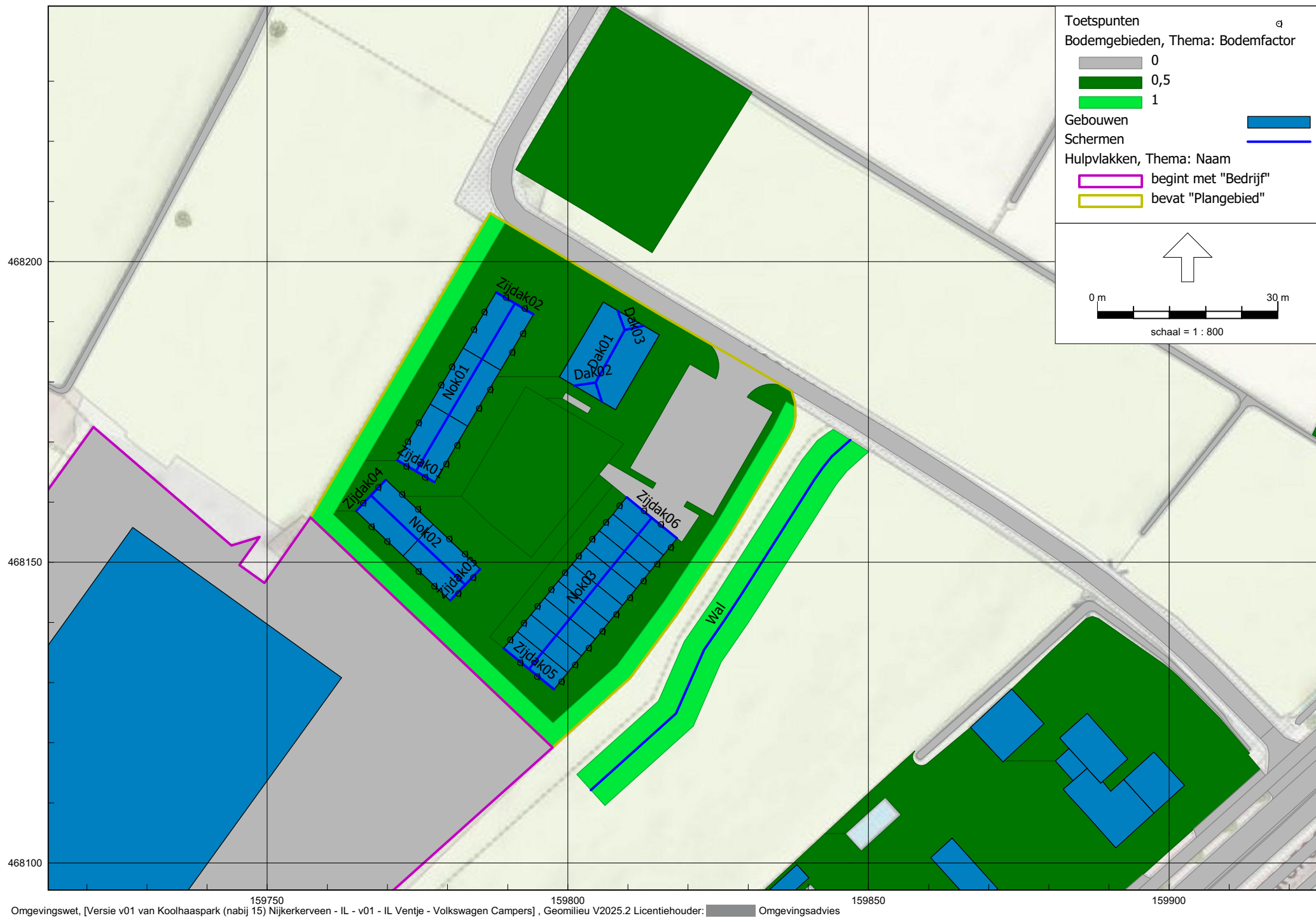
BIJLAGE II. AFBEELDINGEN REKENMODEL

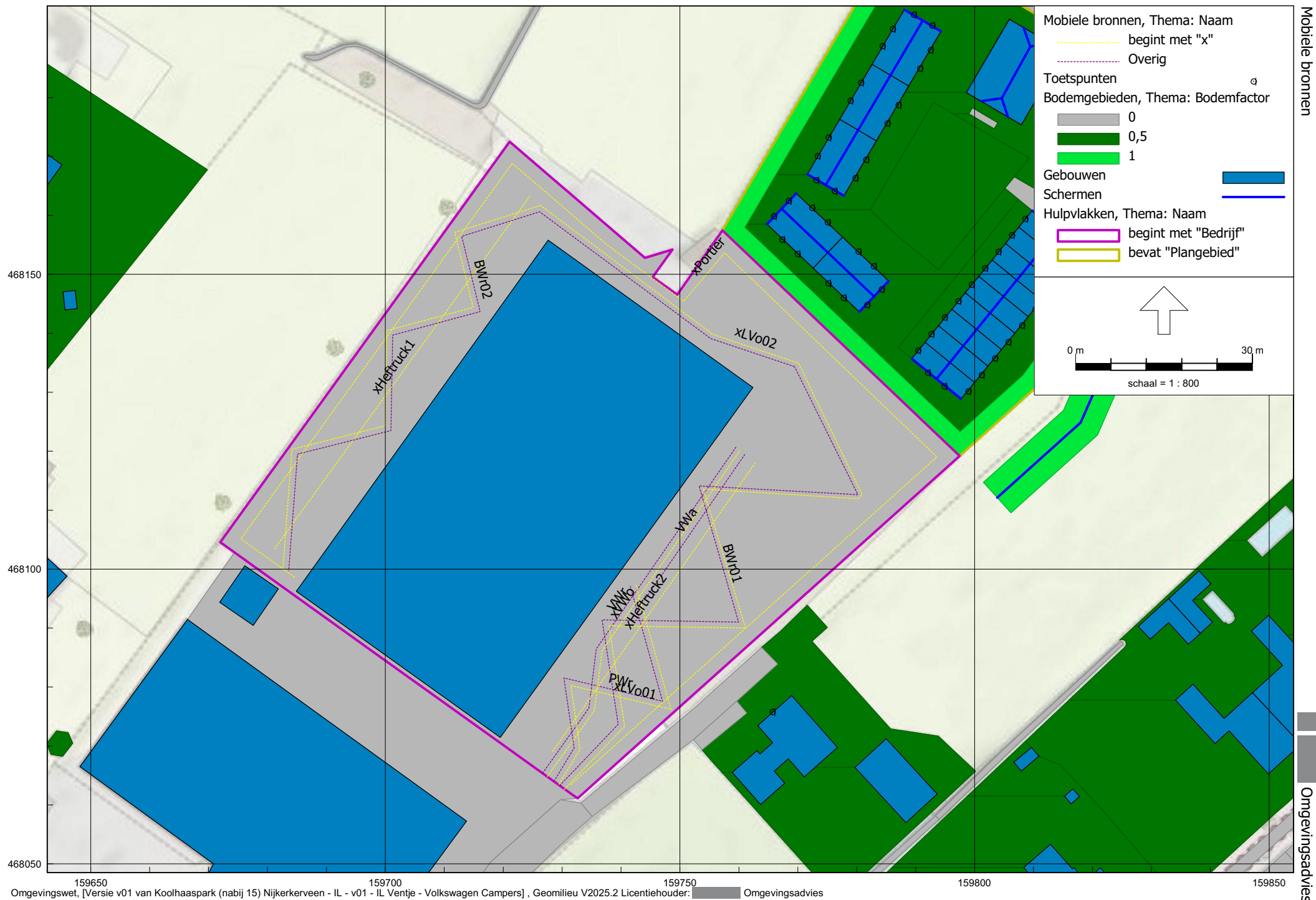






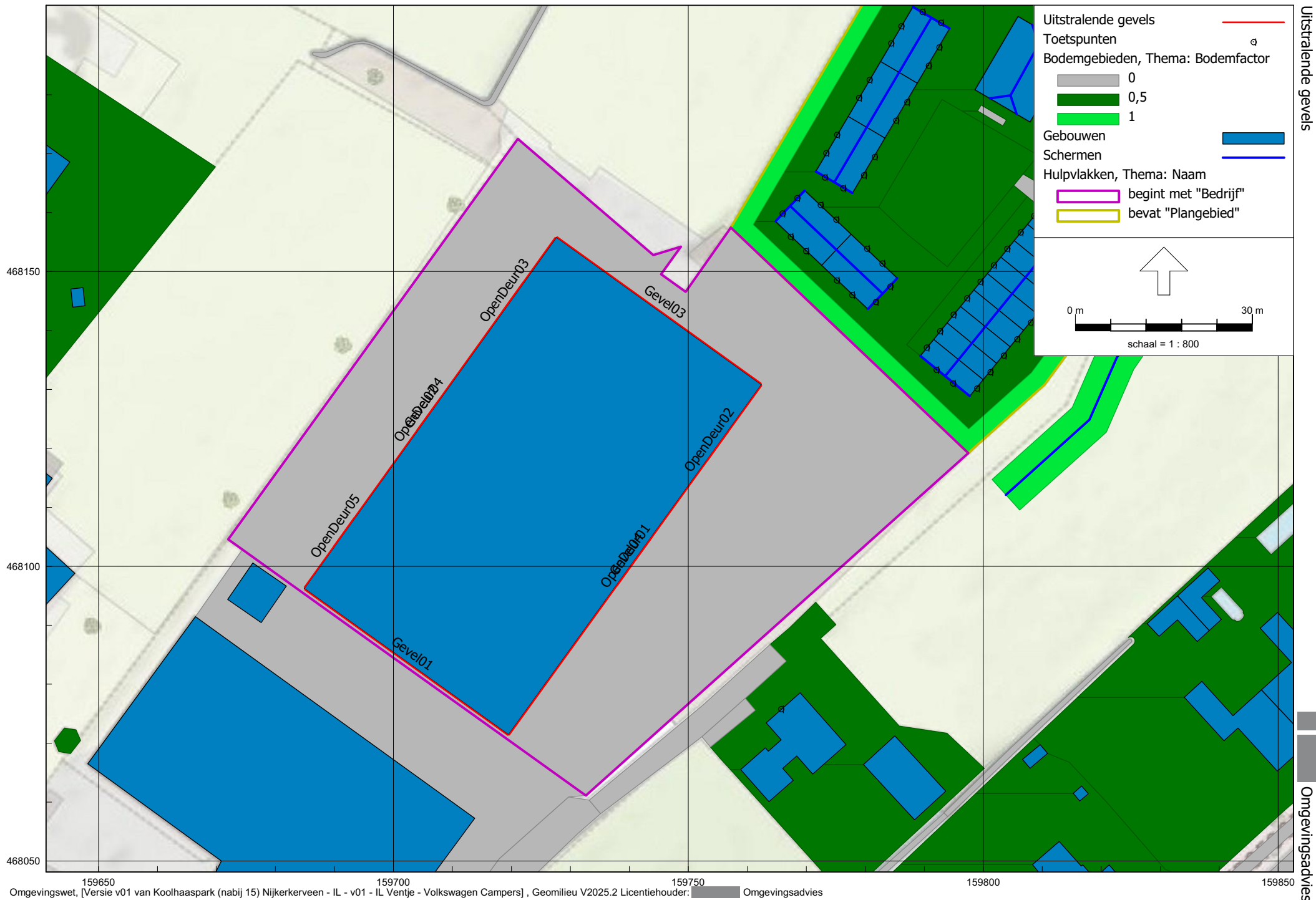












BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers

Model eigenschap	
Omschrijving	v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Verantwoordelijke	Omgevingsadvies
Rekenmethode	#-1 Geluid algemeen Omgevingswet
Aangemaakt door	op 30-9-2025
Laatst ingezien door	op 29-10-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2025.2
Definitief	29-10-2025
Definitief verklaard door	op 29-10-2025
Periode definities	
- Dagperiode	07:00 - 19:00
- Avondperiode	19:00 - 23:00
- Nachtperiode	23:00 - 07:00
- Samengestelde periode	Etmaalwaarde
- Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Resultaten	
- Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
- Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
- Octaafresultaten ontvangers	Ja
Algemeen	
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Modelinstellingen	
- Geluidstype	Industrie + Wegverkeer + Railverkeer + Windturbine
- Standaard bodemfactor [-]	1,0
- Meteorologische correctie	Ja
Optimalisatie	Industrie / Windturbine
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	--
- Dynamische foutmarge [dB]	--
- Max.refl.diepte [-]	1
- Clusteren gebouwen	Ja
- Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping	Industrie / Windturbine
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,02 / 0,07 / 0,25 / 0,76 / 1,63 / 2,86 / 6,23 / 19,00 / 67,40
Optimalisatie	Wegverkeer / Railverkeer
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	--
- Openingshoek [grd]	2
- Max.refl.diepte [-]	1
- Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
- Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee
Luchtdemping	Wegverkeer / Railverkeer
- Methode	Standaard
- Luchtdemping [dB/km]	0,00 / 0,00 / 0,00 / 1,00 / 2,00 / 4,00 / 10,00 / 23,00 / 58,00

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Lmax bron	SituatieVan	Type
Container	Wisselen container	159761,12	468122,40	1,70	3,50	Relatief				Nee	0	Normale puntbron
Instal09	Afzuiging en/of ventilator	159722,29	468084,45	1,00	12,00	Relatief aan onderliggend item				Nee	0	Normale puntbron
Instal08	Afzuiging en/of ventilator	159730,23	468092,13	1,00	12,00	Relatief aan onderliggend item				Nee	0	Normale puntbron
Instal07	Afzuiging en/of ventilator	159730,06	468094,49	1,00	12,00	Relatief aan onderliggend item				Nee	0	Normale puntbron
Instal12	Afzuiging en/of ventilator	159724,12	468095,71	1,00	12,00	Relatief aan onderliggend item				Nee	0	Normale puntbron
Instal11	Afzuiging en/of ventilator	159707,02	468090,91	1,00	12,00	Relatief aan onderliggend item				Nee	0	Normale puntbron
Instal10	Afzuiging en/of ventilator	159707,54	468123,11	1,00	12,00	Relatief aan onderliggend item				Nee	0	Normale puntbron
Instal03	Afzuiging en/of ventilator	159713,74	468121,89	1,00	12,00	Relatief aan onderliggend item				Nee	0	Normale puntbron
Instal02	Afzuiging en/of ventilator	159720,89	468125,99	1,00	12,00	Relatief aan onderliggend item				Nee	0	Normale puntbron
Instal01	Afzuiging en/of ventilator	159725,61	468127,04	1,00	12,00	Relatief aan onderliggend item				Nee	0	Normale puntbron
Instal06	Afzuiging en/of ventilator	159737,39	468115,78	1,00	12,00	Relatief aan onderliggend item				Nee	0	Normale puntbron
Instal05	Afzuiging en/of ventilator	159746,38	468110,46	1,00	12,00	Relatief aan onderliggend item				Nee	0	Normale puntbron
Instal04	Afzuiging en/of ventilator	159727,79	468140,39	1,00	12,00	Relatief aan onderliggend item				Nee	0	Normale puntbron
xContainer	Wisselen containers piek	159761,99	468121,09	1,70	3,50	Relatief				Ja	0	Normale puntbron
xOpenDeur1	Maximale geluidniveaus uit open deur	159741,24	468100,67	3,00	3,50	Relatief				Ja	0	Normale puntbron
xOpenDeur2	Maximale geluidniveaus uit open deur	159755,43	468120,33	3,00	3,50	Relatief				Ja	0	Normale puntbron
xOpenDeur3	Maximale geluidniveaus uit open deur	159720,02	468146,08	3,00	3,50	Relatief				Ja	0	Normale puntbron
xOpenDeur4	Maximale geluidniveaus uit open deur	159705,59	468125,95	3,00	3,50	Relatief				Ja	0	Normale puntbron
xOpenDeur5	Maximale geluidniveaus uit open deur	159691,28	468105,99	3,00	3,50	Relatief				Ja	0	Normale puntbron

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31
Container	0,00	360,00	21,60	--	--	A	Nee	Nee	Nee	70,90	83,90	85,90	91,10	94,00	96,30	93,40	86,70	74,70	100,57	0,00
Instal09	0,00	360,00	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	54,10	66,10	67,10	72,10	66,10	61,10	55,10	47,10	74,97	0,00
Instal08	0,00	360,00	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	54,10	66,10	67,10	72,10	66,10	61,10	55,10	47,10	74,97	0,00
Instal07	0,00	360,00	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	54,10	66,10	67,10	72,10	66,10	61,10	55,10	47,10	74,97	0,00
Instal12	0,00	360,00	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	54,10	66,10	67,10	72,10	66,10	61,10	55,10	47,10	74,97	0,00
Instal11	0,00	360,00	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	54,10	66,10	67,10	72,10	66,10	61,10	55,10	47,10	74,97	0,00
Instal10	0,00	360,00	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	54,10	66,10	67,10	72,10	66,10	61,10	55,10	47,10	74,97	0,00
Instal03	0,00	360,00	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	54,10	66,10	67,10	72,10	66,10	61,10	55,10	47,10	74,97	0,00
Instal02	0,00	360,00	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	54,10	66,10	67,10	72,10	66,10	61,10	55,10	47,10	74,97	0,00
Instal01	0,00	360,00	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	54,10	66,10	67,10	72,10	66,10	61,10	55,10	47,10	74,97	0,00
Instal06	0,00	360,00	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	54,10	66,10	67,10	72,10	66,10	61,10	55,10	47,10	74,97	0,00
Instal05	0,00	360,00	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	54,10	66,10	67,10	72,10	66,10	61,10	55,10	47,10	74,97	0,00
Instal04	0,00	360,00	0,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	54,10	66,10	67,10	72,10	66,10	61,10	55,10	47,10	74,97	0,00
xContainer	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	46,50	57,90	80,30	92,20	111,40	113,30	111,70	88,30	93,20	117,03	0,00
xOpenDeur1	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	75,30	85,30	90,30	94,30	98,30	99,30	97,30	96,30	94,30	105,02	0,00
xOpenDeur2	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	75,30	85,30	90,30	94,30	98,30	99,30	97,30	96,30	94,30	105,02	0,00
xOpenDeur3	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	75,30	85,30	90,30	94,30	98,30	99,30	97,30	96,30	94,30	105,02	0,00
xOpenDeur4	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	75,30	85,30	90,30	94,30	98,30	99,30	97,30	96,30	94,30	105,02	0,00
xOpenDeur5	0,00	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	75,30	85,30	90,30	94,30	98,30	99,30	97,30	96,30	94,30	105,02	0,00

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Container	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,90	83,90	85,90	91,10	94,00	96,30	93,40	86,70	74,70	100,57
Instal09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,10	66,10	67,10	72,10	66,10	61,10	55,10	47,10	74,97
Instal08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,10	66,10	67,10	72,10	66,10	61,10	55,10	47,10	74,97
Instal07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,10	66,10	67,10	72,10	66,10	61,10	55,10	47,10	74,97
Instal12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,10	66,10	67,10	72,10	66,10	61,10	55,10	47,10	74,97
Instal11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,10	66,10	67,10	72,10	66,10	61,10	55,10	47,10	74,97
Instal10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,10	66,10	67,10	72,10	66,10	61,10	55,10	47,10	74,97
Instal03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,10	66,10	67,10	72,10	66,10	61,10	55,10	47,10	74,97
Instal02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,10	66,10	67,10	72,10	66,10	61,10	55,10	47,10	74,97
Instal01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,10	66,10	67,10	72,10	66,10	61,10	55,10	47,10	74,97
Instal06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,10	66,10	67,10	72,10	66,10	61,10	55,10	47,10	74,97
Instal05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,10	66,10	67,10	72,10	66,10	61,10	55,10	47,10	74,97
Instal04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,10	66,10	67,10	72,10	66,10	61,10	55,10	47,10	74,97
xContainer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,50	57,90	80,30	92,20	111,40	113,30	111,70	88,30	93,20	117,03
xOpenDeur1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	85,30	90,30	94,30	98,30	99,30	97,30	96,30	94,30	105,02
xOpenDeur2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	85,30	90,30	94,30	98,30	99,30	97,30	96,30	94,30	105,02
xOpenDeur3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	85,30	90,30	94,30	98,30	99,30	97,30	96,30	94,30	105,02
xOpenDeur4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	85,30	90,30	94,30	98,30	99,30	97,30	96,30	94,30	105,02
xOpenDeur5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,30	85,30	90,30	94,30	98,30	99,30	97,30	96,30	94,30	105,02

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	ISO_H	ISO_M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Lmax	bron	Weging	Aantal (D)
PWr	Personenwagens op het terrein	159728,62	468063,99	159741,51	468097,25	0,75	3,50	Relatief					Nee	A	115
BWr01	Bestelwagens op het terrein oost	159729,61	468063,28	159769,47	468134,29	1,00	3,50	Relatief					Nee	A	98
VWr	Vrachtwagens op het terrein	159726,70	468065,37	159759,56	468120,80	1,20	3,50	Relatief					Nee	A	16
VWa	Vrachtwagens achteruitrijsignaal	159744,25	468095,16	159760,99	468119,42	1,20	3,50	Relatief					Nee	A	8
BWr02	Bestelwagens op het terrein west	159769,37	468134,36	159683,60	468099,78	1,00	3,50	Relatief					Nee	A	98
xLVo02	Bestelwagens optrekken	159730,34	468062,59	159682,60	468099,85	1,00	3,50	Relatief					Ja	A	1
xLVo01	Personenwagens optrekken	159729,48	468063,48	159742,48	468097,52	0,75	3,50	Relatief					Ja	A	1
xVWo	Vrachtwagens optrekken	159727,51	468064,79	159760,13	468120,09	1,20	3,50	Relatief					Ja	A	1
xHeftruck2	Elektrische heftruck lepels	159728,43	468069,13	159762,75	468117,99	1,00	3,50	Relatief					Ja	A	1
xHeftruck1	Elektrische heftruck lepels	159681,20	468103,44	159724,52	468163,27	1,00	3,50	Relatief					Ja	A	1
xPortier	Dichtslaan portieren buitenterrein	159684,57	468098,62	159731,40	468063,36	1,00	3,50	Relatief					Ja	A	1

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Aantal (A)	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
PWr	--	--	23,48	--	--	10	5,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00	0,00
BWr01	--	--	24,03	--	--	10	5,00	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77	0,00	0,00	0,00
VWr	--	--	32,05	--	--	10	5,00	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	0,00	0,00	0,00
VWa	--	--	34,85	--	--	10	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,00	0,00	0,00	0,00	101,00	0,00	0,00	0,00
BWr02	--	--	24,01	--	--	10	5,00	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77	0,00	0,00	0,00
xLVo02	--	--	43,87	--	--	10	5,00	0,00	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01	0,00	0,00	0,00
xLVo01	--	--	43,99	--	--	10	5,00	0,00	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01	0,00	0,00	0,00
xVWo	--	--	44,11	--	--	10	5,00	0,00	73,60	80,60	91,60	97,60	101,60	103,60	101,60	77,20	107,72	0,00	0,00	0,00
xHeftruck2	--	--	43,82	--	--	10	5,00	37,80	49,20	71,60	83,50	102,70	104,50	102,90	79,50	84,50	108,26	0,00	0,00	0,00
xHeftruck1	--	--	43,87	--	--	10	5,00	37,80	49,20	71,60	83,50	102,70	104,50	102,90	79,50	84,50	108,26	0,00	0,00	0,00
xPortier	--	--	43,86	--	--	10	5,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00	0,00	0,00

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
PWr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25
BWr01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77
VWr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34
VWa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,00	0,00	0,00	0,00	101,00
BWr02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77
xLVo02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01
xLVo01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01
xVWo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,60	80,60	91,60	97,60	101,60	103,60	101,60	77,20	107,72
xHeftruck2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,80	49,20	71,60	83,50	102,70	104,50	102,90	79,50	84,50	108,26
xHeftruck1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,80	49,20	71,60	83,50	102,70	104,50	102,90	79,50	84,50	108,26
xPortier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Lmax	bron	Weging	TypeLw	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Max.afst.	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	LwM 31
Heftruck01	Elektrische heftruck	1,00	3,50	Relatief					Nee	A	True	7,78	--	--	5,00	Nee	Nee	Nee	46,15
Heftruck02	Elektrische heftruck	1,00	3,50	Relatief					Nee	A	True	7,78	--	--	5,00	Nee	Nee	Nee	47,08

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LwM 63	LwM 125	LwM 250	LwM 500	LwM 1k	LwM 2k	LwM 4k	LwM 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
Heftruck01	49,45	57,65	61,35	65,85	66,05	63,25	57,45	53,05	64,84	68,14	76,34	80,04	84,54	84,74	81,94	76,14	71,74	0,00	0,00	0,00	0,00
Heftruck02	50,38	58,58	62,28	66,78	66,98	64,18	58,38	53,98	64,84	68,14	76,34	80,04	84,54	84,74	81,94	76,14	71,74	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Heftruck01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Heftruck02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Lmax	bron	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Hoogte	DeltaL
Gevel01	Bedrijfsgebouw Ventje gevel (dichte delen)	0,00	3,50	Relatief					Nee	Ja	4	A	False	0,79	--	--	8,5	3,0
Gevel02	Bedrijfsgebouw Ventje gevel (dichte delen)	0,00	3,50	Relatief					Nee	Ja	4	A	False	0,79	--	--	8,5	3,0
Gevel03	Bedrijfsgebouw Ventje gevel (dichte delen)	0,00	3,50	Relatief					Nee	Ja	4	A	False	0,79	--	--	8,5	3,0
Gevel04	Bedrijfsgebouw Ventje gevel (dichte delen)	0,00	3,50	Relatief					Nee	Ja	4	A	False	0,79	--	--	8,5	3,0
OpenDeur01	Open deur bedrijfsgebouw Ventje	0,00	3,50	Relatief					Nee	Ja	4	A	False	7,78	--	--	4,0	1,0
OpenDeur02	Open deur bedrijfsgebouw Ventje	0,00	3,50	Relatief					Nee	Ja	4	A	False	7,78	--	--	4,0	5,0
OpenDeur03	Open deur bedrijfsgebouw Ventje	0,00	3,50	Relatief					Nee	Ja	4	A	False	7,78	--	--	4,0	5,0
OpenDeur04	Open deur bedrijfsgebouw Ventje	0,00	3,50	Relatief					Nee	Ja	4	A	False	7,78	--	--	4,0	5,0
OpenDeur05	Open deur bedrijfsgebouw Ventje	0,00	3,50	Relatief					Nee	Ja	4	A	False	7,78	--	--	4,0	5,0

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k
Gevel01	3,0	48,30	58,30	63,30	67,30	71,30	72,30	70,30	69,30	67,30	12,00	17,00	22,00	26,00	30,00	24,00	37,00
Gevel02	3,0	48,30	58,30	63,30	67,30	71,30	72,30	70,30	69,30	67,30	12,00	17,00	22,00	26,00	30,00	24,00	37,00
Gevel03	3,0	48,30	58,30	63,30	67,30	71,30	72,30	70,30	69,30	67,30	12,00	17,00	22,00	26,00	30,00	24,00	37,00
Gevel04	3,0	48,30	58,30	63,30	67,30	71,30	72,30	70,30	69,30	67,30	12,00	17,00	22,00	26,00	30,00	24,00	37,00
OpenDeur01	1,0	48,30	58,30	63,30	67,30	71,30	72,30	70,30	69,30	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OpenDeur02	5,0	48,30	58,30	63,30	67,30	71,30	72,30	70,30	69,30	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OpenDeur03	5,0	48,30	58,30	63,30	67,30	71,30	72,30	70,30	69,30	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OpenDeur04	5,0	48,30	58,30	63,30	67,30	71,30	72,30	70,30	69,30	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OpenDeur05	5,0	48,30	58,30	63,30	67,30	71,30	72,30	70,30	69,30	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
Gevel01	38,00	39,00	32,30	37,30	37,30	37,30	37,30	44,30	29,30	27,30	24,30	57,86	62,86	62,86	62,86	62,86	69,86	54,86	52,86	49,86
Gevel02	38,00	39,00	32,30	37,30	37,30	37,30	37,30	44,30	29,30	27,30	24,30	60,22	65,22	65,22	65,22	65,22	72,22	57,22	55,22	52,22
Gevel03	38,00	39,00	32,30	37,30	37,30	37,30	37,30	44,30	29,30	27,30	24,30	57,88	62,88	62,88	62,88	62,88	69,88	54,88	52,88	49,88
Gevel04	38,00	39,00	32,30	37,30	37,30	37,30	37,30	44,30	29,30	27,30	24,30	60,23	65,23	65,23	65,23	65,23	72,23	57,23	55,23	52,23
OpenDeur01	0,00	0,00	44,30	54,30	59,30	63,30	67,30	68,30	66,30	65,30	63,30	60,32	70,32	75,32	79,32	83,32	84,32	82,32	81,32	79,32
OpenDeur02	0,00	0,00	44,30	54,30	59,30	63,30	67,30	68,30	66,30	65,30	63,30	58,10	68,10	73,10	77,10	81,10	82,10	80,10	79,10	77,10
OpenDeur03	0,00	0,00	44,30	54,30	59,30	63,30	67,30	68,30	66,30	65,30	63,30	58,10	68,10	73,10	77,10	81,10	82,10	80,10	79,10	77,10
OpenDeur04	0,00	0,00	44,30	54,30	59,30	63,30	67,30	68,30	66,30	65,30	63,30	58,10	68,10	73,10	77,10	81,10	82,10	80,10	79,10	77,10
OpenDeur05	0,00	0,00	44,30	54,30	59,30	63,30	67,30	68,30	66,30	65,30	63,30	58,10	68,10	73,10	77,10	81,10	82,10	80,10	79,10	77,10

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Gevel01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gevel02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gevel03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gevel04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OpenDeur01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OpenDeur02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OpenDeur03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OpenDeur04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OpenDeur05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Lmax	bron	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	DeltaX
Licht01	Bedrijfsgebouw Ventje lichtstraat	0,10	12,00	Relatief aan onderliggend item					Nee	Ja	4	A	False	0,79	--	--	2,0
Licht03	Bedrijfsgebouw Ventje lichtstraat	0,10	12,00	Relatief aan onderliggend item					Nee	Ja	4	A	False	0,79	--	--	2,0
Licht02	Bedrijfsgebouw Ventje lichtstraat	0,10	12,00	Relatief aan onderliggend item					Nee	Ja	4	A	False	0,79	--	--	2,0
Dak	Bedrijfsgebouw Ventje dak	0,10	12,00	Relatief aan onderliggend item					Nee	Ja	4	A	False	0,79	--	--	5,0

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k
Licht01	2,0	48,30	58,30	63,30	67,30	71,30	72,30	70,30	69,30	67,30	0,00	4,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00
Licht03	2,0	48,30	58,30	63,30	67,30	71,30	72,30	70,30	69,30	67,30	0,00	4,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00
Licht02	2,0	48,30	58,30	63,30	67,30	71,30	72,30	70,30	69,30	67,30	0,00	4,00	9,00	15,00	21,00	27,00	33,00
Dak	5,0	48,30	58,30	63,30	67,30	71,30	72,30	70,30	69,30	67,30	11,00	16,00	21,00	27,00	34,00	37,00	44,00

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
Licht01	39,00	39,00	44,30	50,30	50,30	48,30	46,30	41,30	33,30	26,30	24,30	66,62	72,62	72,62	70,62	68,62	63,62	55,62	48,62	46,62
Licht03	39,00	39,00	44,30	50,30	50,30	48,30	46,30	41,30	33,30	26,30	24,30	66,62	72,62	72,62	70,62	68,62	63,62	55,62	48,62	46,62
Licht02	39,00	39,00	44,30	50,30	50,30	48,30	46,30	41,30	33,30	26,30	24,30	66,60	72,60	72,60	70,60	68,60	63,60	55,60	48,60	46,60
Dak	55,00	55,00	33,30	38,30	38,30	36,30	33,30	31,30	22,30	10,30	8,30	68,09	73,09	73,09	71,09	68,09	66,09	57,09	45,09	43,09

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Licht01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Licht03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Licht02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Itemeigenschappen en invoergegevens

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
 Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
TpW06	Jongeren woning 2	159814,84	468149,74	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpW05	Jongeren woning 2	159806,31	468156,69	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpW08	Jongeren woning 3	159812,56	468146,95	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpW07	Jongeren woning 3	159804,03	468153,89	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpW10	Jongeren woning 4	159810,29	468144,16	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpW09	Jongeren woning 4	159801,76	468151,10	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpW12	Jongeren woning 5	159808,02	468141,37	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpW11	Jongeren woning 5	159799,49	468148,31	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpW14	Jongeren woning 6	159805,74	468138,57	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpW13	Jongeren woning 6	159797,21	468145,52	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpW16	Jongeren woning 7	159803,47	468135,78	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpW15	Jongeren woning 7	159794,94	468142,73	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpW18	Jongeren woning 8	159801,20	468132,99	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpW17	Jongeren woning 8	159792,67	468139,94	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpW22	Jongeren woning 9	159798,92	468130,20	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpW21	Jongeren woning 9	159794,86	468131,06	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpW20	Jongeren woning 9	159792,06	468133,34	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpW19	Jongeren woning 9	159790,39	468137,15	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpW03	Jongeren woning 1	159815,44	468156,35	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpW02	Jongeren woning 1	159812,65	468158,61	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpW04	Jongeren woning 1	159817,11	468152,53	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpW01	Jongeren woning 1	159808,58	468159,48	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO03	Opvang eenheid 1	159790,71	468184,97	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO02	Opvang eenheid 1	159792,54	468188,06	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO01	Opvang eenheid 1	159792,79	468192,24	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO06	Opvang eenheid 2	159784,35	468188,76	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO05	Opvang eenheid 2	159786,08	468191,68	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO04	Opvang eenheid 2	159789,69	468194,07	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO08	Opvang eenheid 3	159785,22	468175,66	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO07	Opvang eenheid 3	159787,05	468178,77	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO10	Opvang eenheid 4	159778,90	468179,52	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO09	Opvang eenheid 4	159780,69	468182,56	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO12	Opvang eenheid 5	159779,74	468166,38	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO11	Opvang eenheid 5	159781,58	468169,50	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO13	Opvang eenheid 5	159776,23	468164,16	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO16	Opvang eenheid 6	159773,12	468165,99	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO15	Opvang eenheid 6	159773,37	468170,14	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO14	Opvang eenheid 6	159775,20	468173,24	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO21	Opvang eenheid 8	159782,87	468151,41	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO20	Opvang eenheid 8	159780,25	468153,90	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO22	Opvang eenheid 8	159784,24	468147,49	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO28	Opvang eenheid 10	159781,76	468144,88	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO27	Opvang eenheid 10	159777,76	468146,05	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO26	Opvang eenheid 10	159775,15	468148,53	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO17	Opvang eenheid 7	159768,42	468162,50	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO19	Opvang eenheid 7	159775,03	468158,85	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO18	Opvang eenheid 7	159772,42	468161,33	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO25	Opvang eenheid 9	159769,92	468153,50	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO24	Opvang eenheid 9	159767,34	468155,95	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
TpO23	Opvang eenheid 9	159765,95	468159,89	3,50	Relatief				1,80	--	--	--	--	--	1,80	Ja
B01	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	3,50	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	2,00/5,00	Ja
B02	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	3,50	Relatief				2,00	5,00	--	--	--	--	2,00/5,00	Ja

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	ISO H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	$\alpha(i=5)$ L	$\rho(i=5)$ L	$\alpha(i=5)$ R
Nok03	Nok jongerenwoningen 1 t/m 9	159793,52	468132,28	159813,96	468157,41	4,50	3,50	Relatief				0,80	0,00	0,80
Nok02	Nok opvangeenheden 7 t/m 10	159767,26	468161,13	159782,92	468146,26	4,50	3,50	Relatief				0,80	0,00	0,80
Nok01	Nok opvangeenheden 1 t/m 6	159774,73	468165,16	159791,19	468193,06	4,50	3,50	Relatief				0,80	0,00	0,80
Zijdak05	Zijkant dak jongerenwoningen 1 t/m 9	159797,71	468128,87	159789,33	468135,69	--	3,50	Relatief				0,20	0,80	0,80
Zijdak06	Zijkant dak jongerenwoningen 1 t/m 9	159809,79	468160,81	159818,17	468153,99	--	3,50	Relatief				0,20	0,80	0,80
Zijdak04	Zijkant dak opvangeenheden 7 t/m 10	159764,78	468158,52	159769,74	468163,74	--	3,50	Relatief				0,20	0,80	0,80
Zijdak03	Zijkant dak opvangeenheden 7 t/m 10	159785,40	468148,87	159780,45	468143,65	--	3,50	Relatief				0,20	0,80	0,80
Zijdak01	Zijkant dak opvangeenheden 1 t/m 6	159777,83	468163,33	159771,63	468166,99	--	3,50	Relatief				0,20	0,80	0,80
Zijdak02	Zijkant dak opvangeenheden 1 t/m 6	159788,09	468194,89	159794,29	468191,24	--	3,50	Relatief				0,20	0,80	0,80
Dak01	Dak boerderij	159809,45	468188,61	159804,61	468179,88	7,20	3,50	Relatief				0,80	0,00	0,80
Dak02	Dak boerderij	159801,11	468179,37	159805,66	468176,70	--	3,50	Relatief				0,80	0,00	0,80
Dak03	Dak boerderij	159812,59	468189,33	159808,31	468191,84	--	3,50	Relatief				0,80	0,00	0,80
Wal	Aarden wal 1 meter hoog	159803,84	468112,13	159846,99	468170,34	1,00	3,50	Relatief				1,00	0,00	1,00

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	$\rho(i=5)$	R	Cp	Zwevend	Hoek	Refl.L 3l	Refl.L 8k	Refl.R 3l	Refl.R 8k	Adiffr 3l	Adiffr 8k
Nok03	0,00	Scherp	Nee	0,0	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0
Nok02	0,00	Scherp	Nee	0,0	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0
Nok01	0,00	Scherp	Nee	0,0	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0
Zijdak05	0,00	Scherp	Nee	0,0	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0
Zijdak06	0,00	Scherp	Nee	0,0	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0
Zijdak04	0,00	Scherp	Nee	0,0	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0
Zijdak03	0,00	Scherp	Nee	0,0	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0
Zijdak01	0,00	Scherp	Nee	0,0	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0
Zijdak02	0,00	Scherp	Nee	0,0	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0
Dak01	0,00	Scherp	Nee	0,0	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0
Dak02	0,00	Scherp	Nee	0,0	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0
Dak03	0,00	Scherp	Nee	0,0	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,0	0,0
Wal	0,00	Stomp	Nee	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
Boerderij	Boerderij met centrale voorzieningen	159798,61	468180,83	5,40	3,50	Relatief								0	0	
Woning02	Jongeren woning 2	159807,52	468158,02	2,70	3,50	Relatief								0	0	
Woning03	Jongeren woning 3	159805,25	468155,23	2,70	3,50	Relatief								0	0	
Woning04	Jongeren woning 4	159802,97	468152,44	2,70	3,50	Relatief								0	0	
Woning05	Jongeren woning 5	159800,70	468149,64	2,70	3,50	Relatief								0	0	
Woning06	Jongeren woning 6	159798,43	468146,85	2,70	3,50	Relatief								0	0	
Woning07	Jongeren woning 7	159796,15	468144,06	2,70	3,50	Relatief								0	0	
Woning08	Jongeren woning 8	159793,88	468141,27	2,70	3,50	Relatief								0	0	
Woning09	Jongeren woning 9	159791,61	468138,48	2,70	3,50	Relatief								0	0	
Woning01	Jongeren woning 1	159809,79	468160,81	2,70	3,50	Relatief								0	0	
Opvang01	Opvang eenheid 1	159794,29	468191,24	2,70	3,50	Relatief								0	0	
Opvang02	Opvang eenheid 2	159791,19	468193,06	2,70	3,50	Relatief								0	0	
Opvang03	Opvang eenheid 3	159788,80	468181,93	2,70	3,50	Relatief								0	0	
Opvang04	Opvang eenheid 4	159785,70	468183,76	2,70	3,50	Relatief								0	0	
Opvang05	Opvang eenheid 5	159783,31	468172,63	2,70	3,50	Relatief								0	0	
Opvang06	Opvang eenheid 6	159780,21	468174,46	2,70	3,50	Relatief								0	0	
Opvang08	Opvang eenheid 8	159777,57	468156,30	2,70	3,50	Relatief								0	0	
Opvang10	Opvang eenheid 10	159775,09	468153,69	2,70	3,50	Relatief								0	0	
Opvang07	Opvang eenheid 7	159775,09	468153,69	2,70	3,50	Relatief								0	0	
Opvang09	Opvang eenheid 9	159772,61	468151,08	2,70	3,50	Relatief								0	0	
80	Bedrijfsgebouw Ventje	159762,39	468130,83	12,00	3,50	Absoluut								0	0	
108	industriefunctie	160093,41	468150,21	11,12	3,76	Absoluut								0	0	
113		160048,33	468130,96	9,06	3,77	Absoluut								0	0	
114	woonfunctie	160048,24	468136,88	9,44	3,88	Absoluut								0	0	
115	woonfunctie	160035,55	468162,82	9,76	3,50	Absoluut								0	0	
116	bijeenkomstfunctie	160072,67	468189,18	9,63	3,50	Absoluut								0	0	
181	woonfunctie	160098,22	468174,88	13,07	3,97	Absoluut								0	0	
251	woonfunctie	160040,55	468212,17	6,43	3,50	Absoluut								0	0	
250		160027,08	468190,94	6,95	3,50	Absoluut								0	0	
367	woonfunctie	160049,65	468208,48	7,55	3,50	Absoluut								0	0	
392	woonfunctie	160040,55	468212,17	9,01	3,50	Absoluut								0	0	
400	overige gebruiksfunctie	160069,03	468209,52	7,06	3,50	Absoluut								0	0	
471	woonfunctie	160041,56	468104,69	9,45	3,50	Absoluut								0	0	
167		159796,28	468477,93	10,27	2,83	Absoluut								0	0	
94		159985,57	468404,08	8,55	3,00	Absoluut								0	0	
95	woonfunctie	159616,28	468095,16	9,24	3,50	Absoluut								0	0	
96		159645,98	468098,82	8,46	3,50	Absoluut								0	0	
97		159635,28	468115,07	7,87	3,50	Absoluut								0	0	
166		159876,96	468423,60	8,53	3,00	Absoluut								0	0	
117	woonfunctie	159628,36	467950,16	8,55	3,50	Absoluut								0	0	
204	bijeenkomstfunctie	159763,04	467915,41	8,56	3,36	Absoluut								0	0	
227	woonfunctie	159632,81	468017,23	9,35	3,50	Absoluut								0	0	
228		159645,51	468043,75	8,24	3,50	Absoluut								0	0	
102	bijeenkomstfunctie,logiesfunctie	159793,36	467978,43	7,71	3,50	Absoluut								0	0	
230		159623,85	467960,05	5,92	3,50	Absoluut								0	0	
231	woonfunctie	159620,03	467974,11	9,56	3,50	Absoluut								0	0	
122	woonfunctie	159939,50	468401,59	8,59	2,82	Absoluut								0	0	
177	woonfunctie	159907,47	468441,92	7,86	3,25	Absoluut								0	0	
268	woonfunctie	159768,95	468078,55	9,61	3,50	Absoluut								0	0	
294		159674,75	467949,77	6,08	3,40	Absoluut								0	0	
295	woonfunctie	159668,17	467958,62	9,37	3,50	Absoluut								0	0	
234	woonfunctie	159972,41	468202,14	7,39	3,35	Absoluut								0	0	
270		159573,05	468028,03	7,41	3,50	Absoluut								0	0	
271	woonfunctie	159568,80	467993,81	8,92	3,50	Absoluut								0	0	
240	woonfunctie	159668,17	467958,62	8,99	3,50	Absoluut								0	0	

Itemeigenschappen en invoergegevens

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
 Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Boerderij	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning02	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning03	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning04	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning05	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning06	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning07	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning08	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning09	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Woning01	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Opvang01	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Opvang02	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Opvang03	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Opvang04	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Opvang05	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Opvang06	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Opvang08	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Opvang10	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Opvang07	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Opvang09	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
181	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
367	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
392	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
400	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
471	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
167	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
166	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
230	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
268	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
271	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
240	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
335	woonfunctie	159895,40	468414,97	8,50	3,00	Absoluut								0	0	
336	woonfunctie	159682,06	467940,46	8,91	3,14	Absoluut								0	0	
337		159674,05	467948,02	8,30	3,35	Absoluut								0	0	
196		159918,57	467877,93	10,33	3,18	Absoluut								0	0	
278	woonfunctie	159566,82	467972,41	12,23	3,50	Absoluut								0	0	
338	woonfunctie	159986,41	468201,57	9,79	3,50	Absoluut								0	0	
339		159961,40	468211,41	8,76	3,03	Absoluut								0	0	
346	woonfunctie	159580,85	468013,59	8,18	3,50	Absoluut								0	0	
285		159587,44	468034,27	8,27	3,50	Absoluut								0	0	
286	woonfunctie	159568,80	467993,81	9,04	3,50	Absoluut								0	0	
303		159601,77	468022,42	8,07	3,50	Absoluut								0	0	
304	woonfunctie	159594,63	468016,85	8,45	3,50	Absoluut								0	0	
305		159768,61	468013,94	7,07	3,41	Absoluut								0	0	
306	woonfunctie	159785,74	468007,13	9,96	3,50	Absoluut								0	0	
342	woonfunctie	159580,85	468013,59	8,78	3,50	Absoluut								0	0	
343	woonfunctie	159546,81	467999,21	9,36	3,50	Absoluut								0	0	
288	woonfunctie	159958,56	468165,97	8,51	3,31	Absoluut								0	0	
329	woonfunctie	159652,05	467911,70	6,52	3,00	Absoluut								0	0	
291	woonfunctie	159675,86	467933,23	9,05	3,00	Absoluut								0	0	
292		159674,52	467938,30	7,29	3,10	Absoluut								0	0	
330		159684,62	467946,94	5,95	3,31	Absoluut								0	0	
331	woonfunctie	159693,56	467937,32	9,53	3,12	Absoluut								0	0	
322	woonfunctie	159984,62	468208,99	10,78	3,50	Absoluut								0	0	
323		159989,08	468213,43	6,56	3,50	Absoluut								0	0	
310	woonfunctie	159785,74	468007,13	9,87	3,50	Absoluut								0	0	
311		159787,19	468022,90	7,11	3,50	Absoluut								0	0	
348	woonfunctie	159587,91	468016,34	7,97	3,50	Absoluut								0	0	
365	woonfunctie	159662,42	467908,83	8,68	3,00	Absoluut								0	0	
366		159659,90	467924,47	8,40	3,00	Absoluut								0	0	
399		159875,20	468443,62	7,14	3,02	Absoluut								0	0	
402	overige gebruiksfunctie	159793,58	467915,36	6,03	3,50	Absoluut								0	0	
412	woonfunctie	159704,05	467990,25	7,64	3,22	Absoluut								0	0	
413	woonfunctie	159812,88	468053,31	6,02	3,00	Absoluut								0	0	
423		159603,40	468133,18	6,89	3,50	Absoluut								0	0	
424	woonfunctie	159608,36	468130,40	8,45	3,55	Absoluut								0	0	
407		159589,02	468167,57	8,95	3,32	Absoluut								0	0	
408		159596,84	468160,31	8,52	3,49	Absoluut								0	0	
425	industriefunctie,kantoorfunctie	159648,20	468066,52	9,11	3,50	Absoluut								0	0	
409		159810,91	468068,26	5,45	3,00	Absoluut								0	0	
410		159817,82	468061,43	4,75	3,07	Absoluut								0	0	
411		159879,20	468123,16	8,01	2,85	Absoluut								0	0	
426	woonfunctie	159897,50	468108,28	8,57	3,15	Absoluut								0	0	
427	woonfunctie	159892,44	468113,88	7,81	3,10	Absoluut								0	0	
438	woonfunctie	159713,36	468018,99	10,10	3,50	Absoluut								0	0	
439		159728,82	468025,22	8,43	3,44	Absoluut								0	0	
466		159779,70	468066,37	8,59	3,50	Absoluut								0	0	
444		159649,63	467978,46	8,39	3,50	Absoluut								0	0	
467		159881,79	468120,80	5,52	2,96	Absoluut								0	0	
445		159943,43	468195,27	7,85	3,00	Absoluut								0	0	
452		159553,39	468003,28	7,29	3,50	Absoluut								0	0	
453		159709,19	467992,97	6,59	3,28	Absoluut								0	0	
454		159887,44	468458,73	10,98	3,11	Absoluut								0	0	
545	woonfunctie	159846,95	468089,50	10,05	3,50	Absoluut								0	0	
546	woonfunctie	159834,07	468077,79	9,94	3,50	Absoluut								0	0	
549		159588,34	468028,16	6,94	3,50	Absoluut								0	0	

Itemeigenschappen en invoergegevens

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
 Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
335	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
336	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
337	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
338	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
339	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
346	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
342	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
343	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
329	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
330	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
331	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
322	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
323	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
311	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
348	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
365	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
366	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
399	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
402	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
412	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
413	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
423	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
424	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
407	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
408	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
425	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
409	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
410	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
411	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
426	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
427	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
438	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
439	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
466	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
444	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
467	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
445	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
452	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
453	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
454	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
545	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
546	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
549	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
563	winkel functie, woon functie	159702,52	467981,49	5,82	3,09	Absoluut								0	0	
653		159671,89	468094,38	7,11	3,50	Absoluut								0	0	
502		159727,75	467967,54	10,22	3,26	Absoluut								0	0	
503		159714,16	467982,29	8,23	3,14	Absoluut								0	0	
625		159742,91	468017,28	5,66	3,33	Absoluut								0	0	
569		159959,31	468227,54	5,85	2,59	Absoluut								0	0	
570		159970,54	468229,77	5,53	3,11	Absoluut								0	0	
648		159881,06	468116,95	5,34	3,03	Absoluut								0	0	
573		159832,92	468094,98	3,41	3,05	Absoluut								0	0	
574		159827,78	468090,27	3,46	3,06	Absoluut								0	0	
634		159611,59	468043,22	6,40	3,50	Absoluut								0	0	
585		159704,77	467957,93	5,33	3,11	Absoluut								0	0	
595		159604,10	468043,78	6,41	3,50	Absoluut								0	0	
606		159873,21	468454,56	5,75	3,00	Absoluut								0	0	
607		159645,30	468147,02	5,44	3,50	Absoluut								0	0	
613	woon functie	159952,69	468217,24	5,10	2,60	Absoluut								0	0	
492		159858,06	468088,86	8,96	3,50	Absoluut								0	0	

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
563	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
653	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
502	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
625	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
570	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
648	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
573	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
574	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
634	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
585	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
595	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
606	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
607	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
613	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
492	Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
Verhard01	Verharding				0,00
Gebouw04	Bodem onder gebouwen				0,00
Gebouw03	Bodem onder gebouwen				0,00
Gebouw02	Bodem onder gebouwen				0,00
Gebouw01	Bodem onder gebouwen				0,00
Fietsen	Fietsenstalling				0,00
Tuin	Tuinen jongeren woningen				0,50
Speelplek	Speelplek + moestuin				0,50
Plangebied	Plangebied				0,50
Wal	Aarden wal 1 meter hoog				1,00
Groen	Groenvoorzieningen				1,00
Bedrijf	Bedrijf				0,00
Verhard	Verhard				0,00
b5067465f-	b5067465f-4db5-4c50-c214-e95445450450	2015-06-23T17:5			0,50
b3e0c70b3-	b3e0c70b3-fb24-172c-1c31-51336d808c59	2015-06-23T17:5			0,50
b33c844f5-	b33c844f5-d4be-01a8-787b-15840f822f70	2015-06-23T18:0			0,50
be2d408df-	be2d408df-ea31-7b9a-fd73-f0adc1f23fc2	2015-06-23T18:0			0,50
b1a1a0907-	b1a1a0907-03e1-2ab4-76d8-bec7cd840850	2015-06-23T18:0			0,50
b1a8a73cd-	b1a8a73cd-2c6d-8ccf-0805-4a56534e9bf7	2015-06-23T18:1			0,50
bf9bf1ea8-	bf9bf1ea8-f477-3a5f-dfba-c3c9842405db	2015-06-23T17:5			0,50
b1bba593d-	b1bba593d-88f9-1176-6111-4ee84015f0a4	2015-06-23T18:0			0,50
bcccbc275-	bcccbc275-2af3-bf02-e189-43537742c8d7	2015-06-23T18:0			0,50
b9d56d135-	b9d56d135-710b-14fa-38c3-e102e749a363	2017-02-23T14:0			0,50
b95b507b3-	b95b507b3-8c37-3fd4-fc29-0be54d8637b8	2022-05-12T01:2			0,50
bd24639c0-	bd24639c0-5784-0d19-c5b1-e2ed09db62b5	2024-03-26T01:0			0,50
b9da61397-	b9da61397-cbe7-3d14-ca64-ba5389eb75f9	2025-02-13T01:0			0,50
b33cabfdf-	b33cabfdf-3f0f-2577-76ea-3a03e2dd1f6f	2025-02-25T12:3			0,50
bee807df7-	bee807df7-88bc-29da-d80b-7fed467789cd	2025-02-25T12:3			0,50
b5cd030b8-	b5cd030b8-38a8-9d7c-9069-756fc3364e75	2025-02-25T12:3			0,50
b23bceb18-	b23bceb18-0d21-062e-1a0b-0760a43dfe57	2025-02-25T12:3			0,50
bdd6a286c-	bdd6a286c-0aac-095b-f144-42dff2488fc1	2015-06-16T07:3			0,50
be3fef8d86-	be3fef8d86-dff4-e8e3-befc-2d79d507bd09	2015-06-23T18:1			0,50
b7ffdb414-	b7ffdb414-eeac-9631-570f-3d5fad84917d	2015-06-16T07:4			0,50
be4c6aa9e-	be4c6aa9e-2538-9ad3-50d2-1be6b3f481c7	2015-06-16T07:5			0,50
bfc7a1e0d-	bfc7a1e0d-3387-14d7-b55f-341a0d0c1913	2015-06-23T17:5			0,50
bbe1f0d57-	bbe1f0d57-be3b-c6e2-73f4-e474c4caa5e3	2015-06-23T17:5			0,50
bf78a59eb-	bf78a59eb-8cd8-417a-219d-94f8b10ad89a	2015-06-23T17:5			0,50
b8c3ed05e-	b8c3ed05e-b4be-b340-1aae-64319209800a	2015-06-23T18:0			0,50
b9afee602-	b9afee602-5e68-f0d7-7e87-af9bd41d9962	2015-06-23T18:0			0,50
b727f7461-	b727f7461-71e0-f577-d45a-c3342856262d	2015-06-23T18:0			0,50
b18973599-	b18973599-ce35-f6c3-f3f4-26045471e36b	2022-11-29T14:5			0,50
b957cbf8e-	b957cbf8e-380e-2581-6032-43bd0e02b63	2023-01-26T01:5			0,50
bc4f22728-	bc4f22728-86db-2cc2-cae3-79372c9d534c	2025-02-25T12:3			0,50
b8a0a3994-	b8a0a3994-c98c-e030-bd83-c7f7404721bf	2025-02-25T12:3			0,50
b7ed9afb-	b7ed9afb-f33a-599f-60f3-a4a63cac0cdc	2025-06-17T09:1			0,50
b3ac8cebc-	b3ac8cebc-fec0-7c28-dae0-2add7a6944fd	2015-06-16T07:3			0,50
bd9d26ad5-	bd9d26ad5-66bf-3d99-edb6-adadba5595ae	2024-03-26T01:0			0,50
ba57fc57e-	ba57fc57e-55bf-31ae-0a34-6a718de16da2	2024-03-26T01:0			0,50
Bodem	Bodem				0,50
Bodem	Bodem				0,50
Half01	Halfverharding	NL.IMRO			0,50
Half03	Halfverharding	NL.IMRO			0,50
Half02	Halfverharding	NL.IMRO			0,50
b02ba39fd-	b02ba39fd-2059-695c-3108-46e4b28f1b37	2015-06-23T18:0			0,00
b776856f8-	b776856f8-04fc-2b60-189f-1a1512d2ad81	2015-06-23T18:0			0,00

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
bdc58cd4d-b60cdbd04-b71999d7f-b37b32e0b-b4be30984	bdc58cd4d-3aa3-0b2a-e8b9-d5926c8f5389 b60cdbd04-94d8-bb39-46b3-309575431690 b71999d7f-f57a-0b38-4106-20da25aa3335 b37b32e0b-feaa-e098-a069-75c50d7fd887 b4be30984-e1a0-f1d5-cd87-5e67c14b399c	2019-09-02T08:1 2019-09-02T08:1 2019-09-02T08:1 2019-09-02T08:1 2019-09-02T08:1			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
b77f19fd4-b27e1409b-b855e0ea1-bfble7c6f-b95117d38	b77f19fd4-4c76-e3ce-e608-1d0bea5b3010 b27e1409b-7994-465c-a52c-61302f3bd3af b855e0ea1-8b15-6b17-3fb8-f4f38d5880e8 bfble7c6f-bfb1e7c6f-4e6c-a0dc-4ccb-9b84d9828a9a b95117d38-9ed0-1ce9-f588-66e27f960185	2019-09-02T08:1 2019-09-02T08:1 2019-09-02T08:1 2019-09-02T08:1 2019-09-02T08:1			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
bae561676-b2d8933a7-b8e0da2e9-bda064880-bcaab45bb	bae561676-a6ac-7feb-270c-df9529ff4e2c b2d8933a7-483b-43b9-ae14-530c986b6fffa b8e0da2e9-a9e2-7bd6-8045-b89f3b581a92 bda064880-bd34-b741-1559-8db1f97b0876 bcaab45bb-ac88-cefc-607d-bef01c89efbe	2019-09-02T08:1 2022-08-16T12:2 2024-04-05T11:1 2024-04-05T11:1 2024-04-05T11:1			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
bdef3596d-bff87b68c-b56702ca3-b4984c0d1-b26719ab1	bdef3596d-b0c2-e013-dace-aebb35f8ab66 bff87b68c-54ee-ce60-f905-a79b5a078ed8 b56702ca3-b20c-5556-3989-a6a3125ce15e b4984c0d1-c62b-358c-b1bf-30aac991d3df b26719ab1-c39e-8904-1254-b9f0aa2779ae	2024-04-05T11:1 2015-06-16T07:3 2015-06-16T07:4 2015-06-16T08:0 2019-09-02T08:1			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
bba0b0cf0-bb98a3581-bba5c41d5-bd7d9ac7e-be9424dd1	bba0b0cf0-1f45-efde-fc65-c83c38ee6976 bb98a3581-01f2-953d-ca6d-7077f07d50d5 bba5c41d5-4b0c-fcf6-47c6-1e9096640dad bd7d9ac7e-78a6-4930-adaa-ec9806932f7d be9424dd1-6a3c-cdcd-e871-457ebf77ed74	2019-09-02T08:1 2019-09-02T08:1 2019-09-02T08:1 2019-09-02T08:1 2019-09-02T08:1			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
b7c5ea3d9-b9cde11d8-b97c8e8dc-bb3084b51-b28fb3eef	b7c5ea3d9-d4cc-ea65-3aa7-44699de528df b9cde11d8-8000-4c24-8a74-aa4cf7711446 b97c8e8dc-66f4-09a1-3f80-2a08d1191201 bb3084b51-43e5-e81a-3833-bfbc9c7383f0 b28fb3eef-6639-f7db-dddf-0a7cfd505cf3	2024-04-05T11:1 2024-04-05T11:1 2024-04-05T11:1 2024-04-05T11:1 2024-04-05T11:1			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
baea6a873-b50d39fdb-b2d058345-bbac193de-b61095005	baea6a873-eaa1-864e-c0ef-95ae5f71f0a2 b50d39fdb-ae16-8c97-2711-5b49045aa4b8 b2d058345-75fa-ba7a-b7cd-14e052a7e649 bbac193de-565e-b9c1-ad60-7fd40a21a6d4 b61095005-b61095005-aa00-5df5-5834-6a4b3f2cf926	2024-04-05T11:1 2024-04-05T11:1 2024-04-05T11:1 2024-04-05T11:1 2024-04-05T11:1			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
bb6bce0f2-b2e94aab4-bfeb328a6-b08fa0867-b80a8e022	bb6bce0f2-23fe-2dbb-24f1-cc74e3dbee86 b2e94aab4-7699-f002-870e-b4a1614df4d6 bfeb328a6-7745-2639-8e5f-fea1c0f3ed4c b08fa0867-5f12-3f28-74b4-12731d03407b b80a8e022-2289-97c1-3b06-d6f6545e63c4	2024-04-05T11:1 2024-04-05T11:1 2024-04-05T11:1 2024-04-05T11:1 2024-04-05T11:1			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
b9c23379a-bac23ebdd-bd7aa244c-b7a3ca0ed-bc358f1db	b9c23379a-6d6d-a941-4d04-0bdf69e5be7a bac23ebdd-875a-14c2-66cd-d742c30c642f bd7aa244c-1d1d-47d5-a2d7-28ec738c1634 b7a3ca0ed-16e2-9c8d-78e2-50dfe778420f bc358f1db-bc358f1db-0548-71cc-2e91-cd1cb9d49801	2024-04-05T11:1 2015-06-16T07:3 2015-06-16T07:4 2015-06-16T07:5 2015-06-16T07:5			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
bbf27eb23-bbc149b45-ba6c465ee-bb98a3581-bedb12614	bbf27eb23-b141-7b97-1aa3-b2df36991053 bbc149b45-06bf-5ec8-e0a6-104e94bf4230 ba6c465ee-8b1b-f2ea-acfa-2a3f4634fc0a bb98a3581-01f2-953d-ca6d-7077f07d50d5 bedb12614-0dd4-7a77-103c-b9e66a407030	2024-04-05T11:1 2024-04-05T11:1 2024-04-05T11:1 2019-09-02T08:1 2015-06-23T17:5			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
bbd16d673-b52ad051b-b31284737-b335e193a-b0b06db25	bbd16d673-6846-23cb-fee4-b0c2661b4b69 b52ad051b-0a45-849f-2373-f886d0723969 b31284737-b31284737-b41d-e1ca-b4a9-b0557fb1f335 b335e193a-b335e193a-0323-26bb-84c2-ea2c840e09a0 b0b06db25-b0b06db25-b657-1ba2-2ce3-0162f5da38b0	2015-06-23T18:0 2015-06-23T18:0 2015-06-23T18:0 2015-06-23T18:0 2015-06-23T18:0			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
b807e97fd-	b807e97fd-cacd-64e4-e2fa-4720df0159ab	2015-06-23T18:0			0,00
baae113df-	baae113df-50c9-5040-2960-c54d5430ce44	2015-06-23T18:1			0,00
b04e5205d-	b04e5205d-9151-253d-eb0f-6fe4bce09460	2017-02-23T14:0			0,00
bd103cab3-	bd103cab3-f0ce-3fc7-aa9c-9ea514e81234	2017-02-23T14:0			0,00
b3b753213-	b3b753213-5b8f-a48f-5a6d-383b3ed714b0	2017-02-23T14:0			0,00
b86eebbe9-	b86eebbe9-df8d-c9ee-4d52-6052c86f4a88	2017-02-23T14:0			0,00
b98366bd8-	b98366bd8-d2bb-62fb-0877-88276f467a83	2017-02-23T14:0			0,00
bf3363640-	bf3363640-722c-b6f5-d325-ebef1a7ab2f3	2017-02-23T14:0			0,00
b0c6991d0-	b0c6991d0-2a73-e62a-46a3-4c7bad795de3	2017-02-23T14:0			0,00
b5f56dcd3-	b5f56dcd3-8a02-66cf-3199-2c51535900b5	2017-02-23T14:0			0,00
bfa5748d0-	bfa5748d0-093c-a5f6-9a7b-1ad26db31ef6	2017-02-23T14:0			0,00
be7ce46c2-	be7ce46c2-f32e-749a-d538-a5a54ff52035	2017-02-23T14:0			0,00
b3d2902f8-	b3d2902f8-d2b8-0129-0a98-a545a5bd0bd1	2017-02-23T14:0			0,00
bba8bb852-	bba8bb852-25f1-beae-fca5-1b3085a25b35	2019-12-04T03:0			0,00
b87679abe-	b87679abe-ba8b-40c8-637d-65c6ca4e3fd7	2020-06-22T10:5			0,00
bcbbf0518-	bcbbf0518-e763-02ad-e24f-3fdea172efa2	2020-06-22T10:5			0,00
b0bf24697-	b0bf24697-314d-c476-b7ee-d6ec62e9939e	2020-06-22T10:5			0,00
bb6cddb7-	bb6cddb7-545e-381e-3c32-ef280974bd51	2020-06-22T10:5			0,00
bf9d33ac1-	bf9d33ac1-e707-157a-e1ac-ec009b0256d9	2020-06-22T10:5			0,00
bd1de8830-	bd1de8830-8575-1ad9-4267-0558a98bc601	2020-08-14T12:5			0,00
b0742c1ea-	b0742c1ea-dae1-5dda-73d7-4c66d1f4ac87	2021-03-16T02:3			0,00
b2669991d-	b2669991d-9351-0cbd-9d09-d84d6952ee3d	2021-03-16T02:3			0,00
b1967da39-	b1967da39-6097-0ead-81dc-c3bcab19b62d	2021-03-16T02:3			0,00
b4a66ff66-	b4a66ff66-22a5-3e12-8b5d-93a74cf3f703	2022-01-11T02:0			0,00
b5ef849c4-	b5ef849c4-45bf-0320-35a2-3eaf0eadc8ba	2022-01-11T02:0			0,00
bb993dd1b-	bb993dd1b-5ad4-757f-91dc-4222cb1ad16d	2022-01-11T02:0			0,00
b7869ccd2-	b7869ccd2-cedf-7a07-524e-ef17e2f81132	2022-01-11T02:0			0,00
b62c452b4-	b62c452b4-d1a2-bb7e-eab2-982126e3f570	2022-01-11T02:0			0,00
b8ca2b0c2-	b8ca2b0c2-8ccb-40a8-9c7b-1e2a0dcfffd7	2022-01-11T02:0			0,00
b31f4926e-	b31f4926e-98ef-f806-08a7-8e5d85a538f9	2022-01-11T02:0			0,00
b8eac41ed-	b8eac41ed-28a6-9ec1-40b4-0908e55292fe	2022-01-11T02:0			0,00
ba3ce9d46-	ba3ce9d46-246a-de4b-749f-ec3ba07c755f	2022-01-11T02:0			0,00
bfce7e83b-	bfce7e83b-2f06-76fd-9780-0fb7b88cac64	2022-01-11T02:0			0,00
b776c369d-	b776c369d-7c03-5a51-353b-959fcc7e0c52	2022-05-12T01:2			0,00
b487bfa79-	b487bfa79-328f-cad8-044d-76d925ccf343	2023-01-26T01:5			0,00
bc4609113-	bc4609113-ea9f-f4da-4d60-6d8a3db55d09	2025-02-13T01:0			0,00
b17e2fffc-	b17e2fffc-5837-0399-2c53-339aef31372	2025-02-13T01:0			0,00
b6831dcde-	b6831dcde-086a-6c46-848f-a7f2c1942815	2025-02-13T01:0			0,00
bd8000a00-	bd8000a00-8b97-37bf-10ea-d63f3e34ae7f	2015-06-16T07:3			0,00
b5e8a65e8-	b5e8a65e8-96df-ab69-f361-4ff76bf9ad2c	2015-06-16T07:4			0,00
b9ee3794c-	b9ee3794c-62e2-3c01-264c-1184f477fc7b	2015-06-16T07:4			0,00
b070a5971-	b070a5971-32e6-7a5b-8428-78e12dcd4576	2015-06-16T07:4			0,00
b46716654-	b46716654-6843-ea5c-2ccb-3239dd4fdc97	2015-06-16T07:4			0,00
ba8443b2e-	ba8443b2e-1cdd-41f9-78aa-8ca431c5fec6	2015-06-16T07:4			0,00
b9d2c7797-	b9d2c7797-2ecb-db97-4c14-366c59d24a49	2015-06-16T07:4			0,00
b8406f9ae-	b8406f9ae-4c2b-f366-1533-134f56b17edc	2015-06-16T07:4			0,00
beb7b2ad0-	beb7b2ad0-498f-e812-3959-e4f082d1d7ae	2015-06-23T17:5			0,00
bb7690065-	bb7690065-ae8d-2a82-93e5-915d7af85013	2015-06-23T17:5			0,00
b4487ef08-	b4487ef08-b385-b7b6-2c08-dc34815a54fc	2015-06-23T17:5			0,00
b17890725-	b17890725-6ba5-fa26-b787-79c9be606604	2015-06-23T17:5			0,00
be33b8ba1-	be33b8ba1-581e-b7e4-f9c2-e114d2bd44ee	2015-06-23T18:0			0,00
b02ee0083-	b02ee0083-8608-0628-6e8b-ec20c1f7cc1b	2015-06-23T18:0			0,00
b0323150a-	b0323150a-8d9f-8e28-45b6-584ab99e2491	2015-06-23T18:1			0,00
bd2cd1e2a-	bd2cd1e2a-085f-3624-2936-47222f24a489	2015-06-23T18:1			0,00
bbabe84e0-	bbabe84e0-16ee-4c18-9b95-394e6b5899a5	2017-02-23T14:0			0,00

Itemeigenschappen en invoergegevens

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
 Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
ba2fa4194-	ba2fa4194-0106-c2b3-1a1d-379fd882ae62	2017-02-23T14:0			0,00
bf15505de-	bf15505de-9a76-d441-a81f-843fa47432ee	2017-02-23T14:0			0,00
bcd7b7faf-	bcd7b7faf-ab6a-e630-9fd4-9bd5c3a52eb0	2017-02-23T14:0			0,00
b98211db8-	b98211db8-38b1-3b3b-057a-c16023cf3be4	2017-02-23T14:0			0,00
b509351de-	b509351de-829c-44c3-821c-3e41a9276b0b	2017-02-23T14:0			0,00
b4f6da459-	b4f6da459-f7cf-772c-b2aa-c91825566884	2017-02-23T14:0			0,00
b98bb1782-	b98bb1782-a2bd-3090-2fec-4e4e67ae7941	2017-02-23T14:0			0,00
b7c0bcc75-	b7c0bcc75-3910-aca9-b2c3-e9b3931e16fd	2017-02-23T14:0			0,00
bd173e358-	bd173e358-a520-668d-7c67-7d66c677d5d2	2020-06-25T10:1			0,00
bb684691a-	bb684691a-cabf-80da-1dda-8420fb195d2b	2020-06-22T10:5			0,00
b1beef26e-	b1beef26e-cd9e-cd22-6135-9fce510c8a3d	2020-08-14T12:5			0,00
b581c760f-	b581c760f-32db-4c7c-3e37-3add27f96622	2021-05-06T01:4			0,00
b5c974d0b-	b5c974d0b-92cc-8631-fe06-e62a980a89fa	2023-01-26T01:5			0,00
b69d6ba0a-	b69d6ba0a-d63d-4e7c-6e1b-81dc8cf71543	2015-06-16T07:4			0,00
b159158c0-	b159158c0-43ac-76da-76ce-66cff485077f	2015-06-16T07:4			0,00
bc8db8431-	bc8db8431-9293-6fa6-6f24-72890d6c3513	2015-06-16T07:4			0,00
bd2dd328f-	bd2dd328f-8cca-5692-5ba7-93e0e262a29e	2015-06-16T07:4			0,00
b55884f4c-	b55884f4c-fe3b-e042-340d-77701902aff2	2017-02-23T14:0			0,00
bf02fecb1-	bf02fecb1-ec64-90ee-91ba-091a502f64de	2017-02-23T14:0			0,00
b1f4eb2f8-	b1f4eb2f8-deb5-7e4d-39b5-4d9cff639ba3	2017-02-23T14:0			0,00
bd9d94e7e-	bd9d94e7e-1d63-4d37-fb9b-43bee2395242	2017-02-23T14:0			0,00
b883e0b9f-	b883e0b9f-8794-a422-212a-893680da12b0	2020-07-31T12:1			0,00
bf28f91df-	bf28f91df-1a32-9c72-9004-c0ba796f738d	2020-08-14T12:5			0,00
bf8825a81-	bf8825a81-6500-8b52-49d8-8a448e541c19	2020-08-14T12:5			0,00
b42df876b-	b42df876b-4167-cc4b-c772-e86fee0725d5	2020-07-31T12:1			0,00
ba9ba4f47-	ba9ba4f47-0773-6253-eea0-1462b474dd46	2022-01-11T02:0			0,00
b440706d0-	b440706d0-5e9a-f236-c0c6-118b55532db	2022-01-11T02:0			0,00
bbebec749-	bbebec749-c9b1-7426-aa95-a5bc94f702a4	2023-05-04T10:0			0,00
b9c599f3d-	b9c599f3d-ad7c-1c61-8e11-37c06989a1b3	2023-05-04T10:0			0,00
b3f32e105-	b3f32e105-e921-38b4-2a43-21c761cc2514	2023-05-04T10:0			0,00
bd2fd4e8e-	bd2fd4e8e-9a27-5134-f756-b5fb86da033b	2023-05-04T10:0			0,00
b7b03b332-	b7b03b332-e51a-cd1a-c9a6-591789fad110	2023-05-04T10:0			0,00
b32784a2b-	b32784a2b-9475-70c8-dd6f-25675eb69a70	2023-05-04T10:0			0,00
b3bd76b39-	b3bd76b39-4542-8c25-e099-14f06996531e	2023-05-04T10:0			0,00
b1c93b44c-	b1c93b44c-bdde-f352-1773-1c9855d2ec74	2023-05-04T10:0			0,00
b4a983390-	b4a983390-3bfd-ba83-ea29-1d4e304bb7a0	2023-05-04T10:0			0,00
bd8a49f23-	bd8a49f23-91d4-4674-2616-6a790ebdaf4c	2023-05-04T10:0			0,00
b88a67497-	b88a67497-83a0-40d1-3ab1-a8c00b6a4694	2023-05-04T10:0			0,00
b7a708d99-	b7a708d99-a994-dabe-9082-8af5b66176ab	2023-05-04T10:0			0,00
bd26c3021-	bd26c3021-53d8-ee44-276c-474b6907e0f9	2023-05-04T10:0			0,00
be10f588d-	be10f588d-2891-0c0f-7137-0b1803937956	2023-05-04T10:0			0,00
bb4cac67e-	bb4cac67e-9216-8ee2-e32f-eeec41cb6f5af	2023-05-04T10:0			0,00
b5081c456-	b5081c456-fe7e-c8b5-214a-bc3c61537dd8	2023-05-04T10:0			0,00
b7c10e48c-	b7c10e48c-dd0b-0d9c-44c9-a416e17f6455	2023-05-04T10:0			0,00
bff6d5de3-	bff6d5de3-7622-9286-be2c-6279f7f841a7	2023-05-04T10:0			0,00
Amersfoort	(Vrouwenweg en Domstraat) --				0,00
Amersfoort	(Domstraat en B.G.)				0,00
Domstraat	Domstraat (en)				0,00
	en vrouwen -- 0,				0,00
Wegdeel	ba9ba4f47-0773-6253-eea0-1462b474dd46				0,00
Wegdeel1	ba9ba4f47-0773-6253-eea0-1462b474dd46				0,00
Wegdeel2	ba9ba4f47-0773-6253-eea0-1462b474dd46				0,00
Wegdeel3	ba9ba4f47-0773-6253-eea0-1462b474dd46				0,00
108	industriefunctie				0,00
113					0,00

Itemeigenschappen en invoergegevens

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
 Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
114	woonfunctie				0,00
115	woonfunctie				0,00
116	bijeenkomstfunctie				0,00
181	woonfunctie				0,00
251	woonfunctie				0,00
250					0,00
367	woonfunctie				0,00
392	woonfunctie				0,00
400	overige gebruiksfunctie				0,00
471	woonfunctie				0,00
167					0,00
94					0,00
95	woonfunctie				0,00
96					0,00
97					0,00
166					0,00
117	woonfunctie				0,00
204	bijeenkomstfunctie				0,00
227	woonfunctie				0,00
228					0,00
102	bijeenkomstfunctie,logiesfunctie				0,00
230					0,00
231	woonfunctie				0,00
122	woonfunctie				0,00
177	woonfunctie				0,00
268	woonfunctie				0,00
294					0,00
295	woonfunctie				0,00
234	woonfunctie				0,00
270					0,00
271	woonfunctie				0,00
240	woonfunctie				0,00
335	woonfunctie				0,00
336	woonfunctie				0,00
337					0,00
196					0,00
278	woonfunctie				0,00
338	woonfunctie				0,00
339					0,00
346	woonfunctie				0,00
285					0,00
286	woonfunctie				0,00
303					0,00
304	woonfunctie				0,00
305					0,00
306	woonfunctie				0,00
342	woonfunctie				0,00
343	woonfunctie				0,00
288	woonfunctie				0,00
329	woonfunctie				0,00
291	woonfunctie				0,00
292					0,00
330					0,00
331	woonfunctie				0,00
322	woonfunctie				0,00

Itemeigenschappen en invoergegevens

Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
 Versie v01 van Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL - Koolhaaspark (nabij 15) Nijkerkerveen - IL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
323					0,00
310	woonfunctie				0,00
311					0,00
348	woonfunctie				0,00
365	woonfunctie				0,00
366					0,00
399					0,00
402	overige gebruiksfunctie				0,00
412	woonfunctie				0,00
413	woonfunctie				0,00
423					0,00
424	woonfunctie				0,00
407					0,00
408					0,00
425	industriefunctie, kantoorfunctie				0,00
409					0,00
410					0,00
411					0,00
426	woonfunctie				0,00
427	woonfunctie				0,00
438	woonfunctie				0,00
439					0,00
466					0,00
444					0,00
467					0,00
445					0,00
452					0,00
453					0,00
454					0,00
545	woonfunctie				0,00
546	woonfunctie				0,00
549					0,00
563					0,00
653					0,00
502	winkelfunctie, woonfunctie				0,00
503					0,00
625					0,00
569					0,00
570					0,00
648					0,00
573					0,00
574					0,00
634					0,00
585					0,00
595					0,00
606					0,00
607					0,00
613					0,00
492	woonfunctie				0,00

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN LA_EQ

Rekenresultaten La_eq (totaal)

Rapport: Resultatentabel
 Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_eq
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
B01 A	Bestaande woning (indicatie)		159765,70	468075,81	2,00	50,82	--	--	50,82
B01 B	Bestaande woning (indicatie)		159765,70	468075,81	5,00	51,47	--	--	51,47
B02 A	Bestaande woning (indicatie)		159625,75	468128,72	2,00	41,15	--	--	41,15
B02 B	Bestaande woning (indicatie)		159625,75	468128,72	5,00	42,13	--	--	42,13
Tp001_A	Opvang eenheid 1		159792,79	468192,24	1,80	28,13	--	--	28,13
Tp002 A	Opvang eenheid 1		159792,54	468188,06	1,80	31,93	--	--	31,93
Tp003 A	Opvang eenheid 1		159790,71	468184,97	1,80	32,17	--	--	32,17
Tp004 A	Opvang eenheid 2		159789,69	468194,07	1,80	28,80	--	--	28,80
Tp005 A	Opvang eenheid 2		159786,08	468191,68	1,80	35,40	--	--	35,40
Tp006_A	Opvang eenheid 2		159784,35	468188,76	1,80	35,70	--	--	35,70
Tp007 A	Opvang eenheid 3		159787,05	468178,77	1,80	32,90	--	--	32,90
Tp008 A	Opvang eenheid 3		159785,22	468175,66	1,80	32,90	--	--	32,90
Tp009 A	Opvang eenheid 4		159780,69	468182,56	1,80	36,49	--	--	36,49
Tp010 A	Opvang eenheid 4		159778,90	468179,52	1,80	36,86	--	--	36,86
Tp011_A	Opvang eenheid 5		159781,58	468169,50	1,80	33,12	--	--	33,12
Tp012 A	Opvang eenheid 5		159779,74	468166,38	1,80	32,61	--	--	32,61
Tp013 A	Opvang eenheid 5		159776,23	468164,16	1,80	36,19	--	--	36,19
Tp014 A	Opvang eenheid 6		159775,20	468173,24	1,80	37,72	--	--	37,72
Tp015 A	Opvang eenheid 6		159773,37	468170,14	1,80	38,43	--	--	38,43
Tp016_A	Opvang eenheid 6		159773,12	468165,99	1,80	39,89	--	--	39,89
Tp017 A	Opvang eenheid 7		159768,42	468162,50	1,80	41,86	--	--	41,86
Tp018 A	Opvang eenheid 7		159772,42	468161,33	1,80	37,39	--	--	37,39
Tp019 A	Opvang eenheid 7		159775,03	468158,85	1,80	36,57	--	--	36,57
Tp020 A	Opvang eenheid 8		159780,25	468153,90	1,80	35,47	--	--	35,47
Tp021_A	Opvang eenheid 8		159782,87	468151,41	1,80	35,82	--	--	35,82
Tp022 A	Opvang eenheid 8		159784,24	468147,49	1,80	46,15	--	--	46,15
Tp023 A	Opvang eenheid 9		159765,95	468159,89	1,80	42,55	--	--	42,55
Tp024_A	Opvang eenheid 9		159767,34	468155,95	1,80	45,83	--	--	45,83
Tp025 A	Opvang eenheid 9		159769,92	468153,50	1,80	46,23	--	--	46,23
Tp026_A	Opvang eenheid 10		159775,15	468148,53	1,80	48,95	--	--	48,95
Tp027_A	Opvang eenheid 10		159777,76	468146,05	1,80	49,14	--	--	49,14
Tp028 A	Opvang eenheid 10		159781,76	468144,88	1,80	47,61	--	--	47,61
TpW01 A	Jongeren woning 1		159808,58	468159,48	1,80	41,57	--	--	41,57
TpW02 A	Jongeren woning 1		159812,65	468158,61	1,80	29,64	--	--	29,64
TpW03_A	Jongeren woning 1		159815,44	468156,35	1,80	28,79	--	--	28,79
TpW04 A	Jongeren woning 1		159817,11	468152,53	1,80	30,79	--	--	30,79
TpW05 A	Jongeren woning 2		159806,31	468156,69	1,80	42,22	--	--	42,22
TpW06_A	Jongeren woning 2		159814,84	468149,74	1,80	30,92	--	--	30,92
TpW07 A	Jongeren woning 3		159804,03	468153,89	1,80	42,86	--	--	42,86
TpW08_A	Jongeren woning 3		159812,56	468146,95	1,80	31,33	--	--	31,33
TpW09_A	Jongeren woning 4		159801,76	468151,10	1,80	43,60	--	--	43,60
TpW10 A	Jongeren woning 4		159810,29	468144,16	1,80	31,59	--	--	31,59
TpW11 A	Jongeren woning 5		159799,49	468148,31	1,80	44,73	--	--	44,73
TpW12 A	Jongeren woning 5		159808,02	468141,37	1,80	32,53	--	--	32,53
TpW13_A	Jongeren woning 6		159797,21	468145,52	1,80	45,53	--	--	45,53
TpW14 A	Jongeren woning 6		159805,74	468138,57	1,80	33,15	--	--	33,15
TpW15 A	Jongeren woning 7		159794,94	468142,73	1,80	46,34	--	--	46,34
TpW16_A	Jongeren woning 7		159803,47	468135,78	1,80	33,82	--	--	33,82
TpW17 A	Jongeren woning 8		159792,67	468139,94	1,80	47,41	--	--	47,41
TpW18_A	Jongeren woning 8		159801,20	468132,99	1,80	35,64	--	--	35,64
TpW19 A	Jongeren woning 9		159790,39	468137,15	1,80	48,45	--	--	48,45
TpW20 A	Jongeren woning 9		159792,06	468133,34	1,80	50,26	--	--	50,26
TpW21 A	Jongeren woning 9		159794,86	468131,06	1,80	49,76	--	--	49,76
TpW22_A	Jongeren woning 9		159798,92	468130,20	1,80	37,95	--	--	37,95

Rapport:
Model:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Voertuigen
Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
B01 A	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	2,00	46,77	--	--	46,77	
B01 B	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	5,00	47,09	--	--	47,09	
B02 A	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	2,00	31,90	--	--	31,90	
B02 B	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	5,00	33,61	--	--	33,61	
Tp001_A	Opvang eenheid 1	159792,79	468192,24	1,80	15,49	--	--	15,49	
Tp002 A	Opvang eenheid 1	159792,54	468188,06	1,80	24,44	--	--	24,44	
Tp003 A	Opvang eenheid 1	159790,71	468184,97	1,80	25,31	--	--	25,31	
Tp004 A	Opvang eenheid 2	159789,69	468194,07	1,80	16,05	--	--	16,05	
Tp005 A	Opvang eenheid 2	159786,08	468191,68	1,80	28,89	--	--	28,89	
Tp006_A	Opvang eenheid 2	159784,35	468188,76	1,80	29,43	--	--	29,43	
Tp007 A	Opvang eenheid 3	159787,05	468178,77	1,80	25,13	--	--	25,13	
Tp008 A	Opvang eenheid 3	159785,22	468175,66	1,80	25,40	--	--	25,40	
Tp009 A	Opvang eenheid 4	159780,69	468182,56	1,80	30,77	--	--	30,77	
Tp010 A	Opvang eenheid 4	159778,90	468179,52	1,80	31,54	--	--	31,54	
Tp011_A	Opvang eenheid 5	159781,58	468169,50	1,80	25,94	--	--	25,94	
Tp012 A	Opvang eenheid 5	159779,74	468166,38	1,80	25,18	--	--	25,18	
Tp013 A	Opvang eenheid 5	159776,23	468164,16	1,80	30,20	--	--	30,20	
Tp014 A	Opvang eenheid 6	159775,20	468173,24	1,80	33,31	--	--	33,31	
Tp015 A	Opvang eenheid 6	159773,37	468170,14	1,80	34,25	--	--	34,25	
Tp016_A	Opvang eenheid 6	159773,12	468165,99	1,80	36,02	--	--	36,02	
Tp017 A	Opvang eenheid 7	159768,42	468162,50	1,80	39,11	--	--	39,11	
Tp018 A	Opvang eenheid 7	159772,42	468161,33	1,80	31,97	--	--	31,97	
Tp019 A	Opvang eenheid 7	159775,03	468158,85	1,80	31,66	--	--	31,66	
Tp020 A	Opvang eenheid 8	159780,25	468153,90	1,80	29,73	--	--	29,73	
Tp021_A	Opvang eenheid 8	159782,87	468151,41	1,80	29,18	--	--	29,18	
Tp022 A	Opvang eenheid 8	159784,24	468147,49	1,80	42,06	--	--	42,06	
Tp023 A	Opvang eenheid 9	159765,95	468159,89	1,80	39,97	--	--	39,97	
Tp024_A	Opvang eenheid 9	159767,34	468155,95	1,80	43,10	--	--	43,10	
Tp025 A	Opvang eenheid 9	159769,92	468153,50	1,80	43,53	--	--	43,53	
Tp026_A	Opvang eenheid 10	159775,15	468148,53	1,80	44,39	--	--	44,39	
Tp027_A	Opvang eenheid 10	159777,76	468146,05	1,80	44,65	--	--	44,65	
Tp028 A	Opvang eenheid 10	159781,76	468144,88	1,80	43,64	--	--	43,64	
TpW01 A	Jongeren woning 1	159808,58	468159,48	1,80	35,47	--	--	35,47	
TpW02 A	Jongeren woning 1	159812,65	468158,61	1,80	19,01	--	--	19,01	
TpW03_A	Jongeren woning 1	159815,44	468156,35	1,80	17,91	--	--	17,91	
TpW04 A	Jongeren woning 1	159817,11	468152,53	1,80	20,33	--	--	20,33	
TpW05 A	Jongeren woning 2	159806,31	468156,69	1,80	36,13	--	--	36,13	
TpW06_A	Jongeren woning 2	159814,84	468149,74	1,80	20,19	--	--	20,19	
TpW07 A	Jongeren woning 3	159804,03	468153,89	1,80	36,85	--	--	36,85	
TpW08_A	Jongeren woning 3	159812,56	468146,95	1,80	20,57	--	--	20,57	
TpW09_A	Jongeren woning 4	159801,76	468151,10	1,80	37,98	--	--	37,98	
TpW10 A	Jongeren woning 4	159810,29	468144,16	1,80	21,52	--	--	21,52	
TpW11 A	Jongeren woning 5	159799,49	468148,31	1,80	38,99	--	--	38,99	
TpW12 A	Jongeren woning 5	159808,02	468141,37	1,80	23,25	--	--	23,25	
TpW13_A	Jongeren woning 6	159797,21	468145,52	1,80	39,70	--	--	39,70	
TpW14 A	Jongeren woning 6	159805,74	468138,57	1,80	24,60	--	--	24,60	
TpW15 A	Jongeren woning 7	159794,94	468142,73	1,80	40,72	--	--	40,72	
TpW16_A	Jongeren woning 7	159803,47	468135,78	1,80	26,14	--	--	26,14	
TpW17 A	Jongeren woning 8	159792,67	468139,94	1,80	42,03	--	--	42,03	
TpW18_A	Jongeren woning 8	159801,20	468132,99	1,80	28,63	--	--	28,63	
TpW19 A	Jongeren woning 9	159790,39	468137,15	1,80	43,40	--	--	43,40	
TpW20 A	Jongeren woning 9	159792,06	468133,34	1,80	45,55	--	--	45,55	
TpW21 A	Jongeren woning 9	159794,86	468131,06	1,80	45,07	--	--	45,07	
TpW22_A	Jongeren woning 9	159798,92	468130,20	1,80	32,17	--	--	32,17	

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Containers
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
B01 A	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	2,00	37,23	--	--	--	37,23
B01 B	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	5,00	38,32	--	--	--	38,32
B02 A	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	2,00	8,35	--	--	--	8,35
B02 B	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	5,00	8,39	--	--	--	8,39
Tp001_A	Opvang eenheid 1	159792,79	468192,24	1,80	9,46	--	--	--	9,46
Tp002 A	Opvang eenheid 1	159792,54	468188,06	1,80	19,17	--	--	--	19,17
Tp003 A	Opvang eenheid 1	159790,71	468184,97	1,80	19,64	--	--	--	19,64
Tp004 A	Opvang eenheid 2	159789,69	468194,07	1,80	10,60	--	--	--	10,60
Tp005 A	Opvang eenheid 2	159786,08	468191,68	1,80	11,84	--	--	--	11,84
Tp006_A	Opvang eenheid 2	159784,35	468188,76	1,80	12,45	--	--	--	12,45
Tp007 A	Opvang eenheid 3	159787,05	468178,77	1,80	20,78	--	--	--	20,78
Tp008 A	Opvang eenheid 3	159785,22	468175,66	1,80	21,09	--	--	--	21,09
Tp009 A	Opvang eenheid 4	159780,69	468182,56	1,80	13,53	--	--	--	13,53
Tp010 A	Opvang eenheid 4	159778,90	468179,52	1,80	14,47	--	--	--	14,47
Tp011_A	Opvang eenheid 5	159781,58	468169,50	1,80	22,02	--	--	--	22,02
Tp012 A	Opvang eenheid 5	159779,74	468166,38	1,80	22,44	--	--	--	22,44
Tp013 A	Opvang eenheid 5	159776,23	468164,16	1,80	25,51	--	--	--	25,51
Tp014 A	Opvang eenheid 6	159775,20	468173,24	1,80	16,98	--	--	--	16,98
Tp015 A	Opvang eenheid 6	159773,37	468170,14	1,80	18,64	--	--	--	18,64
Tp016_A	Opvang eenheid 6	159773,12	468165,99	1,80	24,94	--	--	--	24,94
Tp017 A	Opvang eenheid 7	159768,42	468162,50	1,80	26,80	--	--	--	26,80
Tp018 A	Opvang eenheid 7	159772,42	468161,33	1,80	25,90	--	--	--	25,90
Tp019 A	Opvang eenheid 7	159775,03	468158,85	1,80	22,56	--	--	--	22,56
Tp020 A	Opvang eenheid 8	159780,25	468153,90	1,80	23,50	--	--	--	23,50
Tp021_A	Opvang eenheid 8	159782,87	468151,41	1,80	25,23	--	--	--	25,23
Tp022 A	Opvang eenheid 8	159784,24	468147,49	1,80	38,63	--	--	--	38,63
Tp023 A	Opvang eenheid 9	159765,95	468159,89	1,80	25,22	--	--	--	25,22
Tp024_A	Opvang eenheid 9	159767,34	468155,95	1,80	38,84	--	--	--	38,84
Tp025 A	Opvang eenheid 9	159769,92	468153,50	1,80	39,33	--	--	--	39,33
Tp026_A	Opvang eenheid 10	159775,15	468148,53	1,80	40,09	--	--	--	40,09
Tp027_A	Opvang eenheid 10	159777,76	468146,05	1,80	40,32	--	--	--	40,32
Tp028 A	Opvang eenheid 10	159781,76	468144,88	1,80	39,75	--	--	--	39,75
TpW01 A	Jongeren woning 1	159808,58	468159,48	1,80	30,99	--	--	--	30,99
TpW02 A	Jongeren woning 1	159812,65	468158,61	1,80	15,20	--	--	--	15,20
TpW03_A	Jongeren woning 1	159815,44	468156,35	1,80	17,94	--	--	--	17,94
TpW04 A	Jongeren woning 1	159817,11	468152,53	1,80	18,44	--	--	--	18,44
TpW05 A	Jongeren woning 2	159806,31	468156,69	1,80	31,74	--	--	--	31,74
TpW06_A	Jongeren woning 2	159814,84	468149,74	1,80	19,01	--	--	--	19,01
TpW07 A	Jongeren woning 3	159804,03	468153,89	1,80	32,58	--	--	--	32,58
TpW08_A	Jongeren woning 3	159812,56	468146,95	1,80	19,80	--	--	--	19,80
TpW09_A	Jongeren woning 4	159801,76	468151,10	1,80	33,46	--	--	--	33,46
TpW10 A	Jongeren woning 4	159810,29	468144,16	1,80	19,89	--	--	--	19,89
TpW11 A	Jongeren woning 5	159799,49	468148,31	1,80	36,72	--	--	--	36,72
TpW12 A	Jongeren woning 5	159808,02	468141,37	1,80	21,30	--	--	--	21,30
TpW13_A	Jongeren woning 6	159797,21	468145,52	1,80	37,87	--	--	--	37,87
TpW14 A	Jongeren woning 6	159805,74	468138,57	1,80	22,09	--	--	--	22,09
TpW15 A	Jongeren woning 7	159794,94	468142,73	1,80	38,97	--	--	--	38,97
TpW16_A	Jongeren woning 7	159803,47	468135,78	1,80	20,79	--	--	--	20,79
TpW17 A	Jongeren woning 8	159792,67	468139,94	1,80	40,19	--	--	--	40,19
TpW18_A	Jongeren woning 8	159801,20	468132,99	1,80	26,44	--	--	--	26,44
TpW19 A	Jongeren woning 9	159790,39	468137,15	1,80	41,24	--	--	--	41,24
TpW20 A	Jongeren woning 9	159792,06	468133,34	1,80	42,61	--	--	--	42,61
TpW21 A	Jongeren woning 9	159794,86	468131,06	1,80	42,05	--	--	--	42,05
TpW22_A	Jongeren woning 9	159798,92	468130,20	1,80	28,76	--	--	--	28,76

Rapport: Resultatentabel
 Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Heftrucks
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
B01 A	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	2,00	43,53	--	--	43,53	
B01 B	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	5,00	43,86	--	--	43,86	
B02 A	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	2,00	32,44	--	--	32,44	
B02 B	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	5,00	34,43	--	--	34,43	
Tp001_A	Opvang eenheid 1	159792,79	468192,24	1,80	13,58	--	--	13,58	
Tp002 A	Opvang eenheid 1	159792,54	468188,06	1,80	20,35	--	--	20,35	
Tp003 A	Opvang eenheid 1	159790,71	468184,97	1,80	20,89	--	--	20,89	
Tp004 A	Opvang eenheid 2	159789,69	468194,07	1,80	14,58	--	--	14,58	
Tp005 A	Opvang eenheid 2	159786,08	468191,68	1,80	24,54	--	--	24,54	
Tp006_A	Opvang eenheid 2	159784,35	468188,76	1,80	24,44	--	--	24,44	
Tp007 A	Opvang eenheid 3	159787,05	468178,77	1,80	21,22	--	--	21,22	
Tp008 A	Opvang eenheid 3	159785,22	468175,66	1,80	21,34	--	--	21,34	
Tp009 A	Opvang eenheid 4	159780,69	468182,56	1,80	25,14	--	--	25,14	
Tp010 A	Opvang eenheid 4	159778,90	468179,52	1,80	25,63	--	--	25,63	
Tp011_A	Opvang eenheid 5	159781,58	468169,50	1,80	21,56	--	--	21,56	
Tp012 A	Opvang eenheid 5	159779,74	468166,38	1,80	21,82	--	--	21,82	
Tp013 A	Opvang eenheid 5	159776,23	468164,16	1,80	27,33	--	--	27,33	
Tp014 A	Opvang eenheid 6	159775,20	468173,24	1,80	26,16	--	--	26,16	
Tp015 A	Opvang eenheid 6	159773,37	468170,14	1,80	26,78	--	--	26,78	
Tp016_A	Opvang eenheid 6	159773,12	468165,99	1,80	30,58	--	--	30,58	
Tp017 A	Opvang eenheid 7	159768,42	468162,50	1,80	30,93	--	--	30,93	
Tp018 A	Opvang eenheid 7	159772,42	468161,33	1,80	23,64	--	--	23,64	
Tp019 A	Opvang eenheid 7	159775,03	468158,85	1,80	25,98	--	--	25,98	
Tp020 A	Opvang eenheid 8	159780,25	468153,90	1,80	25,56	--	--	25,56	
Tp021_A	Opvang eenheid 8	159782,87	468151,41	1,80	26,90	--	--	26,90	
Tp022 A	Opvang eenheid 8	159784,24	468147,49	1,80	36,63	--	--	36,63	
Tp023 A	Opvang eenheid 9	159765,95	468159,89	1,80	30,50	--	--	30,50	
Tp024_A	Opvang eenheid 9	159767,34	468155,95	1,80	31,79	--	--	31,79	
Tp025 A	Opvang eenheid 9	159769,92	468153,50	1,80	33,49	--	--	33,49	
Tp026_A	Opvang eenheid 10	159775,15	468148,53	1,80	36,25	--	--	36,25	
Tp027_A	Opvang eenheid 10	159777,76	468146,05	1,80	36,91	--	--	36,91	
Tp028 A	Opvang eenheid 10	159781,76	468144,88	1,80	37,80	--	--	37,80	
TpW01 A	Jongeren woning 1	159808,58	468159,48	1,80	32,29	--	--	32,29	
TpW02 A	Jongeren woning 1	159812,65	468158,61	1,80	17,90	--	--	17,90	
TpW03_A	Jongeren woning 1	159815,44	468156,35	1,80	15,90	--	--	15,90	
TpW04 A	Jongeren woning 1	159817,11	468152,53	1,80	18,27	--	--	18,27	
TpW05 A	Jongeren woning 2	159806,31	468156,69	1,80	32,75	--	--	32,75	
TpW06_A	Jongeren woning 2	159814,84	468149,74	1,80	18,14	--	--	18,14	
TpW07 A	Jongeren woning 3	159804,03	468153,89	1,80	33,25	--	--	33,25	
TpW08_A	Jongeren woning 3	159812,56	468146,95	1,80	18,35	--	--	18,35	
TpW09_A	Jongeren woning 4	159801,76	468151,10	1,80	33,80	--	--	33,80	
TpW10 A	Jongeren woning 4	159810,29	468144,16	1,80	19,28	--	--	19,28	
TpW11 A	Jongeren woning 5	159799,49	468148,31	1,80	34,74	--	--	34,74	
TpW12 A	Jongeren woning 5	159808,02	468141,37	1,80	21,03	--	--	21,03	
TpW13_A	Jongeren woning 6	159797,21	468145,52	1,80	35,40	--	--	35,40	
TpW14 A	Jongeren woning 6	159805,74	468138,57	1,80	22,14	--	--	22,14	
TpW15 A	Jongeren woning 7	159794,94	468142,73	1,80	35,64	--	--	35,64	
TpW16_A	Jongeren woning 7	159803,47	468135,78	1,80	23,81	--	--	23,81	
TpW17 A	Jongeren woning 8	159792,67	468139,94	1,80	37,25	--	--	37,25	
TpW18_A	Jongeren woning 8	159801,20	468132,99	1,80	25,50	--	--	25,50	
TpW19 A	Jongeren woning 9	159790,39	468137,15	1,80	38,05	--	--	38,05	
TpW20 A	Jongeren woning 9	159792,06	468133,34	1,80	39,32	--	--	39,32	
TpW21 A	Jongeren woning 9	159794,86	468131,06	1,80	38,97	--	--	38,97	
TpW22_A	Jongeren woning 9	159798,92	468130,20	1,80	28,25	--	--	28,25	

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bedrijfsgebouw
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
B01 A	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	2,00	46,20	--	--	46,20	
B01 B	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	5,00	46,98	--	--	46,98	
B02 A	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	2,00	39,44	--	--	39,44	
B02 B	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	5,00	39,91	--	--	39,91	
Tp001_A	Opvang eenheid 1	159792,79	468192,24	1,80	27,28	--	--	27,28	
Tp002 A	Opvang eenheid 1	159792,54	468188,06	1,80	29,75	--	--	29,75	
Tp003 A	Opvang eenheid 1	159790,71	468184,97	1,80	29,94	--	--	29,94	
Tp004 A	Opvang eenheid 2	159789,69	468194,07	1,80	27,91	--	--	27,91	
Tp005 A	Opvang eenheid 2	159786,08	468191,68	1,80	33,24	--	--	33,24	
Tp006_A	Opvang eenheid 2	159784,35	468188,76	1,80	33,51	--	--	33,51	
Tp007 A	Opvang eenheid 3	159787,05	468178,77	1,80	30,81	--	--	30,81	
Tp008 A	Opvang eenheid 3	159785,22	468175,66	1,80	30,69	--	--	30,69	
Tp009 A	Opvang eenheid 4	159780,69	468182,56	1,80	34,14	--	--	34,14	
Tp010 A	Opvang eenheid 4	159778,90	468179,52	1,80	34,33	--	--	34,33	
Tp011_A	Opvang eenheid 5	159781,58	468169,50	1,80	30,89	--	--	30,89	
Tp012 A	Opvang eenheid 5	159779,74	468166,38	1,80	30,14	--	--	30,14	
Tp013 A	Opvang eenheid 5	159776,23	468164,16	1,80	32,62	--	--	32,62	
Tp014 A	Opvang eenheid 6	159775,20	468173,24	1,80	34,71	--	--	34,71	
Tp015 A	Opvang eenheid 6	159773,37	468170,14	1,80	35,29	--	--	35,29	
Tp016_A	Opvang eenheid 6	159773,12	468165,99	1,80	35,62	--	--	35,62	
Tp017 A	Opvang eenheid 7	159768,42	468162,50	1,80	37,08	--	--	37,08	
Tp018 A	Opvang eenheid 7	159772,42	468161,33	1,80	34,29	--	--	34,29	
Tp019 A	Opvang eenheid 7	159775,03	468158,85	1,80	33,42	--	--	33,42	
Tp020 A	Opvang eenheid 8	159780,25	468153,90	1,80	32,91	--	--	32,91	
Tp021_A	Opvang eenheid 8	159782,87	468151,41	1,80	33,22	--	--	33,22	
Tp022 A	Opvang eenheid 8	159784,24	468147,49	1,80	41,06	--	--	41,06	
Tp023 A	Opvang eenheid 9	159765,95	468159,89	1,80	37,94	--	--	37,94	
Tp024_A	Opvang eenheid 9	159767,34	468155,95	1,80	39,18	--	--	39,18	
Tp025 A	Opvang eenheid 9	159769,92	468153,50	1,80	39,14	--	--	39,14	
Tp026_A	Opvang eenheid 10	159775,15	468148,53	1,80	45,59	--	--	45,59	
Tp027_A	Opvang eenheid 10	159777,76	468146,05	1,80	45,63	--	--	45,63	
Tp028 A	Opvang eenheid 10	159781,76	468144,88	1,80	42,67	--	--	42,67	
TpW01 A	Jongeren woning 1	159808,58	468159,48	1,80	38,58	--	--	38,58	
TpW02 A	Jongeren woning 1	159812,65	468158,61	1,80	28,45	--	--	28,45	
TpW03_A	Jongeren woning 1	159815,44	468156,35	1,80	27,45	--	--	27,45	
TpW04 A	Jongeren woning 1	159817,11	468152,53	1,80	29,43	--	--	29,43	
TpW05 A	Jongeren woning 2	159806,31	468156,69	1,80	39,21	--	--	39,21	
TpW06_A	Jongeren woning 2	159814,84	468149,74	1,80	29,58	--	--	29,58	
TpW07 A	Jongeren woning 3	159804,03	468153,89	1,80	39,86	--	--	39,86	
TpW08_A	Jongeren woning 3	159812,56	468146,95	1,80	29,97	--	--	29,97	
TpW09 A	Jongeren woning 4	159801,76	468151,10	1,80	40,43	--	--	40,43	
TpW10 A	Jongeren woning 4	159810,29	468144,16	1,80	30,14	--	--	30,14	
TpW11 A	Jongeren woning 5	159799,49	468148,31	1,80	41,13	--	--	41,13	
TpW12 A	Jongeren woning 5	159808,02	468141,37	1,80	30,84	--	--	30,84	
TpW13_A	Jongeren woning 6	159797,21	468145,52	1,80	41,92	--	--	41,92	
TpW14 A	Jongeren woning 6	159805,74	468138,57	1,80	31,26	--	--	31,26	
TpW15 A	Jongeren woning 7	159794,94	468142,73	1,80	42,64	--	--	42,64	
TpW16_A	Jongeren woning 7	159803,47	468135,78	1,80	31,77	--	--	31,77	
TpW17 A	Jongeren woning 8	159792,67	468139,94	1,80	43,44	--	--	43,44	
TpW18_A	Jongeren woning 8	159801,20	468132,99	1,80	32,95	--	--	32,95	
TpW19 A	Jongeren woning 9	159790,39	468137,15	1,80	44,32	--	--	44,32	
TpW20 A	Jongeren woning 9	159792,06	468133,34	1,80	46,18	--	--	46,18	
TpW21 A	Jongeren woning 9	159794,86	468131,06	1,80	45,65	--	--	45,65	
TpW22_A	Jongeren woning 9	159798,92	468130,20	1,80	34,67	--	--	34,67	

Rapport: Resultatentabel
 Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
 L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Installaties
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
B01 A	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	2,00	35,83	--	--	35,83	
B01 B	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	5,00	39,12	--	--	39,12	
B02 A	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	2,00	29,66	--	--	29,66	
B02 B	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	5,00	31,60	--	--	31,60	
Tp001_A	Opvang eenheid 1	159792,79	468192,24	1,80	16,89	--	--	16,89	
Tp002 A	Opvang eenheid 1	159792,54	468188,06	1,80	21,63	--	--	21,63	
Tp003 A	Opvang eenheid 1	159790,71	468184,97	1,80	20,30	--	--	20,30	
Tp004 A	Opvang eenheid 2	159789,69	468194,07	1,80	17,78	--	--	17,78	
Tp005 A	Opvang eenheid 2	159786,08	468191,68	1,80	24,59	--	--	24,59	
Tp006_A	Opvang eenheid 2	159784,35	468188,76	1,80	24,73	--	--	24,73	
Tp007 A	Opvang eenheid 3	159787,05	468178,77	1,80	22,21	--	--	22,21	
Tp008 A	Opvang eenheid 3	159785,22	468175,66	1,80	22,20	--	--	22,20	
Tp009 A	Opvang eenheid 4	159780,69	468182,56	1,80	25,04	--	--	25,04	
Tp010 A	Opvang eenheid 4	159778,90	468179,52	1,80	25,04	--	--	25,04	
Tp011_A	Opvang eenheid 5	159781,58	468169,50	1,80	21,10	--	--	21,10	
Tp012 A	Opvang eenheid 5	159779,74	468166,38	1,80	21,24	--	--	21,24	
Tp013 A	Opvang eenheid 5	159776,23	468164,16	1,80	25,92	--	--	25,92	
Tp014 A	Opvang eenheid 6	159775,20	468173,24	1,80	25,45	--	--	25,45	
Tp015 A	Opvang eenheid 6	159773,37	468170,14	1,80	25,73	--	--	25,73	
Tp016_A	Opvang eenheid 6	159773,12	468165,99	1,80	28,17	--	--	28,17	
Tp017 A	Opvang eenheid 7	159768,42	468162,50	1,80	25,88	--	--	25,88	
Tp018 A	Opvang eenheid 7	159772,42	468161,33	1,80	27,84	--	--	27,84	
Tp019 A	Opvang eenheid 7	159775,03	468158,85	1,80	24,76	--	--	24,76	
Tp020 A	Opvang eenheid 8	159780,25	468153,90	1,80	16,90	--	--	16,90	
Tp021_A	Opvang eenheid 8	159782,87	468151,41	1,80	18,64	--	--	18,64	
Tp022 A	Opvang eenheid 8	159784,24	468147,49	1,80	26,34	--	--	26,34	
Tp023 A	Opvang eenheid 9	159765,95	468159,89	1,80	25,95	--	--	25,95	
Tp024_A	Opvang eenheid 9	159767,34	468155,95	1,80	26,54	--	--	26,54	
Tp025 A	Opvang eenheid 9	159769,92	468153,50	1,80	26,62	--	--	26,62	
Tp026_A	Opvang eenheid 10	159775,15	468148,53	1,80	25,90	--	--	25,90	
Tp027_A	Opvang eenheid 10	159777,76	468146,05	1,80	27,57	--	--	27,57	
Tp028 A	Opvang eenheid 10	159781,76	468144,88	1,80	27,26	--	--	27,26	
TpW01 A	Jongeren woning 1	159808,58	468159,48	1,80	28,29	--	--	28,29	
TpW02 A	Jongeren woning 1	159812,65	468158,61	1,80	16,68	--	--	16,68	
TpW03_A	Jongeren woning 1	159815,44	468156,35	1,80	15,81	--	--	15,81	
TpW04 A	Jongeren woning 1	159817,11	468152,53	1,80	18,96	--	--	18,96	
TpW05 A	Jongeren woning 2	159806,31	468156,69	1,80	29,30	--	--	29,30	
TpW06_A	Jongeren woning 2	159814,84	468149,74	1,80	18,97	--	--	18,97	
TpW07 A	Jongeren woning 3	159804,03	468153,89	1,80	29,51	--	--	29,51	
TpW08_A	Jongeren woning 3	159812,56	468146,95	1,80	19,43	--	--	19,43	
TpW09_A	Jongeren woning 4	159801,76	468151,10	1,80	29,99	--	--	29,99	
TpW10 A	Jongeren woning 4	159810,29	468144,16	1,80	19,24	--	--	19,24	
TpW11 A	Jongeren woning 5	159799,49	468148,31	1,80	30,52	--	--	30,52	
TpW12 A	Jongeren woning 5	159808,02	468141,37	1,80	20,16	--	--	20,16	
TpW13_A	Jongeren woning 6	159797,21	468145,52	1,80	30,97	--	--	30,97	
TpW14 A	Jongeren woning 6	159805,74	468138,57	1,80	20,47	--	--	20,47	
TpW15 A	Jongeren woning 7	159794,94	468142,73	1,80	31,14	--	--	31,14	
TpW16_A	Jongeren woning 7	159803,47	468135,78	1,80	21,32	--	--	21,32	
TpW17 A	Jongeren woning 8	159792,67	468139,94	1,80	31,11	--	--	31,11	
TpW18_A	Jongeren woning 8	159801,20	468132,99	1,80	22,15	--	--	22,15	
TpW19 A	Jongeren woning 9	159790,39	468137,15	1,80	31,52	--	--	31,52	
TpW20 A	Jongeren woning 9	159792,06	468133,34	1,80	32,91	--	--	32,91	
TpW21 A	Jongeren woning 9	159794,86	468131,06	1,80	32,82	--	--	32,82	
TpW22_A	Jongeren woning 9	159798,92	468130,20	1,80	23,86	--	--	23,86	

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
TpW20_A - Jongeren woning 9
La_eq
Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron								
TpW20_A	Jongeren woning 9	159792,06	468133,34	1,80	50,26	--	--	50,26
OpenDeur02	Open deur bedrijfsgebouw Ventje	159753,25	468117,99	0,00	43,46	--	--	43,46
BWr01	Bestelwagens op het terrein oost	159729,61	468063,28	1,00	43,32	--	--	43,32
Container	Wisselen container	159761,12	468122,40	1,70	42,61	--	--	42,61
OpenDeur01	Open deur bedrijfsgebouw Ventje	159737,89	468096,72	0,00	40,38	--	--	40,38
Heftruck02	Elektrische heftruck	159727,61	468069,70	1,00	39,21	--	--	39,21
BWr02	Bestelwagens op het terrein west	159769,37	468134,36	1,00	38,05	--	--	38,05
VWr	Vrachtwagens op het terrein	159726,70	468065,37	1,20	36,88	--	--	36,88
Gevel04	Bedrijfsgebouw Ventje gevel (dichte delen)	159762,40	468130,66	0,00	35,74	--	--	35,74
Gevel03	Bedrijfsgebouw Ventje gevel (dichte delen)	159727,78	468155,83	0,00	34,56	--	--	34,56
VWa	Vrachtwagens achteruitrijsignaal	159744,25	468095,16	1,20	33,53	--	--	33,53
PWr	Personenwagens op het terrein	159728,62	468063,99	0,75	29,87	--	--	29,87
Instal05	Afzuiging en/of ventilator	159746,38	468110,46	1,00	29,80	--	--	29,80
Licht01	Bedrijfsgebouw Ventje lichtstraat	159731,13	468142,95	0,10	26,95	--	--	26,95
Dak	Bedrijfsgebouw Ventje dak	159685,60	468096,35	0,10	26,79	--	--	26,79
Licht03	Bedrijfsgebouw Ventje lichtstraat	159715,94	468085,17	0,10	26,49	--	--	26,49
Licht02	Bedrijfsgebouw Ventje lichtstraat	159716,56	468122,61	0,10	24,67	--	--	24,67
Heftruck01	Elektrische heftruck	159680,35	468103,96	1,00	23,12	--	--	23,12
Instal08	Afzuiging en/of ventilator	159730,23	468092,13	1,00	22,89	--	--	22,89
Instal07	Afzuiging en/of ventilator	159730,06	468094,49	1,00	22,83	--	--	22,83
Instal09	Afzuiging en/of ventilator	159722,29	468084,45	1,00	21,53	--	--	21,53
Instal06	Afzuiging en/of ventilator	159737,39	468115,78	1,00	21,36	--	--	21,36
Instal12	Afzuiging en/of ventilator	159724,12	468095,71	1,00	19,38	--	--	19,38
Instal04	Afzuiging en/of ventilator	159727,79	468140,39	1,00	19,29	--	--	19,29
Instal01	Afzuiging en/of ventilator	159725,61	468127,04	1,00	16,48	--	--	16,48
OpenDeur03	Open deur bedrijfsgebouw Ventje	159718,53	468143,30	0,00	15,99	--	--	15,99
Instal11	Afzuiging en/of ventilator	159707,02	468090,91	1,00	15,56	--	--	15,56
Instal02	Afzuiging en/of ventilator	159720,89	468125,99	1,00	15,53	--	--	15,53
Gevel01	Bedrijfsgebouw Ventje gevel (dichte delen)	159719,40	468071,39	0,00	15,39	--	--	15,39
Instal03	Afzuiging en/of ventilator	159713,74	468121,89	1,00	14,39	--	--	14,39
OpenDeur04	Open deur bedrijfsgebouw Ventje	159704,01	468123,05	0,00	13,99	--	--	13,99
Gevel02	Bedrijfsgebouw Ventje gevel (dichte delen)	159684,93	468096,46	0,00	13,54	--	--	13,54
Instal10	Afzuiging en/of ventilator	159707,54	468123,11	1,00	13,31	--	--	13,31
OpenDeur05	Open deur bedrijfsgebouw Ventje	159689,88	468103,35	0,00	11,92	--	--	11,92

BIJLAGE V. REKENRESULTATEN LA_MAX

Rapport: Resultatentabel
 Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_max

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
B01 A	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	2,00	75,41	--	--	
B01 B	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	5,00	76,36	--	--	
B02 A	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	2,00	60,77	--	--	
B02 B	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	5,00	63,91	--	--	
Tp001_A	Opvang eenheid 1	159792,79	468192,24	1,80	46,51	--	--	
Tp002 A	Opvang eenheid 1	159792,54	468188,06	1,80	55,19	--	--	
Tp003 A	Opvang eenheid 1	159790,71	468184,97	1,80	55,59	--	--	
Tp004 A	Opvang eenheid 2	159789,69	468194,07	1,80	46,70	--	--	
Tp005 A	Opvang eenheid 2	159786,08	468191,68	1,80	55,62	--	--	
Tp006_A	Opvang eenheid 2	159784,35	468188,76	1,80	56,09	--	--	
Tp007 A	Opvang eenheid 3	159787,05	468178,77	1,80	56,38	--	--	
Tp008 A	Opvang eenheid 3	159785,22	468175,66	1,80	56,77	--	--	
Tp009 A	Opvang eenheid 4	159780,69	468182,56	1,80	57,18	--	--	
Tp010 A	Opvang eenheid 4	159778,90	468179,52	1,80	57,80	--	--	
Tp011_A	Opvang eenheid 5	159781,58	468169,50	1,80	57,43	--	--	
Tp012 A	Opvang eenheid 5	159779,74	468166,38	1,80	57,65	--	--	
Tp013 A	Opvang eenheid 5	159776,23	468164,16	1,80	62,39	--	--	
Tp014 A	Opvang eenheid 6	159775,20	468173,24	1,80	59,43	--	--	
Tp015 A	Opvang eenheid 6	159773,37	468170,14	1,80	60,30	--	--	
Tp016_A	Opvang eenheid 6	159773,12	468165,99	1,80	63,97	--	--	
Tp017 A	Opvang eenheid 7	159768,42	468162,50	1,80	65,34	--	--	
Tp018 A	Opvang eenheid 7	159772,42	468161,33	1,80	62,13	--	--	
Tp019 A	Opvang eenheid 7	159775,03	468158,85	1,80	60,63	--	--	
Tp020 A	Opvang eenheid 8	159780,25	468153,90	1,80	59,33	--	--	
Tp021_A	Opvang eenheid 8	159782,87	468151,41	1,80	60,38	--	--	
Tp022 A	Opvang eenheid 8	159784,24	468147,49	1,80	77,38	--	--	
Tp023 A	Opvang eenheid 9	159765,95	468159,89	1,80	67,59	--	--	
Tp024 A	Opvang eenheid 9	159767,34	468155,95	1,80	76,45	--	--	
Tp025 A	Opvang eenheid 9	159769,92	468153,50	1,80	76,99	--	--	
Tp026_A	Opvang eenheid 10	159775,15	468148,53	1,80	77,81	--	--	
Tp027 A	Opvang eenheid 10	159777,76	468146,05	1,80	78,08	--	--	
Tp028 A	Opvang eenheid 10	159781,76	468144,88	1,80	78,55	--	--	
TpW01 A	Jongeren woning 1	159808,58	468159,48	1,80	68,97	--	--	
TpW02 A	Jongeren woning 1	159812,65	468158,61	1,80	50,50	--	--	
TpW03_A	Jongeren woning 1	159815,44	468156,35	1,80	49,77	--	--	
TpW04 A	Jongeren woning 1	159817,11	468152,53	1,80	51,59	--	--	
TpW05 A	Jongeren woning 2	159806,31	468156,69	1,80	69,74	--	--	
TpW06_A	Jongeren woning 2	159814,84	468149,74	1,80	54,35	--	--	
TpW07 A	Jongeren woning 3	159804,03	468153,89	1,80	70,57	--	--	
TpW08_A	Jongeren woning 3	159812,56	468146,95	1,80	55,70	--	--	
TpW09_A	Jongeren woning 4	159801,76	468151,10	1,80	71,45	--	--	
TpW10 A	Jongeren woning 4	159810,29	468144,16	1,80	57,28	--	--	
TpW11 A	Jongeren woning 5	159799,49	468148,31	1,80	72,43	--	--	
TpW12 A	Jongeren woning 5	159808,02	468141,37	1,80	58,78	--	--	
TpW13_A	Jongeren woning 6	159797,21	468145,52	1,80	73,49	--	--	
TpW14 A	Jongeren woning 6	159805,74	468138,57	1,80	60,16	--	--	
TpW15 A	Jongeren woning 7	159794,94	468142,73	1,80	76,97	--	--	
TpW16_A	Jongeren woning 7	159803,47	468135,78	1,80	61,74	--	--	
TpW17 A	Jongeren woning 8	159792,67	468139,94	1,80	78,11	--	--	
TpW18_A	Jongeren woning 8	159801,20	468132,99	1,80	63,66	--	--	
TpW19_A	Jongeren woning 9	159790,39	468137,15	1,80	79,13	--	--	
TpW20 A	Jongeren woning 9	159792,06	468133,34	1,80	80,67	--	--	
TpW21 A	Jongeren woning 9	159794,86	468131,06	1,80	80,14	--	--	
TpW22_A	Jongeren woning 9	159798,92	468130,20	1,80	66,07	--	--	

Rapport: Resultatentabel
 Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Aandrijfgeluid

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
B01 A	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	2,00	70,21	--	--	
B01 B	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	5,00	70,18	--	--	
B02 A	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	2,00	51,01	--	--	
B02 B	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	5,00	50,43	--	--	
Tp001_A	Opvang eenheid 1	159792,79	468192,24	1,80	36,21	--	--	
Tp002 A	Opvang eenheid 1	159792,54	468188,06	1,80	45,66	--	--	
Tp003 A	Opvang eenheid 1	159790,71	468184,97	1,80	46,23	--	--	
Tp004 A	Opvang eenheid 2	159789,69	468194,07	1,80	37,11	--	--	
Tp005 A	Opvang eenheid 2	159786,08	468191,68	1,80	47,67	--	--	
Tp006_A	Opvang eenheid 2	159784,35	468188,76	1,80	48,36	--	--	
Tp007 A	Opvang eenheid 3	159787,05	468178,77	1,80	44,80	--	--	
Tp008 A	Opvang eenheid 3	159785,22	468175,66	1,80	45,42	--	--	
Tp009 A	Opvang eenheid 4	159780,69	468182,56	1,80	49,97	--	--	
Tp010 A	Opvang eenheid 4	159778,90	468179,52	1,80	50,83	--	--	
Tp011_A	Opvang eenheid 5	159781,58	468169,50	1,80	45,12	--	--	
Tp012 A	Opvang eenheid 5	159779,74	468166,38	1,80	45,26	--	--	
Tp013 A	Opvang eenheid 5	159776,23	468164,16	1,80	49,18	--	--	
Tp014 A	Opvang eenheid 6	159775,20	468173,24	1,80	52,90	--	--	
Tp015 A	Opvang eenheid 6	159773,37	468170,14	1,80	55,71	--	--	
Tp016_A	Opvang eenheid 6	159773,12	468165,99	1,80	55,35	--	--	
Tp017 A	Opvang eenheid 7	159768,42	468162,50	1,80	58,70	--	--	
Tp018 A	Opvang eenheid 7	159772,42	468161,33	1,80	53,30	--	--	
Tp019 A	Opvang eenheid 7	159775,03	468158,85	1,80	50,29	--	--	
Tp020 A	Opvang eenheid 8	159780,25	468153,90	1,80	49,10	--	--	
Tp021_A	Opvang eenheid 8	159782,87	468151,41	1,80	47,94	--	--	
Tp022 A	Opvang eenheid 8	159784,24	468147,49	1,80	67,86	--	--	
Tp023 A	Opvang eenheid 9	159765,95	468159,89	1,80	59,59	--	--	
Tp024 A	Opvang eenheid 9	159767,34	468155,95	1,80	60,17	--	--	
Tp025 A	Opvang eenheid 9	159769,92	468153,50	1,80	65,76	--	--	
Tp026_A	Opvang eenheid 10	159775,15	468148,53	1,80	66,69	--	--	
Tp027 A	Opvang eenheid 10	159777,76	468146,05	1,80	66,99	--	--	
Tp028 A	Opvang eenheid 10	159781,76	468144,88	1,80	67,07	--	--	
TpW01 A	Jongeren woning 1	159808,58	468159,48	1,80	60,95	--	--	
TpW02 A	Jongeren woning 1	159812,65	468158,61	1,80	41,82	--	--	
TpW03_A	Jongeren woning 1	159815,44	468156,35	1,80	41,08	--	--	
TpW04 A	Jongeren woning 1	159817,11	468152,53	1,80	41,91	--	--	
TpW05 A	Jongeren woning 2	159806,31	468156,69	1,80	61,62	--	--	
TpW06_A	Jongeren woning 2	159814,84	468149,74	1,80	42,47	--	--	
TpW07 A	Jongeren woning 3	159804,03	468153,89	1,80	62,35	--	--	
TpW08_A	Jongeren woning 3	159812,56	468146,95	1,80	43,07	--	--	
TpW09 A	Jongeren woning 4	159801,76	468151,10	1,80	63,12	--	--	
TpW10 A	Jongeren woning 4	159810,29	468144,16	1,80	43,64	--	--	
TpW11 A	Jongeren woning 5	159799,49	468148,31	1,80	63,93	--	--	
TpW12 A	Jongeren woning 5	159808,02	468141,37	1,80	44,59	--	--	
TpW13_A	Jongeren woning 6	159797,21	468145,52	1,80	64,80	--	--	
TpW14 A	Jongeren woning 6	159805,74	468138,57	1,80	45,33	--	--	
TpW15 A	Jongeren woning 7	159794,94	468142,73	1,80	65,84	--	--	
TpW16_A	Jongeren woning 7	159803,47	468135,78	1,80	46,97	--	--	
TpW17 A	Jongeren woning 8	159792,67	468139,94	1,80	66,84	--	--	
TpW18_A	Jongeren woning 8	159801,20	468132,99	1,80	48,72	--	--	
TpW19_A	Jongeren woning 9	159790,39	468137,15	1,80	67,95	--	--	
TpW20 A	Jongeren woning 9	159792,06	468133,34	1,80	69,53	--	--	
TpW21 A	Jongeren woning 9	159794,86	468131,06	1,80	68,95	--	--	
TpW22_A	Jongeren woning 9	159798,92	468130,20	1,80	51,87	--	--	

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overig

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
B01 A	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	2,00	75,41	--	--	
B01 B	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	5,00	76,36	--	--	
B02 A	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	2,00	60,77	--	--	
B02 B	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	5,00	63,91	--	--	
Tp001_A	Opvang eenheid 1	159792,79	468192,24	1,80	46,51	--	--	
Tp002 A	Opvang eenheid 1	159792,54	468188,06	1,80	55,19	--	--	
Tp003 A	Opvang eenheid 1	159790,71	468184,97	1,80	55,59	--	--	
Tp004 A	Opvang eenheid 2	159789,69	468194,07	1,80	46,70	--	--	
Tp005 A	Opvang eenheid 2	159786,08	468191,68	1,80	55,62	--	--	
Tp006_A	Opvang eenheid 2	159784,35	468188,76	1,80	56,09	--	--	
Tp007 A	Opvang eenheid 3	159787,05	468178,77	1,80	56,38	--	--	
Tp008 A	Opvang eenheid 3	159785,22	468175,66	1,80	56,77	--	--	
Tp009 A	Opvang eenheid 4	159780,69	468182,56	1,80	57,18	--	--	
Tp010 A	Opvang eenheid 4	159778,90	468179,52	1,80	57,80	--	--	
Tp011_A	Opvang eenheid 5	159781,58	468169,50	1,80	57,43	--	--	
Tp012 A	Opvang eenheid 5	159779,74	468166,38	1,80	57,65	--	--	
Tp013 A	Opvang eenheid 5	159776,23	468164,16	1,80	62,39	--	--	
Tp014 A	Opvang eenheid 6	159775,20	468173,24	1,80	59,43	--	--	
Tp015 A	Opvang eenheid 6	159773,37	468170,14	1,80	60,30	--	--	
Tp016_A	Opvang eenheid 6	159773,12	468165,99	1,80	63,97	--	--	
Tp017 A	Opvang eenheid 7	159768,42	468162,50	1,80	65,34	--	--	
Tp018 A	Opvang eenheid 7	159772,42	468161,33	1,80	62,13	--	--	
Tp019 A	Opvang eenheid 7	159775,03	468158,85	1,80	60,63	--	--	
Tp020 A	Opvang eenheid 8	159780,25	468153,90	1,80	59,33	--	--	
Tp021_A	Opvang eenheid 8	159782,87	468151,41	1,80	60,38	--	--	
Tp022 A	Opvang eenheid 8	159784,24	468147,49	1,80	77,38	--	--	
Tp023 A	Opvang eenheid 9	159765,95	468159,89	1,80	67,59	--	--	
Tp024 A	Opvang eenheid 9	159767,34	468155,95	1,80	76,45	--	--	
Tp025 A	Opvang eenheid 9	159769,92	468153,50	1,80	76,99	--	--	
Tp026_A	Opvang eenheid 10	159775,15	468148,53	1,80	77,81	--	--	
Tp027 A	Opvang eenheid 10	159777,76	468146,05	1,80	78,08	--	--	
Tp028 A	Opvang eenheid 10	159781,76	468144,88	1,80	78,55	--	--	
TpW01 A	Jongeren woning 1	159808,58	468159,48	1,80	68,97	--	--	
TpW02 A	Jongeren woning 1	159812,65	468158,61	1,80	50,50	--	--	
TpW03_A	Jongeren woning 1	159815,44	468156,35	1,80	49,77	--	--	
TpW04 A	Jongeren woning 1	159817,11	468152,53	1,80	51,59	--	--	
TpW05 A	Jongeren woning 2	159806,31	468156,69	1,80	69,74	--	--	
TpW06_A	Jongeren woning 2	159814,84	468149,74	1,80	54,35	--	--	
TpW07 A	Jongeren woning 3	159804,03	468153,89	1,80	70,57	--	--	
TpW08_A	Jongeren woning 3	159812,56	468146,95	1,80	55,70	--	--	
TpW09_A	Jongeren woning 4	159801,76	468151,10	1,80	71,45	--	--	
TpW10 A	Jongeren woning 4	159810,29	468144,16	1,80	57,28	--	--	
TpW11 A	Jongeren woning 5	159799,49	468148,31	1,80	72,43	--	--	
TpW12 A	Jongeren woning 5	159808,02	468141,37	1,80	58,78	--	--	
TpW13_A	Jongeren woning 6	159797,21	468145,52	1,80	73,49	--	--	
TpW14 A	Jongeren woning 6	159805,74	468138,57	1,80	60,16	--	--	
TpW15 A	Jongeren woning 7	159794,94	468142,73	1,80	76,97	--	--	
TpW16_A	Jongeren woning 7	159803,47	468135,78	1,80	61,74	--	--	
TpW17 A	Jongeren woning 8	159792,67	468139,94	1,80	78,11	--	--	
TpW18_A	Jongeren woning 8	159801,20	468132,99	1,80	63,66	--	--	
TpW19_A	Jongeren woning 9	159790,39	468137,15	1,80	79,13	--	--	
TpW20 A	Jongeren woning 9	159792,06	468133,34	1,80	80,67	--	--	
TpW21 A	Jongeren woning 9	159794,86	468131,06	1,80	80,14	--	--	
TpW22_A	Jongeren woning 9	159798,92	468130,20	1,80	66,07	--	--	

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lichte voertuigen

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
B01 A	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	2,00	60,40	--	--	
B01 B	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	5,00	60,20	--	--	
B02 A	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	2,00	47,70	--	--	
B02 B	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	5,00	50,43	--	--	
Tp001_A	Opvang eenheid 1	159792,79	468192,24	1,80	31,29	--	--	
Tp002 A	Opvang eenheid 1	159792,54	468188,06	1,80	43,12	--	--	
Tp003 A	Opvang eenheid 1	159790,71	468184,97	1,80	43,54	--	--	
Tp004 A	Opvang eenheid 2	159789,69	468194,07	1,80	32,83	--	--	
Tp005 A	Opvang eenheid 2	159786,08	468191,68	1,80	47,67	--	--	
Tp006_A	Opvang eenheid 2	159784,35	468188,76	1,80	48,36	--	--	
Tp007 A	Opvang eenheid 3	159787,05	468178,77	1,80	44,80	--	--	
Tp008 A	Opvang eenheid 3	159785,22	468175,66	1,80	45,42	--	--	
Tp009 A	Opvang eenheid 4	159780,69	468182,56	1,80	49,97	--	--	
Tp010 A	Opvang eenheid 4	159778,90	468179,52	1,80	50,83	--	--	
Tp011_A	Opvang eenheid 5	159781,58	468169,50	1,80	40,16	--	--	
Tp012 A	Opvang eenheid 5	159779,74	468166,38	1,80	40,42	--	--	
Tp013 A	Opvang eenheid 5	159776,23	468164,16	1,80	49,18	--	--	
Tp014 A	Opvang eenheid 6	159775,20	468173,24	1,80	52,90	--	--	
Tp015 A	Opvang eenheid 6	159773,37	468170,14	1,80	55,71	--	--	
Tp016_A	Opvang eenheid 6	159773,12	468165,99	1,80	55,35	--	--	
Tp017 A	Opvang eenheid 7	159768,42	468162,50	1,80	58,70	--	--	
Tp018 A	Opvang eenheid 7	159772,42	468161,33	1,80	53,30	--	--	
Tp019 A	Opvang eenheid 7	159775,03	468158,85	1,80	50,29	--	--	
Tp020 A	Opvang eenheid 8	159780,25	468153,90	1,80	49,10	--	--	
Tp021_A	Opvang eenheid 8	159782,87	468151,41	1,80	45,02	--	--	
Tp022 A	Opvang eenheid 8	159784,24	468147,49	1,80	59,54	--	--	
Tp023 A	Opvang eenheid 9	159765,95	468159,89	1,80	59,59	--	--	
Tp024 A	Opvang eenheid 9	159767,34	468155,95	1,80	60,17	--	--	
Tp025 A	Opvang eenheid 9	159769,92	468153,50	1,80	60,64	--	--	
Tp026_A	Opvang eenheid 10	159775,15	468148,53	1,80	61,02	--	--	
Tp027 A	Opvang eenheid 10	159777,76	468146,05	1,80	61,14	--	--	
Tp028 A	Opvang eenheid 10	159781,76	468144,88	1,80	61,48	--	--	
TpW01 A	Jongeren woning 1	159808,58	468159,48	1,80	48,49	--	--	
TpW02 A	Jongeren woning 1	159812,65	468158,61	1,80	32,28	--	--	
TpW03_A	Jongeren woning 1	159815,44	468156,35	1,80	30,17	--	--	
TpW04 A	Jongeren woning 1	159817,11	468152,53	1,80	35,06	--	--	
TpW05 A	Jongeren woning 2	159806,31	468156,69	1,80	49,47	--	--	
TpW06_A	Jongeren woning 2	159814,84	468149,74	1,80	34,97	--	--	
TpW07 A	Jongeren woning 3	159804,03	468153,89	1,80	50,50	--	--	
TpW08_A	Jongeren woning 3	159812,56	468146,95	1,80	34,75	--	--	
TpW09_A	Jongeren woning 4	159801,76	468151,10	1,80	51,68	--	--	
TpW10 A	Jongeren woning 4	159810,29	468144,16	1,80	35,75	--	--	
TpW11 A	Jongeren woning 5	159799,49	468148,31	1,80	52,97	--	--	
TpW12 A	Jongeren woning 5	159808,02	468141,37	1,80	37,75	--	--	
TpW13_A	Jongeren woning 6	159797,21	468145,52	1,80	54,56	--	--	
TpW14 A	Jongeren woning 6	159805,74	468138,57	1,80	39,06	--	--	
TpW15 A	Jongeren woning 7	159794,94	468142,73	1,80	55,76	--	--	
TpW16_A	Jongeren woning 7	159803,47	468135,78	1,80	41,61	--	--	
TpW17 A	Jongeren woning 8	159792,67	468139,94	1,80	57,07	--	--	
TpW18_A	Jongeren woning 8	159801,20	468132,99	1,80	47,69	--	--	
TpW19_A	Jongeren woning 9	159790,39	468137,15	1,80	58,67	--	--	
TpW20 A	Jongeren woning 9	159792,06	468133,34	1,80	60,93	--	--	
TpW21 A	Jongeren woning 9	159794,86	468131,06	1,80	60,23	--	--	
TpW22_A	Jongeren woning 9	159798,92	468130,20	1,80	50,99	--	--	

Rapport: Resultatentabel
 Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zware voertuigen

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
B01 A	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	2,00	70,21	--	--
B01 B	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	5,00	70,18	--	--
B02 A	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	2,00	51,01	--	--
B02 B	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	5,00	45,02	--	--
Tp001_A	Opvang eenheid 1	159792,79	468192,24	1,80	36,21	--	--
Tp002 A	Opvang eenheid 1	159792,54	468188,06	1,80	45,66	--	--
Tp003 A	Opvang eenheid 1	159790,71	468184,97	1,80	46,23	--	--
Tp004 A	Opvang eenheid 2	159789,69	468194,07	1,80	37,11	--	--
Tp005 A	Opvang eenheid 2	159786,08	468191,68	1,80	37,10	--	--
Tp006_A	Opvang eenheid 2	159784,35	468188,76	1,80	37,63	--	--
Tp007 A	Opvang eenheid 3	159787,05	468178,77	1,80	44,38	--	--
Tp008 A	Opvang eenheid 3	159785,22	468175,66	1,80	44,47	--	--
Tp009 A	Opvang eenheid 4	159780,69	468182,56	1,80	38,64	--	--
Tp010 A	Opvang eenheid 4	159778,90	468179,52	1,80	39,39	--	--
Tp011_A	Opvang eenheid 5	159781,58	468169,50	1,80	45,12	--	--
Tp012 A	Opvang eenheid 5	159779,74	468166,38	1,80	45,26	--	--
Tp013 A	Opvang eenheid 5	159776,23	468164,16	1,80	48,01	--	--
Tp014 A	Opvang eenheid 6	159775,20	468173,24	1,80	41,28	--	--
Tp015 A	Opvang eenheid 6	159773,37	468170,14	1,80	42,56	--	--
Tp016_A	Opvang eenheid 6	159773,12	468165,99	1,80	48,22	--	--
Tp017 A	Opvang eenheid 7	159768,42	468162,50	1,80	52,15	--	--
Tp018 A	Opvang eenheid 7	159772,42	468161,33	1,80	49,62	--	--
Tp019 A	Opvang eenheid 7	159775,03	468158,85	1,80	45,03	--	--
Tp020 A	Opvang eenheid 8	159780,25	468153,90	1,80	45,78	--	--
Tp021_A	Opvang eenheid 8	159782,87	468151,41	1,80	47,94	--	--
Tp022 A	Opvang eenheid 8	159784,24	468147,49	1,80	67,86	--	--
Tp023 A	Opvang eenheid 9	159765,95	468159,89	1,80	50,30	--	--
Tp024 A	Opvang eenheid 9	159767,34	468155,95	1,80	56,84	--	--
Tp025 A	Opvang eenheid 9	159769,92	468153,50	1,80	65,76	--	--
Tp026_A	Opvang eenheid 10	159775,15	468148,53	1,80	66,69	--	--
Tp027 A	Opvang eenheid 10	159777,76	468146,05	1,80	66,99	--	--
Tp028 A	Opvang eenheid 10	159781,76	468144,88	1,80	67,07	--	--
TpW01 A	Jongeren woning 1	159808,58	468159,48	1,80	60,95	--	--
TpW02 A	Jongeren woning 1	159812,65	468158,61	1,80	41,82	--	--
TpW03_A	Jongeren woning 1	159815,44	468156,35	1,80	41,08	--	--
TpW04 A	Jongeren woning 1	159817,11	468152,53	1,80	41,91	--	--
TpW05 A	Jongeren woning 2	159806,31	468156,69	1,80	61,62	--	--
TpW06_A	Jongeren woning 2	159814,84	468149,74	1,80	42,47	--	--
TpW07 A	Jongeren woning 3	159804,03	468153,89	1,80	62,35	--	--
TpW08_A	Jongeren woning 3	159812,56	468146,95	1,80	43,07	--	--
TpW09_A	Jongeren woning 4	159801,76	468151,10	1,80	63,12	--	--
TpW10 A	Jongeren woning 4	159810,29	468144,16	1,80	43,64	--	--
TpW11 A	Jongeren woning 5	159799,49	468148,31	1,80	63,93	--	--
TpW12 A	Jongeren woning 5	159808,02	468141,37	1,80	44,59	--	--
TpW13_A	Jongeren woning 6	159797,21	468145,52	1,80	64,80	--	--
TpW14 A	Jongeren woning 6	159805,74	468138,57	1,80	45,33	--	--
TpW15 A	Jongeren woning 7	159794,94	468142,73	1,80	65,84	--	--
TpW16_A	Jongeren woning 7	159803,47	468135,78	1,80	46,97	--	--
TpW17 A	Jongeren woning 8	159792,67	468139,94	1,80	66,84	--	--
TpW18_A	Jongeren woning 8	159801,20	468132,99	1,80	48,72	--	--
TpW19_A	Jongeren woning 9	159790,39	468137,15	1,80	67,95	--	--
TpW20 A	Jongeren woning 9	159792,06	468133,34	1,80	69,53	--	--
TpW21 A	Jongeren woning 9	159794,86	468131,06	1,80	68,95	--	--
TpW22_A	Jongeren woning 9	159798,92	468130,20	1,80	51,87	--	--

Rapport: Resultatentabel
 Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Portieren

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
B01 A	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	2,00	65,47	--	--
B01 B	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	5,00	65,23	--	--
B02 A	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	2,00	50,84	--	--
B02 B	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	5,00	53,74	--	--
Tp001_A	Opvang eenheid 1	159792,79	468192,24	1,80	35,26	--	--
Tp002 A	Opvang eenheid 1	159792,54	468188,06	1,80	47,97	--	--
Tp003 A	Opvang eenheid 1	159790,71	468184,97	1,80	48,59	--	--
Tp004 A	Opvang eenheid 2	159789,69	468194,07	1,80	36,60	--	--
Tp005 A	Opvang eenheid 2	159786,08	468191,68	1,80	52,31	--	--
Tp006_A	Opvang eenheid 2	159784,35	468188,76	1,80	53,16	--	--
Tp007 A	Opvang eenheid 3	159787,05	468178,77	1,80	50,09	--	--
Tp008 A	Opvang eenheid 3	159785,22	468175,66	1,80	50,02	--	--
Tp009 A	Opvang eenheid 4	159780,69	468182,56	1,80	55,28	--	--
Tp010 A	Opvang eenheid 4	159778,90	468179,52	1,80	56,52	--	--
Tp011_A	Opvang eenheid 5	159781,58	468169,50	1,80	51,62	--	--
Tp012 A	Opvang eenheid 5	159779,74	468166,38	1,80	52,54	--	--
Tp013 A	Opvang eenheid 5	159776,23	468164,16	1,80	53,38	--	--
Tp014 A	Opvang eenheid 6	159775,20	468173,24	1,80	59,43	--	--
Tp015 A	Opvang eenheid 6	159773,37	468170,14	1,80	60,30	--	--
Tp016_A	Opvang eenheid 6	159773,12	468165,99	1,80	59,22	--	--
Tp017 A	Opvang eenheid 7	159768,42	468162,50	1,80	65,34	--	--
Tp018 A	Opvang eenheid 7	159772,42	468161,33	1,80	56,53	--	--
Tp019 A	Opvang eenheid 7	159775,03	468158,85	1,80	53,93	--	--
Tp020 A	Opvang eenheid 8	159780,25	468153,90	1,80	49,91	--	--
Tp021_A	Opvang eenheid 8	159782,87	468151,41	1,80	49,59	--	--
Tp022 A	Opvang eenheid 8	159784,24	468147,49	1,80	66,01	--	--
Tp023 A	Opvang eenheid 9	159765,95	468159,89	1,80	67,59	--	--
Tp024 A	Opvang eenheid 9	159767,34	468155,95	1,80	69,00	--	--
Tp025 A	Opvang eenheid 9	159769,92	468153,50	1,80	69,15	--	--
Tp026_A	Opvang eenheid 10	159775,15	468148,53	1,80	68,91	--	--
Tp027 A	Opvang eenheid 10	159777,76	468146,05	1,80	68,66	--	--
Tp028 A	Opvang eenheid 10	159781,76	468144,88	1,80	68,74	--	--
TpW01 A	Jongeren woning 1	159808,58	468159,48	1,80	56,62	--	--
TpW02 A	Jongeren woning 1	159812,65	468158,61	1,80	38,39	--	--
TpW03_A	Jongeren woning 1	159815,44	468156,35	1,80	37,39	--	--
TpW04 A	Jongeren woning 1	159817,11	468152,53	1,80	51,59	--	--
TpW05 A	Jongeren woning 2	159806,31	468156,69	1,80	57,78	--	--
TpW06_A	Jongeren woning 2	159814,84	468149,74	1,80	54,35	--	--
TpW07 A	Jongeren woning 3	159804,03	468153,89	1,80	59,29	--	--
TpW08_A	Jongeren woning 3	159812,56	468146,95	1,80	55,70	--	--
TpW09_A	Jongeren woning 4	159801,76	468151,10	1,80	60,59	--	--
TpW10 A	Jongeren woning 4	159810,29	468144,16	1,80	57,28	--	--
TpW11 A	Jongeren woning 5	159799,49	468148,31	1,80	61,75	--	--
TpW12 A	Jongeren woning 5	159808,02	468141,37	1,80	58,78	--	--
TpW13_A	Jongeren woning 6	159797,21	468145,52	1,80	62,90	--	--
TpW14 A	Jongeren woning 6	159805,74	468138,57	1,80	60,16	--	--
TpW15 A	Jongeren woning 7	159794,94	468142,73	1,80	62,11	--	--
TpW16_A	Jongeren woning 7	159803,47	468135,78	1,80	61,74	--	--
TpW17 A	Jongeren woning 8	159792,67	468139,94	1,80	64,09	--	--
TpW18_A	Jongeren woning 8	159801,20	468132,99	1,80	63,66	--	--
TpW19_A	Jongeren woning 9	159790,39	468137,15	1,80	66,53	--	--
TpW20 A	Jongeren woning 9	159792,06	468133,34	1,80	70,30	--	--
TpW21 A	Jongeren woning 9	159794,86	468131,06	1,80	70,16	--	--
TpW22_A	Jongeren woning 9	159798,92	468130,20	1,80	66,07	--	--

Rapport: Resultatentabel
 Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Container

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
B01 A	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	2,00	75,41	--	--	
B01 B	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	5,00	76,36	--	--	
B02 A	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	2,00	44,73	--	--	
B02 B	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	5,00	41,91	--	--	
Tp001_A	Opvang eenheid 1	159792,79	468192,24	1,80	46,51	--	--	
Tp002 A	Opvang eenheid 1	159792,54	468188,06	1,80	55,19	--	--	
Tp003 A	Opvang eenheid 1	159790,71	468184,97	1,80	55,59	--	--	
Tp004 A	Opvang eenheid 2	159789,69	468194,07	1,80	46,70	--	--	
Tp005 A	Opvang eenheid 2	159786,08	468191,68	1,80	47,42	--	--	
Tp006_A	Opvang eenheid 2	159784,35	468188,76	1,80	48,00	--	--	
Tp007 A	Opvang eenheid 3	159787,05	468178,77	1,80	56,38	--	--	
Tp008 A	Opvang eenheid 3	159785,22	468175,66	1,80	56,77	--	--	
Tp009 A	Opvang eenheid 4	159780,69	468182,56	1,80	48,97	--	--	
Tp010 A	Opvang eenheid 4	159778,90	468179,52	1,80	49,82	--	--	
Tp011_A	Opvang eenheid 5	159781,58	468169,50	1,80	57,43	--	--	
Tp012 A	Opvang eenheid 5	159779,74	468166,38	1,80	57,65	--	--	
Tp013 A	Opvang eenheid 5	159776,23	468164,16	1,80	61,48	--	--	
Tp014 A	Opvang eenheid 6	159775,20	468173,24	1,80	51,98	--	--	
Tp015 A	Opvang eenheid 6	159773,37	468170,14	1,80	53,44	--	--	
Tp016_A	Opvang eenheid 6	159773,12	468165,99	1,80	60,42	--	--	
Tp017 A	Opvang eenheid 7	159768,42	468162,50	1,80	62,36	--	--	
Tp018 A	Opvang eenheid 7	159772,42	468161,33	1,80	62,13	--	--	
Tp019 A	Opvang eenheid 7	159775,03	468158,85	1,80	57,08	--	--	
Tp020 A	Opvang eenheid 8	159780,25	468153,90	1,80	58,07	--	--	
Tp021_A	Opvang eenheid 8	159782,87	468151,41	1,80	60,38	--	--	
Tp022 A	Opvang eenheid 8	159784,24	468147,49	1,80	77,38	--	--	
Tp023 A	Opvang eenheid 9	159765,95	468159,89	1,80	63,15	--	--	
Tp024 A	Opvang eenheid 9	159767,34	468155,95	1,80	76,45	--	--	
Tp025 A	Opvang eenheid 9	159769,92	468153,50	1,80	76,99	--	--	
Tp026_A	Opvang eenheid 10	159775,15	468148,53	1,80	77,81	--	--	
Tp027 A	Opvang eenheid 10	159777,76	468146,05	1,80	78,08	--	--	
Tp028 A	Opvang eenheid 10	159781,76	468144,88	1,80	78,55	--	--	
TpW01 A	Jongeren woning 1	159808,58	468159,48	1,80	68,97	--	--	
TpW02 A	Jongeren woning 1	159812,65	468158,61	1,80	50,50	--	--	
TpW03_A	Jongeren woning 1	159815,44	468156,35	1,80	49,77	--	--	
TpW04 A	Jongeren woning 1	159817,11	468152,53	1,80	49,63	--	--	
TpW05 A	Jongeren woning 2	159806,31	468156,69	1,80	69,74	--	--	
TpW06_A	Jongeren woning 2	159814,84	468149,74	1,80	53,45	--	--	
TpW07 A	Jongeren woning 3	159804,03	468153,89	1,80	70,57	--	--	
TpW08_A	Jongeren woning 3	159812,56	468146,95	1,80	54,11	--	--	
TpW09_A	Jongeren woning 4	159801,76	468151,10	1,80	71,45	--	--	
TpW10 A	Jongeren woning 4	159810,29	468144,16	1,80	54,63	--	--	
TpW11 A	Jongeren woning 5	159799,49	468148,31	1,80	72,43	--	--	
TpW12 A	Jongeren woning 5	159808,02	468141,37	1,80	55,85	--	--	
TpW13_A	Jongeren woning 6	159797,21	468145,52	1,80	73,49	--	--	
TpW14 A	Jongeren woning 6	159805,74	468138,57	1,80	56,62	--	--	
TpW15 A	Jongeren woning 7	159794,94	468142,73	1,80	76,97	--	--	
TpW16_A	Jongeren woning 7	159803,47	468135,78	1,80	56,48	--	--	
TpW17 A	Jongeren woning 8	159792,67	468139,94	1,80	78,11	--	--	
TpW18_A	Jongeren woning 8	159801,20	468132,99	1,80	60,56	--	--	
TpW19_A	Jongeren woning 9	159790,39	468137,15	1,80	79,13	--	--	
TpW20 A	Jongeren woning 9	159792,06	468133,34	1,80	80,67	--	--	
TpW21 A	Jongeren woning 9	159794,86	468131,06	1,80	80,14	--	--	
TpW22_A	Jongeren woning 9	159798,92	468130,20	1,80	63,78	--	--	

Rapport: Resultatentabel
 Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Heftruck

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
B01 A	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	2,00	71,28	--	--
B01 B	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	5,00	71,25	--	--
B02 A	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	2,00	60,77	--	--
B02 B	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	5,00	63,91	--	--
Tp001_A	Opvang eenheid 1	159792,79	468192,24	1,80	37,19	--	--
Tp002 A	Opvang eenheid 1	159792,54	468188,06	1,80	48,27	--	--
Tp003 A	Opvang eenheid 1	159790,71	468184,97	1,80	48,13	--	--
Tp004 A	Opvang eenheid 2	159789,69	468194,07	1,80	38,79	--	--
Tp005 A	Opvang eenheid 2	159786,08	468191,68	1,80	55,62	--	--
Tp006_A	Opvang eenheid 2	159784,35	468188,76	1,80	56,09	--	--
Tp007 A	Opvang eenheid 3	159787,05	468178,77	1,80	46,59	--	--
Tp008 A	Opvang eenheid 3	159785,22	468175,66	1,80	46,60	--	--
Tp009 A	Opvang eenheid 4	159780,69	468182,56	1,80	57,18	--	--
Tp010 A	Opvang eenheid 4	159778,90	468179,52	1,80	57,80	--	--
Tp011_A	Opvang eenheid 5	159781,58	468169,50	1,80	46,94	--	--
Tp012 A	Opvang eenheid 5	159779,74	468166,38	1,80	47,92	--	--
Tp013 A	Opvang eenheid 5	159776,23	468164,16	1,80	62,39	--	--
Tp014 A	Opvang eenheid 6	159775,20	468173,24	1,80	59,10	--	--
Tp015 A	Opvang eenheid 6	159773,37	468170,14	1,80	59,70	--	--
Tp016_A	Opvang eenheid 6	159773,12	468165,99	1,80	63,97	--	--
Tp017 A	Opvang eenheid 7	159768,42	468162,50	1,80	65,22	--	--
Tp018 A	Opvang eenheid 7	159772,42	468161,33	1,80	51,40	--	--
Tp019 A	Opvang eenheid 7	159775,03	468158,85	1,80	60,63	--	--
Tp020 A	Opvang eenheid 8	159780,25	468153,90	1,80	59,33	--	--
Tp021_A	Opvang eenheid 8	159782,87	468151,41	1,80	58,87	--	--
Tp022 A	Opvang eenheid 8	159784,24	468147,49	1,80	67,18	--	--
Tp023 A	Opvang eenheid 9	159765,95	468159,89	1,80	65,02	--	--
Tp024 A	Opvang eenheid 9	159767,34	468155,95	1,80	65,23	--	--
Tp025 A	Opvang eenheid 9	159769,92	468153,50	1,80	65,84	--	--
Tp026_A	Opvang eenheid 10	159775,15	468148,53	1,80	66,84	--	--
Tp027 A	Opvang eenheid 10	159777,76	468146,05	1,80	67,16	--	--
Tp028 A	Opvang eenheid 10	159781,76	468144,88	1,80	68,67	--	--
TpW01 A	Jongeren woning 1	159808,58	468159,48	1,80	60,18	--	--
TpW02 A	Jongeren woning 1	159812,65	468158,61	1,80	43,43	--	--
TpW03_A	Jongeren woning 1	159815,44	468156,35	1,80	41,31	--	--
TpW04 A	Jongeren woning 1	159817,11	468152,53	1,80	43,23	--	--
TpW05 A	Jongeren woning 2	159806,31	468156,69	1,80	60,76	--	--
TpW06_A	Jongeren woning 2	159814,84	468149,74	1,80	43,67	--	--
TpW07 A	Jongeren woning 3	159804,03	468153,89	1,80	62,19	--	--
TpW08_A	Jongeren woning 3	159812,56	468146,95	1,80	44,23	--	--
TpW09 A	Jongeren woning 4	159801,76	468151,10	1,80	62,89	--	--
TpW10 A	Jongeren woning 4	159810,29	468144,16	1,80	44,53	--	--
TpW11 A	Jongeren woning 5	159799,49	468148,31	1,80	63,62	--	--
TpW12 A	Jongeren woning 5	159808,02	468141,37	1,80	45,69	--	--
TpW13_A	Jongeren woning 6	159797,21	468145,52	1,80	64,40	--	--
TpW14 A	Jongeren woning 6	159805,74	468138,57	1,80	46,65	--	--
TpW15 A	Jongeren woning 7	159794,94	468142,73	1,80	66,25	--	--
TpW16_A	Jongeren woning 7	159803,47	468135,78	1,80	49,05	--	--
TpW17 A	Jongeren woning 8	159792,67	468139,94	1,80	67,50	--	--
TpW18_A	Jongeren woning 8	159801,20	468132,99	1,80	51,08	--	--
TpW19_A	Jongeren woning 9	159790,39	468137,15	1,80	68,59	--	--
TpW20 A	Jongeren woning 9	159792,06	468133,34	1,80	70,14	--	--
TpW21 A	Jongeren woning 9	159794,86	468131,06	1,80	69,64	--	--
TpW22_A	Jongeren woning 9	159798,92	468130,20	1,80	54,61	--	--

Rapport: Resultatentabel
 Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bedrijfsgebouw

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
B01 A	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	2,00	67,03	--	--	
B01 B	Bestaande woning (indicatie)	159765,70	468075,81	5,00	67,07	--	--	
B02 A	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	2,00	58,08	--	--	
B02 B	Bestaande woning (indicatie)	159625,75	468128,72	5,00	59,58	--	--	
Tp001_A	Opvang eenheid 1	159792,79	468192,24	1,80	33,86	--	--	
Tp002 A	Opvang eenheid 1	159792,54	468188,06	1,80	40,18	--	--	
Tp003 A	Opvang eenheid 1	159790,71	468184,97	1,80	41,73	--	--	
Tp004 A	Opvang eenheid 2	159789,69	468194,07	1,80	35,31	--	--	
Tp005 A	Opvang eenheid 2	159786,08	468191,68	1,80	38,23	--	--	
Tp006_A	Opvang eenheid 2	159784,35	468188,76	1,80	38,40	--	--	
Tp007 A	Opvang eenheid 3	159787,05	468178,77	1,80	42,57	--	--	
Tp008 A	Opvang eenheid 3	159785,22	468175,66	1,80	42,97	--	--	
Tp009 A	Opvang eenheid 4	159780,69	468182,56	1,80	38,97	--	--	
Tp010 A	Opvang eenheid 4	159778,90	468179,52	1,80	39,30	--	--	
Tp011_A	Opvang eenheid 5	159781,58	468169,50	1,80	43,75	--	--	
Tp012 A	Opvang eenheid 5	159779,74	468166,38	1,80	44,04	--	--	
Tp013 A	Opvang eenheid 5	159776,23	468164,16	1,80	42,08	--	--	
Tp014 A	Opvang eenheid 6	159775,20	468173,24	1,80	40,28	--	--	
Tp015 A	Opvang eenheid 6	159773,37	468170,14	1,80	41,50	--	--	
Tp016_A	Opvang eenheid 6	159773,12	468165,99	1,80	42,20	--	--	
Tp017 A	Opvang eenheid 7	159768,42	468162,50	1,80	44,26	--	--	
Tp018 A	Opvang eenheid 7	159772,42	468161,33	1,80	45,08	--	--	
Tp019 A	Opvang eenheid 7	159775,03	468158,85	1,80	41,43	--	--	
Tp020 A	Opvang eenheid 8	159780,25	468153,90	1,80	47,82	--	--	
Tp021_A	Opvang eenheid 8	159782,87	468151,41	1,80	51,35	--	--	
Tp022 A	Opvang eenheid 8	159784,24	468147,49	1,80	60,54	--	--	
Tp023 A	Opvang eenheid 9	159765,95	468159,89	1,80	43,94	--	--	
Tp024 A	Opvang eenheid 9	159767,34	468155,95	1,80	46,14	--	--	
Tp025 A	Opvang eenheid 9	159769,92	468153,50	1,80	48,35	--	--	
Tp026_A	Opvang eenheid 10	159775,15	468148,53	1,80	64,69	--	--	
Tp027 A	Opvang eenheid 10	159777,76	468146,05	1,80	67,31	--	--	
Tp028 A	Opvang eenheid 10	159781,76	468144,88	1,80	62,63	--	--	
TpW01 A	Jongeren woning 1	159808,58	468159,48	1,80	59,25	--	--	
TpW02 A	Jongeren woning 1	159812,65	468158,61	1,80	43,79	--	--	
TpW03_A	Jongeren woning 1	159815,44	468156,35	1,80	43,02	--	--	
TpW04 A	Jongeren woning 1	159817,11	468152,53	1,80	45,62	--	--	
TpW05 A	Jongeren woning 2	159806,31	468156,69	1,80	60,03	--	--	
TpW06_A	Jongeren woning 2	159814,84	468149,74	1,80	46,19	--	--	
TpW07 A	Jongeren woning 3	159804,03	468153,89	1,80	60,85	--	--	
TpW08_A	Jongeren woning 3	159812,56	468146,95	1,80	47,14	--	--	
TpW09_A	Jongeren woning 4	159801,76	468151,10	1,80	61,73	--	--	
TpW10 A	Jongeren woning 4	159810,29	468144,16	1,80	47,01	--	--	
TpW11 A	Jongeren woning 5	159799,49	468148,31	1,80	62,77	--	--	
TpW12 A	Jongeren woning 5	159808,02	468141,37	1,80	48,46	--	--	
TpW13_A	Jongeren woning 6	159797,21	468145,52	1,80	63,73	--	--	
TpW14 A	Jongeren woning 6	159805,74	468138,57	1,80	46,11	--	--	
TpW15 A	Jongeren woning 7	159794,94	468142,73	1,80	64,51	--	--	
TpW16_A	Jongeren woning 7	159803,47	468135,78	1,80	47,03	--	--	
TpW17 A	Jongeren woning 8	159792,67	468139,94	1,80	65,26	--	--	
TpW18_A	Jongeren woning 8	159801,20	468132,99	1,80	51,43	--	--	
TpW19_A	Jongeren woning 9	159790,39	468137,15	1,80	66,07	--	--	
TpW20 A	Jongeren woning 9	159792,06	468133,34	1,80	67,41	--	--	
TpW21 A	Jongeren woning 9	159794,86	468131,06	1,80	66,95	--	--	
TpW22_A	Jongeren woning 9	159798,92	468130,20	1,80	53,59	--	--	

Rapport: Resultatentabel
Model: v01 - IL Ventje - Volkswagen Campers
LAmx bij Bron voor toetspunt: TpW20_A - Jongeren woning 9
Groep: La_max

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron							
TpW20_A	Jongeren woning 9	159792,06	468133,34	1,80	80,67	--	--
xContainer	Wisselen containers piek	159761,99	468121,09	1,70	80,67	--	--
xPortier	Dichtslaan portieren buitenterrein	159684,57	468098,62	1,00	70,30	--	--
xHeftruck2	Elektrische heftruck lepels	159728,43	468069,13	1,00	70,14	--	--
xVwo	Vrachtwagens optrekken	159727,51	468064,79	1,20	69,53	--	--
xOpenDeur2	Maximale geluidniveaus uit open deur	159755,43	468120,33	3,00	67,41	--	--
xOpenDeur1	Maximale geluidniveaus uit open deur	159741,24	468100,67	3,00	62,52	--	--
xLVo02	Bestelwagens optrekken	159730,34	468062,59	1,00	60,93	--	--
xHeftruck1	Elektrische heftruck lepels	159681,20	468103,44	1,00	60,30	--	--
xLVo01	Personenwagens optrekken	159729,48	468063,48	0,75	49,53	--	--
xOpenDeur3	Maximale geluidniveaus uit open deur	159720,02	468146,08	3,00	38,56	--	--
xOpenDeur4	Maximale geluidniveaus uit open deur	159705,59	468125,95	3,00	36,47	--	--
xOpenDeur5	Maximale geluidniveaus uit open deur	159691,28	468105,99	3,00	34,35	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	80,67	--	--