



AKOESTISCH ONDERZOEK
INDUSTRIELAWAAI
DE GROES GENNEP

De Roever Omgevingsadvies

Rembrandtlaan 4
5462 CH Veghel
T 073 594 10 11
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11
Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01

Titel document:	Akoestisch onderzoek industrielawaai, De Groes Gennepe
Referentie:	26300052.v02.1
Datum:	26 augustus 2026
Opdrachtgever:	Buro Waalbrug

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	5
1.1. Algemeen.....	5
1.2. Ligging van het plangebied en omgeving.....	5
1.3. Omgevingstype en richtafstanden.....	6
1.4. Akoestisch onderzoek industrielawaai	7
2. WETTELIJK KADER	8
2.1. Instructieregels met het oog op een ETFAL.....	8
2.1.1. Standaardwaarden en grenswaarden Bkl	8
2.1.2. Indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer.....	10
2.2. Definitie periodes	11
3. REKENONDERZOEK	12
3.1. Representatieve activiteiten parkeerplaats	12
3.1.1. Voertuigbewegingen licht	12
3.1.2. Voertuigbewegingen zwaar	14
3.1.3. Legen containers	15
3.1.4. Winkelwagens.....	15
3.1.5. Bijzondere geluiden	15
3.1.6. Indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer.....	16
3.2. Geluidbronnen openbare parkeerplaats & parkeren wonen	16
3.3. Berekeningswijze.....	17
4. RESULTATEN.....	19
4.1. Rekenresultaten ter plaatse van de bouwvlakken.....	19
4.1.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	19
4.1.2. Maximale geluidniveaus	20
4.1.3. Indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer.....	24
4.2. Specifieke rekenresultaten bouwmassa 1	25
4.2.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	25
4.2.2. Maximale geluidniveaus	27
4.3. Specifieke rekenresultaten bouwmassa 2	30
4.3.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	30
4.3.2. Maximale geluidniveaus	32
5. MAATREGELEN, GEMEENTELIJK BELEID EN GRENSWAARDEN.....	35
5.1. Maatregelenbeschouwing.....	35

5.1.1.	Maatregelen aan de bron	35
5.1.2.	Maatregelen in de overdracht.....	35
5.1.3.	Maatregelen bij de ontvanger	36
5.2.	Gemeentelijk beleid	36
5.3.	Grenswaarden, gezamenlijk geluid en gecumuleerd geluid.....	41
5.3.1.	Uitgaande van de randen van de bouwvlakken	41
5.3.2.	Uitgaande van de daadwerkelijke beoogde gevels binnen bouwmassa 1.....	42
5.3.3.	Uitgaande van de daadwerkelijke beoogde gevels binnen bouwmassa 2.....	42
5.4.	Nadere beschouwing detailberekeningen en aanbevelingen.....	43
6.	CONCLUSIES	44
BIJLAGE I.	GEGEVENS.....	45
BIJLAGE II.	AFBEELDINGEN REKENMODELLEN	46
BIJLAGE III.	INVOERGEGEVENS REKENMODELLEN.....	47
BIJLAGE IV.	REKENRESULTATEN BOUWVLAKKEN	48
BIJLAGE V.	REKENRESULTATEN BOUWMASSA 1 EN 2 DETAIL	49
BIJLAGE VI.	GRENSWAARDEN, GEZAMENLIJK EN GECUMULEERD GELUID	50

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het voornemen om aan de Touwslagersgroes (De Groes) in Gennepe twee woongebouwen met in totaal 50 appartementen te realiseren. De woongebouwen zullen bestaan uit in totaal 4 bouwlagen met een maximale hoogte van 13 meter. Hiertoe zal het omgevingsplan worden gewijzigd (TAM-IMRO).

Op korte afstand van deze appartementen is een mogelijk geluidhinderlijke activiteit (parkeerterrein) gelegen. Daarnaast is gevraagd om het geluid van het parkeren op het eigen terrein eveneens inzichtelijk te maken ter plaatse van de beoogde woningbouw. Vanwege de aanwezigheid van een mogelijk geluidhinderlijke activiteit (parkeerterrein en eigen voertuigbewegingen) in de nabijheid van de beoogde geluidgevoelige woongebouwen, is een akoestisch onderzoek industrielawaai wenselijk.

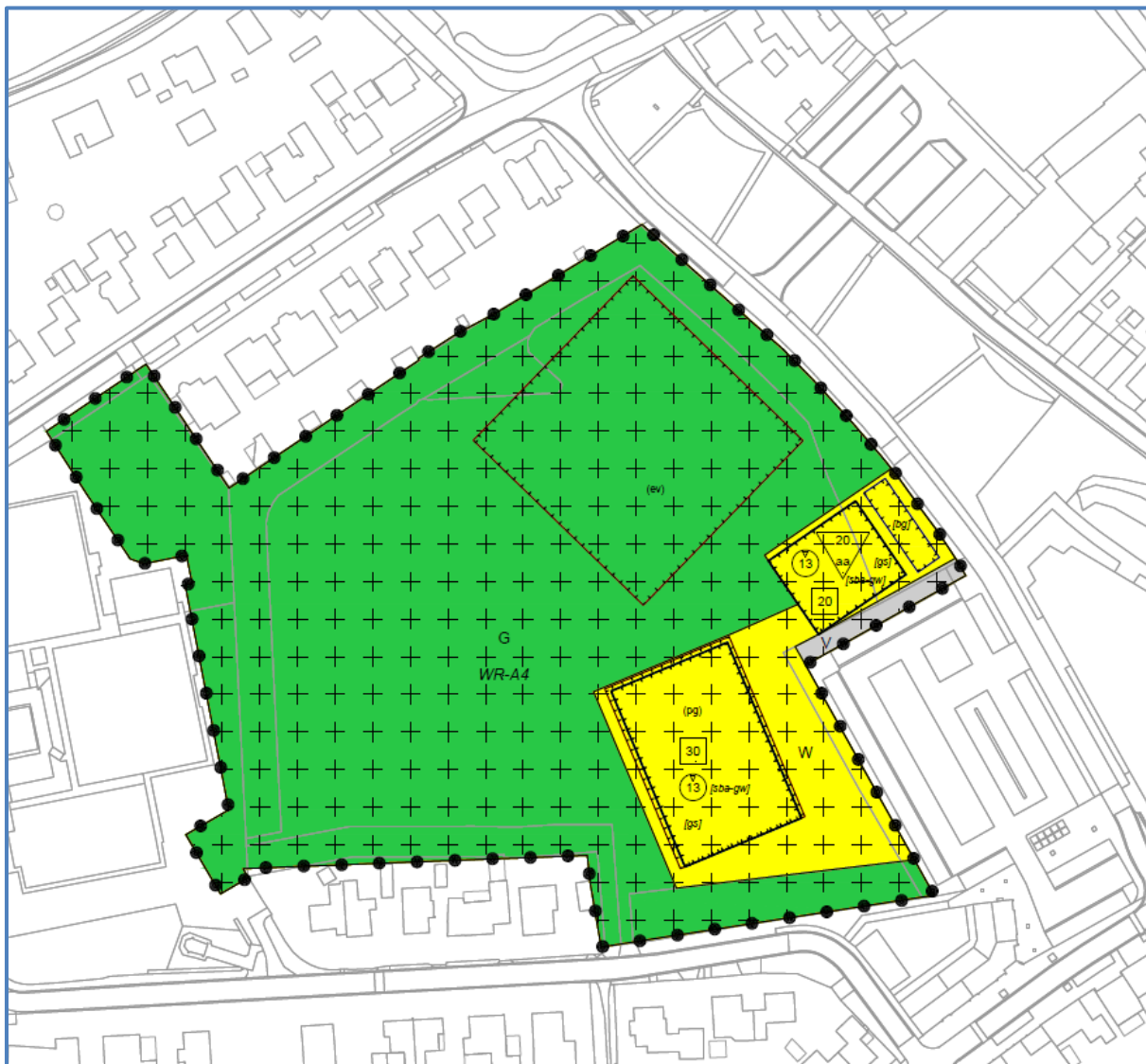
1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

De locatie van het plangebied is weergegeven in afbeelding 1 (rood kader). De te onderzoeken parkeerplaats is weergegeven met de blauwe arcering.



Afbeelding 1. Plangebied (rood kader) en te onderzoeken parkeerplaats (blauwe arcering)

De beoogde indeling van het plangebied (verbeelding) is, samen met wat detailtekeningen van de beoogde (concept) indeling van de bouwmassa's, weergegeven in afbeelding 2. De verbeelding is daarnaast opgenomen in bijlage I.



Afbeelding 2. Verbeelding beoogde ontwikkeling

1.3. Omgevingstype en richtafstanden

De omgeving van het plangebied bestaat uit woon- en centrumfuncties. Vanwege deze functiemening in de omgeving wordt uitgegaan van een omgevingstype 'gemengd gebied met wonen'. De best passende bedrijfscategorie uit de handreiking Activiteiten en milieuzonering, is de 'Autoparkeerterreinen, parkeergarages (SBI-5221)' met een indicatieve richtafstand van 10 meter. Dit wil zeggen dat de geluidhinderlijke activiteit in veel gevallen geschikt zal zijn om zich te vestigen in een gemengd gebied met wonen.

Vanwege de zeer korte afstand tussen de activiteit (parkeren) en de beoogde milieugevoelige appartementen wordt, in het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties, nader akoestisch onderzoek uitgevoerd. Ter beoordeling van de aanvaardbaarheid van het geluid ter plaatse van de beoogde appartementen – als gevolg van de activiteiten op de parkeerplaats – wordt aangesloten bij de instructieregels zoals opgenomen in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl).

1.4. Akoestisch onderzoek industrielawaai

Om de geluidbelasting vanwege de beoogde activiteit(en) in de omgeving 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 ter plaatse van de naastgelegen parkeerplaats én de parkeerplaatsen op het eigen terrein;
- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- de maximale geluidniveaus;
- de indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer.

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 Gennep.
- via internet toegankelijke informatie zoals Streetview en Bing Maps en digitale ondergronden (PDOK);
- gegevens en bureauexpertise De Roever 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 dit akoestisch onderzoek wordt ingegaan op de geluidrelevante activiteiten ter plaatse van de openbare parkeerplaats aan Het Straatje in Gennep én de eigen parkeerplaatsen behorende bij het woningbouwplan op een maatgevende representatief te achten dag.

3.1. Representatieve activiteiten parkeerplaats

Het parkeerterrein is openbaar toegankelijk en 24/7 beschikbaar voor voertuigen. De parkeerplaatsen dienen voornamelijk voor de supermarkt (Het Straatje 1), nabijgelegen horecagelegenheden en overige maatschappelijke functies in de directe omgeving. De supermarkt is op een maatgevende dag van 8.00 tot 21.00 geopend. De voertuigbewegingen zullen voornamelijk in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00) en de avondperiode (19.00 en 23.00) plaatsvinden. De aantallen voertuigbewegingen in de nachtperiode zullen naar verwachting beperkt zijn. Naast voertuigbewegingen ten behoeve van het parkeren worden er ook winkelwagens op het parkeerterrein gestald én is sprake van openbare ondergrondse afvalcontainers.

Ten behoeve van de beoogde woningbouw zal sprake zijn van lichte voertuigbewegingen van en naar de parkeerplaatsen, inclusief ondergrondse parkeergarage. Vanuit de parkeergarage zelf worden geen relevante geluidemissies verwacht waardoor enkel de voertuigbewegingen en het parkeren in de buitenlucht wordt meegenomen in dit akoestisch onderzoek.

De geluidbronnen betreffen lichte voertuigbewegingen vanwege het parkeren, voertuigbewegingen en laden/lossen met vrachtwagens ten behoeve van de ondergrondse afvalcontainers én het rijden met en stallen van winkelwagens. 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. Bij de gemeente zijn geen numerieke gegevens beschikbaar met betrekking tot de aantallen voertuigbewegingen. Aan de hand van de verkeersintensiteit over Het Straatje (gemiddeld circa 1000 mvt/etmaal in de toekomstige situatie, inclusief verkeersgeneratie vanwege de beoogde woningbouw) én inschattingen gebaseerd op CROW-kengetallen is een inschatting gemaakt voor de aantallen voertuigbewegingen.

De openbare parkeerplaats zal met name gebruikt worden door bezoekers/personeel van de nabijgelegen supermarkt (2100 m² bvo), nabijgelegen horecavoorzieningen (circa 400 m² bvo) en nabijgelegen maatschappelijke functies (circa 150 m² bvo). Uitgaande van de CROW-kengetallen (2024) zijn de aantallen voertuigbewegingen te verwachten zoals weergegeven in tabel 1. Daarbij is voor de gemeente Gennep uitgegaan van de stedelijkheid 'weinig stedelijk' met de ligging in het centrum.

Tabel 1: Verkeersgeneratie ter plaatse van parkeerplaats (mvt/etmaal), publicatie 744 CROW 2024

Functie	bvo (m ²)	Kentallen CROW per 100 m ² bvo		Voertuigbewegingen	
		Minimaal	Maximaal	Minimaal	Maximaal
Fullservice-supermarkt	2100	53,0	94,6	1113,0	1986,6
Horeca	400	5,0	7,0	20,0	28,0
Maatschappelijk	150	4,0	7,8	6,0	11,7
Totaal				1139	2026

De parkeervoorzieningen bij de beoogde woningen worden gebruikt door bewoners en bezoekers. Uitgaande van de CROW-kengetallen (2024) zijn de maximaal te verwachten aantallen voertuigbewegingen weergegeven in tabel 2. Daarbij is voor de gemeente Gennep uitgegaan van de stedelijkheid 'weinig stedelijk' met de ligging in het centrum.

Tabel 2. Verkeersgeneratie woningbouw maximaal (in mvt/etmaal), publicatie 744 CROW 2024

Functie	Aantal	Maximale norm (per #)	Totaal
Huur, appartement, sociale huur, < 75 m ² bvo	20	3,4	68,0
Koop, appartement, 75 - 100 m ² bvo	15	6,2	93,0
Koop, appartement, > 100 m ² bvo	15	7,6	114,0
Totaal (weekdag)	50		275,0

In dit akoestisch onderzoek wordt uitgegaan van in totaal 2026 voertuigbewegingen met lichte voertuigen ter plaatse van de openbare parkeerplaats op een representatief te achten maatgevende dag. Voor het parkeren bij de beoogde woningbouw wordt uitgegaan van in totaal 275 voertuigbewegingen met lichte voertuigen. Door voor alle functies uit te gaan van de maximale aantallen op basis van de CROW-kentallen wordt tevens rekening gehouden met mogelijke overige voertuigbewegingen buiten de hiervoor genoemde functies. De ingeschatte aantallen voertuigbewegingen worden daarmee als representatief aangemerkt.

Voor de verdeling van lichte voertuigen over de dag, avond- en nachtperiode is uitgegaan van respectievelijk 85%, 10% en 5% van het totaal. Dit resulteert in de volgende geluidbronnen in het rekenmodel:

- Hoofdroute (aankomst en vertrek in het midden van de parkeerplaats ter hoogte van de in/uitrit) met alle voertuigbewegingen (bron **LVr01**).
- Vijf zijroutes met evenredig de voertuigbewegingen verdeeld (bronnen **LVr02** t/m **LVr06**).
- Rijroute van en naar de parkeervoorzieningen behorende bij woningbouw (bron **LVr07**).
- Voor elke voertuigbeweging wordt aanvullend rekening gehouden met mogelijk 10 seconden manoeuvreren (bronnen **LVm01** t/m **LVm08** ter plaatse van de openbare parkeerplaats en bronnen **LVm09** t/m **LVm12** ter plaatse van de parkeerplaatsen behorende bij de woningbouw).
- Het optrekken van lichte voertuigen verspreid over het parkeerterrein en van en naar de woningen (bronnen **xLVo01** t/m **xLVo07**) in de dag, avond- en nachtperiode.
- Het dichtslaan van portieren ter plaatse van het parkeerterrein (bronnen **xPortier01** t/m **xPortier13**) én ter plaatse van de parkeervakken bij de beoogde woningbouw (bronnen **xPortier14** t/m **xPortier17**) in de dag, avond- en nachtperiode.

De rijnsnelheid op het terrein is aangehouden op gemiddeld 10 km/uur, door het hanteren van deze lage snelheid in combinatie met het aanvullend toevoegen van 10 seconden bedrijfstijd per voertuigbeweging wordt voldoende rekening gehouden met het manoeuvreren van lichte voertuigen tijdens het aankomen, vertrekken en parkeren.

Voor het bronvermogen van lichte voertuigen is uitgegaan van 89 dB(A). 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) vanwege dichtslaan de portieren. Deze waarde volgt uit de rechterlijke uitspraak ECLI:NL:RVS:2013:882 van 28 augustus 2013.

3.1.2. Voertuigbewegingen zwaar

Ten behoeve van de beoogde woningbouw zal in de beoogde situatie geen sprake zijn van zware voertuigbewegingen over het eigen terrein. Voor wat betreft de afvoer van huishoudelijk afval worden de reguliere procedures en processen gevolgd (openbare weg), in het rekenmodel zijn hiervoor geen geluidbronnen opgenomen.

Op het openbare parkeerterrein zijn in totaal tien ondergrondse afvalcontainers aanwezig. Gemiddeld worden deze afvalcontainers 1 á 2x per week geleegd, enkel in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur). In dit akoestisch onderzoek wordt worst-case uitgegaan van 10 vrachtwagens op een maatgevende dag ten behoeve van het legen van de afvalcontainers.

Dit resulteert in de volgende invoergegevens in het rekenmodel:

- Bron **ZVr** met 10 bewegingen in de dagperiode (doorgaande rijlijn).
- Bron **ZVa** vanwege het in werking kunnen zijn van een achteruitrijsignaal met 10 bewegingen in de dagperiode. In de praktijk zal vrijwel geen sprake zijn van een achteruitrijsignaal vanwege de doorgaande route voor vrachtwagens.
- Bron **xZVo** ter plaatse van de gehele rijlijn vanwege het optrekken en/of het ontsnappen van de remontluchting in de dagperiode.

De rijnsnelheid op het terrein is aangehouden op gemiddeld 10 km/uur, door het hanteren van deze lage snelheid wordt het eventueel manoeuvreren gelijk meegenomen.

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 (Peutz). 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. *Legen containers*

Op het parkeerterrein zijn in totaal tien ondergrondse afvalcontainers aanwezig. De ondergrondse afvalcontainers zijn op dermate afstand van de beoogde appartementen gelegen (minimaal 60 meter) waardoor het deponeren van afval in deze containers niet voor een relevante geluidimmissie zal zorgen. Het legen van de containers met vrachtwagens kan mogelijk wel zorgen voor relevante geluidimmissies. Gemiddeld worden deze afvalcontainers 1 á 2x per week geleegd, enkel in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur).

Het legen zal maximaal 2 minuten per container in beslag nemen. Voor het bronvermogen van het legen van de containers wordt uitgegaan van gemiddeld 100 dB(A) gedurende de bedrijfsduur van 2 minuten per container (totaal 10 x 2 minuten, bron **Legen**). De geluidemissie zal met name plaatsvinden door het stationair draaien van de vrachtwagen, de inzet van de kraan op de vrachtwagen én het zeer kortdurend storten van het afval in de vrachtwagen. De daadwerkelijke geluidemissie per container is daarbij afhankelijk van het type container (vallend textiel maakt minder geluid dan vallend glas). Voor de maximale geluidsniveaus bij het legen van de containers (bronnen **xContain01** t/m **xContain11**) 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. *Winkelwagens*

Ten behoeve van de supermarkt aan de overkant van Het Straatje is mogelijk sprake van het rijden met winkelwagens. Het rijden met winkelwagens zal enkel in de dag- en avondperiode plaatsvinden, in de nachtperiode is de supermarkt gesloten. In dit akoestisch onderzoek wordt uitgegaan van de volgende uitgangspunten:

- Circa 50% van de bezoekers zal gebruik maken van een winkelwagen. Dit komt neer op circa 430 bezoekers in de dagperiode én circa 50 bezoekers in de avondperiode.
- Gemiddeld wordt per bezoeker 120 seconden (2 minuten) met een winkelwagen gereden op het parkeerterrein (hierin is dus heen en terug verwerkt).
- Voor het bronvermogen van de winkelwagen is uitgegaan van 79 dB(A). Er worden stille winkelwagens gebruikt (bijvoorbeeld WANZL ELA 185 met Neopreen wielen). De winkelwagens zijn ingevoerd met in totaal 8 puntbronnen (bronnen **Winkel01-08**) evenredig verdeeld over het parkeerterrein.
- Maximale geluidsniveaus bij winkelwagens vinden enkel plaats bij het stallen (in elkaar schuiven) van de winkelwagens onder de luifels (bronnen **xStalling1** en **xStalling2**). Voor het bronvermogen wordt uitgegaan van een verhoging van 20 dB(A), dus 99 dB(A).

3.1.5. *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.

3.1.6. Indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer

Het beoogde plan voorziet niet in een ontwikkeling welke zorgt voor een significante toename in de verkeersaantallen ter plaatse van de openbare parkeerplaats en de omliggende wegen. Daarnaast geldt dat de onderzochte parkeerplaats, met de aangehouden voertuigaantallen, in de huidige situatie in vergelijkbare mate al aanwezig is.

Uit het akoestisch onderzoek wegeverkeerslawaai blijkt dat de verkeersgeneratie door het plan (50 appartementen) gemiddeld 255 mvt/etmaal zal bedragen. Deze voertuigbewegingen zijn in het akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai meegenomen in de beoordeling door deze aantallen op te tellen bij de meest relevante wegen in de omgeving.

De (mogelijk) indirecte akoestische effecten van het veranderend verkeer zullen nader worden beschouwd in paragraaf 4.1.3.

3.2. Geluidbronnen openbare parkeerplaats & parkeren wonen

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 3.

Tabel 3. Overzicht geluidbronnen openbare parkeerplaats & parkeren wonen

Code	Bron	Dag	Avond	Nacht	Type	Lw dB(A)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau						
LVR01	Licht verkeer parkeerplaats hoofdroute	1722x	203x	101x	Mobiele bron	89
LVR02-06	Licht verkeer parkeerplaats zijrouten	345x	41x	20x	Mobiele bronnen	89
LVR07	Licht verkeer woningen	234x	27x	14x	Mobiele bron	89
LVM01-08	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	0,599 uur	0,070 uur	0,035 uur	Puntbronnen	89
LVM09-12	Licht verkeer manoeuvreren woningen	0,163 uur	0,019 uur	0,010 uur	Puntbronnen	89
ZVR	Vrachtwagens op parkeerterrein	10x	-	-	Mobiele bron	100
ZVA	Achteruitrijsignaal vrachtwagens	10x	-	-	Mobiele bron	101
Legen	Legen ondergrondse containers	0,333 uur	-	-	Puntbron	100
Winkel01-08	Winkelwagens over parkeerplaats	1,791 uur	0,208 uur	-	Puntbronnen	79
Maximale geluidniveaus						
xLVo01-07	Licht verkeer optrekken	✓	✓	✓	Mobiele bronnen	94
xPortier01-13	Dichtslaan portieren parkeerplaats	✓	✓	✓	Mobiele bronnen	98
xPortier14-17	Dichtslaan portieren woningbouw	✓	✓	✓	Mobiele bronnen	98
xZVo	Vrachtwagens optrekken	✓	-	-	Mobiele bron	108
xContain01-10	Container legen piek	✓	-	-	Puntbronnen	117
xContain11	Container legen piek bij vrachtwagen	✓	-	-	Puntbron	117
xStalling1-2	Stalling winkelwagens	✓	✓	-	Puntbronnen	99

3.3. Berekeningswijze

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu (versie 2025.2 revisie 1, module Omgevingswet, industrie).

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem (factor 1), met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.). Voor deze verhardingen wordt uitgegaan van een bodemfactor 0. Voor de tuinen en erven ter plaatse van woningen en bedrijven is uitgegaan van een half absorberende bodem (factor 0,5).

De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. De rekenpunten zijn aangebracht op de uiterste randen van de beoogde bouwvlakken, daarmee wordt rekening gehouden met alle mogelijke toekomstige geveldelen binnen deze bouwvlakken. Voor de mogelijke verblijfsruimtes op de begane grond, 1^e, 2^e en 3^e etage is uitgegaan van rekenhoogtes van respectievelijk 3,0 ; 6,0 ; 9,0 en 12,0 meter boven het maaiveld. Dit heeft te maken met de (half) verdiepte parkeervoorzieningen onder de beoogde woonblokken.

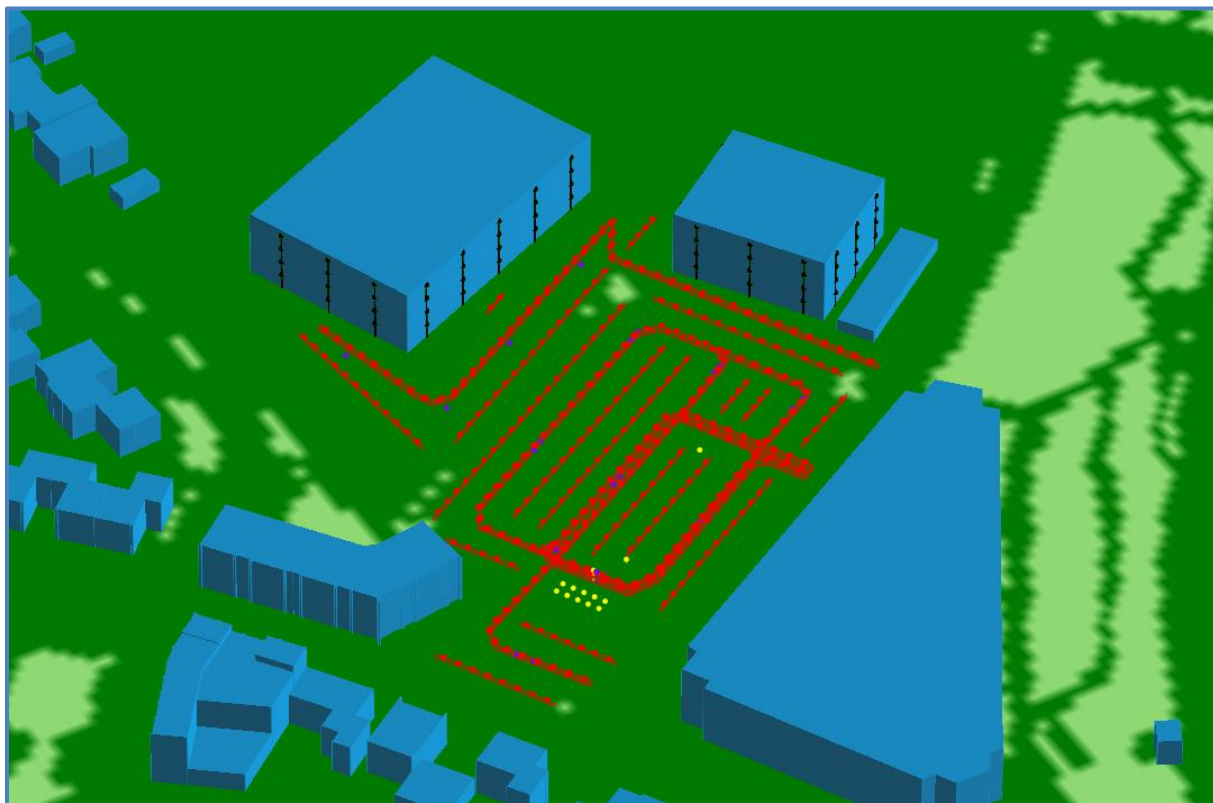
Later in dit rapport blijkt dat ter plaatse van de beide bouwmassa's overschrijdingen worden berekend van de standaardwaarde(n). Om deze reden is een separaat rekenmodel aangemaakt met een gedetailleerde modellering van de beoogde bouwmassa's en toetsing per appartement. Voor de verblijfsruimtes op de begane grond, 1^e, 2^e en 3^e etage is uitgegaan van rekenhoogtes van respectievelijk 3,0 ; 6,0 ; 9,0 en 12,0 meter boven het maaiveld. De rekenresultaten op de gevels zijn berekend met invallend geluid (zonder reflectie in de achterliggende gevels).

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.

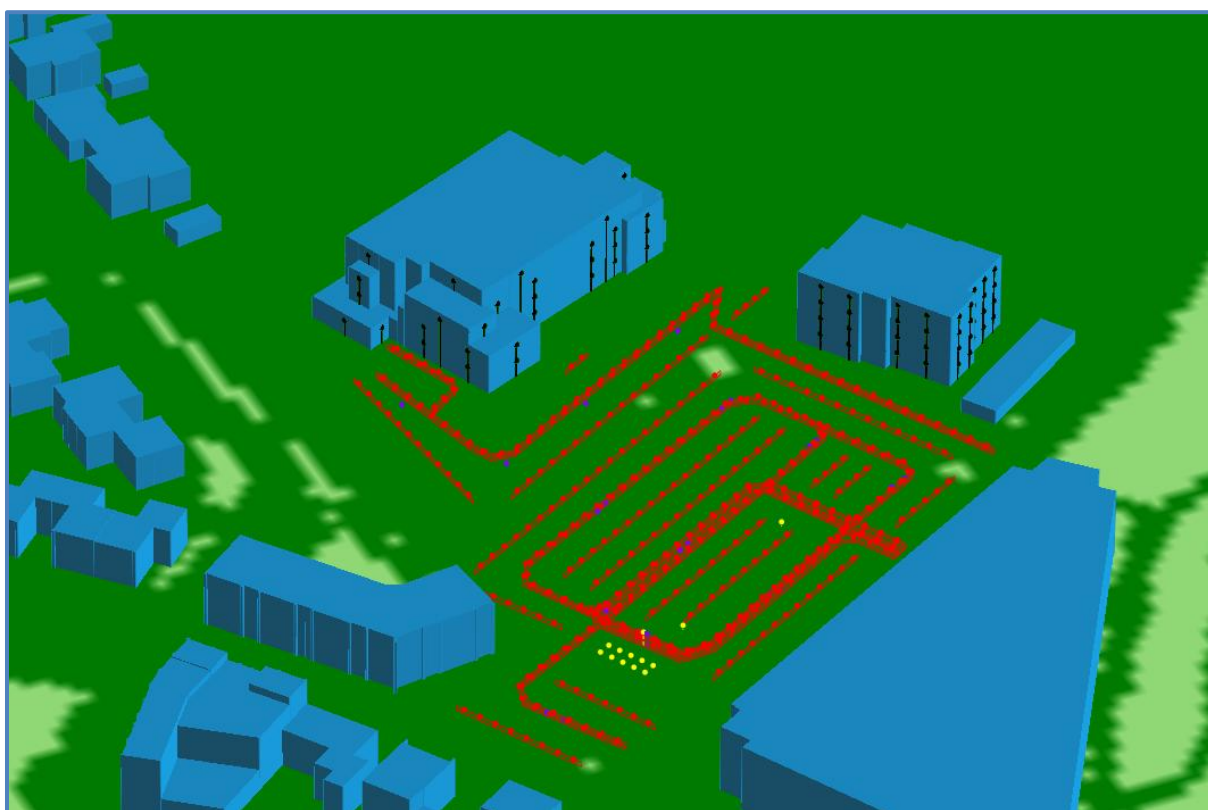
Voor de berekening van de maximale geluidniveaus is in het rekenmodel een afzonderlijke groep geluidbronnen (L_{Amax}) aangemaakt. De maximale geluidniveaus zijn berekend door per beoordelingslocatie het hoogste L_i minus C_m te bepalen. Hiervoor is de in Geomilieu ingebouwde functionaliteit gebruikt.

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.



Afbeelding 4. 3D-weergave rekenmodel toetsing bouwvlakken



Afbeelding 5. 3D weergave rekenmodel gedetailleerde toetsing bouwmassa's

4. RESULTATEN

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

4.1. Rekenresultaten ter plaatse van de bouwvlakken

4.1.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In tabel 4 zijn de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten weergegeven. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage IV.

Tabel 4. Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) bouwvlakken

Naam	Omschrijving	Hoogte	$L_{A,T}$ [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
			50	45	40	50
Tp06_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	3,0	55	50	44	55
Tp05_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	3,0	55	50	44	55
Tp06_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	6,0	55	50	43	55
Tp05_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	6,0	54	50	43	55
Tp04_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	3,0	54	50	43	55
Tp04_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	6,0	54	49	43	54
Tp05_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	9,0	54	49	43	54
Tp06_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	9,0	54	49	43	54
Tp04_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	9,0	54	49	42	54
Tp05_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	12,0	53	48	42	53
Tp06_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	12,0	53	48	42	53
Tp04_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	12,0	53	48	42	53
Tp17_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	6,0	52	47	41	52
Tp16_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	6,0	52	47	41	52
Tp15_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	6,0	52	47	41	52
Tp14_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	6,0	52	47	41	52
Tp14_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	3,0	52	47	41	52
Tp17_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	9,0	52	47	40	52
Tp15_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	3,0	51	47	40	52
Tp16_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	9,0	52	47	40	52
Tp17_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	3,0	52	47	40	52
Tp16_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	3,0	51	47	40	52
Tp15_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	9,0	52	46	40	52
Tp18_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	3,0	51	46	41	51
Tp14_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	9,0	51	46	40	51
Tp17_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	12,0	51	46	40	51

Tp16_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	12,0	51	46	40	51
Tp15_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	12,0	51	46	40	51
Tp14_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	12,0	51	46	40	51
Tp13_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	6,0	51	46	40	51
Tp13_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	3,0	51	46	40	51
Tp18_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	6,0	51	46	40	51
Tp13_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	9,0	50	46	39	51
Tp07_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	3,0	50	45	39	50
Tp07_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	6,0	50	45	39	50

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 de standaardwaarden ter plaatse van beide mogelijke bouwmassa's worden overschreden. Het gaat om een overschrijding van maximaal 5 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van bouwmassa 1 én maximaal 2 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van bouwmassa 2. Het rijden met lichte voertuigen op de parkeerplaats en van en naar de parkeerplaatsen behorende bij de beoogde woningbouw vormen hierbij de maatgevende geluidbronnen.

Omdat ter plaatse van de randen van de bouwvlakken niet overal aan de standaardwaarden wordt voldaan, zal in een separaat rekenmodel worden onderzocht wat de geluidniveaus zijn ter plaatse van de daadwerkelijke gevels van de 50 appartementen. Deze rekenresultaten zijn opgenomen in paragraaf 4.2 (bouwmassa 1) en 4.3 (bouwmassa 2).

Doorkijk grenswaarden Bkl

Naast standaardwaarden zijn er in het Bkl ook grenswaarden opgenomen. De grenswaarde bedraagt 35 dB(A) etmaalwaarde en geldt binnen in geluidgevoelige gebouwen.

De hoogst berekende geluidwaarde bedraagt 55 dB(A) etmaalwaarde uitgaande van de grenzen van de mogelijke bouwmassa's. Om aan de grenswaarde uit het Bkl binnen in geluidgevoelige gebouwen te kunnen voldoen is, op de worst-case locatie, een gevelwering van $55 - 35 = 20$ dB nodig. Deze gevelwering wordt bij nieuwbouw al standaard geëist vanuit het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl). Daarmee is geborgd dat voldaan zal worden aan de grenswaarden uit het Bkl binnen in de beoogde appartementen, ongeacht de exacte indeling van de bouwmassa's.

4.1.2. Maximale geluidniveaus

Bij de beoordeling van de maximale geluidniveaus wordt onderscheid gemaakt tussen het aandrijfgeluid van transportmiddelen en overige maximale geluidniveaus. In tabel 5 (aandrijfgeluid) en tabel 6 (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 5. Rekenresultaten maximale geluidniveaus aandrijfgeluid (L_{Amax}) bouwvlakken

Naam	Omschrijving	Hoogte	L_{Amax} [dB(A)]		
			Dag	Avond	Nacht
			-	70	70
Tp06_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	3,0	74	74	74
Tp05_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	3,0	72	72	72
Tp04_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	3,0	70	70	70
Tp19_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	3,0	70	70	70
Tp18_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	3,0	70	70	70
Tp06_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	6,0	70	70	70
Tp05_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	6,0	69	69	69
Tp07_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	3,0	68	68	68

Tabel 6. Rekenresultaten maximale geluidniveaus overige geluidbronnen (L_{Amax}) bouwvlakken

Tabel 6: Rekenresultaten maximale geluidniveaus overige geluidbronnen (L_{Amax}) bouwtrappen					
Naam	Omschrijving	Hoogte	L_{Amax} [dB(A)]		
			Dag	Avond	Nacht
			-	65	65
Dagperiode					
Tp16_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	3,0	75	75	75
Tp17_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	9,0	74	65	65
Tp17_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	12,0	74	64	64
Tp17_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	6,0	74	66	66
Tp06_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	6,0	74	69	69
Avond- en nachtperiode					
Tp16_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	3,0	75	75	75
Tp15_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	3,0	72	72	72
Tp16_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	6,0	73	72	72
Tp19_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	3,0	71	71	71
Tp15_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	6,0	72	71	71
Tp06_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	3,0	72	70	70
Tp07_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	3,0	70	70	70
Tp05_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	3,0	71	70	70
Tp16_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	9,0	73	70	70
Tp19_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	6,0	71	69	69
Tp06_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	6,0	74	69	69
Tp08_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	3,0	69	69	69
Tp07_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	6,0	69	69	69
Tp04_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	3,0	71	69	69
Tp18_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	3,0	71	69	69
Tp15_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	9,0	72	69	69
Tp05_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	6,0	73	69	69
Tp08_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	6,0	68	68	68
Tp04_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	6,0	73	68	68
Tp18_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	6,0	72	68	68

Tp19_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	9,0	71	68	68
Tp07_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	9,0	69	68	68
Tp06_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	9,0	74	68	68
Tp16_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	12,0	73	67	67
Tp05_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	9,0	73	67	67
Tp13_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	3,0	69	67	67
Tp17_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	3,0	71	67	67
Tp15_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	12,0	72	67	67
Tp18_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	9,0	72	67	67
Tp04_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	9,0	73	67	67
Tp08_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	9,0	67	67	67
Tp13_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	6,0	71	66	66
Tp07_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	12,0	69	66	66
Tp17_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	6,0	74	66	66
Tp20_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	3,0	68	66	66
Tp19_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	12,0	71	66	66
Tp06_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	12	74	66	66
Tp14_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	3	70	66	66
Tp05_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	12	73	66	66
Tp13_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	9	71	66	66
Tp20_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	6	70	66	66
Tp18_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	12	72	65	65

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 maximale geluidniveaus in de avond- en nachtperiode.

Uit de rekenresultaten blijkt dat de standaardwaarden vanwege maximale geluidniveaus door aandrijfgeluid (bouwmassa 1) én maximale geluidniveaus door overige geluidbronnen (bouwmassa 1 en 2) worden overschreden. Het gaat om een overschrijding van maximaal 4 dB(A) door aandrijfgeluiden én maximaal 10 dB(A) door overige geluidbronnen.

De overschrijdingen worden enkel veroorzaakt door het optrekken van lichte voertuigen behorende bij de 'eigen' woningbouwontwikkeling en het dichtslaan van portieren op de openbare parkeerplaats en de 'eigen' parkeerplaatsen in de buitenlucht. De overige geluidbronnen voldoen ter plaatse van alle beoordelingspunten binnen het plangebied aan de standaardwaarden.

Omdat ter plaatse van de randen van de bouwvlakken niet overal aan de standaardwaarden wordt voldaan, zal in een separaat rekenmodel worden onderzocht wat de geluidniveaus zijn ter plaatse van de daadwerkelijke gevels van de 50 appartementen. Deze rekenresultaten zijn opgenomen in paragraaf 4.2 (bouwmassa 1) en 4.3 (bouwmassa 2).

Doorkijk grenswaarden Bkl

Naast standaardwaarden zijn er in het Bkl ook grenswaarden opgenomen. De grenswaarden gelden binnen in geluidgevoelige gebouwen en bedragen respectievelijk 55 dB(A) in de avond- en nachtperiode voor maximale geluidniveaus door aandrijfgeluiden én 45 dB(A) in de avond- en nachtperiode voor overige maximale geluidniveaus.

De hoogst berekende geluidwaarde bedraagt maximaal 74 dB(A) in de avond- en nachtperiode vanwege aandrijfgeluiden uitgaande van de grenzen van de mogelijke bouwmassa's. Om aan de grenswaarde uit het Bkl binnen in geluidgevoelige gebouwen te kunnen voldoen is, op de worst-case locatie, een gevelwering van $74 - 55 = 19$ dB nodig. Deze gevelwering is lager dan de standaard gevelwering uit het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl). Daarmee is geborgd dat voldaan zal worden aan de grenswaarden in het kader van maximale geluidniveaus door aandrijfgeluid uit het Bkl binnen in de beoogde appartementen, ongeacht de exacte indeling van de bouwmassa's.

De hoogst berekende geluidwaarde bedraagt maximaal 75 dB(A) vanwege overige maximale geluidniveaus in de avond- en nachtperiode uitgaande van de grenzen van de mogelijke bouwmassa's. Om aan de grenswaarde uit het Bkl binnen in geluidgevoelige gebouwen te kunnen voldoen is, op de worst-case locatie, een gevelwering van $75 - 45 = 30$ dB nodig.

Deze gevelwering is hoger dan de standaard gevelwering (20 dB) uit het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl). Daarbij is een gevelwering van 30 dB bij nieuwbouw goed haalbaar zonder grote bouwkundige ingrepen toe te passen. Met het vastleggen van de benodigde aanvullende gevelwering tot ten hoogste 30 dB wordt geborgd dat voldaan zal worden aan de grenswaarden in het kader van overige maximale geluidniveaus uit het Bkl binnen in de beoogde appartementen, ongeacht de exacte indeling van de bouwmassa's.

De benodigde gevelwering per geveldeel, uitgaande van de beoogde bouwmassa's, zullen in detail worden bepaald in paragraaf 4.2 (bouwmassa 1) en 4.3 (bouwmassa 2).

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 geen negatieve impact heeft op slaapverstoring, de gezondheid en de leefkwaliteit. De regelgeving richt zich daarom op maximale geluidniveaus in de avond en nacht, waar de gevoeligheid voor geluid groter is.

De rapportage met de titel '*Grenswaarden piekniveaus*', met het kenmerk RC 913-1-RA-002 en de datum 17 mei 2016 is opgesteld in het kader van de afweging voor een beoordelingskader van maximale geluidniveaus in de dagperiode in het geval van een ETFAL-beoordeling.

In deze rapportage wordt voor de dagperiode een beoordelingskader (standaardwaarde) gegeven van 75 dB(A). Voor het binnenniveau (grenswaarde) ten gevolge van pieken is een beoordelingskader van 55 dB(A) in de dagperiode gegeven.

Uit de rekenresultaten blijkt dat de hoogst berekende geluidniveaus in de dagperiode uitkomen op:

- Ten hoogste 74 dB(A) door het aandrijfgeluid van lichte voertuigen.
 - o 74 dB(A) door de voertuigbewegingen behorende bij de beoogde woningbouw.
 - o 62 dB(A) door de voertuigbewegingen ter plaatse van de openbare parkeerplaats.
- Ten hoogste 69 dB(A) door het aandrijfgeluid van zware voertuigen.
- Ten hoogste 75 dB(A) door het dichtslaan van portieren
 - o 75 dB(A) door de voertuigbewegingen behorende bij de beoogde woningbouw.
 - o 70 dB(A) door de voertuigbewegingen ter plaatse van de openbare parkeerplaats.
- Ten hoogste 74 dB(A) door het legen van de ondergrondse afvalcontainers.
- Ten hoogste 59 dB(A) door winkelwagens op het openbare parkeerterrein.

Om de volgende redenen wordt deze berekende geluidwaarden in de dagperiode als aanvaardbaar aangemerkt:

- Maximale geluidniveaus door voertuigbewegingen met lichte voertuigen, inclusief het parkeren, worden in een centrumgebied als gebiedseigen aangemerkt.
- Het legen van de ondergrondse afvalcontainers zal slechts 1 á 2 keer per week (kortdurend) plaatsvinden. Eventuele overlast zal dan ook beperkt blijven tot een zeer kortdurend moment binnen de dagperiode, enkele keren per week.
- Het legen van de afvalcontainers dient een maatschappelijk belang en is gangbaar binnen een centrumgebied waar sprake is van wonen, gemengd met detailhandel en overige centrumfuncties.
- De berekende waarden (maximaal 75 dB(A)) vallen binnen het aangegeven beoordelingskader (standaardwaarde) volgend uit de rapportage met de titel 'Grenswaarden piekniveaus', met het kenmerk RC 913-1-RA-002 en de datum 17 mei 2016.

4.1.3. Indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer

Het beoogde plan voorziet niet in een ontwikkeling welke zorgt voor een significante toename in de verkeersaantallen ter plaatse van de parkeerplaats. Daarnaast geldt dat de onderzochte parkeerplaats, met de aangehouden voertuigaantallen, in de huidige situatie in vergelijkbare mate al aanwezig is. Een beoordeling van de indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer is in dit kader niet aan de orde.

Uit het akoestisch onderzoek wegeverkeerslawaaï blijkt wel dat de verkeersgeneratie door het plan (50 appartementen) afgerond gemiddeld 255 mvt/etmaal zal bedragen. In het Bkl (artikel 5.78af) is opgenomen dat een toename van de verkeersintensiteit niet mag zorgen voor een toename in het geluid boven 1,5 dB. Deze systematiek is enkel van toepassing op wegen met een verkeersintensiteit van meer dan 2.500 motorvoertuigen per etmaal als kalenderjaargemiddelde.

Beoordeling aanvaardbaarheid geluid

Op basis van een weg met ten minste 2500 motorvoertuigbewegingen per etmaal als kalenderjaargemiddelde bedraagt de te verwachten toename: $10 * \text{LOG} ((2500 + 255) / 2500) \approx 0,42 \text{ dB}$. Wanneer uitgegaan wordt van de maximale aantallen (275) dan bedraagt de te verwachten toename: $10 * \text{LOG} ((2500 + 275) / 2500) \approx 0,45 \text{ dB}$. Dit valt ruimschoots binnen de volgens het Bkl aanvaardbaar te achten toename van 1,5 dB.

Daarnaast geldt dat de aanvullende voertuigbewegingen zijn meegenomen in het akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï. Uit dit onderzoek blijkt dat in de toekomstige situatie, inclusief de voertuigen gegenereerd door de beoogde ontwikkeling, voldaan wordt aan de standaardwaarden voor wegverkeerslawaaï.

In het kader van de indirecte akoestische effecten van veranderend verkeer is sprake van aanvaardbare geluidniveaus.

4.2. Specifieke rekenresultaten bouwmassa 1

De modellering van de voertuigbewegingen van en naar de parkeergarage onder bouwmassa 2 is iets gewijzigd. De hellingbaan naar deze parkeergarage ligt binnen het bouwvlak van bouwmassa 2. Voor deze route zijn de geluidbronnen **LVr08** (worst-case 75% van alle voertuigbewegingen behorende bij de woningbouw) en **xLVr08** toegevoegd.

4.2.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In tabel 7 zijn de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten weergegeven. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage V.

Tabel 7. Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) detail bouwmassa 1

Naam	Omschrijving	Hoogte	$L_{Ar,LT}$ [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
			50	45	40	50
Tp04_A	Appartement 1 _ Woonkamer	3,0	54	50	43	55
Tp04_B	Appartement 6 _ Woonkamer	6,0	54	49	43	54
Tp04_C	Appartement 11 _ Woonkamer	9,0	54	49	43	54
Tp05_A	Appartement 1 _ Slapen 2	3,0	54	49	43	54
Tp05_B	Appartement 6 _ Slapen 2	6,0	54	49	43	54
Tp05_C	Appartement 11 _ Slapen 2	9,0	54	49	43	54
Tp04_D	Appartement 16 _ Woonkamer	12,0	53	48	42	53
Tp05_D	Appartement 16 _ Slapen 2	12,0	53	48	42	53
Tp06_A	Appartement 2 _ Slapen 2	3,0	52	48	41	53
Tp06_B	Appartement 7 _ Slapen 2	6,0	53	48	41	53
Tp07_A	Appartement 2 _ Woonkamer	3,0	53	48	42	53
Tp07_B	Appartement 7 _ Woonkamer	6,0	53	48	42	53
Tp07_C	Appartement 12 _ Woonkamer	9,0	53	48	41	53
Tp03_A	Appartement 1 _ Woonkamer	3,0	52	47	41	52

Tp03_B	Appartement 6 _ Woonkamer	6,0	52	47	41	52
Tp06_C	Appartement 12 _ Slapen 2	9,0	52	47	41	52
Tp06_D	Appartement 13 _ Slapen 2	12,0	52	47	41	52
Tp07_D	Appartement 17 _ Woonkamer	12,0	52	47	41	52
Tp02_A	Appartement 1 _ Slapen 1	3,0	51	46	40	51
Tp02_B	Appartement 6 _ Slapen 1	6,0	51	46	40	51
Tp02_C	Appartement 11 _ Slapen 1	9,0	51	46	39	51
Tp03_C	Appartement 11 _ Woonkamer	9,0	51	46	40	51
Tp03_D	Appartement 16 _ Woonkamer	12,0	51	46	39	51
Tp02_D	Appartement 16 _ Slapen 1	12,0	50	45	39	50
Tp08_A	Appartement 2 _ Woonkamer	3,0	49	44	38	49

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 specifieke rekenresultaten blijkt dat de standaardwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt overschreden ter plaatse van:

- Appartement 1, 2, 6, 7, 11, 12, 13, 16 en 17 in de dag, avond- en avondperiode.

Het gaat om overschrijdingen van maximaal 4 dB(A) in de dagperiode, maximaal 5 dB(A) in de avondperiode én maximaal 3 dB(A) in de nachtperiode. Het rijden met lichte voertuigen op de openbare parkeerplaats én de voertuigbewegingen behorende bij de beoogde woningbouw zelf zijn hierbij de maatgevende geluidbronnen. De gevels met een overschrijding van de standaardwaarde zijn weergegeven in afbeelding 6 (rode lijnen). Dit geldt voor alle vier de bouwlagen.



Afbeelding 6. Gevels met een overschrijding van de standaardwaarde (alle bouwlagen)

Omdat niet overal wordt voldaan aan de standaardwaarden worden maatregelen beschouwd in hoofdstuk 5. Daarnaast wordt ingegaan op de grenswaarden en het gemeentelijk beleid.

Ter plaatse van de overige appartementen 3, 4, 5, 8, 9, 10, 14, 15, 18, 19 en 20 worden geen overschrijding van de standaardwaarden berekend, ter plaatse van deze appartementen is sprake van aanvaardbare geluidniveaus.

4.2.2. Maximale geluidniveaus

Bij de beoordeling van de maximale geluidniveaus wordt onderscheid gemaakt tussen het aandrijfgeluid van transportmiddelen en overige maximale geluidniveaus. In tabel 8 zijn de rekenresultaten weergegeven voor de maximale geluidniveaus vanwege het aandrijfgeluid en in tabel 9 zijn de rekenresultaten weergegeven voor de overige geluidbronnen ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage V.

Tabel 8. Rekenresultaten maximale geluidniveaus aandrijfgeluid (L_{Amax}) detail bouwmassa 1

Naam	Omschrijving	Hoogte	L_{Amax} [dB(A)]		
			Dag	Avond	Nacht
			- (75)	70	70
Tp04_A	Appartement 1 _ Woonkamer	3,0	70	70	70
Tp05_A	Appartement 1 _ Slapen 2	3,0	69	69	69
Tp03_A	Appartement 1 _ Woonkamer	3,0	68	68	68
Tp04_B	Appartement 6 _ Woonkamer	6,0	69	68	68
Tp05_B	Appartement 6 _ Slapen 2	6,0	69	67	67

Tabel 9. Rekenresultaten maximale geluidniveaus overige geluidbronnen (L_{Amax}) detail bouwmassa 1

Naam	Omschrijving	Hoogte	L _{Amax} [dB(A)]		
			Dag	Avond	Nacht
			- (75)	65	65
Dagperiode					
Tp07_D	Appartement 17 _ Woonkamer	12,0	74	64	64
Tp04_B	Appartement 6 _ Woonkamer	6,0	73	68	68
Tp04_C	Appartement 11 _ Woonkamer	9,0	73	67	67
Tp04_D	Appartement 16 _ Woonkamer	12,0	73	65	65
Tp05_C	Appartement 11 _ Slapen 2	9,0	73	66	66
Avond- en nachtperiode					
Tp01_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	3,0	70	70	70
Tp01_B	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	6,0	70	70	70
Tp03_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	3,0	70	69	69
Tp01_C	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	9,0	69	69	69
Tp02_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	3,0	69	69	69
Tp04_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	3,0	72	68	68
Tp03_B	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	6,0	71	68	68
Tp05_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 2	3,0	70	68	68
Tp02_B	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	6,0	70	68	68
Tp04_B	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	6,0	73	68	68
Tp01_D	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	12,0	68	68	68
Tp20_A	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	3,0	68	67	67
Tp05_B	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 2	6,0	72	67	67
Tp03_C	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	9,0	72	67	67
Tp02_C	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	9,0	71	67	67
Tp20_B	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	6,0	68	67	67
Tp04_C	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	9,0	73	67	67
Tp19_A	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	3,0	68	67	67
Tp05_C	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 2	9,0	73	66	66
Tp06_A	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 2	3,0	70	66	66
Tp07_A	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	3,0	70	66	66
Tp19_B	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	6,0	68	66	66
Tp03_D	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	12,0	71	66	66

Tp02_D	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	12,0	70	66	66
Tp20_C	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	9,0	70	66	66
Tp06_B	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 2	6,0	71	66	66
Tp07_B	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	6,0	72	65	65
Tp04_D	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	12,0	73	65	65

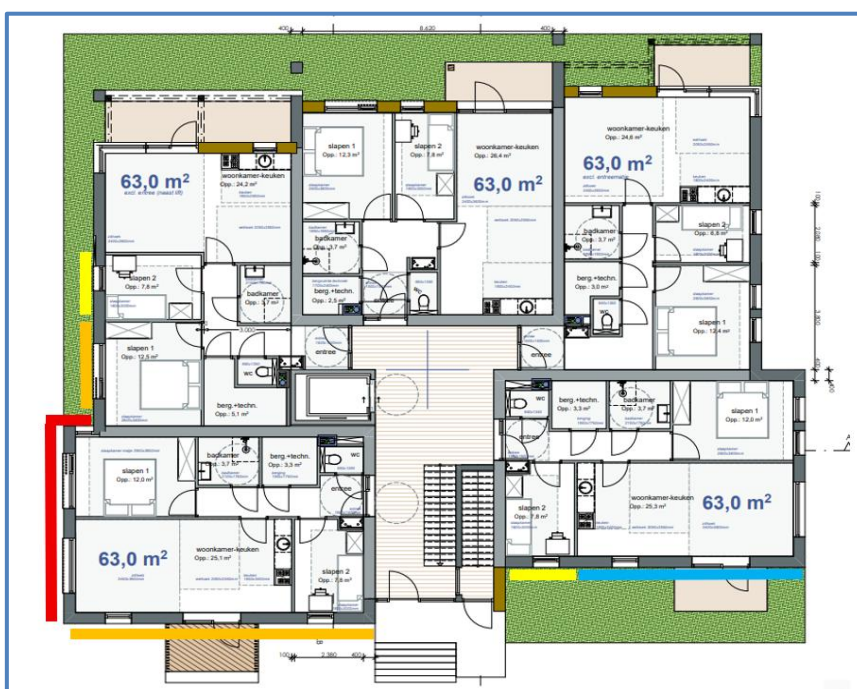
Beoordeling aanvaardbaarheid geluid

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). Voor de dagperiode wordt een waarde van 75 dB(A) als standaardwaarde aangemerkt, zie toelichting in paragraaf 4.1.2.

Uit de specifieke rekenresultaten blijkt dat de standaardwaarden voor de maximale geluidsniveaus vanwege het aandrijfgeluid niet worden overschreden. Vanwege de maximale geluidsniveaus door overige geluidbronnen worden overschrijdingen berekend bij:

- Appartement 1, 2, 5, 6, 7, 10, 11, 15 en 16 in de avond- en nachtperiode.

Het gaat om een overschrijding van maximaal 5 dB(A) in de avond- en nachtperiode. De overschrijdingen worden enkel veroorzaakt door het dichtslaan van portieren op de openbare parkeerplaats en de parkeerplaatsen behorende bij de beoogde woningbouw. De gevels met een overschrijding van de standaardwaarde in de avond- en nachtperiode (rood, oranje, geel en blauw) zijn weergegeven in afbeelding 7. Voor de met rood aangegeven gevels is sprake van een overschrijding op alle bouwlagen. Voor de met oranje, geel en groen aangegeven gevels geldt dit voor respectievelijk de begane grond t/m 2^e etage (oranje), de begane grond t/m 1^e etage (geel) en enkel de begane grond (blauw).



Afbeelding 7. Gevels met een overschrijding van de standaardwaarde

Omdat niet overal wordt voldaan aan de standaardwaarden worden maatregelen beschouwd in hoofdstuk 5. Daarnaast wordt ingegaan op de grenswaarden en het gemeentelijk beleid.

Ter plaatse van de overige appartementen 3, 4, 8, 9, 12, 13, 14, 17, 18, 19 en 20 worden geen overschrijding van de standaardwaarden berekend, ter plaatse van deze appartementen is sprake van aanvaardbare geluidniveaus.

4.3. Specifieke rekenresultaten bouwmassa 2

De modellering van de voertuigbewegingen van en naar de parkeergarage onder bouwmassa 2 is iets gewijzigd. De hellingbaan naar deze parkeergarage ligt binnen het bouwvlak van bouwmassa 2. Voor deze route zijn de geluidbronnen **LVR08** (worst-case 75% van alle voertuigbewegingen behorende bij de woningbouw) en **xLVR08** toegevoegd.

4.3.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In tabel 10 zijn de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten weergegeven. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage V.

Tabel 10. Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) detail bouwmassa 2

Naam	Omschrijving	Hoogte	$L_{Ar,LT}$ [dB(A)]			
			Dag	Avond	Nacht	Etmaal
			50	45	40	50
Tp24_A	Appartement 22 (zuid)	3,0	57	52	47	57
Tp21_A	Appartement 21 (zuid)	3,0	57	52	46	57
Tp26_A	Appartement 24 (oost)	3,0	54	49	43	54
Tp25_A	Appartement 23 (oost)	3,0	54	49	43	54
Tp27_A	Appartement 25 (oost)	3,0	54	49	43	54
Tp39_B	Appartement 31 (zuid)	6,0	54	49	43	54
Tp22_A	Appartement 21 (oost)	3,0	54	49	43	54
Tp44_B	Appartement 34 (oost)	6,0	54	49	43	54
Tp42_B	Appartement 32 (zuid)	6,0	54	49	43	54
Tp43_B	Appartement 33 (oost)	6,0	54	49	42	54
Tp45_B	Appartement 35 (oost)	6,0	54	49	43	54
Tp38_A	Appartement 30 (oost)	3,0	53	48	43	53
Tp23_A	Appartement 21 (noord)	3,0	53	48	42	53
Tp28_A	Appartement 25 (oost)	3,0	53	48	42	53
Tp57_C	Appartement 40 (oost)	9,0	52	47	41	52
Tp41_B	Appartement 31 (noord)	6,0	52	47	41	52
Tp58_C	Appartement 41 (oost)	9,0	52	47	41	52
Tp59_C	Appartement 42 (oost)	9,0	52	47	41	52
Tp40_B	Appartement 31 (oost)	6,0	52	47	41	52
Tp46_B	Appartement 35 (oost)	6,0	52	47	41	52
Tp54_C	Appartement 39 (zuid)	9,0	50	45	40	50
Tp55_C	Appartement 39 (oost)	9,0	50	45	39	50

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 specifieke rekenresultaten blijkt dat de standaardwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt overschreden ter plaatse van:

- Appartement 21, 22, 23, 24, 25, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 39, 40, 41 en 42 in de dag, avond- en avondperiode.

Het gaat om overschrijdingen van maximaal 7 dB(A) in de dagperiode, maximaal 7 dB(A) in de avondperiode én maximaal 7 dB(A) in de nachtperiode. Het rijden met lichte voertuigen op de openbare parkeerplaats én de voertuigbewegingen behorende bij de beoogde woningbouw zelf zijn hierbij de maatgevende geluidbronnen. De gevels met een overschrijding van de standaardwaarde zijn weergegeven in afbeelding 8 (rode lijnen). In de afbeelding is onderscheid gemaakt in de verschillende bouwlagen.



Afbeelding 8. Gevels met een overschrijding van de standaardwaarde (per bouwlaag)

Omdat niet overal wordt voldaan aan de standaardwaarden worden maatregelen beschouwd in hoofdstuk 5. Daarnaast wordt ingegaan op de grenswaarden en het gemeentelijk beleid.

Ter plaatse van de overige appartementen 26, 27, 28, 29, 36, 37, 38, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49 en 50 worden geen overschrijding van de standaardwaarden berekend, ter plaatse van deze appartementen is sprake van aanvaardbare geluidniveaus.

4.3.2. Maximale geluidniveaus

Bij de beoordeling van de maximale geluidniveaus wordt onderscheid gemaakt tussen het aandrijfgeluid van transportmiddelen en overige maximale geluidniveaus. In tabel 11 zijn de rekenresultaten weergegeven voor de maximale geluidniveaus vanwege het aandrijfgeluid en in tabel 12 zijn de rekenresultaten weergegeven voor de overige geluidbronnen ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage V.

Tabel 11. Rekenresultaten maximale geluidniveaus aandrijfgeluid (L_{Amax}) detail bouwmassa 2

Naam	Omschrijving	Hoogte	L_{Amax} [dB(A)]		
			Dag	Avond	Nacht
			- (75)	70	70
Tp24_A	Appartement 22 (zuid)	3,0	79	79	79
Tp21_A	Appartement 21 (zuid)	3,0	77	77	77
Tp38_A	Appartement 30 (oost)	3,0	75	75	75
Tp42_B	Appartement 32 (zuid)	6,0	73	73	73
Tp39_B	Appartement 31 (zuid)	6,0	72	72	72
Tp41_B	Appartement 31 (noord)	6,0	69	65	65
Tp23_A	Appartement 21 (noord)	3,0	68	67	67
Tp25_A	Appartement 23 (oost)	3,0	68	67	67

Tabel 12. Rekenresultaten maximale geluidniveaus overige geluidbronnen (L_{Amax}) detail bouwmassa 2

Naam	Omschrijving	Hoogte	L_{Amax} [dB(A)]		
			Dag	Avond	Nacht
			- (75)	65	65
Dagperiode					
Tp23_A	Appartement 21 (noord)	3,0	75	75	75
Tp21_A	Appartement 21 (zuid)	3,0	74	70	70
Tp25_A	Appartement 23 (oost)	3,0	74	74	74
Tp43_B	Appartement 33 (oost)	6,0	74	73	73
Tp39_B	Appartement 31 (zuid)	6,0	74	68	68
Avond- en nachtperiode					
Tp23_A	Appartement 21 (noord)	3,0	75	75	75
Tp25_A	Appartement 23 (oost)	3,0	74	74	74
Tp43_B	Appartement 33 (oost)	6,0	74	73	73
Tp22_A	Appartement 21 (oost)	3,0	73	73	73
Tp41_B	Appartement 31 (noord)	6,0	72	72	72
Tp24_A	Appartement 22 (zuid)	3,0	74	71	71
Tp57_C	Appartement 40 (oost)	9,0	74	70	70
Tp21_A	Appartement 21 (zuid)	3,0	74	70	70
Tp38_A	Appartement 30 (oost)	3,0	73	69	69
Tp26_A	Appartement 24 (oost)	3,0	73	69	69
Tp40_B	Appartement 31 (oost)	6,0	73	69	69
Tp27_A	Appartement 25 (oost)	3,0	73	69	69

Tp42_B	Appartement 32 (zuid)	6,0	73	69	69
Tp44_B	Appartement 34 (oost)	6,0	74	68	68
Tp28_A	Appartement 25 (oost)	3,0	71	68	68
Tp39_B	Appartement 31 (zuid)	6,0	74	68	68
Tp45_B	Appartement 35 (oost)	6,0	73	67	67
Tp37_A	Appartement 30 (zuid)	3,0	68	67	67
Tp53_B	Appartement 38 (zuid)	6,0	71	66	66
Tp46_B	Appartement 35 (oost)	6,0	72	66	66
Tp58_C	Appartement 41 (oost)	9,0	73	66	66
Tp54_C	Appartement 39 (zuid)	9,0	71	65	65

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). Voor de dagperiode wordt een waarde van 75 dB(A) als standaardwaarde aangemerkt, zie toelichting in paragraaf 4.1.2.

Uit de specifieke rekenresultaten blijkt dat de standaardwaarden voor de maximale geluidniveaus vanwege het aandrijfgeluid worden overschreden ter plaatse van:

- Appartement 21, 22, 30, 31 en 32 in de avond- en nachtperiode.
- Appartement 21 en 22 in aanvullend de dagperiode.

Vanwege de maximale geluidniveaus door overige geluidbronnen worden overschrijdingen berekend bij:

- Appartement 21, 22, 23, 24, 25, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 38, 40 en 41 in de avond- en nachtperiode.

Het gaat om een overschrijding van maximaal 4 dB(A) in de dagperiode, maximaal 10 dB(A) in de avondperiode én maximaal 10 dB(A) in de nachtperiode. De overschrijdingen worden enkel veroorzaakt door het aandrijfgeluid van lichte voertuigen behorende bij de beoogde woningbouw én het dichtslaan van portieren op de openbare parkeerplaats en de parkeerplaatsen behorende bij de beoogde woningbouw. De gevels met een overschrijding van de standaardwaarde zijn weergegeven in afbeelding 9 (rode lijnen). In de afbeelding is onderscheid gemaakt in de verschillende bouwlagen.



Afbeelding 9. Gevels met een overschrijding van de standaardwaarde

Omdat niet overal wordt voldaan aan de standaardwaarden worden maatregelen beschouwd in hoofdstuk 5. Daarnaast wordt ingegaan op de grenswaarden en het gemeentelijk beleid.

Ter plaatse van de overige appartementen 26, 27, 28, 29, 36, 37, 38, 39, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50 worden geen overschrijding van de standaardwaarden berekend, ter plaatse van deze appartementen is sprake van aanvaardbare geluidniveaus.

5. MAATREGELLEN, GEMEENTELIJK BELEID EN GRENSWAARDEN

Uit hoofdstuk 4 blijkt dat niet overal binnen het plangebied aan de standaardwaarden uit het Bkl wordt voldaan. In dit onderzoek zullen mogelijke maatregelen worden beschouwd om alsnog onder deze standaardwaarden te komen. Daarnaast zal ingegaan worden op het gemeentelijk beleid en de mogelijkheid om uit te wijken naar hogere waarden (tot maximaal de grenswaarden).

5.1. Maatregelenbeschouwing

5.1.1. *Maatregelen aan de bron*

Bij maatregelen aan de bron kan gedacht worden aan het verlagen van de voertuigaantallen, stillere voertuigen en/of het verplaatsen van parkeergelegenheden/containers.

Verlagen van de voertuigaantallen

De aangehouden voertuigaantallen zijn ingeschat op basis van CROW-kentallen (maximale waarden). Op basis van de verkeersintensiteiten over Het Straatje is het de verwachting dat in veel gevallen (gemiddelde dag) sprake is van minder voertuigbewegingen. Op veel dagen zal de geluidwaarde dan ook lager uitvallen. Daarbij is het voor een openbare parkeerplaats én de beoogde woningbouw niet mogelijk om de aantallen voertuigen te beperken op een specifiek aantal.

Stillere voertuigen en verplaatsen geluidbronnen

Het inzetten van stillere voertuigen is niet mogelijk aangezien het hier gaat over een openbare parkeerplaats met voertuigen van derden. Daarnaast geldt dat een groot deel van de parkeerplaats in de huidige situatie al in vergelijkbare vormgeving aanwezig is. Een parkeerplaats in een centrumgebied is als gangbaar te beschouwen, mede daarom is het niet doelmatig en niet wenselijk om de parkeerplaats op een geheel andere wijze in te delen.

Ditzelfde geldt voor de parkeerplaatsen op het eigen terrein, het parkeren is onderdeel van een reguliere woonbestemming en gangbaar binnen een centrumgebied. Het anders indelen van de parkeerplaatsen zal niet voor een significante geluidreductie zorgen.

Verharding parkeerplaats

Een asfaltverharding is ten opzichte van een klinkerverharding gunstiger in het kader van geluidemissie door voertuigen en winkelwagens. Dit zal er echter niet voor zorgen dat alsnog aan alle standaardwaarden wordt voldaan, zo heeft dit geen invloed op de maximale geluidniveaus. Het vervangen van de wegverharding op de bestaande parkeerplaats wordt niet als doelmatig aangemerkt.

5.1.2. *Maatregelen in de overdracht*

Bij maatregelen in de overdracht kan gedacht worden aan het vergroten van de afstand tussen geluidbron-ontvanger en het realiseren van afschermende voorzieningen.

Vergroten afstand woongebouwen

Het verplaatsen van de bouwmassa's naar een grotere afstand ten opzichte van de gemodelleerde geluidbronnen is niet mogelijk. Het gaat deels om geluidbronnen behorende bij de woningbouw zelf (voertuigbewegingen van en naar de parkeergarage én eigen parkeerplaatsen).

Afschermdende voorzieningen

Afschermdende voorzieningen tussen de beoogde woongebouwen en de parkeerplaats of de eigen parkeerplaatsen kunnen voor een reductie zorgen. Een afschermdende voorziening van 2 tot 2,5 meter kan voor de begane grond zorgen voor voldoende reductie om te kunnen voldoen aan de standaardwaarden. Voor de verdiepingen zijn (veel) hogere voorzieningen nodig (denk aan circa 5 tot 6 meter hoog).

Afschermdende voorzieningen zijn bij openbare parkeervoorzieningen én de eigen parkeervoorzieningen niet wenselijk, dit gaat ten kosten van het open karakter van het gebied. Daarnaast geldt in een centrumomgeving wonen en parkeren niet zal zorgen voor onaantvaardbare hinder. Afschermdende voorzieningen worden niet wenselijk en niet doelmatig geacht.

5.1.3. Maatregelen bij de ontvanger

Voor maatregelen bij de ontvanger kan gedacht worden aan oplossingen op de geluidniveaus op de daadwerkelijke gevels te verlagen (creëren van hoeken, gevelschermen, loggia's etc.) of het realiseren van een aanvullende gevelwering om binnen in de beoogde woningen alsnog te voldoen aan aanvaardbare geluidwaarden.

Uitgebreide maatregelen vóór de gevels worden in de praktijk enkel toegepast wanneer de geluidniveaus boven grenswaarden uitkomen óf wanneer volgens beleid een geluidluwe gevel of geluidluwe buitenruimte moet worden gecreëerd. Voordat verder gekeken wordt naar de benodigde gevelwering om een aanvaardbaar binnenniveau te kunnen garanderen wordt eerst getoetst aan het gemeentelijk geluidbeleid.

5.2. Gemeentelijk beleid

Binnen de gemeente Gennep was onder de voormalige wetgeving (Wgh) sprake van een beleid voor het toekennen van hogere waarden. Hogere waarden zijn eigenlijk enkel van toepassing bij gezoneerde geluidbronnen (wegen, spoorwegen en gezoneerde industrieterreinen), hier is in dit geval (parkeerplaats) geen sprake van.

Op het moment van schrijven van deze rapportage is voor de omgevingswet nog geen nieuw beleid aanwezig. Hieronder zal voor de belangrijkste punten uit het voormalig beleid alsnog een beschouwing worden opgenomen.

De relevante passages uit het voormalige geluidbeleid van de gemeente Gennep zijn opgenomen in hoofdstuk III 'Beoordeling'.

Nieuwbouw

Artikel 8

Bij een geluidsbelasting groter dan 48 dB vanwege wegverkeer, 55 dB vanwege railverkeer of 50 dB(A)-etmaalwaarde vanwege industrielawaai, moet een woning ten minste één geluidsluwe zijde hebben. De buitenruimte(n) die als verblijfsruimte worden gebruikt moeten aan de geluidsluwe zijde zijn gesitueerd.

Artikel 9

Bij een geluidsbelasting groter dan 53 dB vanwege wegverkeer, 58 dB vanwege railverkeer of 55 dB(A)-etmaalwaarde vanwege industrielawaai, gelden de volgende woningindelingseisen:

1. Verblijfsruimten moeten zoveel mogelijk aan de geluidsluwe zijde liggen.
2. Ten minste één slaapkamer moet aan de geluidsluwe zijde liggen.

Cumulatie

Artikel 10

Bij cumulatie wordt het gecumuleerde geluidsniveau berekend volgens het Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2006, bijlage 1, hoofdstuk2: 'rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting'.

Artikel 11

Bij cumulatie wordt de vereiste gevelisolatie (= karakteristieke geluidwering volgens Bouwbesluit) berekend met gecumuleerde geluidsniveaus. De gecumuleerde geluidsbelasting mag daarbij niet meer dan 65 dB bedragen.

Beschouwing (voormalig) gemeentelijk beleid

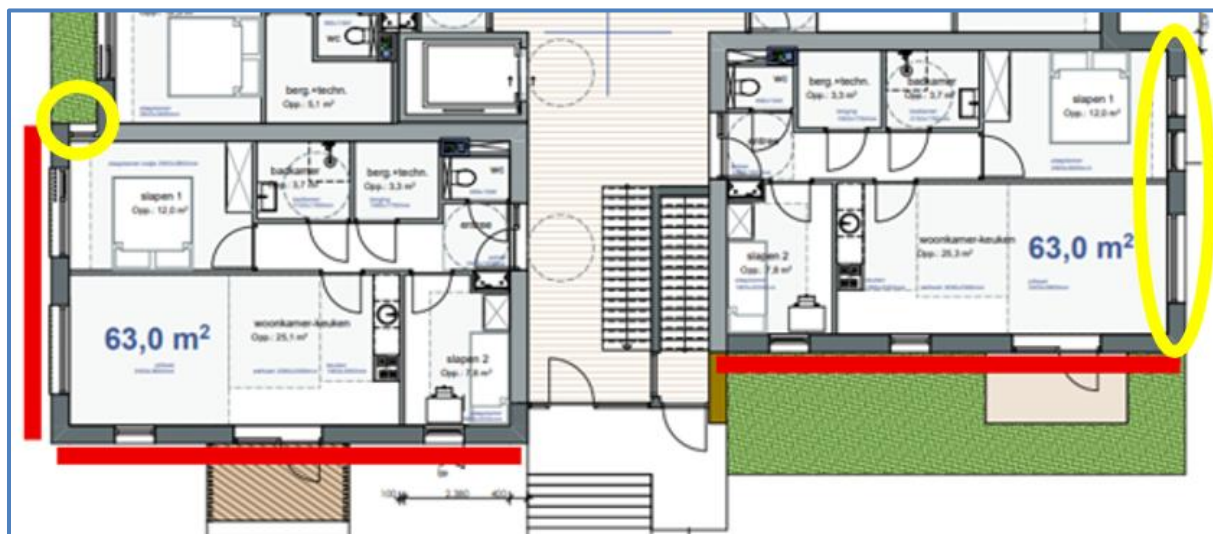
Het gemeentelijk beleid ziet enkel toe op L_{den} waarden (wegverkeer en railverkeer) en het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (industrialawaai). Maximale geluidsniveaus zijn geen onderdeel van het gemeentelijk beleid. Maximale geluidsniveaus worden wel meegenomen in de beoordeling van het binnenniveau, zie ook paragraaf 5.3.

In een separaat onderzoek wegverkeerslawaaï is aangetoond dat ter plaatse van de beoogde bouwvlakken overal voldaan wordt aan de standaardwaarde van 53 dB vanwege gemeentewegen én de voorkeursgrenswaarde van 48 dB vanwege provinciale wegen. In dat kader (wegverkeerslawaaï) is daarmee sprake van geluidluwe gevels ter plaatse van alle beoogde appartementen.

In het kader van industrielawaai worden wel geluidsniveaus berekend boven de standaardwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. Over het algemeen geldt dat de beoordeling van een geluidluwe gevel enkel wordt toegepast vanwege losstaande activiteiten, in dit akoestisch onderzoek zijn de geluiden ter plaatse van de openbare parkeerplaats en de voertuigbewegingen vanwege het beoogde woningbouwplan zelf gecumuleerd.

Bouwmassa 1

Uit de rekenresultaten (paragraaf 4.2.1) blijkt dat de standaardwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde wordt overschreden bij de appartementen 1, 2, 6, 7, 11, 12, 13, 16 en 17. Al deze appartementen beschikken echter over een geluidluwe gevel, zie gele kaders in afbeelding 10.



Afbeelding 10. Geluidluwe gevels bij appartementen met een overschrijding van de standaardwaarde

Daarmee wordt deels voldaan aan artikel 8 uit het voormalige geluidbeleid, enkel de buitenruimten (balkons) zijn niet aan de geluidluwe zijde aanwezig. Overwogen kan worden om deze buitenruimten wel aan de geluidluwe zijden te realiseren, daarmee kan in zijn geheel aan artikel 8 uit het voormalige geluidbeleid worden voldaan. Of dit noodzakelijk is zal, in een later stadium, met het bevoegd gezag worden bepaald.

Artikel 9 uit het voormalige geluidbeleid is niet van toepassing, er worden geen waarden boven 55 dB(A) etmaalwaarde berekend. Wel geldt dat de hoofdslaapkamers allen gevestigd zijn aan de geluidluwe zijden.

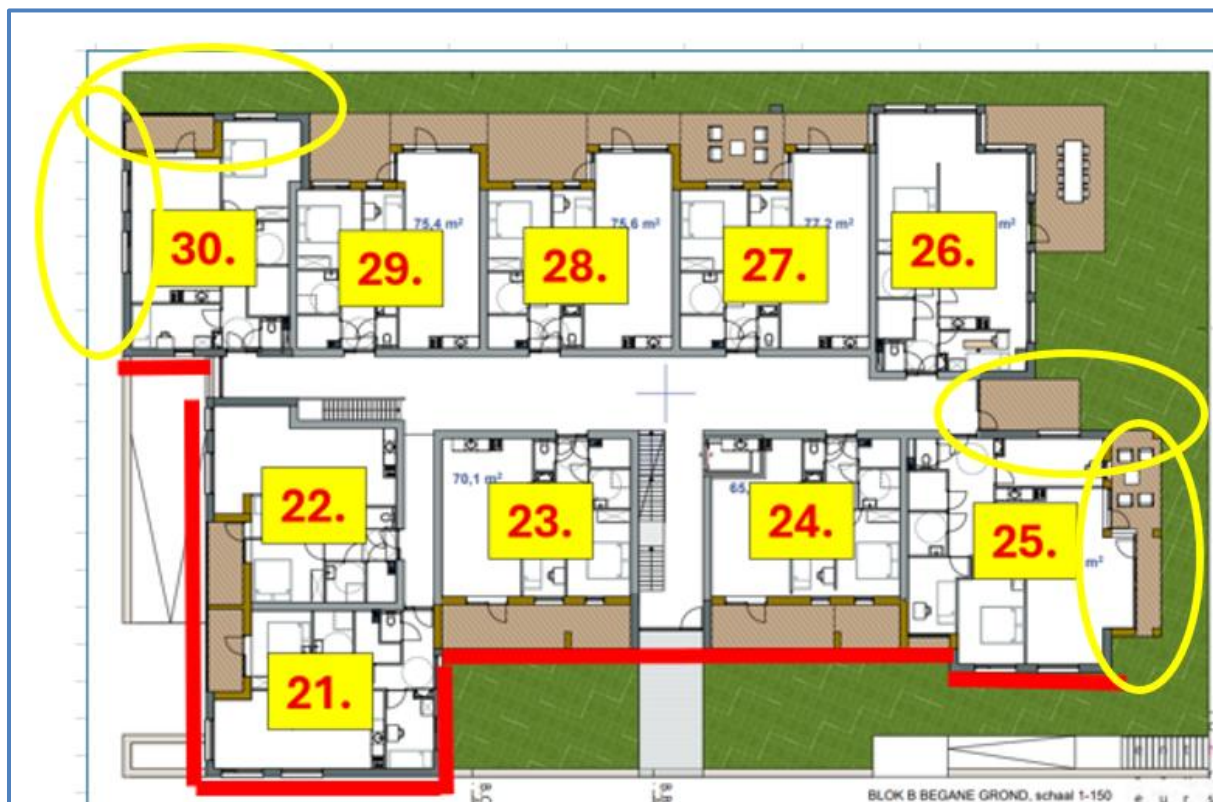
Bij het bepalen van de uiteindelijk benodigde gevelwering zal rekening gehouden worden met cumulatie. Dit zal nader worden uitgewerkt in paragraaf 5.3. Aan artikel 10 en 11 uit het voormalig gemeentelijk beleid wordt daarmee in voldoende mate invulling gegeven.

Bouwmassa 2

Uit de rekenresultaten (paragraaf 4.3.1) blijkt dat de standaardwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde wordt overschreden bij de appartementen 21, 22, 23, 24, 25, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 39, 40, 41 en 42.

Een aantal appartementen beschikken echter over een geluidluwe gevel, zie gele kaders in afbeelding 11, 12 en 13.

Dit geldt echter niet voor de appartementen 21, 22, 23 en 24 (begane grond), appartementen 31, 32, 33 en 34 (1^e etage) én appartementen 40 en 41 (2^e etage). Dit wordt veroorzaakt door het geluid vanwege de lichte voertuigbewegingen behorende bij de woningbouwontwikkeling zelf. Daarnaast geldt dat een aantal van deze appartementen slechts beschikken over een enkele gevel/zijde grenzend aan de buitenlucht.



Afbeelding 11. Geluidluwe gevels bij appartementen bouwmassa 2 (begane grond)



Afbeelding 12. Geluidluwe gevels bij appartementen bouwmassa 2 (1° etage)



Afbeelding 13. Geluidluwe gevels bij appartementen bouwmassa 2 (2^e etage)

Daarmee wordt deels voldaan aan artikel 8 uit het voormalige geluidbeleid. Niet alle appartementen beschikken over een geluidluwe gevel en daarnaast zijn de buitenruimten niet overal aan de geluidluwe zijden aanwezig. Wel moet worden meegewogen dat de geluidniveaus boven de standaardwaarde van 50 dB(A) worden veroorzaakt door voertuigbewegingen behorende bij het woningbouwplan zelf, in dit kader vindt doorgaans geen 'harde' toetsing plaats.

Voor alle appartementen geldt wel dat een geluidluwe gevel kan worden gecreëerd door het (deels) dichtzetten van de desbetreffende buitenruimten. Met deze maatregel worden tegelijkertijd geluidluwe buitenruimten gecreëerd. Of dit een wenselijke en noodzakelijke maatregel betreft zal in een later stadium met het bevoegd gezag moeten worden besproken. Dit kan nader worden uitgewerkt in een bouwakoestisch onderzoek.

Enkel ter plaatse van de appartementen 21 en 22 (begane grond) worden geluidwaarden boven 55 dB(A) berekend. Deze appartementen beschikken slechts over één zijde waardoor enkel aan Artikel 9 uit het voormalige geluidbeleid kan worden voldaan wanneer de desbetreffende buitenruimten worden dichtgezet.

Bij het bepalen van de uiteindelijk benodigde gevelwering zal rekening gehouden worden met cumulatie. Dit zal nader worden uitgewerkt in paragraaf 5.3. Aan artikel 10 en 11 uit het voormalig gemeentelijk beleid wordt daarmee in voldoende mate invulling gegeven.

5.3. Grenswaarden, gezamenlijk geluid en gecumuleerd geluid

De beoogde woningbouw zal geluid ondervinden vanwege wegverkeerslawaaï (wegen in de omgeving) en industrielawaai (openbare parkeerplaats én voertuigbewegingen van en naar de eigen parkeerplaatsen). In deze paragraaf zal ingegaan worden op:

1. De benodigde gevelwering om te kunnen voldoen aan de grenswaarden (binnenwaarden) uit het Bkl in het kader van industrielawaai*.
2. De benodigde gevelwering om te kunnen voldoen aan een aanvaardbaar binnenniveau uitgaande van het gezamenlijk geluid (wegverkeerslawaaï en langtijdgemiddeld beoordelingsniveau door het industrielawaai tezamen zonder rekening te houden met de hinderlijkheid per geluidbronsort)*.
3. De aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid (wegverkeerslawaaï en langtijdgemiddeld beoordelingsniveau door het industrielawaai tezamen rekening houdend met de hinderlijkheid per geluidbronsort).

*Voor de benodigde gevelwering zal uitgegaan worden van de hoogst benodigde waarde (gezamenlijk geluid óf grenswaarde Bkl).

Om de aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid (L_{cum}) in beeld te brengen wordt aangesloten bij de methode Miedema. In tabel 13 is de classificering van de milieukwaliteit bij verschillende waarden van het gecumuleerde geluid (in L_{cum}) weergegeven.

Tabel 13. Classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in L_{cum}

Gecumuleerd L_{cum}	Classificering milieukwaliteit
≤ 45	Zeër goed
46 – 50	Goed
51 – 55	Redelijk
56 – 60	Matig
61 – 65	Tamelijk slecht
66 – 70	Slecht
≥ 71	Zeër slecht

Deze beoordelingen zullen plaatsvinden uitgaande van de grenzen van de bouwvlakken (paragraaf 5.3.1), de beoogde indeling van bouwmassa 1 (paragraaf 5.3.2) én de beoogde indeling van bouwmassa 2 (paragraaf 5.3.3).

5.3.1. Uitgaande van de randen van de bouwvlakken

In bijlage VI is een totaaltabel opgenomen met daarin alle berekende geluidniveaus, het gezamenlijk geluid, het gecumuleerd geluid en de benodigde gevelwering uitgaande van de beoordelingspunten op de grenzen van de mogelijke bouwmassa's 1 en 2.

Benodigde gevelwering

Uit de berekening blijkt dat een gevelwering tot ten hoogste 30 dB nodig zal zijn om overal binnen de bouwvakken te kunnen voldoen aan de geldende binnenwaarden uit het Bkl en een aanvaardbaar geluidniveaus in het kader van het gezamenlijk geluid. Voor bouwvlak 1 geldt een waarde van ten hoogste 25 dB én voor bouwvlak 2 geldt een waarden van ten hoogste 30 dB. Wanneer deze gevelwering wordt geborgd, dan is binnen de beoogde appartementen sprake van aanvaardbare geluidniveaus.

Aanvaardbaarheid geluid (cumulatief)

Ter plaatse van de grenzen van bouwvlak 1 worden gecumuleerde geluidniveaus berekend tussen 46 en 58 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als 'Goed' tot 'Matig'. Ter plaatse van de grenzen van bouwvlak 2 worden gecumuleerde geluidniveaus berekend tussen 44 en 55 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als 'Zeer goed' tot 'Redelijk'.

Aangezien de hoogste geluidniveaus worden berekend vanwege de voertuigbewegingen en het parkeren behorende bij de beoogde woningbouw zelf worden deze waarden als aanvaardbaar aangemerkt. Het rijden en parkeren met lichte voertuigen wordt in een centrumgebied al snel als gebiedseigen aangemerkt. Onevenredige overlast door deze activiteiten wordt niet verwacht.

5.3.2. Uitgaande van de daadwerkelijke beoogde gevels binnen bouwmassa 1

In bijlage VI is een totaaltabel opgenomen met daarin alle berekende geluidniveaus, het gezamenlijk geluid, het gecumuleerd geluid en de benodigde gevelwering uitgaande van de beoordelingspunten ter plaatse van de beoogde bouwmassa 1.

Benodigde gevelwering

Uit de berekening blijkt dat een gevelwering tot ten hoogste 25 dB nodig zal zijn om binnen in alle beoogde appartementen, uitgaande van de aangehouden indeling, te voldoen aan de geldende binnenwaarden uit het Bkl en een aanvaardbaar geluidniveaus in het kader van het gezamenlijk geluid. Wanneer deze gevelwering wordt geborgd, dan is binnen de beoogde appartementen sprake van aanvaardbare geluidniveaus.

Aanvaardbaarheid geluid (cumulatief)

Ter plaatse van de beoogde appartementen binnen bouwmassa 1, uitgaande van de aangehouden indeling, worden gecumuleerde geluidniveaus berekend tussen 46 en 57 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als 'Goed' tot 'Matig'.

Aangezien de hoogste geluidniveaus worden berekend vanwege de voertuigbewegingen behorende bij de beoogde woningbouw zelf en het parkeren op een openbare parkeerplaats worden deze waarden als aanvaardbaar aangemerkt. Het rijden en parkeren met lichte voertuigen wordt in een centrumgebied al snel als gebiedseigen aangemerkt. Onevenredige overlast door deze activiteiten wordt niet verwacht.

5.3.3. Uitgaande van de daadwerkelijke beoogde gevels binnen bouwmassa 2

In bijlage VI is een totaaltabel opgenomen met daarin alle berekende geluidniveaus, het gezamenlijk geluid, het gecumuleerd geluid en de benodigde gevelwering uitgaande van de beoordelingspunten ter plaatse van de beoogde bouwmassa 2.

Benodigde gevelwering

Uit de berekening blijkt dat een gevelwering tot ten hoogste 30 dB nodig zal zijn om binnen in alle beoogde appartementen, uitgaande van de aangehouden indeling, te voldoen aan de geldende binnenwaarden uit het Bkl en een aanvaardbaar geluidniveaus in het kader van het gezamenlijk geluid. Wanneer deze gevelwering wordt geborgd, dan is binnen de beoogde appartementen sprake van aanvaardbare geluidniveaus.

Aanvaardbaarheid geluid (cumulatief)

Ter plaatse van de beoogde appartementen binnen bouwmassa 2, uitgaande van de aangehouden indeling, worden gecumuleerde geluidniveaus berekend tussen 46 en 60 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als 'Goed' tot 'Matig'.

Aangezien de hoogste geluidniveaus worden berekend vanwege de voertuigbewegingen behorende bij de beoogde woningbouw zelf en het parkeren op een openbare parkeerplaats worden deze waarden als aanvaardbaar aangemerkt. Het rijden en parkeren met lichte voertuigen wordt in een centrumgebied al snel als gebiedseigen aangemerkt. Onevenredige overlast door deze activiteiten wordt niet verwacht.

5.4. Nadere beschouwing detailberekeningen en aanbevelingen

Uit paragraaf 5.3.2 en 5.3.3 blijkt dat ter plaatse van de daadwerkelijke gebouwen binnen de bouwvlakken hogere geluidniveaus kunnen worden berekend dan dat in eerste instantie wordt verwacht op basis van de grotere afstand tussen bron en ontvanger (ten opzichte van toetsing op de randen van het bouwvlak). Dit heeft twee (hoofd)redenen:

- Door het modelleren van een specifiek bouwplan met bijvoorbeeld hoeken en inkepingen kunnen reflecties ontstaan. Ter plaatse van een beperkt aantal geveldelen worden daarom hogere geluidniveaus berekend ten opzichte van de toetsing op de randen van de bouwvlakken. Anderzijds zorgen deze hoeken en inkepingen ook (deels) voor lagere geluidniveaus ter plaatse van andere geveldelen.
- De beoogde hellingsbaan naar de parkeergarage is gelegen binnen het bouwvlak. Door de gedetailleerde modellering van de toegangsweg naar de parkeergarage (hellingsbaan) zijn geluidbronnen gemodelleerd zeer dicht tegen de beoogde woningen aan waardoor hogere geluidwaarden zijn berekend.

Daarbij geldt wel dat de benodigde gevelwering niet hoger zal zijn dan 30 dB, welke ook al is berekend ter plaatse van de randen van de bouwvlakken.

Om te kunnen garanderen dat een aanvaardbaar binnenniveau zal worden behaald kan worden overwogen om een enigszins flexibele planregels op te nemen ten aanzien van de benodigde gevelwering. Ter indicatie:

- a. *Ter plaatse van de aanduiding 'specifieke bouwaanduiding - minimale geluidwering' dienen de gevels van een geluidgevoelig gebouw binnen deze aanduiding te worden uitgevoerd met een geluidwering van ten minste 30 dB.*
- b. *Indien uit detailonderzoek blijkt dat een hogere geluidwering noodzakelijk is om te voldoen aan de geldende binnenniveaus dan de geluidwering als bedoeld onder a, geldt deze hogere geluidwering.*
- c. *In afwijking van het bepaalde onder a is een lagere geluidwering toegestaan indien uit detailonderzoek blijkt dat met die lagere geluidwering alsnog wordt voldaan aan de geldende binnenniveaus.*

De onderzoeksplicht wordt daarmee verlegd naar het bouwtechnisch deel van de vergunning. In dat kader zal een nader onderzoek geluidwering gevels nodig zijn, inclusief de uitwerking van bouwkundige maatregelen in het kader van het gemeentelijk beleid wanneer het bevoegd gezag dit noodzakelijk acht.

6. CONCLUSIES

In dit akoestisch onderzoek industrielawaai zijn de geluidniveaus vanwege de beoogde activiteiten ter plaatse van de nabijgelegen openbare parkeerplaats en de voertuigbewegingen, inclusief het parkeren, vanwege de beoogde ontwikkeling ter plaatse van de beoogde woongebouwen aan de Touwslagersgroes (De Groes) in Gennep berekend.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus

Uit de rekenresultaten volgt dat voor beide woongebouwen (bouwmassa 1 en 2) niet overal voldaan wordt aan de standaardwaarden volgens uit het Bkl.

In paragraaf 5.1 zijn maatregelen beschouwd en nader onderzocht. Uit deze beschouwing volgt dat er maatregelen aan de bron- en in de overdracht niet mogelijk of niet wenselijk zijn om de geluidniveaus te beperken tot onder de standaardwaarden. Dergelijke maatregelen worden niet noodzakelijk geacht gezien de ligging in een centrumgebied waar wonen en parkeren in principe goed naast elkaar plaats kan vinden.

Gemeentelijk beleid

Uit paragraaf 5.2 volgt dat deels voldaan wordt aan de eisen uit het voormalige geluidbeleid van de gemeente Gennep. Ter plaatse van de beoogde bouwmassa 1 is niet overal sprake van een buitenruimte aan de geluidluwe zijde én ter plaatse van de beoogde bouwmassa 2 is niet overal sprake van een geluidluwe zijde (en geluidluwe buitenruimte aan deze zijde).

Overwogen kan worden om de buitenruimten ter plaatse van bouwmassa 1 te verplaatsen naar de geluidluwe zijden. Voor bouwmassa 2 kan worden overwogen om afgesloten buitenruimten te creëren ter plaatse van de appartementen welke niet beschikken over een geluidluwe gevel. Met deze oplossingsrichting wordt een geluidluwe gevel en geluidluwe buitenruimte gecreëerd. Of dit wenselijke en noodzakelijke maatregelen betreffen zal in een later stadium met het bevoegd gezag moeten worden besproken.

Benodigde gevelwering

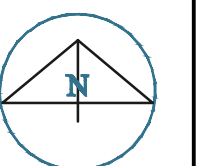
Uit de rekenresultaten blijkt dat een aanvullende gevelwering nodig zal zijn tot ten hoogste 30 dB. De benodigde gevelwering kan in dit stadium worden geborgd door middel van (flexibele) planregels, zie toelichting in paragraaf 5.4.

Aanvaardbaarheid geluid

De milieukwaliteit (gecumuleerde geluidniveaus) ter plaatse van de beoogde woningbouw wordt over het algemeen gekwalificeerd als 'Zeer goed' tot 'Matig'. De maatgevende geluidbronnen betreffen voertuigbewegingen met lichte voertuigen en parkeeractiviteiten. Deze activiteiten zullen in een centrumgebied niet voor onevenredige hinder zorgen.

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

BIJLAGE I. GEGEVENS





PLANGEBIED
 TAM-omgevingsplan Hoofdstuk 22Z
[De Groes Gennep]

FUNCTIES

	Groen
	Verkeer
	Wonen
	Waarde - Archeologie 4

AANDUIDINGEN

functieaanduidingen	
	evenemententerrein
	parkeergarage
bouwvlak	
	bouwvlak
bouwaanduidingen	
	bijgebouwen
	gestapeld
	specifieke bouwaanduiding - gestapelde woonruimte
maatvoering	
	maximum aantal wooneenheden
	maximum bouwhoogte (m)
	minimum aantal sociale huurwoningen

VERKLARINGEN

	bestemmingsgrens
	ondergrond

Schetsonwerp met 'twee blokken' De Groes, Gennep

In opdracht van Nebuvast

d.d. 27 oktober 2025
gew. 22 juni 2026



© Architectenbureau Vincenth Schreurs

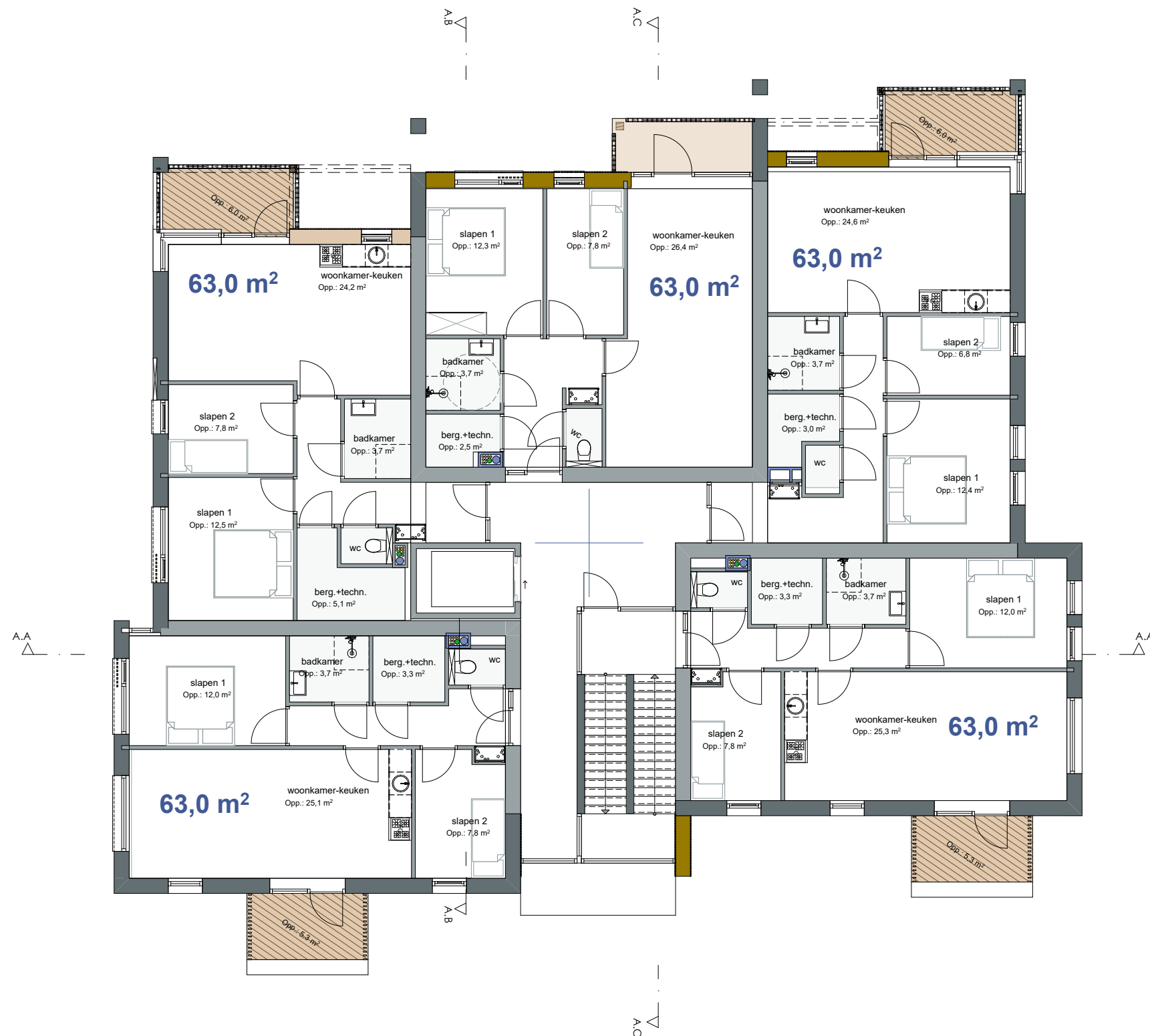
Stationsstraat 35
7122 AS Aalten

0543 475964 t
06 51040104 m
architect@vincenthschreurs.nl e
www.vincenthschreurs.nl w

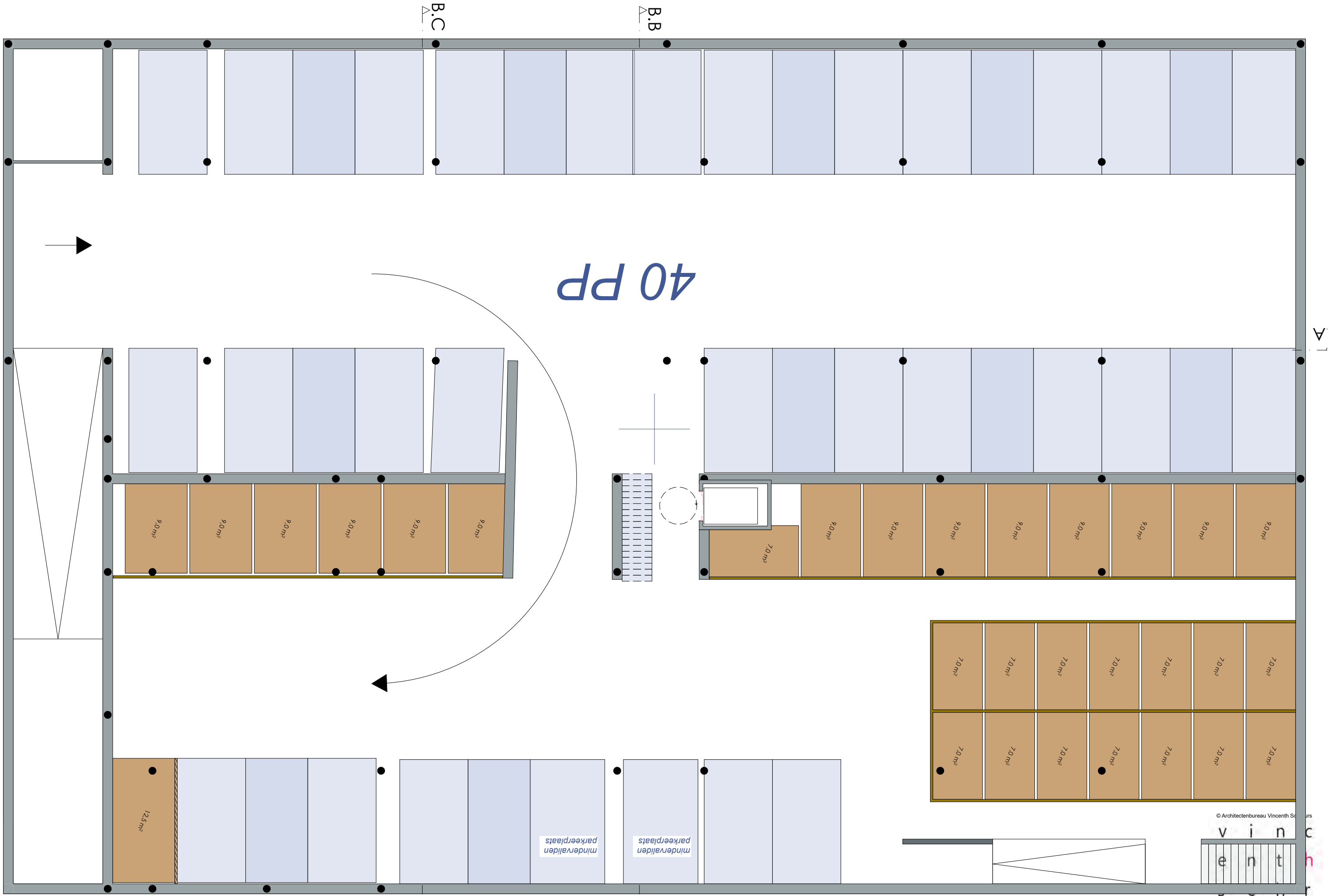
v i n c
e n t h
s c h r
e u r s



BLOK A, BEGANE GROND, schaal 1-150



BLOK A: 1e, 2e en 3e VERDIEPING, schaal 1-150



40 PP

BLOK B SOUTERRAIN (PARKEREN), schaal 1-150



BLOK B BEGANE GROND, schaal 1-150

e n t h
e u r s



BLOK B 1e VERDIEPING, schaal 1-150



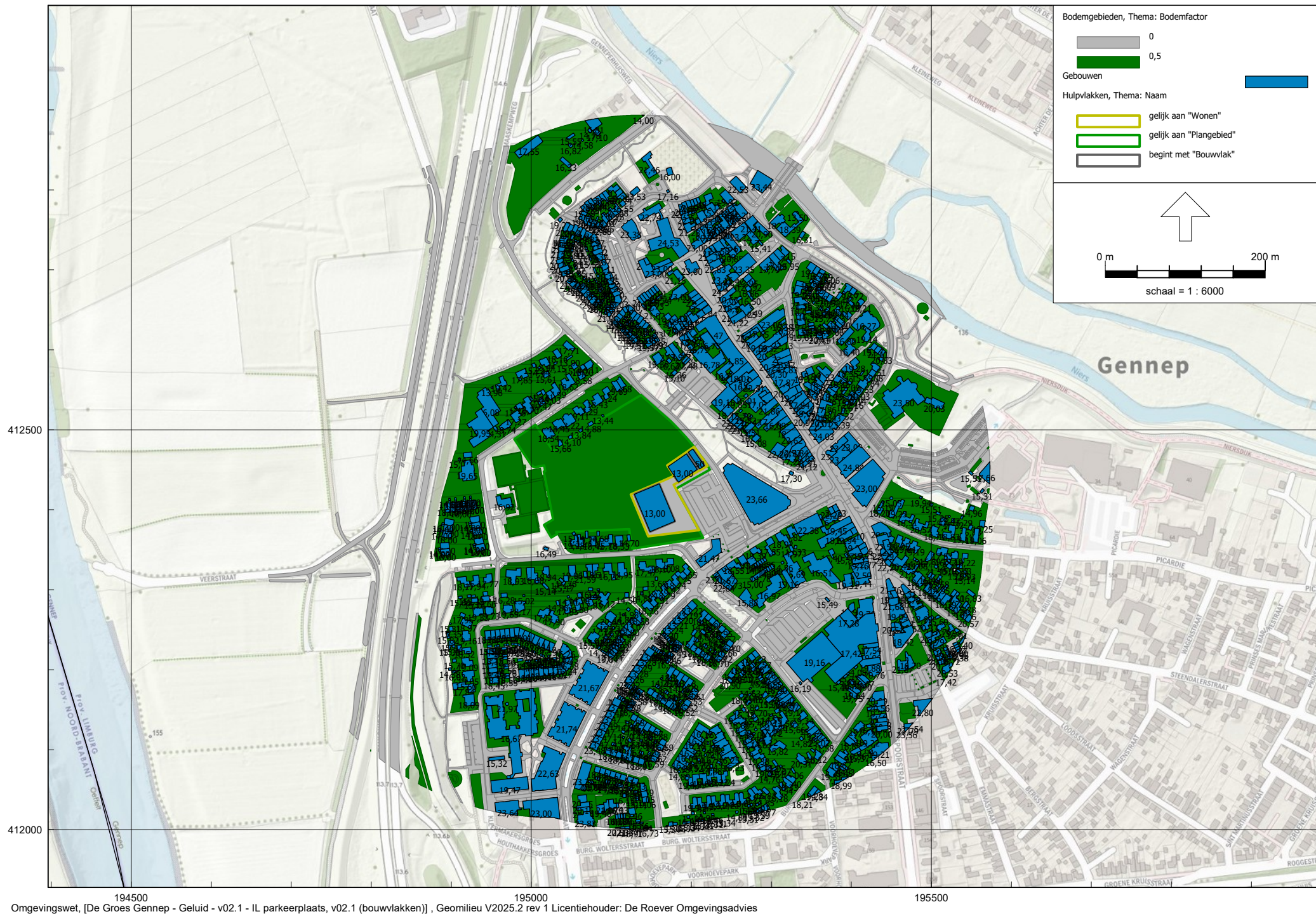
BLOK B 2e VERDIEPING, schaal 1-150

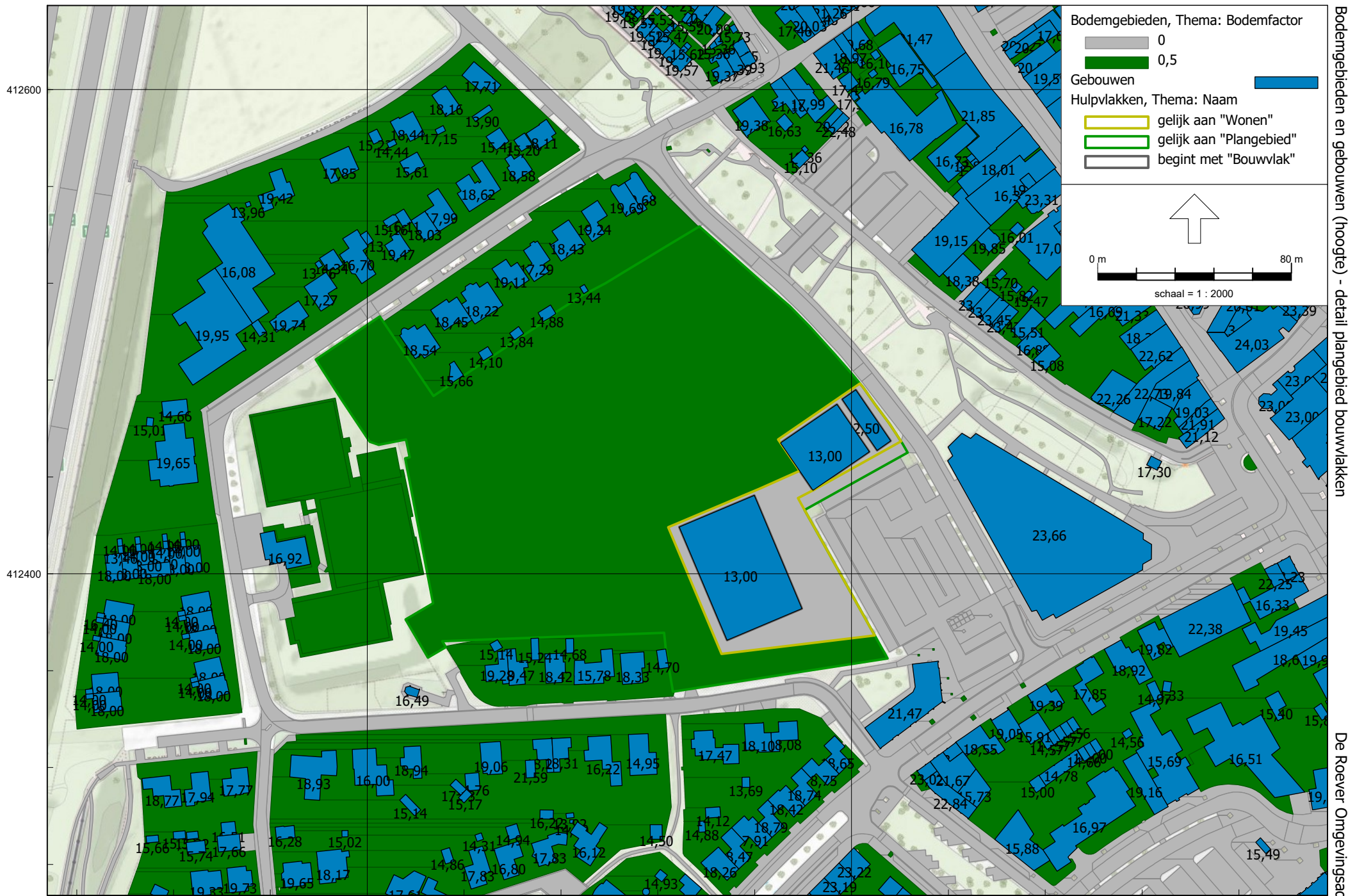


BLOK B 3e VERDIEPING, schaal 1-150

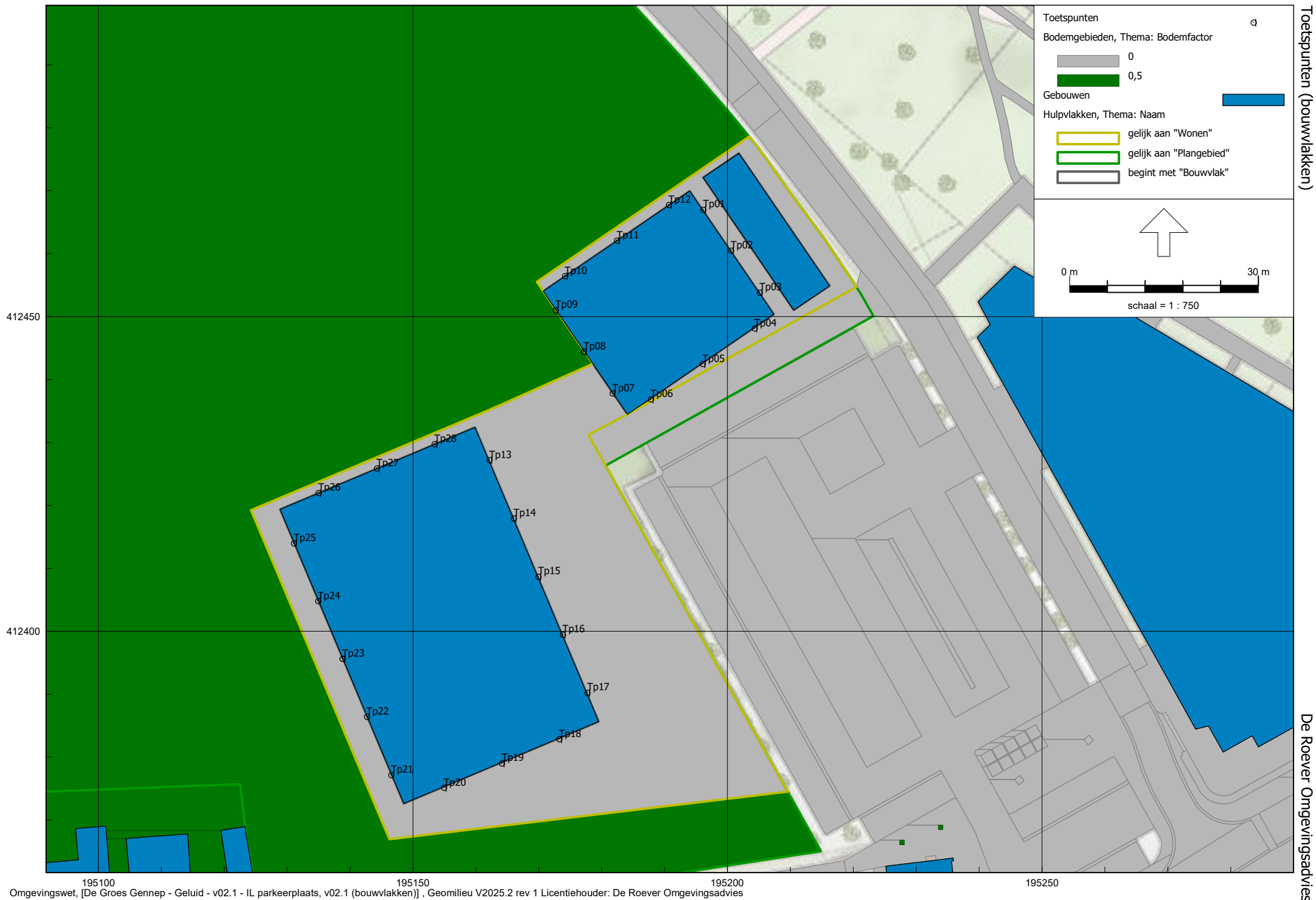
BIJLAGE II. AFBEELDINGEN REKENMODELLEN



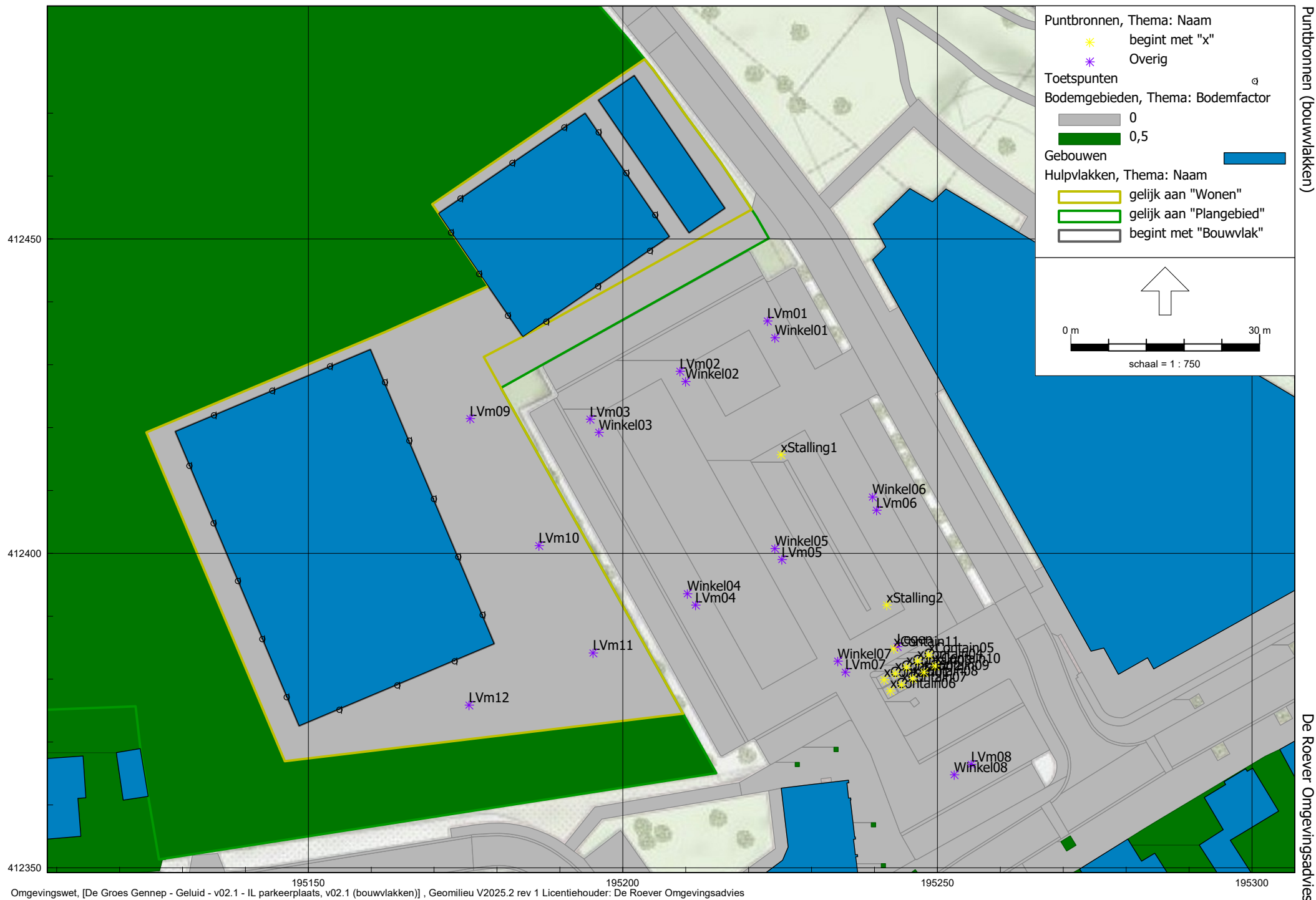












Puntbronnen (bouwvlakken)

De Roever Omgevingsadvies

Puntbronnen, Thema: Naam

- begin met "x"
- Overig

Toetspunten

Bodemgebieden, Thema: Bodemfactor

- 0
- 0,5

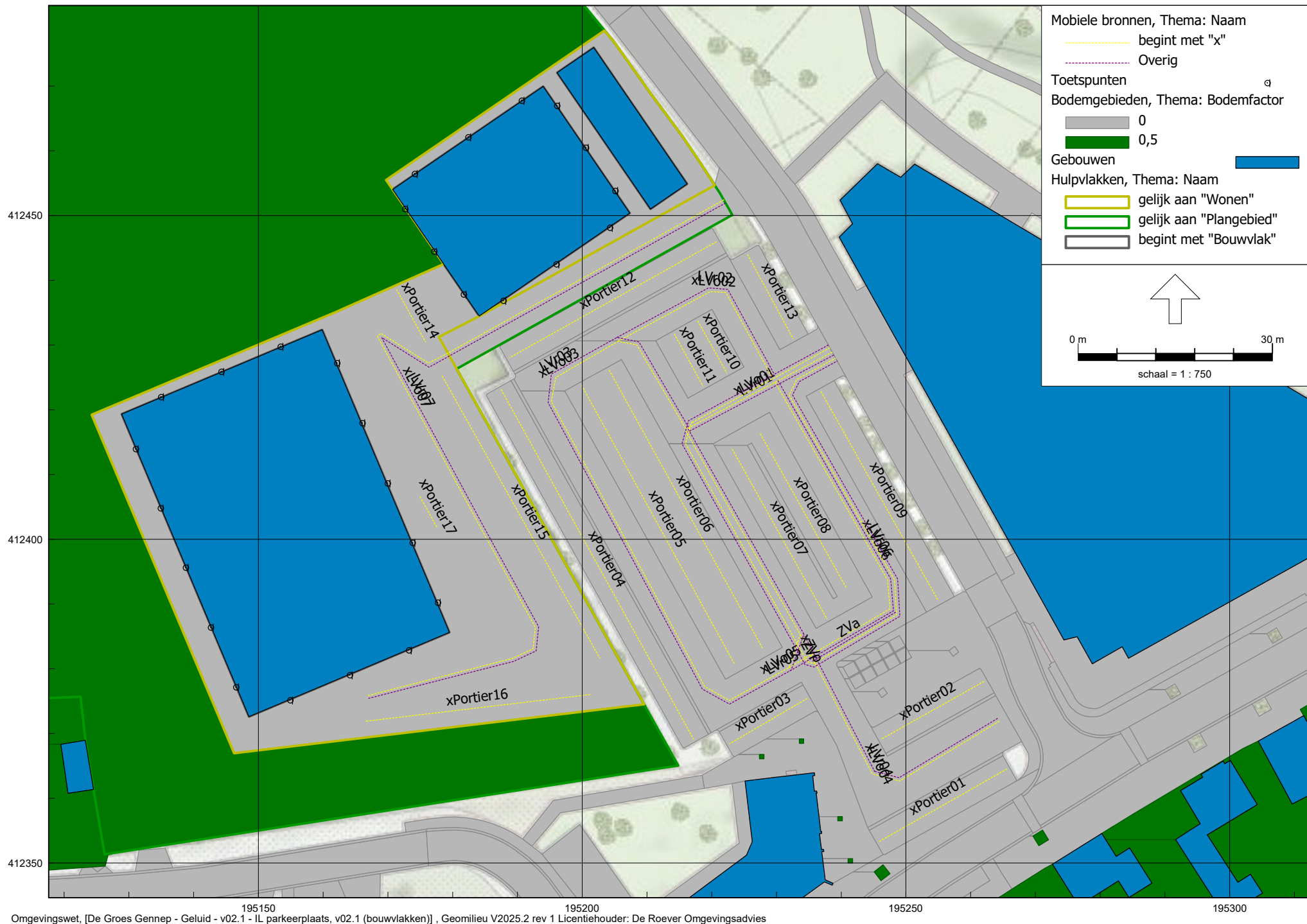
Gebouwen

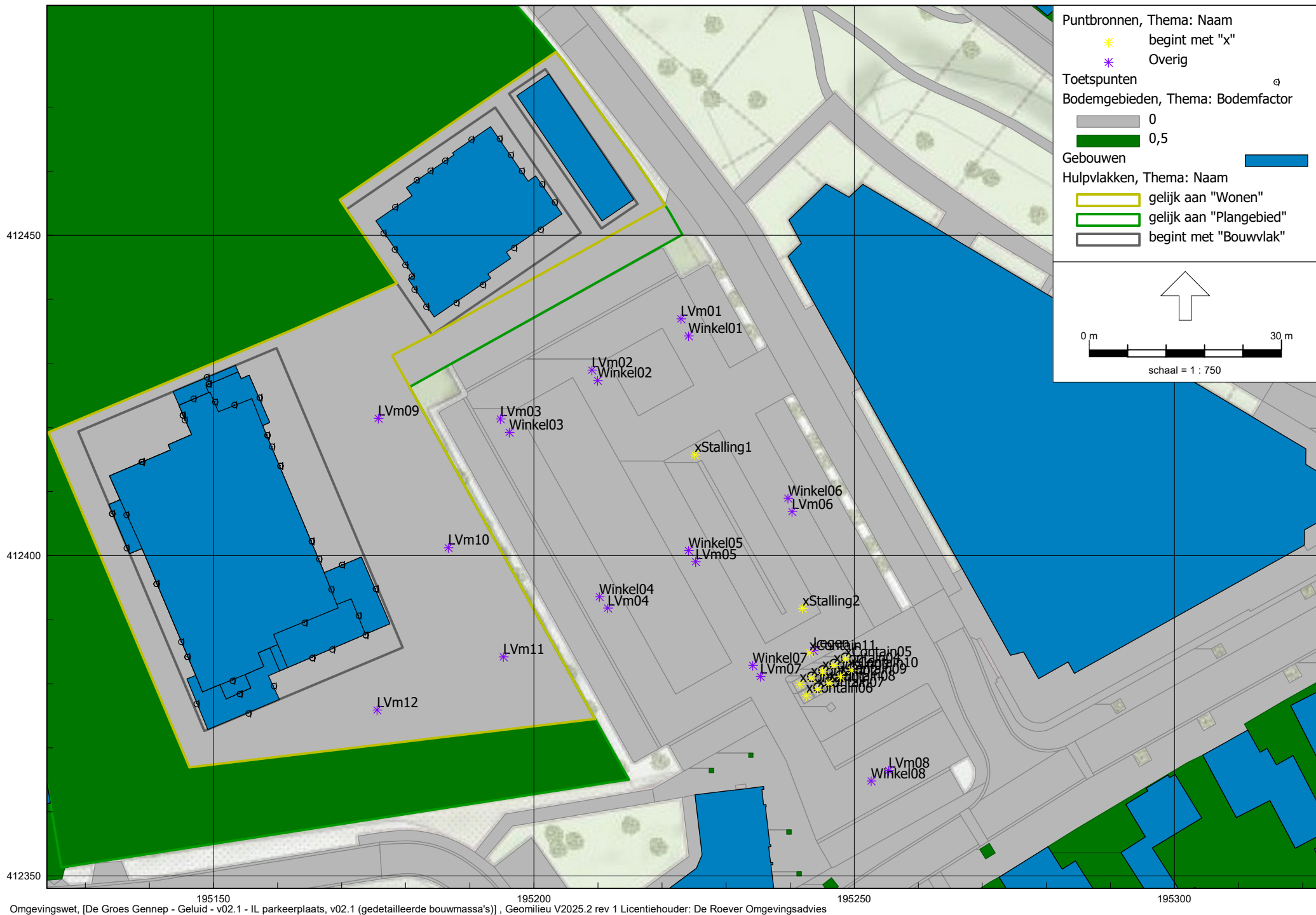
Hulpvlakken, Thema: Naam

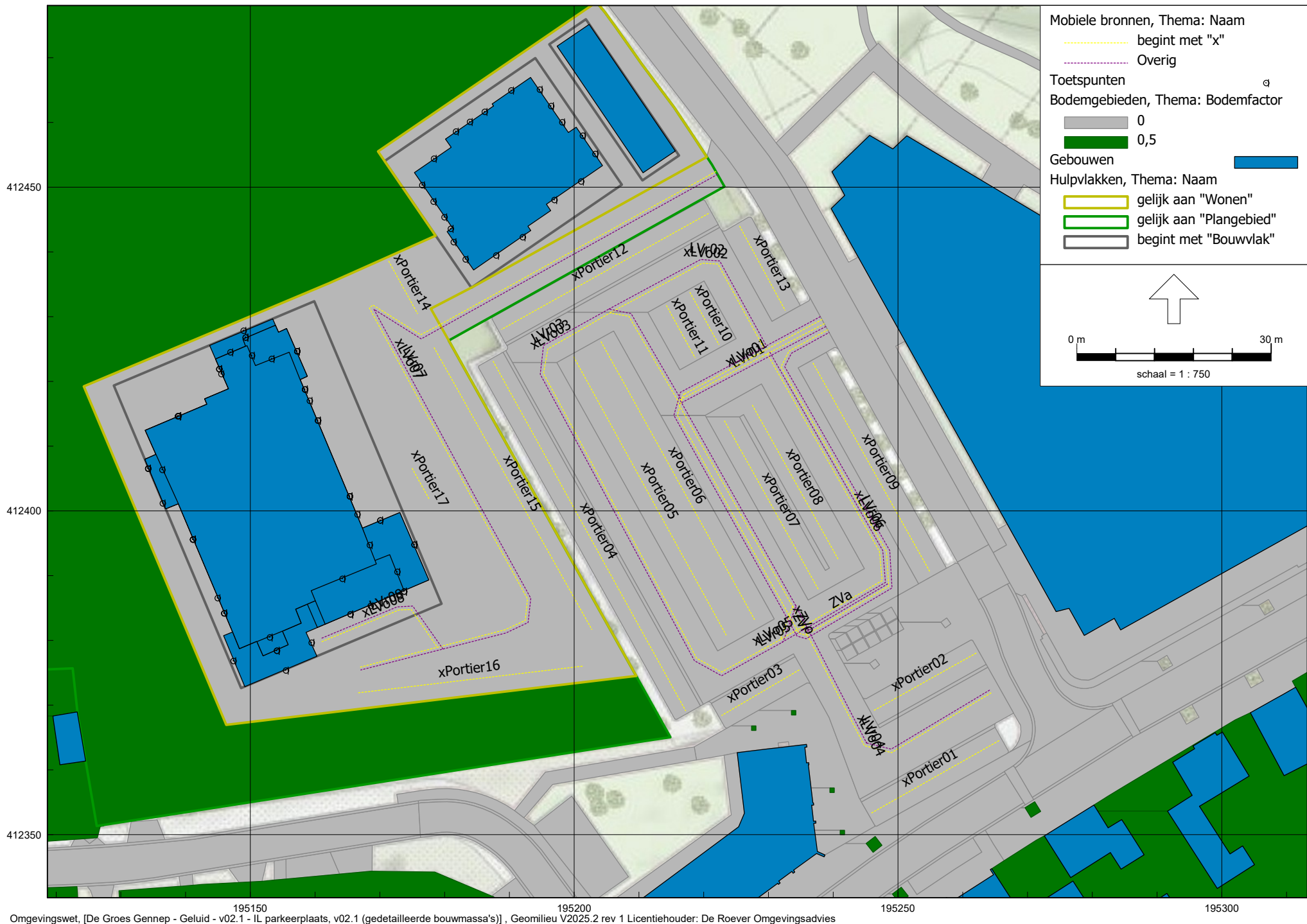
- gelijk aan "Wonen"
- gelijk aan "Plangebied"
- begint met "Bouwvlak"

0 m 30 m

schaal = 1 : 750







BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODELLEN

Modeleigenschappen - Bouwvlakken

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)

Model eigenschap	
Omschrijving	IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
Verantwoordelijke	De Roever Omgevingsadvies
Rekenmethode	#-1 Geluid algemeen Omgevingswet
Aangemaakt door	t.oerlemans op 4-8-2026
Laatst ingezien door	t.oerlemans op 26-8-2026
Model aangemaakt met	Geomilieu V2025.2 rev 1
Definitief	26-08-2026
Definitief verklaard door	t.oerlemans op 26-8-2026
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

Modeleigenschappen - Bouwvlakken

Commentaar

Modeleigenschappen - Gedetailleerde bouwmassa's

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)

Model eigenschap	
Omschrijving	IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
Verantwoordelijke	De Roever Omgevingsadvies
Rekenmethode	#-1 Geluid algemeen Omgevingswet
Aangemaakt door	t.oerlemans op 4-8-2026
Laatst ingezien door	t.oerlemans op 26-8-2026
Model aangemaakt met	Geomilieu V2025.2 rev 1
Definitief	26-08-2026
Definitief verklaard door	t.oerlemans op 26-8-2026
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

Modeleigenschappen - Gedetailleerde bouwmassa's

Commentaar

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maasveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente
698	winkelfunctie, woonfunctie	195235, 49	412722, 84	21, 58	12, 00	Absoluut							
721	woonfunctie	195834, 71	412781, 69	19, 61	12, 00	Absoluut							
333	winkelfunctie, woonfunctie	195368, 92	412368, 84	19, 45	12, 00	Absoluut							
1122	kantoorfunctie, winkelfunctie, woonfunctie	195438, 39	412258, 58	17, 42	12, 00	Absoluut							
85	winkelfunctie, woonfunctie	195488, 49	412261, 71	17, 28	12, 00	Absoluut							
1247	woonfunctie	195213, 43	412684, 88	16, 78	12, 00	Absoluut							
1248	woonfunctie	195231, 18	412572, 88	16, 73	12, 00	Absoluut							
1249	woonfunctie	195228, 14	412623, 17	16, 75	12, 00	Absoluut							
1258		195251, 36	412571, 72	12, 79	12, 00	Absoluut							
1251		195289, 19	412688, 44	16, 79	12, 00	Absoluut							
1252		195249, 00	412569, 86	12, 81	12, 00	Absoluut							
1254		195216, 39	412228, 11	14, 83	12, 00	Absoluut							
482	woonfunctie	194979, 18	412522, 86	17, 27	12, 00	Absoluut							
521	woonfunctie	195894, 95	412283, 75	16, 12	12, 00	Absoluut							
884	woonfunctie	195422, 24	412559, 12	19, 53	13, 00	Absoluut							
483	woonfunctie	195880, 81	412535, 75	16, 78	12, 00	Absoluut							
226		195285, 28	412146, 75	15, 33	12, 00	Absoluut							
836	kantoorfunctie, overige gebruiksfunctie, sportf	194952, 56	412583, 42	19, 95	12, 00	Absoluut							
422	woonfunctie	195283, 84	412221, 79	18, 82	12, 00	Absoluut							
852	woonfunctie	195485, 48	412588, 68	19, 28	12, 00	Absoluut							
544	woonfunctie	194914, 67	412166, 42	18, 88	12, 00	Absoluut							
528	woonfunctie	195888, 11	412529, 18	18, 43	12, 00	Absoluut							
574	woonfunctie	195838, 46	412557, 87	18, 62	12, 00	Absoluut							
812	woonfunctie	195888, 59	412796, 21	28, 68	13, 00	Absoluut							
378	woonfunctie	195468, 81	412342, 77	28, 42	12, 00	Absoluut							
1838		195383, 21	412652, 64	15, 19	12, 00	Absoluut							
223		195885, 71	412384, 83	15, 35	13, 00	Absoluut							
1188		195888, 87	412577, 79	14, 44	12, 00	Absoluut							
789	woonfunctie	195197, 79	412759, 21	21, 28	12, 00	Absoluut							
637	woonfunctie	195877, 87	412318, 84	18, 31	12, 00	Absoluut							
762	woonfunctie	195283, 79	412532, 88	21, 86	12, 00	Absoluut							
1281		195211, 66	412882, 56	15, 88	12, 00	Absoluut							
554	woonfunctie	195242, 42	412785, 95	19, 93	12, 00	Absoluut							
794	woonfunctie	195888, 66	412727, 64	19, 33	12, 00	Absoluut							
1253		195381, 93	412143, 13	14, 59	12, 00	Absoluut							
338	woonfunctie	195528, 58	412286, 69	18, 39	12, 00	Absoluut							
1283	winkelfunctie, woonfunctie	195247, 26	412615, 31	21, 85	14, 00	Absoluut							
782	winkelfunctie, woonfunctie	195248, 37	412566, 16	18, 81	12, 00	Absoluut							
1284	woonfunctie	195853, 81	412852, 15	23, 22	12, 00	Absoluut							
1287		195874, 96	412858, 85	23, 88	12, 00	Absoluut							
1286		195875, 86	412868, 81	23, 72	12, 00	Absoluut							
1285		195873, 86	412858, 64	23, 88	12, 00	Absoluut							
1151	bijeenkomstfunctie, kantoorfunctie, onderwijsfu	195575, 87	412459, 26	17, 66	12, 00	Absoluut							
583	gezondheidszorgfunctie, winkelfunctie, woonfunc	195288, 45	412332, 37	21, 47	12, 00	Absoluut							
Bouwvlak81	Bouwvlak bijgebouwen	195281, 88	412475, 95	2, 58	12, 00	Relatief							
Bouwvlak82	Bouwvlak woningen (28)	195287, 35	412458, 39	13, 88	12, 00	Relatief							
Bouwvlak83	Bouwvlak woningen (38)	195179, 52	412385, 64	13, 88	12, 00	Relatief							

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
690	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
721	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
333	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1122	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1247	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1248	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1249	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1250	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1251	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1252	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1254	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
482	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
521	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
884	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
483	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
836	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
422	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
852	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
544	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
528	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
574	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
812	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
370	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1038	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1188	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
709	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
637	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
762	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1201	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
554	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
794	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1253	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
330	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1203	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
702	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1204	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1207	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1206	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1205	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1151	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
503	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bouwvlak01	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bouwvlak02	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bouwvlak03	0	0	0	Scherp	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
1	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
163	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
164	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
165	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
166	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
167	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
168	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
169	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
170	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
171	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
172	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
173	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
174	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
175	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
176	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
177	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
178	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
179	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
180	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
181	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
182	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
183	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
184	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
185	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
186	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
187	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
188	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
189	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
190	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
191	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
192	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
193	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
194	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
195	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
196	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
197	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
198	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
199	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
200	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
201	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
202	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
203	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
204	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
205	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
328	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
206	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
207	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
208	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
329	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
331	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
332	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
209	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
210	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
334	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
335	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
211	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
212	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
336	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
337	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
338	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
339	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
340	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
341	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
342	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
213	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
343	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
344	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
345	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
214	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
346	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
215	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
216	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
217	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
218	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
347	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
348	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
349	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
350	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
351	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
352	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
353	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
354	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
355	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
356	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
219	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
357	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
220	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
221	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
358	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
359	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
360	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
222	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
361	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
362	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
363	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
364	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
365	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
366	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
367	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
224	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
368	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
369	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
371	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
372	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
373	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
374	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
375	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
376	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
377	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
2	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
378	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
3	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
4	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
225	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
5	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
6	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
227	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
228	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
229	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
230	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
7	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
231	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
8	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
9	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
10	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
379	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
232	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
11	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
233	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
12	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
234	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
235	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
236	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
237	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
13	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
14	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
15	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
16	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
380	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
17	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
18	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
19	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
20	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
21	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
22	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
23	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
24	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
381	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
25	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
26	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
27	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
382	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
28	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
383	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
29	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
384	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
30	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
385	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
386	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
238	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
387	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
388	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
389	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
239	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
390	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
31	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
391	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
32	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
392	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
393	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
394	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
395	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
396	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
33	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
34	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
397	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
35	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
36	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
398	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
37	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
38	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
399	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
39	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
40	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
400	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
41	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
42	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
401	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
43	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
402	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
44	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
45	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
403	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
46	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
404	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
405	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
47	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
406	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
48	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
407	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
408	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
409	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
410	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
411	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
412	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
49	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
413	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
50	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
414	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
415	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
51	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
240	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
416	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
52	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
241	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
417	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
53	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
54	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
242	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
243	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
244	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
55	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
245	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
56	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
246	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
57	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
418	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
58	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
419	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
59	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
420	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
60	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
248	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
421	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
249	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
250	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
61	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
423	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
62	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
424	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
251	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
425	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
252	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
426	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
427	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
253	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
428	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
429	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
254	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
430	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
255	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
431	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
432	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
433	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
434	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
435	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
436	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
63	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
437	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
64	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
438	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
439	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
440	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
65	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
441	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
442	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
66	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
67	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
443	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
68	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
444	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
69	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
70	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
445	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
71	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
446	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
447	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
72	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
448	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
73	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
74	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
75	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
449	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
76	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
450	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
77	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
451	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
452	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
453	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
78	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
79	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
80	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
81	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
82	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
83	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
454	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
455	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
456	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
84	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
457	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
458	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
459	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
460	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
461	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
462	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
463	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
86	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
464	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
256	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
87	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
88	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
89	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
465	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
90	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
466	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
467	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
468	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
469	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
91	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
92	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
94	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
257	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
95	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
96	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
97	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
98	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
99	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
100	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
101	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
102	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
103	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
258	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
259	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
104	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
105	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
106	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
107	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
108	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
109	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
110	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
111	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
112	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
113	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
260	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
261	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
114	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
263	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
264	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
115	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
265	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
116	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
117	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
266	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
267	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
118	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
119	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
268	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
269	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
270	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
271	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
272	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
273	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
274	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
275	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
276	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
120	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
277	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
121	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
122	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
123	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
278	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
124	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
125	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
126	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
279	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
127	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
128	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
129	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
130	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
131	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
132	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
133	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
280	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
281	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
282	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
283	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
284	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
134	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
285	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
135	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
136	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
286	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
287	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
288	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
290	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
291	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
292	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
293	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
137	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
138	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
139	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
140	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
294	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
295	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
296	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
297	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
298	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
141	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
299	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
142	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
143	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
144	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
145	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
300	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
301	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
146	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
147	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
148	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
302	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
303	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
149	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
150	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
151	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
304	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
305	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
152	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
306	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
153	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
154	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
307	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
308	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
155	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
651	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
156	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
309	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
157	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
652	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
158	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
653	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
310	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
311	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
159	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
654	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
160	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
161	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
655	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
656	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
162	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
657	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
312	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
658	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
659	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
660	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
661	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
663	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
664	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
665	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
666	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
667	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
668	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
669	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
670	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
671	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
673	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
314	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
674	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
315	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
675	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
316	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
317	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
676	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
318	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
319	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
677	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
678	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
320	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
679	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
321	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
680	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
681	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
322	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
682	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
683	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
323	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
684	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
685	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
324	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
686	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
687	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
688	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
325	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
326	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
689	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
690	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
691	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
692	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
693	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
694	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
327	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
696	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
697	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
699	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
700	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
701	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
703	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
704	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
705	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
706	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1045	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
470	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
471	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
472	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
473	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
707	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
474	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
708	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
476	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
477	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
478	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
710	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
479	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
711	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
712	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
480	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
481	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
713	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
714	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
715	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
716	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
717	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
718	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
719	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
484	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
720	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
485	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
722	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
723	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
486	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
724	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
725	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
487	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
726	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
488	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
727	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
489	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
490	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
728	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
729	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
491	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
492	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
730	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
493	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
494	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
731	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
495	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
732	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
496	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
733	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
497	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
734	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
735	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
736	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
737	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
498	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
738	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
499	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
739	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
740	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
500	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
742	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
501	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
502	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
743	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
744	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
745	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
746	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
747	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
748	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
749	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
750	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
751	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
752	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
504	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
753	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
505	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
754	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
755	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
756	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
506	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
757	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
758	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
507	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
508	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
759	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
760	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
761	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
763	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
509	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
764	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
510	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
765	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
511	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
512	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
766	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
767	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
768	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
769	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
513	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
514	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
770	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
515	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
771	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
772	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
516	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
517	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
518	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
773	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
774	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
519	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
775	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
520	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
776	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
777	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
522	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
523	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
524	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
778	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
525	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
779	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
526	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
780	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
527	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
529	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
781	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
530	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
782	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
783	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
784	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
531	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
532	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
785	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
786	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
533	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
787	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
534	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
788	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
535	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
789	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
536	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
537	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
538	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
790	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
539	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
540	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
791	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
541	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
542	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
543	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
545	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
792	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
793	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
546	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
547	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
795	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
548	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
796	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
797	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
549	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
550	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
798	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
551	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
552	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
799	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
553	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
800	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
801	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
802	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
555	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
803	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
556	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
804	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
805	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
806	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
557	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
807	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
558	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
808	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
559	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
809	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
810	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
811	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
813	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
814	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
560	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
561	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
562	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
815	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
816	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
817	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
818	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
563	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
819	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1846	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
564	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
820	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1847	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
821	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
565	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
822	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
823	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
566	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
567	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
824	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1072	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
568	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1073	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
825	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1074	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
826	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1075	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
569	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
827	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
570	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
828	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1076	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
829	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1077	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
830	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
571	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1048	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
572	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1078	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1079	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1080	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
831	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1081	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
573	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
832	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
833	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
834	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1023	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
835	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1024	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
837	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
838	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
839	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
840	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
841	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
842	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
575	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
576	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
844	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
845	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
846	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
577	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
847	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
848	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
849	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
850	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
851	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
578	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1082	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
579	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
854	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
855	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
856	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
857	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
858	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
859	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
860	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
581	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
582	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
859	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
583	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
860	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
861	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
584	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
862	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
863	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
864	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
865	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
866	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1025	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
867	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
868	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1026	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1027	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1028	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
869	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1029	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
870	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
871	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1030	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1031	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1032	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
872	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1033	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
873	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
874	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1034	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
875	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1035	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
876	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
877	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
878	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
879	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
880	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
881	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
882	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1036	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
883	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
885	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
886	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
588	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
589	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
590	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
591	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
592	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
593	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
594	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
595	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
596	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
597	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
598	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1108	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
599	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
600	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
601	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1037	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
602	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
603	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
604	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
605	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
606	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
607	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
608	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
609	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
610	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
611	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1049	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
612	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
613	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
614	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
615	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
616	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
617	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
618	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
619	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
620	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
621	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
622	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1124	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
623	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
624	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
625	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
626	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
627	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
628	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
629	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
887	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
630	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
631	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
632	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
888	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
889	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
633	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
890	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
634	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1109	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
635	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
891	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
636	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1083	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
892	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
893	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
638	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
894	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
639	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
640	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
895	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
641	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
896	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
642	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
643	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1118	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
644	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
645	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
646	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
647	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1125	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
897	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
648	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
649	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
898	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
899	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
900	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
901	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
650	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
902	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
903	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
904	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
905	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
906	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
907	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
908	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1084	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
909	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
910	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
911	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
912	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
913	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
914	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
915	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
916	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
917	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1088	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
918	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
919	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
920	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
921	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
922	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
923	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
924	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
925	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1126	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
926	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
927	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1089	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
928	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1111	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
929	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
930	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
931	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
932	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
933	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
934	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
935	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1142	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1112	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
936	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
937	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
938	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
939	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
940	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
941	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
942	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
943	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
944	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
945	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1113	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
946	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
947	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
948	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
949	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
950	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
951	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1050	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
952	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
953	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1130	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
954	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
955	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
956	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
957	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1114	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
958	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1115	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
959	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
960	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
961	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
962	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
963	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
964	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
965	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
966	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1085	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1051	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
967	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
968	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1052	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1116	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1039	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1053	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1054	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
969	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1127	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
970	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
971	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
972	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
973	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1055	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
1056	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
974	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
975	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
976	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
977	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
978	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
979	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1117	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
980	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1143	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1090	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
981	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
982	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1086	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
983	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
984	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1057	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1091	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
985	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1058	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
986	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1059	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1087	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1060	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1144	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1061	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
987	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
988	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
989	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1145	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1092	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
990	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
991	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1131	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1146	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1132	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
992	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
993	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
994	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
995	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
996	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1147	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
997	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1062	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1093	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
998	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
999	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1094	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1000	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1001	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1002	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1003	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1004	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1005	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1006	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1096	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1063	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1006	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1007	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1008	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1009	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1010	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1011	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1012	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1013	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1014	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1064	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1015	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1016	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1017	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1018	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1019	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1020	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1021	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1065	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1133	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1097	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1098	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1040	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1134	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1066	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1118	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1148	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1128	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1041	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1119	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1099	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1149	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1042	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1150	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1100	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1135	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1043	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1120	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1101	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1102	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1103	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1104	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1136	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1137	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1158	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1129	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1121	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1123	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1138	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1105	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1106	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1107	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1171	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1067	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
1140	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1068	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1069	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1070	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1141	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1071	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1172	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1173	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1202	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1174	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1175	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1165	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1176	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1159	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1152	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1160	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1153	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1154	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1155	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1161	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1156	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1157	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1162	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1163	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1166	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1167	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1177	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1178	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1179	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1180	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1181	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1044	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1182	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1183	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1184	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1185	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1186	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1187	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1189	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1168	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1190	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1169	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1191	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1164	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1192	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1170	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1193	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1194	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1195	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1196	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1197	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1198	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1199	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1200	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
586	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
741	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
262	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
93	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1022	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
672	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1139	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
843	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
247	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
853	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
695	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
475	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
313	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1243	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1244	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1245	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1246	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
662	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
289	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
587	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
585	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
698	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
721	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
333	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1122	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
85	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1247	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1248	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1249	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1250	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1251	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1252	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1254	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
482	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
521	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
884	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
483	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
226	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
836	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
422	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
852	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
544	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
528	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
574	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
812	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
370	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1038	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
223	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1188	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
709	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
637	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
762	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1201	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
554	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
794	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1253	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
339	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1283	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
782	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1284	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1287	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1296	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1285	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1151	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
583	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
Wonen	Bestemming wonen				0,00
1288	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1233	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1239	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1223	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
1229	Bodem onder gebouwen (bf 0.0)				0,00
b17b8196e-	Water (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b65982bcd-	Water (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb4b63f02-	Water (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
baaaca319-	Water (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf57476e3-	Water (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b33e56813-	Water (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2dbf613b-	Water (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b8f28d458-	Water (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b88a6f10c-	Water (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdbbd4128-	Water (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7cec761c-	Water (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bbb328aea-	Water (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b24fde3c8-	Water (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bbad5d7a9-	Water (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2874d518-	Water (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3b238293-	Water (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bfc397489-	Water (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b52374634-	Water (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b83e08033-	Water (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b231c6fe5-	Water (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5bb87138-	Water (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd4d152ee-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b49e0e674-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b22fe1393-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4a96f74a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6999125a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b714c2aa6-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7aa1f848-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7e1deeff-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b38845aa7-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba727a7b9-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb6549393-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9865eed9-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b28f4dad-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b63e5e615-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7e1859e9-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b488e8844-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bae654a11-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba886d3a8-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb9e3ec93-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6f2287ac-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b8796ef59-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b18056d59-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b67e5d372-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b18c4f2e7-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
baef6386b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b64b3fa0b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1b8b19a3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b77ac3551-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1d99976e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6eb98a2e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b81684df3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd89119ba-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5a63ed62-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b48c054c9-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bbedf2aff-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b95844c4c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b85856129-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b8e954104-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b28b64c82-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b186e4a2c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2a892c2e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3bf49814-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b8d961984-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5cb9f4eb-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1898621f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b8886e2e4-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b42762b4e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be7da6a09-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6b73e68c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3144ff18-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9f189894-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcl19c4271-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bec35a61b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5959bcd1-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b786c5fe2-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b85a3e198-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b362d3922-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf28a78d8-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b59539d31-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4ed9c36c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b587ae909-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb962d331-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdf048d9b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b11227b55-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b468e6a29-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b28c8a56b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5ed0f7a8-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6574ef42-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6192facd-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bda0e6ede-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6a91df56-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b21e5dc7e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bc3de9aa3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b71e6d81e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
b93bb201f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b93cc1829-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b617732f9-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4133c2ba-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1ddcb56f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b8715655e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b96f04591-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2a185be7-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba3579bad-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4e658340-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b03c19dac-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be7e84d06-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b03bc151d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0b39edfb-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba06b2717-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bff7b04db-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b468e4241-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b43c0bca0-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b83655ca0-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3d4c0162-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2be849ca-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0bb220e3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b33458d40-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b54cbc033-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1e0ad3f2-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b57dec141-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bee096271-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba0a14e36-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9caee33c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdb2f583f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bff8bb932-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0d5ced92-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bfab2466c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6a5531b9-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0b18501f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b43657bb4-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b39d32277-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcc2406f56-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bff93682f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1e0c2522-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b44649645-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b24dcab0e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b92f19d0b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba9aefec-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5d01a610-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b45dc7c48-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7bc418a5-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba47ddaf5-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bfc4f541e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b319df721-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bc747a314-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be63f7566-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b621029fc-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b640c7100-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b80d481d3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b8609f7e6-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bc3f30adb-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6c063a32-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0b1aac03f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be0813ee4-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
beac1996d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b757bffc4-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5594608c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd1c0655d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b80b720c8-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bca88090e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bae09b0f0-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bc371c798-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bff1f08ebf-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0f52affb-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b440eb566-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9cd6973b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be84bd256-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba8d0ac65-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b8ba090d1-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b34cca90a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bacd215e1-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3a5c3c0a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4fabcc349-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0372ac1d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b77f61255-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3ab137b6-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6a472608-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b63450705-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be5c07572-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0d0be2b5-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b76e0ea46-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b69d324bb-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6ba318c9-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd920aafd4-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b915ac971-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0b724700-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bfff384050-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bde9c5f06-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3845b1d3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4559012d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6674739c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b37994d1c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5a8bef4b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b059e1824-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b539794e1-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0d9a8100-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bfeff86035-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b21709d5e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd9020177-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b692ff552-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b07a794de-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b380b2ff0-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b66000eff-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3e320ff7-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
b99b09346-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1547bbf7-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b150b61e2-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be0c087ca-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b661bbe0f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b8a741b48-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b8ad39578-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4588d280-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b27fd8a737-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bc7fb9791-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3f5c6a4c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd6224d28-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b06b0fd7d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcc430686-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcc2d3dbd-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b29442594-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b21ca85e4-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7d29a8f6-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdb35c743-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4ae71a20-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6589bd65-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b79c7a32d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2703d8d7-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcaec2183-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b71d6652b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b14e93dd1-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b37cee5fc-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb528d6bc-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb4284be9-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4451ea94-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2b0a22f9-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0c84c613-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b12ab3134-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b37879e9e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b21d2c0c2-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b53a3e295-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b31cd4d3c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b955b383e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcd1addf57-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd119ada0-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b68f381e8-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b12b30e8d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba3c173c6-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b94696d35-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be88a429d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6bcad906-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bee791278-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9d2d93d3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b10ed5fac-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1e2a55d1-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1092fc8a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2b479aba-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4472b55d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b011a13ea-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bbb1f7fee-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5e5c45aa-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be834759f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bc73f6b0e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2eaaef02-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3acb9929-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be3516288-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b12df09ec-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bea430b96-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b77c948bf-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba8dc76bb-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7a0e9faa-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2db188ae-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcf9a9f4d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b56ba8954-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7c5d703d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b140a2934-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b15f2c5eb-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
baa1d2419-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bed255629-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b21cae5b5-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6513c90a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd6cc3532-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba5fffb6ce-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf7278cf1-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b78db0b38-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0454619d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b432dfff90-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b432dfff90-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9c659dc2-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
beaef7eab0-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6c59d577-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7ad7d7cc-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bccff1fc5-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5696594b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bffa54d34-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b88c2a070-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b23dad03f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6715c4ea-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b72259471-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf9130697-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf70b2856-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd0a480db-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5264315c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b160ef0ff-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be7a30a30-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be60f2343-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be47bd711-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bad94516c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b033c23f5-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd5e9b03f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b90e8184d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd6c0bd07-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b90bc1606-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2b90930b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf9769adf-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodembegeerten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
b91725f1f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b229ae420-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1b77f317-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb7295f63-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b854bae1b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb1c40145-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7c5d1577-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b38e1ab43-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be9d9e998-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7475b5d3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b36aee875-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b61ebbb6e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b963f99f5-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b41b7399f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd4834780-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b71682f04-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4590540f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bccf96ae7-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0b58962-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be7f2c825-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0bcb7f1a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4c9e7b99-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4413d22b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b695ff84e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5ddaa9c3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b86221326-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd9aa800-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b8c82b636-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5fbc342d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bff48086a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf4215d69-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0a3d9726-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b07e44d62-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd08a2aba-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b532990d3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bc6cd7c14-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd0b369c9-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb5176e55-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3bc35458-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb08946f6-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcbeb99c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd7e028ac-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9371f992-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb1834ad6-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9212d913-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b37820024-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1ab8e949-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b00c8fd3a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2c858694-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4be958a4-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf607c658-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b183eb076-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b761edc16-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0d8a74c7-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b13018d32-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0f82931f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5a1db74a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b63590398-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6f324e3d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b09b583e2-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf50aad4a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba7712b7b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b308c052c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3d42b252-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb1ce6fca-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3451db7e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b405a666c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b36eac438-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be9aaa722-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0b6be003-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b81155992-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bac40ef6b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b77f459ce-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b46f827e4-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9030427a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b815612bd-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9f192c79-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcc229bedf-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b143f0ef2-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1ae6f170-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4fea22b3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be34b58d2-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b86631ff4-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b39b07eb0-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b564d4686-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
babe04fb7-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdcab4ae9-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7566524b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba7436a10-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdb9be8cc-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b190990bc-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b37fd5ccc-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcc2830f4a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b45aebd41-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be0845af1-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bc0943d28-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba0286091-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b64c8a3ce-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
baad6b173-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba6092f68-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf09d4121-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bbd784c39-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bfa14e0ec-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd32960f6-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bc60da826-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bci1f75e2f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b84993f05-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b088aab71-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b349e5b06-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b50faab60-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodembegeerten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
b05ee1bd0-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7426de42-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf25a17de-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1f38fe0b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdc47aa3e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdd4c030e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b91248b1b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b73167a25-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b70a7676f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bca2a9122f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b20ee208d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b342c1b78-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b54a42350-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0f375908-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bfb60c7c1-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
baff48885-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b03085480-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1f02c219-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0f9e3c2c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7f71e1acb-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bbd5bfff8a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdi117ca0b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdf66892c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b75747201-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5fab0d9c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3cd12e8c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b003fbc46-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdeeb01d5-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6fccbcbfd-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bea966cd6-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba7f2540f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4c5db0ae-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5133773d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4c060108-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2767f59a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2be53f18-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b59407590-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b399caa63-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4faa37e0-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bab753bbd-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6138148a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b05150835-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b740cd701-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0cf3f84c8-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
baa8644ef-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0f358100-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1c7ffa420-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b45e84788-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9a21273d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b26993265-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3088066d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b08df209f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba3d4018f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b68b47eb6-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7e2bfc6f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b25971279-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0faea02d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba71edee1-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0c9a5007-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b53a8fb02-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0fe09258-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba71308a9-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7007904e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7005432f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b39a27c48-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb96d4d14-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b464f7b7e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b10ea469b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1612c33b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bca4a82ae-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b50327104-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7255f742-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0f180ec8-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b124d2f90-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b053a0634-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b8b0c2312-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b099a589d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba495b3ff-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b763e08ae-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b05a97c0-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb494de6e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bfa01eb83-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdc0c5083-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b125cc702-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd288467c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b74eb03b4-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdbfffeee4-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b37c0c187-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bde771f33-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1f680e0d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6ab02b02-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b20f08f25-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b75c0330c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4b0856f5-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0f0004b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bde93de35-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0beb5be8-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd4dcb661-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba44633b0-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b75876a00-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b76c90b08-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3759543e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0d44908c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5781f3a5-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b13010eb4-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba4b00964-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b47488d1e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b360c7190-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0250c9f6-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b026648ac-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
b63568899-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b93aee58c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b005e5913-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4941234f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be41b9952-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b662a4417-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3376d3f6-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b98e9134b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be9eda9bb-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba52a0f60-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b26fed7c0-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd0fa6c8c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6fcebfb6a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b77fa600b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf5c87829-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdf101732-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b06f15e74-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b46133a7b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf5427954-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b92391e6c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3f1a9a8d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b90913b73-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf11a4c69-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
beee6bfa2-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b984868db-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7a1d7f9f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcea0437c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bc41c8cb6-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b09932de1-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdf4a1bf5-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bea2b56cc-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1accf828-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0d825f40-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0f50b572-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd0f4b047-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf80ec855-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b78c104c0-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1f30b574-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b62959e29-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b199e8f2d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdb196c2f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4d2795b8-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b94193eb4-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b00f85b64-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb651363d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bab9d7bce-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b10e72212-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7865a30b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdcec2d47-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9805d50b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd8dae95a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9be44b8a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b267aed6e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bc8a83034-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6305061f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b63282c9c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b65146ab7-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb9ee1047-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bc3108037-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1b3f840f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b80af4a6a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd0781592-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3f7420c5-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b19e25b92-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b252170aa-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be78c4646-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b09069a05-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b82baaf2c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3fbc3c57-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2cbc14bc-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b84e6b657-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bebfd01aa-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba43fe9e3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf91eb76b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b8843eee6-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bad9d08ff-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be8fe2ce2-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdb343a8a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd921ae3c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd4bd0c9e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1584ea6f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2cfeb2505-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b28810cad-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3053f30b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9183de00-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bde5d2195-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b72cffe04-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b61da0b9f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7b063fd0-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4dba6696-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2959c1f6-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b33aa2c95-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3f1b0e59-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be9aed81a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba6b539ff-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bc936422d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf53c7c57-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b092518a7-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0c9e0932-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b607b0e9d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4f355c13-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b30cca3e8-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b016afec4-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b50841d03-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bc6e2f436-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdc79d12d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be7f785dd-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b087f973c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5304c1dc-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bc6ca8ed4-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodembegeerten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
ba8b294f8-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb23f19e2-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b8fd123c4-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1691f8b3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b361e23d7-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5532bab0-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4db18919-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b497bbc4d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9b298721-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba07d1dd-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
baba4c2bf-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf7c4cc49-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b76ff9482-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b35329b17-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5e161809-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba3e4b281-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3c1e4886-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b15bd864b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b03c6628c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b82aca935-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba277d9f3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2c877d14-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd8b2ccbb-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b83e35a2d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b142817d7-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b10806396-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b10806396-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcbcaee4f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4fca3bfc-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bda96fa44-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b67c22624-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7dfac2fe-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b82c0b178-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0562b65e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1e7c3c16-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b8ebfdafe-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be3195694-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b561ad1ac-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be538903e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd4842dea-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdf9869fe-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b71572b81-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b68280584-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9f0b942c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b550e4e42-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be61aa26e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd6aa9917-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdff54d30-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b169b83a2-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b659635c0-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b8a0d88e3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b95ec2d7f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7b77742a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb143d968-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7fd8263-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7f9196b3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf22027a7-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b8826e143-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b8146baa7-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b03262277-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bc4f55838-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5b23d6e3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b236f6359-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb887f5eb-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b13182fde-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba3329452-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba51bf531-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4b017edf-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9f9aaac4-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1ad461e3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b623b6daa-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b75433692-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0d44acf3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b8b8d391b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5b8fcd22-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b74f25e12-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bbd04834f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bce88e84c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4547409e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9ed20ccf-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b567abac8-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
beafaac4a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1ecc0f46-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b68bd6239-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1a3602d2-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b34b37427-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7c7506bd-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb2b99d81-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5981a4b9-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bad171f62-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b00180262-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba3c2359a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf84c5c37-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0e7760c4-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0b7c2c14-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b20473a90-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b71d007e8-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bbd1ded3f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b73d89f42-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b366b7830-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b160fd65-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b43e124ea-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b46efe222-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b74c7fce4-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b031b54ef-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b8eaa1d27-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb0fec9f9-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bbcc05947-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3b400f9a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7be90516-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
b731a0d28-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb9716875-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf4e5ea08-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4caffbbf-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be65c7539-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bc362b4f0-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b71e2e224-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be7eff2d9-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4527ab8d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcb0e4f32-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb2b7d2ac-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b17c72cd1-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b42d8b0f7-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b25549e43-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf39e2b52-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b8b550980-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b19a2146a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcc1272c0b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdaba9ca1-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b996bf402-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b27a9b364-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b97076317-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bad2627c0-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2e55af06-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2ac59652-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b45800145-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2b4edce0-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b86c53326-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba87e279f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf96de06c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb67094b0-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1f02ac35-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcabfcd0d1-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be2185534-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3cb9f089-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bef010250-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b944ef4de-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b53549a1b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b780a129b5-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6029b652-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be5fdc919-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b08058308-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdb9043c2b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
beaa6254a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb006cc13-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0929ac21-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5410f143-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b105f9012-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4edb6732-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf2768b83-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb920fb2b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9f4e842d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b304c7931-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bccb58fc9-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7a7ac856-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b400c54b6-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b26d677a3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b625e03fb-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0b7aa51d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b651660ac-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5c1a906b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb38341de-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b46a7bfe7-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b86bc30be-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b741f435f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b928123c5-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bba077910-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2057a7ca-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf171b99c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b948058f3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba5ef0fd7-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b30b58bff-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b77d9c1fc-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b40065723-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b96f9ce47-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9fd03a83-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b140b3665-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bbd21ae77-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b58b4ee9e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be111fff9-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bba7056c1-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b62740439-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcc009f15-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1c75a771-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0a774d0f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b916b88a3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bef0e080f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b90e33a78-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3e54ce3a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3637dc33-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7dff7bb88-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b30055425-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be85633ff-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b79e789ab-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4ab10b0a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be2789364-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
beb08691c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdc4fbf29-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7e28e7f1-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bda9cbac5-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be335d3b0-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bbc6a7f8c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b146eb0e3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb2008475-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4d67f051-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b046397a5-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcd09f56c2-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0705e7e1-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0eb30830-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4cd00776-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
bdfb4592-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bababfe36-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b47f2f2b5-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7e4fdfcc-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf7e3e1e2-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be961d784-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9a8f2ac8-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b915f3c4a-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bc42f5b9d-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b16779848-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b8ee6f226-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bc874b264-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b69bd0dbb-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bce884db1-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9d92e253-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcb079ddc-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b69623f8b-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5498f9f1-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b33a44c08-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd4572ede-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1079d836-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdb0f3cea-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3cf04649-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9a0602d5-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be5dc484e-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
beb9c97d2-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3da3977e-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcc4315ff-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcf32a70f-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb3d3c8aa-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b74565ae7-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf69ac130-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b929c9c2b-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7aff2e77-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4618a045-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b319bd2c9-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b68448bff-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9f322530-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2b2f452f-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b8438357f-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b33e5d3b4-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf95784c1-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0b9e3dd1-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3a25c980-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1fdfe006-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf88d9795-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb5226cdd-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0fa58903-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b759bb0b7-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2ad86a4f-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bc2ef9efb-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b223c0966-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6362d39a-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b585564bc-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf998a1f8-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bbe0aa4dc-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bff7245f6a-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7bf503ff-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4f529544-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0a45733f-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b836a2d8b-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6def30c7-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6884c0a1-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1dfd36a2-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4b77e639-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b835086e5-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b98fbb4c0-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdc06f4e8-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4fde6f12-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb3a51059-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be15fb528-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b8fa33270-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3905409f-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6cedb01c-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b365a847f-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf229a0ce-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcc05603a-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdd07e2dd-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd3c7a2a0-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bbcaa2b5a-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b35bc6884-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bddd0853c-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b236acb13-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1be47c0d-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b90b3e0db-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b79080cd6-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
beee0e99b-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd2ab7937-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b75d14dce-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b29342fed-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf45fd393-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b89ae01cb-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9a79c52e-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b84320a59-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0460ab97-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3471a23e-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bea6474e7-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4ca56909-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd43fb839-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3e6998c8-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2197037d-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bba07731b-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b96345c41-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb120ebc3-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1f908089-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6638a71b-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd996e017-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b83605065-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b09dbf74d-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4b6feb5b-	wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
b6bbd6478-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba851052e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3eb5596b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bbcd9e192-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5bc95e86-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdc531d2b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdfbc4a62-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b751a08ef-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bca29672c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be68cfd9e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b91046957-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b37251494-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b049b079f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5095569c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b49445dfe-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9d4e2128-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b79a1f99a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1264740f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0b8c3f58-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7ce0a371-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b19cc1b6b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdi15b39b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b683d7b8a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b984e4836-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf9f43982-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6e4aa976-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0845296e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6fa6d222-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0fdaec10-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b12c78864-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9313f7f0-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b301cb1bf-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b26b8acba-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0b01c8bc-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b762a2de4-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba7efc816-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb5e16d2c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be5abc428-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdbaa5d75-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b35296dab-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b77a88cc3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6aea7036-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9c06709a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bbadeb2db-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bbadeb2db-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7758cf4-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6683ea62-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be1025a9f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bbea8d89a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bfffc0b2e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4249658d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd85e99c5-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd8f27b7b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb65e42d2-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb9f2ac4e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf553269e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7f138581-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6e83f3a7-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdc13e06c1-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b878c19e1-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcc2b43924-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be36044d8-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3e8a37f7-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
babb48298-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3127484a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7ffc2cee-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be6a192b3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb5f4d8b9-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7f3e7cf1-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b41cd070b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6661c3de-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba6771e6b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b80d4140e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b16959570-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b655d6a2f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6e8a98da-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b146b9379-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b63f4cb5a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b237a2538-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bc162281f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf25af30c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b02f51e48-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be74d371c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcd190b7a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf5372f36-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bfe92f232-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bba59119a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b77bd9a94-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7877a4bb-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0aa7359e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b8d5acd95-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba160ba72-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bbef6faeb-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7be6cbbe-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b79a9b674-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb700845e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b307092f0-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba2e18a99-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3d8198a6-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be4f0f922-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b32739017-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba2379508-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b17e24c38-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0f379360-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5d476acc-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b806cdaac-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b77808a15-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b780acd97-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcd9a7ee01-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd58575b5-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
b599932a1-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2d5e44e0-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bbdc92427-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1413cc5f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9ea89911-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b58348b7b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b05765385-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b421d74e4-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b76bb6890-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf7dfb817-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b309023b5-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba9377c11-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd7d6ee3c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb5c6180b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b83eb5d42-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b48a4a78f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b423c53d4-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3a5c74c8-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba1f1c49d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6117e3aa-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba35214fa-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3702bcc5-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4df6ad19-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf0085fee-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4822e11b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be0d58f1f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b703254ce-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bfdcf9e66-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b520f5334-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2333cec7-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdd33013c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b88fbdbfb-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bfc13f7a2-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3d1f0673-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bc51dc0fa-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bfdaa8ed5-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bec1735fd-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be937f97b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3072817c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd7bc8cee-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b76bcd446-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b17d66dc8-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b37f2532b2-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2aebd5db-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1696aa6c-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bfab2b907-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5370819f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b60e1dc6d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bab649718-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b52fc039d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b542629ef-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd78a0571-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd0f8e137-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b745583a7-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b00915146-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b832e842b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0dd67490-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b76fac630-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4a0c6a1a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bc115511d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b022dc3b8-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd7f82c6f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5a9915a3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba96e2ca7-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b82204caf-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1a3d84d1-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0f0b2b12-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd740b5bc-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3a366cd4-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bfb3f84fb-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b216f4adb-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b6890044d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bc451d17f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf39751e2-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b67363dd2-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b97d50cc9-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b94f84f82-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b962026f2-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb9124be9-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1f7477b6-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bdcab6c08-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5425c9f1-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0833bb62-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2f75367e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4038ddc1-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb87ecad4-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
beb6a7203-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bd75754d2-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bfd65695a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf2a55d04-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b51b9c54a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5195d593-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b2b58feb3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b99716e4a-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b3a7a6c88-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5ca7aecc-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b89006bc6-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcad2ac36-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b57f54563-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bba1429c0-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb799f977-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b4725d42d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b26b4ef54-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be2c0bf515-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be937a74b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bff725aa8-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
be98a51d5-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb300fb0e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b002b46c1-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b7f9ffdf6d-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
b4850e627-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b41ce69ba-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5faaf9a6-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b21409b5b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b797f059b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb4f4c318-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b5e507dd5-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b22135973-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bbf85087f-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bbc7006a3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b9095a3f3-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b0099da57-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b309f97b6-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
ba6849071-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b063dfdfed-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bb0ba7e07-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bcc4f73d4e-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1f1c1c250-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b1705b9f6-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
bf1cac19b-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b112b3d41-	Wegdelen (bf 0.0)	NL.IMGeo			0,00
b238e099-	Verkeer, toegangsweg	NL.IMGeo			0,00
bf29edf68-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bab12d120-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bab12d120-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bca41e6935-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
ba74d7f767-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bf92344d0-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bd441824f-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b090b3808-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
ba9c46f73-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bbf74d0c39-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bct7e98f1c-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b7dff7703b-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b0e260bd0-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bb16d5e18-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
ba7975a60-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b64314e00-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bf03ed132-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b20d06671-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b083afffc8-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b31c12835e-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bd0f2b373-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b52be66ad-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bed0704db-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b509ffc07-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b030c015e-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bed080894-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b0f5ba63a-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b616f3f59-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b6c470eb0-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b204fafa1a-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bac44203e-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b9e630652-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b5e0ff50a0-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b26840e7d-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bd30d3e41-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b1c7a76a1-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
ba1b052cd-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bd42a1769-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bb46f8bd5-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b3c9d21bf-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bcbdd19026-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b9a6055cb-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bb403b269-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b0c597df4-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b0804fccd6-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
ba3fcd029-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bc48bd2b9-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b2d53e20f-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bcb7f722eb-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bcbf5ccaa4-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
ba32ed1f8-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
ba71dcedd-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b00c91cca-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bd654b9bf-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b9af40e7d-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bf31cf674-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b00558ceb-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bdd063657-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bfad0973e-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b6c7f2834-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bd0bfc506-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bcecad833-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bce14c0a8-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b05006285-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b1c700428-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bb22476ed-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bf26d6315-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
be7ce4816-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b2ccf45e0-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b380482af-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b4504da00-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b930fc1b5-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b66649abe-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b31c15008-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b77a109d9-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bfb1b983c-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b41e0e09f-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b8a0c0ae3-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
ba4cdde0b-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b507fba0-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b5005ea3f-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b20a91007-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bced91f43-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b3929704d-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b990a215e-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b29000912-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b75fe98ce-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
b34507a84-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b48aaea0a-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b4322ed4b-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b079941fd-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bbf7435c57-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b618f8bde-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bcab98928-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b4b2e3c15-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b9fd1bc94-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b27315746-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bc0f778dc-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bd96dad92-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bc557d814-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bc7abfd6a-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
ba3cf814a-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b2daccdfc-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b86a3948c-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b0f7113ab-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b88b5e41c-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b613faaf2-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b9a8cd9e7-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b5e7f382d-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b7c3098a6-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b2f51bb0b-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b2da6d5bb-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bcd3e779d-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b92878324-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bd4045e54-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bd4045e54-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bd4045e54-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b98a81f25-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b9065fa27-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bc21af804-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b8c5a7415-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bfcdd13e-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b7c1d7ce0-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
ba1448061-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b692b3a83-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b27b879f5-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bfcbc758b-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bcf147055-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b8fc96914-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bc4c356b2-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b39a9c409-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b74aa2681-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b93ef77f61-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b213bea32-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b52bbf800-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bf0718d35-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bfb5bc20bb-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b3f75244a-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bbf51c061-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b9e07e3ac-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bfb5bc4805-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b952b3f7d-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b7bb45369-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b909042c5-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
ba690974a-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b06379684-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bd7618f73-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bdff2a83d-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bd51271c3-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b83f5edfa-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b9ed21de6-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bfb56c2ddd-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bd36e4a3f-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bd3ca34ed-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
ba2fa61c1-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
be319f696-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b7d2d956f-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b8a300b05-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
ba57abafe-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b5a044bad-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bb6e77766-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b1d7004ad-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b899b6fb8-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bd6af8dd8-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
ba7865423-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b870e95ec-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b9e18b3a4-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b41aa7ef3-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b2a1cc4e9-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bc9f6515f-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b005aa543-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b68af402f-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b1b89e6cd-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bd0b3f72c-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b11af844c-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bd7530253-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b6a8b56ac-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b61ba5284-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bd2aa2dc6-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b6dc50ebf-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b4aea0804-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b39ea4af1-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b69487088-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
ba236afd9-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bbb8c6f7a-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b81707e03-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b6370001f-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b17af9977-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b76a22f69-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b2ff00e7c-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
ba40ad471-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b89055b7c-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bb9abb0c1-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b4929ea49-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b56330004-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b1c303146-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50

Itemeigenschappen - Algemeen

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
b21952648-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
be7b429bc-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b1b1accda-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b7c1c882b-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
be3b3def0-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b11018d62-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bc4ba3c6-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bfe93dc79-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b7a021ff6-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b1cfa51d1-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bcc8f4538-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bb7766a22-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bd5765ebb-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b1973af8a-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b986a2530-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bb8d8b6b6-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b97aa7758-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b71d4ce68-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b8a583c8a-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b5f1d4eb7-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b46e723ab-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b8636c280-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b79318773-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b79c15618-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bc5613407-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
be338ff1c-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b282aecf0-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
b1b78abd0-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
bf6ded6c6-	Tuinen en erven (bf 0.5)	NL.IMGeo			0,50
Plangebied	Plangebied (bf 0.5)				0,50
Plangebied	Plangebied (bf 0.5)				0,50
bcdfsfd0dc-	Tuinen en erven (bf 0.5)				0,50

Itemeigenschappen - Bouwvlakken

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
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
Tp05	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	195196,02	412442,51	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp04	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	195204,27	412448,16	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp06	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	195187,81	412436,89	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp11	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord	195182,40	412462,14	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp10	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord	195174,14	412456,49	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp12	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord	195190,65	412467,78	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp27	Grens mogelijke bouwmassa 2 - noord	195144,25	412425,92	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp26	Grens mogelijke bouwmassa 2 - noord	195134,95	412422,00	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp28	Grens mogelijke bouwmassa 2 - noord	195153,42	412429,77	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp15	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195169,93	412408,69	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp14	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195166,03	412417,97	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp16	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195173,80	412399,49	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp13	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195162,13	412427,23	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp17	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195177,68	412390,25	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp19	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	195164,10	412379,05	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp18	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	195173,23	412382,89	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp20	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	195154,90	412375,18	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp23	Grens mogelijke bouwmassa 2 - west	195138,76	412395,66	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp22	Grens mogelijke bouwmassa 2 - west	195142,65	412386,43	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp24	Grens mogelijke bouwmassa 2 - west	195134,91	412404,83	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp21	Grens mogelijke bouwmassa 2 - west	195146,53	412377,19	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp25	Grens mogelijke bouwmassa 2 - west	195131,06	412413,99	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp02	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	195200,54	412460,53	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp01	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	195196,10	412467,01	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp03	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	195205,10	412453,85	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp08	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	195177,14	412444,49	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp07	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	195181,69	412437,83	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp09	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	195172,64	412451,06	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--

Itemeigenschappen - Bouwvlakken

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Hoogtes	Gevel
Tp05	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp04	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp06	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp11	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp10	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp12	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp27	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp26	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp28	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp15	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp14	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp16	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp13	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp17	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp19	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp18	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp20	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp23	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp22	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp24	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp21	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp25	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp02	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp01	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp03	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp08	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp07	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp09	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja

Itemeigenschappen - Bouwvlakken

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
 De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Lmax	bron	SituatieVan	Type	Richt.
xContain01	Container legen piek	195241,53	412379,89	0,50	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
xContain02	Container legen piek	195243,29	412380,88	0,50	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
xContain03	Container legen piek	195245,07	412381,87	0,50	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
xContain04	Container legen piek	195246,84	412382,87	0,50	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
xContain05	Container legen piek	195248,61	412383,86	0,50	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
xContain06	Container legen piek	195242,51	412378,12	0,50	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
xContain07	Container legen piek	195244,29	412379,11	0,50	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
xContain08	Container legen piek	195246,06	412380,10	0,50	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
xContain09	Container legen piek	195247,83	412381,09	0,50	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
xContain10	Container legen piek	195249,60	412382,09	0,50	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
xContain11	Container legen piek bij vrachtwagen	195243,07	412384,82	2,50	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
xStalling1	Stalling winkelwagens maximale geluidsniveaus	195225,13	412415,70	0,75	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
xStalling2	Stalling winkelwagens maximale geluidsniveaus	195241,94	412391,77	0,75	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
Winkel01	Winkelwagens op parkeerterrein	195224,14	412434,29	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Legen	Legen ondergrondse containers	195243,62	412385,17	2,50	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Lvm01	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195222,97	412436,95	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Lvm02	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195209,06	412428,95	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Lvm03	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195194,77	412421,33	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Lvm04	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195211,54	412391,79	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Lvm05	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195225,26	412399,04	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Lvm06	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195240,31	412406,85	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Lvm07	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195235,36	412381,12	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Lvm08	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195255,37	412366,45	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Winkel02	Winkelwagens op parkeerterrein	195209,94	412427,33	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Winkel03	Winkelwagens op parkeerterrein	195196,18	412419,25	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Winkel04	Winkelwagens op parkeerterrein	195210,24	412393,59	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Winkel05	Winkelwagens op parkeerterrein	195224,14	412400,78	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Winkel06	Winkelwagens op parkeerterrein	195239,67	412408,95	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Winkel07	Winkelwagens op parkeerterrein	195234,16	412382,87	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Winkel08	Winkelwagens op parkeerterrein	195252,65	412364,81	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Lvm09	Licht verkeer manoeuvreren woningen	195175,71	412421,44	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Lvm10	Licht verkeer manoeuvreren woningen	195186,64	412401,23	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Lvm11	Licht verkeer manoeuvreren woningen	195195,25	412384,17	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Lvm12	Licht verkeer manoeuvreren woningen	195175,54	412375,89	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00

Itemeigenschappen - Bouwvlakken

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
 De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63
xContain01	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00	0,00	0,00
xContain02	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00	0,00	0,00
xContain03	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00	0,00	0,00
xContain04	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00	0,00	0,00
xContain05	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00	0,00	0,00
xContain06	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00	0,00	0,00
xContain07	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00	0,00	0,00
xContain08	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00	0,00	0,00
xContain09	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00	0,00	0,00
xContain10	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00	0,00	0,00
xContain11	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00	0,00	0,00
xStalling1	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	82,10	79,40	83,30	88,10	94,90	94,90	87,00	82,40	99,01	0,00	0,00
xStalling2	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	82,10	79,40	83,30	88,10	94,90	94,90	87,00	82,40	99,01	0,00	0,00
Winkel01	360,00	8,26	12,84	--	A	Nee	Nee	Nee	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13	0,00	0,00
Legen	360,00	15,57	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,21	78,21	82,21	87,21	92,21	96,21	94,21	88,21	80,21	100,00	0,00	0,00
Lvm01	360,00	13,02	17,57	23,59	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00
Lvm02	360,00	13,02	17,57	23,59	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00
Lvm03	360,00	13,02	17,57	23,59	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00
Lvm04	360,00	13,02	17,57	23,59	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00
Lvm05	360,00	13,02	17,57	23,59	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00
Lvm06	360,00	13,02	17,57	23,59	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00
Lvm07	360,00	13,02	17,57	23,59	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00
Lvm08	360,00	13,02	17,57	23,59	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00
Winkel02	360,00	8,26	12,84	--	A	Nee	Nee	Nee	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13	0,00	0,00
Winkel03	360,00	8,26	12,84	--	A	Nee	Nee	Nee	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13	0,00	0,00
Winkel04	360,00	8,26	12,84	--	A	Nee	Nee	Nee	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13	0,00	0,00
Winkel05	360,00	8,26	12,84	--	A	Nee	Nee	Nee	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13	0,00	0,00
Winkel06	360,00	8,26	12,84	--	A	Nee	Nee	Nee	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13	0,00	0,00
Winkel07	360,00	8,26	12,84	--	A	Nee	Nee	Nee	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13	0,00	0,00
Winkel08	360,00	8,26	12,84	--	A	Nee	Nee	Nee	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13	0,00	0,00
Lvm09	360,00	18,67	23,23	29,03	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00
Lvm10	360,00	18,67	23,23	29,03	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00
Lvm11	360,00	18,67	23,23	29,03	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00
Lvm12	360,00	18,67	23,23	29,03	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00

Itemeigenschappen - Bouwvlakken

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	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
xContain01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00
xContain02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00
xContain03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00
xContain04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00
xContain05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00
xContain06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00
xContain07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00
xContain08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00
xContain09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00
xContain10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00
xContain11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00
xStalling1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,10	79,40	83,30	88,10	94,90	94,90	87,00	82,40	99,01
xStalling2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,10	79,40	83,30	88,10	94,90	94,90	87,00	82,40	99,01
Winkel01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13
Legen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,21	78,21	82,21	87,21	92,21	96,21	94,21	88,21	80,21	100,00
Lvm01	0,00	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
Lvm02	0,00	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
Lvm03	0,00	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
Lvm04	0,00	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
Lvm05	0,00	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
Lvm06	0,00	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
Lvm07	0,00	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
Lvm08	0,00	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
Winkel02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13
Winkel03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13
Winkel04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13
Winkel05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13
Winkel06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13
Winkel07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13
Winkel08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13
Lvm09	0,00	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
Lvm10	0,00	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
Lvm11	0,00	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
Lvm12	0,00	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

Itemeigenschappen - Bouwvlakken

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
 De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
 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
xPortier13	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195225,55	412443,99	195232,58	412430,98	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier04	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195187,50	412423,10	195217,20	412369,15	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier06	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195204,16	412426,14	195227,83	412383,25	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier08	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195227,51	412416,32	195240,73	412392,59	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier09	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195236,87	412422,82	195254,90	412390,66	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier12	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195220,71	412445,94	195188,77	412428,03	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier05	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195199,92	412423,80	195223,46	412380,82	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier07	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195223,19	412413,92	195237,78	412387,73	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier03	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195234,71	412375,41	195222,79	412368,41	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier02	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195262,06	412378,04	195246,22	412369,15	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier01	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195265,57	412364,50	195245,90	412353,34	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier10	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195217,86	412433,74	195222,33	412425,70	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier11	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195214,23	412431,72	195218,66	412423,65	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier14	Dichtslaan portieren woningbouw	195171,34	412438,57	195175,81	412430,48	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier15	Dichtslaan portieren woningbouw	195178,38	412425,22	195202,71	412381,67	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier17	Dichtslaan portieren woningbouw	195174,96	412406,59	195177,59	412401,82	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier16	Dichtslaan portieren woningbouw	195166,68	412371,90	195201,35	412376,05	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xLVo01	Licht verkeer parkeerplaats hoofdroute optrek	195238,61	412428,91	195216,09	412417,02	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xLVo04	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 3 optrek	195233,70	412385,28	195264,45	412371,93	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xLVo02	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 1 optrek	195205,56	412430,62	195229,23	412425,26	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xLVo06	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 5 optrek	195229,79	412424,25	195231,85	412380,13	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xLVo05	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 4 optrek	195215,97	412416,76	195205,81	412401,61	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xLVo03	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 2 optrek	195205,81	412401,61	195216,04	412416,99	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xLVo07	Licht verkeer woningen optrek	195221,87	412452,41	195166,76	412375,81	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xZVo	Vrachtwagens op parkeerterrein optrekken	195238,24	412429,57	195239,13	412427,99	1,20	12,00	Relatief					Ja	A
ZVr	Vrachtwagens op parkeerterrein	195238,00	412430,01	195239,37	412427,55	1,20	12,00	Relatief					Nee	A
ZVa	Achteruitrijsignaal vrachtwagens	195248,41	412388,73	195235,61	412381,19	1,20	12,00	Relatief					Nee	A
LVR07	Licht verkeer woningen	195222,13	412451,96	195167,04	412375,44	0,75	12,00	Relatief					Nee	A
LVR01	Licht verkeer parkeerplaats hoofdroute	195238,85	412428,47	195216,32	412416,58	0,75	12,00	Relatief					Nee	A
LVR04	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 3	195234,14	412385,51	195264,19	412372,36	0,75	12,00	Relatief					Nee	A
LVR02	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 1	195205,37	412431,19	195229,67	412425,50	0,75	12,00	Relatief					Nee	A
LVR06	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 5	195230,23	412424,50	195232,10	412379,70	0,75	12,00	Relatief					Nee	A
LVR05	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 4	195216,41	412417,01	195205,37	412401,37	0,75	12,00	Relatief					Nee	A
LVR03	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 2	195205,37	412401,37	195216,47	412417,24	0,75	12,00	Relatief					Nee	A

Itemeigenschappen - Bouwvlakken

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Aantal(D)	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
xPortier13	1	1	1	46,08	41,31	44,32	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier04	1	1	1	46,12	41,35	44,36	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier06	1	1	1	46,20	41,42	44,43	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier08	1	1	1	46,45	41,68	44,69	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier09	1	1	1	46,26	41,49	44,50	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier12	1	1	1	46,29	41,52	44,53	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier05	1	1	1	46,19	41,42	44,43	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier07	1	1	1	46,02	41,25	44,26	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier03	1	1	1	46,38	41,60	44,61	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier02	1	1	1	46,65	41,88	44,89	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier01	1	1	1	46,28	41,51	44,52	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier10	1	1	1	47,17	42,40	45,41	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier11	1	1	1	47,17	42,40	45,41	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier14	1	1	1	47,15	42,38	45,39	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier15	1	1	1	46,12	41,35	44,36	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier17	1	1	1	46,44	41,67	44,68	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier16	1	1	1	46,15	41,38	44,39	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xLVo01	1	1	1	46,27	41,50	44,51	10	3,00	0,00	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01	0,00
xLVo04	1	1	1	46,15	41,38	44,39	10	3,00	0,00	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01	0,00
xLVo02	1	1	1	46,37	41,60	44,61	10	3,00	0,00	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01	0,00
xLVo06	1	1	1	46,18	41,41	44,42	10	3,00	0,00	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01	0,00
xLVo05	1	1	1	46,17	41,40	44,41	10	3,00	0,00	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01	0,00
xLVo03	1	1	1	46,15	41,38	44,39	10	3,00	0,00	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01	0,00
xLVo07	1	1	1	46,06	41,29	44,30	10	3,00	0,00	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01	0,00
xZVo	1	--	--	46,08	--	--	10	3,00	0,00	73,60	80,60	91,60	97,60	101,60	103,60	101,60	77,20	107,72	0,00
ZVr	10	--	--	36,03	--	--	10	3,00	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	0,00
ZVa	10	--	--	36,06	--	--	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,00	0,00	0,00	0,00	101,00	0,00
LVR07	234	27	14	22,38	26,98	32,85	10	3,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00
LVR01	1722	203	101	13,91	18,43	24,47	10	3,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00
LVR04	345	41	20	20,83	25,30	31,43	10	3,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00
LVR02	345	41	20	20,89	25,37	31,50	10	3,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00
LVR06	345	41	20	20,74	25,22	31,35	10	3,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00
LVR05	345	41	20	20,71	25,19	31,31	10	3,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00
LVR03	345	41	20	20,85	25,33	31,45	10	3,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00

Itemeigenschappen - Bouwvlakken

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
 De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bronnen, 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
xPortier13	0,00	0,00	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
xPortier04	0,00	0,00	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
xPortier06	0,00	0,00	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
xPortier08	0,00	0,00	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
xPortier09	0,00	0,00	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
xPortier12	0,00	0,00	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
xPortier05	0,00	0,00	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
xPortier07	0,00	0,00	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
xPortier03	0,00	0,00	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
xPortier02	0,00	0,00	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
xPortier01	0,00	0,00	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
xPortier10	0,00	0,00	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
xPortier11	0,00	0,00	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
xPortier14	0,00	0,00	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
xPortier15	0,00	0,00	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
xPortier17	0,00	0,00	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
xPortier16	0,00	0,00	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
xLVo01	0,00	0,00	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
xLVo04	0,00	0,00	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
xLVo02	0,00	0,00	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
xLVo06	0,00	0,00	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
xLVo05	0,00	0,00	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
xLVo03	0,00	0,00	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
xLVo07	0,00	0,00	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
xZVo	0,00	0,00	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
ZVr	0,00	0,00	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
ZVa	0,00	0,00	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
LVR07	0,00	0,00	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
LVR01	0,00	0,00	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
LVR04	0,00	0,00	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
LVR02	0,00	0,00	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
LVR06	0,00	0,00	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
LVR05	0,00	0,00	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
LVR03	0,00	0,00	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

Itemeigenschappen - Bouwvlakken

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: Plangebied
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
Plangebied	209031	82	16:40, 5 aug 2026	Bouwvlak01	Bouwvlak bijgebouwen	Polygoon	195201,80	412475,95	2,50	2,50	14,50	12,00	Relatief	5
Plangebied	209032	82	10:20, 5 aug 2026	Bouwvlak02	Bouwvlak woningen (20)	Polygoon	195207,35	412450,39	13,00	13,00	25,00	12,00	Relatief	5
Plangebied	209033	82	10:20, 5 aug 2026	Bouwvlak03	Bouwvlak woningen (30)	Polygoon	195179,52	412385,64	13,00	13,00	25,00	12,00	Relatief	5

Itemeigenschappen - Bouwvlakken

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: Plangebied
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	$\alpha(i=5)$	$\rho(i=5)$
Plangebied	64,70	174,67	NVT	25,50									0	0		0,20	0,80
Plangebied	103,72	667,34	NVT	28,17									0	0		0,20	0,80
Plangebied	168,56	1702,51	NVT	50,70									0	0		0,20	0,80

Itemeigenschappen - Bouwvlakken

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: Plangebied
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Cp	Cp(IL)	Cp(VL)	Cp(RL)	Cp(WT)	Zwevend	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
Plangebied	Scherp	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Plangebied	Scherp	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Plangebied	Scherp	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen - Gedetailleerde bouwmassa's

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
 De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Lmax	bron	SituatieVan	Type	Richt.
xContain01	Container legen piek	195241,53	412379,89	0,50	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
xContain02	Container legen piek	195243,29	412380,88	0,50	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
xContain03	Container legen piek	195245,07	412381,87	0,50	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
xContain04	Container legen piek	195246,84	412382,87	0,50	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
xContain05	Container legen piek	195248,61	412383,86	0,50	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
xContain06	Container legen piek	195242,51	412378,12	0,50	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
xContain07	Container legen piek	195244,29	412379,11	0,50	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
xContain08	Container legen piek	195246,06	412380,10	0,50	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
xContain09	Container legen piek	195247,83	412381,09	0,50	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
xContain10	Container legen piek	195249,60	412382,09	0,50	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
xContain11	Container legen piek bij vrachtwagen	195243,07	412384,82	2,50	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
xStalling1	Stalling winkelwagens maximale geluidsniveaus	195225,13	412415,70	0,75	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
xStalling2	Stalling winkelwagens maximale geluidsniveaus	195241,94	412391,77	0,75	12,00	Relatief					Ja	0	Normale puntbron	0,00
Winkel01	Winkelwagens op parkeerterrein	195224,14	412434,29	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Legen	Legen ondergrondse containers	195243,62	412385,17	2,50	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Lvm01	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195222,97	412436,95	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Lvm02	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195209,06	412428,95	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Lvm03	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195194,77	412421,33	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Lvm04	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195211,54	412391,79	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Lvm05	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195225,26	412399,04	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Lvm06	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195240,31	412406,85	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Lvm07	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195235,36	412381,12	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Lvm08	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195255,37	412366,45	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Winkel02	Winkelwagens op parkeerterrein	195209,94	412427,33	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Winkel03	Winkelwagens op parkeerterrein	195196,18	412419,25	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Winkel04	Winkelwagens op parkeerterrein	195210,24	412393,59	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Winkel05	Winkelwagens op parkeerterrein	195224,14	412400,78	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Winkel06	Winkelwagens op parkeerterrein	195239,67	412408,95	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Winkel07	Winkelwagens op parkeerterrein	195234,16	412382,87	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Winkel08	Winkelwagens op parkeerterrein	195252,65	412364,81	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Lvm09	Licht verkeer manoeuvreren woningen	195175,71	412421,44	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Lvm10	Licht verkeer manoeuvreren woningen	195186,64	412401,23	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Lvm11	Licht verkeer manoeuvreren woningen	195195,25	412384,17	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00
Lvm12	Licht verkeer manoeuvreren woningen	195175,54	412375,89	0,75	12,00	Relatief					Nee	0	Normale puntbron	0,00

Itemeigenschappen - Gedetailleerde bouwmassa's

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63
xContain01	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00	0,00	0,00
xContain02	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00	0,00	0,00
xContain03	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00	0,00	0,00
xContain04	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00	0,00	0,00
xContain05	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00	0,00	0,00
xContain06	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00	0,00	0,00
xContain07	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00	0,00	0,00
xContain08	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00	0,00	0,00
xContain09	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00	0,00	0,00
xContain10	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00	0,00	0,00
xContain11	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00	0,00	0,00
xStalling1	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	82,10	79,40	83,30	88,10	94,90	94,90	87,00	82,40	99,01	0,00	0,00
xStalling2	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00	82,10	79,40	83,30	88,10	94,90	94,90	87,00	82,40	99,01	0,00	0,00
Winkel01	360,00	8,26	12,84	--	A	Nee	Nee	Nee	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13	0,00	0,00
Legen	360,00	15,57	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,21	78,21	82,21	87,21	92,21	96,21	94,21	88,21	80,21	100,00	0,00	0,00
Lvm01	360,00	13,02	17,57	23,59	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00
Lvm02	360,00	13,02	17,57	23,59	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00
Lvm03	360,00	13,02	17,57	23,59	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00
Lvm04	360,00	13,02	17,57	23,59	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00
Lvm05	360,00	13,02	17,57	23,59	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00
Lvm06	360,00	13,02	17,57	23,59	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00
Lvm07	360,00	13,02	17,57	23,59	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00
Lvm08	360,00	13,02	17,57	23,59	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00
Winkel02	360,00	8,26	12,84	--	A	Nee	Nee	Nee	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13	0,00	0,00
Winkel03	360,00	8,26	12,84	--	A	Nee	Nee	Nee	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13	0,00	0,00
Winkel04	360,00	8,26	12,84	--	A	Nee	Nee	Nee	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13	0,00	0,00
Winkel05	360,00	8,26	12,84	--	A	Nee	Nee	Nee	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13	0,00	0,00
Winkel06	360,00	8,26	12,84	--	A	Nee	Nee	Nee	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13	0,00	0,00
Winkel07	360,00	8,26	12,84	--	A	Nee	Nee	Nee	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13	0,00	0,00
Winkel08	360,00	8,26	12,84	--	A	Nee	Nee	Nee	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13	0,00	0,00
Lvm09	360,00	18,67	23,23	29,03	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00
Lvm10	360,00	18,67	23,23	29,03	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00
Lvm11	360,00	18,67	23,23	29,03	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00
Lvm12	360,00	18,67	23,23	29,03	A	Nee	Nee	Nee	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00

Itemeigenschappen - Gedetailleerde bouwmassa's

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	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
xContain01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00
xContain02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00
xContain03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00
xContain04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00
xContain05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00
xContain06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00
xContain07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00
xContain08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00
xContain09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00
xContain10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00
xContain11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,21	95,21	99,21	104,21	109,21	113,21	111,21	105,21	97,21	117,00
xStalling1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,10	79,40	83,30	88,10	94,90	94,90	87,00	82,40	99,01
xStalling2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,10	79,40	83,30	88,10	94,90	94,90	87,00	82,40	99,01
Winkel01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13
Legen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,21	78,21	82,21	87,21	92,21	96,21	94,21	88,21	80,21	100,00
Lvm01	0,00	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
Lvm02	0,00	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
Lvm03	0,00	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
Lvm04	0,00	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
Lvm05	0,00	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
Lvm06	0,00	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
Lvm07	0,00	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
Lvm08	0,00	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
Winkel02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13
Winkel03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13
Winkel04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13
Winkel05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13
Winkel06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13
Winkel07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13
Winkel08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,11	62,81	62,31	64,04	72,41	74,71	72,61	69,21	62,61	79,13
Lvm09	0,00	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
Lvm10	0,00	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
Lvm11	0,00	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
Lvm12	0,00	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

Itemeigenschappen - Gedetailleerde bouwmassa's

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
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
xPortier13	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195225,55	412443,99	195232,58	412430,98	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier04	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195187,50	412423,10	195217,20	412369,15	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier06	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195204,16	412426,14	195227,83	412383,25	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier08	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195227,51	412416,32	195240,73	412392,59	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier09	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195236,87	412422,82	195254,90	412390,66	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier12	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195220,71	412445,94	195188,77	412428,03	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier05	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195199,92	412423,80	195223,46	412380,82	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier07	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195223,19	412413,92	195237,78	412387,73	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier03	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195234,71	412375,41	195222,79	412368,41	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier02	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195262,06	412378,04	195246,22	412369,15	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier01	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195265,57	412364,50	195245,90	412353,34	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier10	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195217,86	412433,74	195222,33	412425,70	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier11	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195214,23	412431,72	195218,66	412423,65	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier14	Dichtslaan portieren woningbouw	195171,34	412438,57	195175,81	412430,48	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier15	Dichtslaan portieren woningbouw	195178,38	412425,22	195202,71	412381,67	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier17	Dichtslaan portieren woningbouw	195174,96	412406,59	195177,59	412401,82	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xPortier16	Dichtslaan portieren woningbouw	195166,68	412371,90	195201,35	412376,05	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xLVo01	Licht verkeer parkeerplaats hoofdroute optrek	195238,61	412428,91	195216,09	412417,02	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xLVo04	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 3 optrek	195233,70	412385,28	195264,45	412371,93	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xLVo02	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 1 optrek	195205,56	412430,62	195229,23	412425,26	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xLVo06	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 5 optrek	195229,79	412424,25	195231,85	412380,13	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xLVo05	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 4 optrek	195215,97	412416,76	195205,81	412401,61	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xLVo03	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 2 optrek	195205,81	412401,61	195216,04	412416,99	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xLVo07	Licht verkeer woningen optrek	195221,87	412452,41	195166,76	412375,81	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xLVo08	Licht verkeer woningen hellingbaan optrek	195161,03	412379,82	195178,87	412378,93	0,75	12,00	Relatief					Ja	A
xZVo	Vrachtwagens op parkeerterrein optrekken	195238,24	412429,57	195239,13	412427,99	1,20	12,00	Relatief					Ja	A
ZVr	Vrachtwagens op parkeerterrein	195238,00	412430,01	195239,37	412427,55	1,20	12,00	Relatief					Nee	A
ZVa	Achteruitrijsignaal vrachtwagens	195248,41	412388,73	195235,61	412381,19	1,20	12,00	Relatief					Nee	A
LVR07	Licht verkeer woningen	195222,13	412451,96	195167,04	412375,44	0,75	12,00	Relatief					Nee	A
LVR01	Licht verkeer parkeerplaats hoofdroute	195238,85	412428,47	195216,32	412416,58	0,75	12,00	Relatief					Nee	A
LVR04	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 3	195234,14	412385,51	195264,19	412372,36	0,75	12,00	Relatief					Nee	A
LVR02	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 1	195205,37	412431,19	195229,67	412425,50	0,75	12,00	Relatief					Nee	A
LVR06	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 5	195230,23	412424,50	195232,10	412379,70	0,75	12,00	Relatief					Nee	A
LVR05	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 4	195216,41	412417,01	195205,37	412401,37	0,75	12,00	Relatief					Nee	A
LVR03	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 2	195205,37	412401,37	195216,47	412417,24	0,75	12,00	Relatief					Nee	A
LVR08	Licht verkeer woningen hellingbaan (75%)	195179,75	412378,67	195161,03	412380,36	0,75	12,00	Relatief					Nee	A

Itemeigenschappen - Gedetailleerde bouwmassa's

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Aantal(D)	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
xPortier13	1	1	1	46,08	41,31	44,32	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier04	1	1	1	46,12	41,35	44,36	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier06	1	1	1	46,20	41,42	44,43	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier08	1	1	1	46,45	41,68	44,69	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier09	1	1	1	46,26	41,49	44,50	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier12	1	1	1	46,29	41,52	44,53	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier05	1	1	1	46,19	41,42	44,43	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier07	1	1	1	46,02	41,25	44,26	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier03	1	1	1	46,38	41,60	44,61	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier02	1	1	1	46,65	41,88	44,89	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier01	1	1	1	46,28	41,51	44,52	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier10	1	1	1	47,17	42,40	45,41	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier11	1	1	1	47,17	42,40	45,41	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier14	1	1	1	47,15	42,38	45,39	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier15	1	1	1	46,12	41,35	44,36	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier17	1	1	1	46,44	41,67	44,68	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xPortier16	1	1	1	46,15	41,38	44,39	10	3,00	69,71	78,01	84,81	89,31	91,51	92,41	91,41	86,41	80,01	98,00	0,00
xLVo01	1	1	1	46,27	41,50	44,51	10	3,00	0,00	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01	0,00
xLVo04	1	1	1	46,15	41,38	44,39	10	3,00	0,00	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01	0,00
xLVo02	1	1	1	46,37	41,60	44,61	10	3,00	0,00	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01	0,00
xLVo06	1	1	1	46,18	41,41	44,42	10	3,00	0,00	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01	0,00
xLVo05	1	1	1	46,17	41,40	44,41	10	3,00	0,00	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01	0,00
xLVo03	1	1	1	46,15	41,38	44,39	10	3,00	0,00	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01	0,00
xLVo07	1	1	1	46,06	41,29	44,30	10	3,00	0,00	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01	0,00
xLVo08	1	1	1	46,42	41,65	44,66	10	3,00	0,00	77,10	74,40	78,30	83,10	89,90	89,90	82,00	77,40	94,01	0,00
xZVo	1	--	--	46,08	--	--	10	3,00	0,00	73,60	80,60	91,60	97,60	101,60	103,60	101,60	77,20	107,72	0,00
ZVr	10	--	--	36,03	--	--	10	3,00	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	0,00
ZVa	10	--	--	36,06	--	--	10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,00	0,00	0,00	0,00	101,00	0,00
LVR07	234	27	14	22,38	26,98	32,85	10	3,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00
LVR01	1722	203	101	13,91	18,43	24,47	10	3,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00
LVR04	345	41	20	20,83	25,30	31,43	10	3,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00
LVR02	345	41	20	20,89	25,37	31,50	10	3,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00
LVR06	345	41	20	20,74	25,22	31,35	10	3,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00
LVR05	345	41	20	20,71	25,19	31,31	10	3,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00
LVR03	345	41	20	20,85	25,33	31,45	10	3,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00
LVR08	176	20	11	23,73	28,40	34,01	10	3,00	0,00	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25	0,00

Itemeigenschappen - Gedetailleerde bouwmassa's

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
De Groes Gennepe - Geluid - v02.1 - De Groes Gennepe - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, 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
xPortier13	0,00	0,00	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
xPortier04	0,00	0,00	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
xPortier06	0,00	0,00	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
xPortier08	0,00	0,00	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
xPortier09	0,00	0,00	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
xPortier12	0,00	0,00	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
xPortier05	0,00	0,00	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
xPortier07	0,00	0,00	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
xPortier03	0,00	0,00	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
xPortier02	0,00	0,00	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
xPortier01	0,00	0,00	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
xPortier10	0,00	0,00	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
xPortier11	0,00	0,00	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
xPortier14	0,00	0,00	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
xPortier15	0,00	0,00	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
xPortier17	0,00	0,00	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
xPortier16	0,00	0,00	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
xLVo01	0,00	0,00	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
xLVo04	0,00	0,00	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
xLVo02	0,00	0,00	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
xLVo06	0,00	0,00	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
xLVo05	0,00	0,00	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
xLVo03	0,00	0,00	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
xLVo07	0,00	0,00	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
xLVo08	0,00	0,00	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
xZVo	0,00	0,00	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
ZVr	0,00	0,00	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
ZVa	0,00	0,00	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
LVR07	0,00	0,00	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
LVR01	0,00	0,00	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
LVR04	0,00	0,00	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
LVR02	0,00	0,00	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
LVR06	0,00	0,00	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
LVR05	0,00	0,00	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
LVR03	0,00	0,00	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
LVR08	0,00	0,00	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

Itemeigenschappen - Gedetailleerde bouwmassa's

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
 De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
 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
Tp01	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195180,92	412443,63	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp02	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195181,34	412441,57	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp03	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195183,19	412438,89	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp04	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195187,92	412439,49	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp05	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 2	195192,03	412442,32	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp06	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 2	195196,91	412448,07	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp07	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195201,05	412450,92	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp08	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195203,24	412455,17	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp09	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 1	195201,29	412458,00	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp10	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 1	195198,11	412460,08	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp11	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 2	195196,39	412462,58	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp12	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195194,64	412465,11	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp13	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195190,24	412465,00	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp14	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Woonkamer	195186,14	412461,70	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp15	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 2	195183,86	412460,13	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp16	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 1	195181,70	412458,64	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp17	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195178,32	412454,44	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp18	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195176,51	412450,36	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp19	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195178,26	412447,82	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp20	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195179,92	412445,40	12,00	Relatief				3,00	6,00	9,00	12,00	--	--
Tp21	Appartement 21 (zuid)	195173,71	412387,60	12,00	Relatief				3,00	--	--	--	--	--
Tp22	Appartement 21 (oost)	195175,30	412394,84	12,00	Relatief				3,00	--	--	--	--	--
Tp23	Appartement 21 (noord)	195170,02	412398,58	12,00	Relatief				3,00	--	--	--	--	--
Tp24	Appartement 22 (zuid)	195165,41	412384,05	12,00	Relatief				3,00	--	--	--	--	--
Tp25	Appartement 23 (oost)	195165,32	412402,27	12,00	Relatief				3,00	--	--	--	--	--
Tp26	Appartement 24 (oost)	195160,40	412414,02	12,00	Relatief				3,00	--	--	--	--	--
Tp27	Appartement 25 (oost)	195158,40	412418,81	12,00	Relatief				3,00	--	--	--	--	--
Tp28	Appartement 25 (oost)	195157,18	412424,71	12,00	Relatief				3,00	--	--	--	--	--
Tp29	Appartement 25 (noord)	195148,92	412427,88	12,00	Relatief				3,00	--	--	--	--	--
Tp30	Appartement 25 (west)	195145,17	412421,93	12,00	Relatief				3,00	--	--	--	--	--
Tp31	Appartement 26 (noord)	195138,77	412414,67	12,00	Relatief				3,00	--	--	--	--	--
Tp32	Appartement 26 (west)	195134,17	412406,58	12,00	Relatief				3,00	--	--	--	--	--
Tp33	Appartement 27 (west)	195136,43	412401,21	12,00	Relatief				3,00	--	--	--	--	--
Tp34	Appartement 28 (west)	195141,09	412395,62	12,00	Relatief				3,00	--	--	--	--	--
Tp35	Appartement 29 (west)	195144,92	412386,57	12,00	Relatief				3,00	--	--	--	--	--
Tp36	Appartement 30 (west)	195147,35	412376,87	12,00	Relatief				3,00	--	--	--	--	--
Tp37	Appartement 30 (zuid)	195155,45	412375,41	12,00	Relatief				3,00	--	--	--	--	--
Tp38	Appartement 30 (oost)	195159,41	412379,68	12,00	Relatief				3,00	--	--	--	--	--
Tp39	Appartement 31 (zuid)	195173,71	412387,60	12,00	Relatief				--	6,00	--	--	--	--
Tp40	Appartement 31 (oost)	195175,30	412394,84	12,00	Relatief				--	6,00	--	--	--	--
Tp41	Appartement 31 (noord)	195170,02	412398,58	12,00	Relatief				--	6,00	--	--	--	--
Tp42	Appartement 32 (zuid)	195165,41	412384,05	12,00	Relatief				--	6,00	--	--	--	--
Tp43	Appartement 33 (oost)	195165,32	412402,27	12,00	Relatief				--	6,00	--	--	--	--
Tp44	Appartement 34 (oost)	195160,40	412414,02	12,00	Relatief				--	6,00	--	--	--	--
Tp45	Appartement 35 (oost)	195158,40	412418,81	12,00	Relatief				--	6,00	--	--	--	--

Itemeigenschappen - Gedetailleerde bouwmassa's

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Hoogtes	Gevel
Tp01	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp02	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp03	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp04	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp05	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp06	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp07	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp08	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp09	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp10	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp11	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp12	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp13	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp14	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp15	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp16	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp17	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp18	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp19	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp20	3,00/6,00/9,00/12,00	Ja
Tp21	3,00	Ja
Tp22	3,00	Ja
Tp23	3,00	Ja
Tp24	3,00	Ja
Tp25	3,00	Ja
Tp26	3,00	Ja
Tp27	3,00	Ja
Tp28	3,00	Ja
Tp29	3,00	Ja
Tp30	3,00	Ja
Tp31	3,00	Ja
Tp32	3,00	Ja
Tp33	3,00	Ja
Tp34	3,00	Ja
Tp35	3,00	Ja
Tp36	3,00	Ja
Tp37	3,00	Ja
Tp38	3,00	Ja
Tp39	--/6,00	Ja
Tp40	--/6,00	Ja
Tp41	--/6,00	Ja
Tp42	--/6,00	Ja
Tp43	--/6,00	Ja
Tp44	--/6,00	Ja
Tp45	--/6,00	Ja

Itemeigenschappen - Gedetailleerde bouwmassa's

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
 De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
 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
Tp46	Appartement 35 (oost)	195157,18	412424,71	12,00	Relatief				--	6,00	--	--	--	--
Tp47	Appartement 35 (noord)	195149,23	412426,83	12,00	Relatief				--	6,00	--	--	--	--
Tp48	Appartement 35 (west)	195145,17	412421,93	12,00	Relatief				--	6,00	--	--	--	--
Tp49	Appartement 36 (noord)	195138,77	412414,67	12,00	Relatief				--	6,00	--	--	--	--
Tp50	Appartement 36 (west)	195134,17	412406,58	12,00	Relatief				--	6,00	--	--	--	--
Tp51	Appartement 37 (west)	195141,09	412395,62	12,00	Relatief				--	6,00	--	--	--	--
Tp52	Appartement 38 (west)	195145,92	412384,21	12,00	Relatief				--	6,00	--	--	--	--
Tp53	Appartement 38 (zuid)	195154,06	412378,44	12,00	Relatief				--	6,00	--	--	--	--
Tp54	Appartement 39 (zuid)	195168,52	412385,38	12,00	Relatief				--	--	9,00	--	--	--
Tp55	Appartement 39 (oost)	195172,65	412390,65	12,00	Relatief				--	--	9,00	--	--	--
Tp56	Appartement 39 (oost)	195168,40	412394,77	12,00	Relatief				--	--	9,00	--	--	--
Tp57	Appartement 40 (oost)	195165,32	412402,27	12,00	Relatief				--	--	9,00	--	--	--
Tp58	Appartement 41 (oost)	195160,40	412414,02	12,00	Relatief				--	--	9,00	--	--	--
Tp59	Appartement 42 (oost)	195158,40	412418,81	12,00	Relatief				--	--	9,00	--	--	--
Tp60	Appartement 42 (oost)	195157,18	412424,71	12,00	Relatief				--	--	9,00	--	--	--
Tp61	Appartement 42 (noord)	195149,23	412426,83	12,00	Relatief				--	--	9,00	--	--	--
Tp62	Appartement 42 (zuid)	195145,17	412421,93	12,00	Relatief				--	--	9,00	--	--	--
Tp63	Appartement 43 (noord)	195138,77	412414,67	12,00	Relatief				--	--	9,00	--	--	--
Tp64	Appartement 43 (west)	195134,17	412406,58	12,00	Relatief				--	--	9,00	--	--	--
Tp65	Appartement 44 (west)	195141,09	412395,62	12,00	Relatief				--	--	9,00	--	--	--
Tp66	Appartement 45 (west)	195145,92	412384,21	12,00	Relatief				--	--	9,00	--	--	--
Tp67	Appartement 45 (zuid)	195154,06	412378,44	12,00	Relatief				--	--	9,00	--	--	--
Tp68	Appartement 46 (zuid)	195164,18	412389,55	12,00	Relatief				--	--	--	12,00	--	--
Tp69	Appartement 46 (oost)	195166,49	412399,50	12,00	Relatief				--	--	--	12,00	--	--
Tp70	Appartement 47 (oost)	195159,13	412417,06	12,00	Relatief				--	--	--	12,00	--	--
Tp71	Appartement 47 (noord)	195153,26	412423,54	12,00	Relatief				--	--	--	12,00	--	--
Tp72	Appartement 47 (oost)	195150,21	412424,03	12,00	Relatief				--	--	--	12,00	--	--
Tp73	Appartement 47 (noord)	195146,88	412424,53	12,00	Relatief				--	--	--	12,00	--	--
Tp74	Appartement 47 (zuid)	195145,49	412421,19	12,00	Relatief				--	--	--	12,00	--	--
Tp75	Appartement 48 (noord)	195138,87	412414,71	12,00	Relatief				--	--	--	12,00	--	--
Tp76	Appartement 48 (west)	195136,38	412406,38	12,00	Relatief				--	--	--	12,00	--	--
Tp77	Appartement 49 (west)	195141,09	412395,62	12,00	Relatief				--	--	--	12,00	--	--
Tp78	Appartement 50 (west)	195145,92	412384,21	12,00	Relatief				--	--	--	12,00	--	--
Tp79	Appartement 50 (zuid)	195152,96	412380,51	12,00	Relatief				--	--	--	12,00	--	--

Itemeigenschappen - Gedetailleerde bouwmassa's

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Hoogtes	Gevel
Tp46	--/6,00	Ja
Tp47	--/6,00	Ja
Tp48	--/6,00	Ja
Tp49	--/6,00	Ja
Tp50	--/6,00	Ja
Tp51	--/6,00	Ja
Tp52	--/6,00	Ja
Tp53	--/6,00	Ja
Tp54	--/--/9,00	Ja
Tp55	--/--/9,00	Ja
Tp56	--/--/9,00	Ja
Tp57	--/--/9,00	Ja
Tp58	--/--/9,00	Ja
Tp59	--/--/9,00	Ja
Tp60	--/--/9,00	Ja
Tp61	--/--/9,00	Ja
Tp62	--/--/9,00	Ja
Tp63	--/--/9,00	Ja
Tp64	--/--/9,00	Ja
Tp65	--/--/9,00	Ja
Tp66	--/--/9,00	Ja
Tp67	--/--/9,00	Ja
Tp68	--/--/--/12,00	Ja
Tp69	--/--/--/12,00	Ja
Tp70	--/--/--/12,00	Ja
Tp71	--/--/--/12,00	Ja
Tp72	--/--/--/12,00	Ja
Tp73	--/--/--/12,00	Ja
Tp74	--/--/--/12,00	Ja
Tp75	--/--/--/12,00	Ja
Tp76	--/--/--/12,00	Ja
Tp77	--/--/--/12,00	Ja
Tp78	--/--/--/12,00	Ja
Tp79	--/--/--/12,00	Ja

Itemeigenschappen - Gedetailleerde bouwmassa's

Model:IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02

Groep:Plangebied
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	Cp
Bijgebouw	Bijgebouwen detail	195197,35	412471,80	2,50	12,00	Relatief								0	0		Scherp
Bouwmassa1	Bouwmassa 1 detail	195184,45	412437,23	13,00	12,00	Relatief								0	0		Scherp
Contour2a	Contour bouwmassa 2 (BG)	195149,12	412372,86	4,00	12,00	Relatief								0	0		Scherp
Contour2b	Contour bouwmassa 2 (1e etage)	195151,96	412377,61	7,00	12,00	Relatief								0	0		Scherp
Contour2c	Contour bouwmassa 2 (2e etage)	195151,96	412377,61	10,00	12,00	Relatief								0	0		Scherp
Contour2d	Contour bouwmassa 2 (3e etage)	195151,01	412379,82	13,00	12,00	Relatief								0	0		Scherp

Itemeigenschappen - Gedetailleerde bouwmassa's

Model: IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
De Groes Gennep - Geluid - v02.1 - De Groes Gennep - Geluid - v02
Groep: Plangebied
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Bijgebouw	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bouwmassa1	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Contour2a	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Contour2b	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Contour2c	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Contour2d	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN BOUWVLAKKEN

Rekenresultaten La_eq (totaal) bouwvlakken

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_eq
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp01_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	195196,10	412467,01	3,00	43,22	38,04	31,74	43,22	70,40
Tp01_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	195196,10	412467,01	6,00	44,27	38,97	32,65	44,27	70,46
Tp01_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	195196,10	412467,01	9,00	44,56	39,24	32,93	44,56	70,49
Tp01_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	195196,10	412467,01	12,00	44,63	39,30	33,00	44,63	70,50
Tp02_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	195200,54	412460,53	3,00	45,37	40,28	33,99	45,37	71,91
Tp02_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	195200,54	412460,53	6,00	46,01	40,77	34,48	46,01	71,96
Tp02_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	195200,54	412460,53	9,00	46,22	40,99	34,71	46,22	71,99
Tp02_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	195200,54	412460,53	12,00	46,15	40,90	34,62	46,15	71,95
Tp03_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	195205,10	412453,85	3,00	48,89	43,95	37,75	48,95	74,27
Tp03_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	195205,10	412453,85	6,00	48,89	43,82	37,58	48,89	74,12
Tp03_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	195205,10	412453,85	9,00	48,68	43,59	37,33	48,68	73,97
Tp03_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	195205,10	412453,85	12,00	48,43	43,30	37,03	48,43	73,84
Tp04_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	195204,27	412448,16	3,00	54,36	49,55	43,38	54,55	78,46
Tp04_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	195204,27	412448,16	6,00	54,11	49,21	43,01	54,21	78,11
Tp04_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	195204,27	412448,16	9,00	53,62	48,69	42,46	53,69	77,77
Tp04_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	195204,27	412448,16	12,00	53,15	48,18	41,93	53,18	77,46
Tp05_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	195196,02	412442,51	3,00	54,83	50,05	43,90	55,05	78,63
Tp05_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	195196,02	412442,51	6,00	54,43	49,57	43,37	54,57	78,17
Tp05_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	195196,02	412442,51	9,00	53,87	48,97	42,74	53,97	77,77
Tp05_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	195196,02	412442,51	12,00	53,36	48,42	42,17	53,42	77,44
Tp06_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	195187,81	412436,89	3,00	55,11	50,34	44,23	55,34	78,69
Tp06_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	195187,81	412436,89	6,00	54,51	49,65	43,47	54,65	78,05
Tp06_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	195187,81	412436,89	9,00	53,87	48,97	42,75	53,97	77,58
Tp06_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	195187,81	412436,89	12,00	53,33	48,40	42,15	53,40	77,23
Tp07_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	195181,69	412437,83	3,00	50,25	45,49	39,46	50,49	73,38
Tp07_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	195181,69	412437,83	6,00	50,20	45,36	39,30	50,36	73,04
Tp07_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	195181,69	412437,83	9,00	49,76	44,90	38,81	49,90	72,65
Tp07_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	195181,69	412437,83	12,00	49,35	44,46	38,34	49,46	72,34
Tp08_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	195177,14	412444,49	3,00	47,64	42,87	36,82	47,87	71,44
Tp08_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	195177,14	412444,49	6,00	48,09	43,26	37,18	48,26	71,34
Tp08_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	195177,14	412444,49	9,00	47,98	43,12	37,02	48,12	71,19
Tp08_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	195177,14	412444,49	12,00	47,77	42,89	36,78	47,89	71,04
Tp09_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	195172,64	412451,06	3,00	45,00	40,15	34,09	45,15	69,39
Tp09_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	195172,64	412451,06	6,00	45,73	40,83	34,73	45,83	69,35
Tp09_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	195172,64	412451,06	9,00	45,84	40,89	34,78	45,89	69,28
Tp09_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	195172,64	412451,06	12,00	45,73	40,76	34,64	45,76	69,19
Tp10_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord	195174,14	412456,49	3,00	28,97	23,88	17,61	28,97	54,89
Tp10_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord	195174,14	412456,49	6,00	30,10	24,95	18,65	30,10	54,88
Tp10_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord	195174,14	412456,49	9,00	30,51	25,29	18,99	30,51	54,97
Tp10_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord	195174,14	412456,49	12,00	31,35	26,10	19,78	31,35	55,68
Tp11_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord	195182,40	412462,14	3,00	27,97	22,91	16,63	27,97	54,31
Tp11_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord	195182,40	412462,14	6,00	29,17	24,06	17,76	29,17	54,28
Tp11_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord	195182,40	412462,14	9,00	29,51	24,34	18,03	29,51	54,34
Tp11_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord	195182,40	412462,14	12,00	30,17	24,98	18,64	30,17	55,04
Tp12_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord	195190,65	412467,78	3,00	27,61	22,49	16,18	27,61	54,19
Tp12_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord	195190,65	412467,78	6,00	28,87	23,70	17,38	28,87	54,14
Tp12_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord	195190,65	412467,78	9,00	29,22	24,00	17,66	29,22	54,19
Tp12_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord	195190,65	412467,78	12,00	29,78	24,50	18,15	29,78	54,82
Tp13_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195162,13	412427,23	3,00	50,58	45,75	39,70	50,75	74,90
Tp13_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195162,13	412427,23	6,00	50,81	45,87	39,78	50,87	74,65
Tp13_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195162,13	412427,23	9,00	50,50	45,51	39,39	50,51	74,36
Tp13_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195162,13	412427,23	12,00	50,11	45,08	38,93	50,11	74,11
Tp14_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195166,03	412417,97	3,00	51,52	46,69	40,64	51,69	75,55
Tp14_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195166,03	412417,97	6,00	51,70	46,77	40,68	51,77	75,32
Tp14_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195166,03	412417,97	9,00	51,32	46,35	40,23	51,35	75,02
Tp14_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195166,03	412417,97	12,00	50,88	45,87	39,73	50,88	74,75
Tp15_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195169,93	412408,69	3,00	51,47	46,59	40,49	51,59	75,69
Tp15_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195169,93	412408,69	6,00	51,79	46,81	40,67	51,81	75,54
Tp15_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195169,93	412408,69	9,00	51,50	46,49	40,34	51,50	75,32
Tp15_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195169,93	412408,69	12,00	51,15	46,11	39,93	51,15	75,09
Tp16_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195173,80	412399,49	3,00	51,44	46,55	40,43	51,55	75,80
Tp16_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195173,80	412399,49	6,00	51,80	46,85	40,69	51,85	75,67
Tp16_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195173,80	412399,49	9,00	51,54	46,57	40,39	51,57	75,48
Tp16_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195173,80	412399,49	12,00	51,22	46,22	40,03	51,22	75,28
Tp17_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195177,68	412390,25	3,00	51,50	46,56	40,44	51,56	75,99
Tp17_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195177,68	412390,25	6,00	51,89	46,90	40,74	51,90	75,86
Tp17_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195177,68	412390,25	9,00	51,63	46,62	40,44	51,63	75,68
Tp17_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195177,68	412390,25	12,00	51,31	46,27	40,08	51,31	75,47
Tp18_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	195173,23	412382,89	3,00	51,32	46,47	40,51	51,47	74,65
Tp18_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	195173,23	412382,89	6,00	50,68	45,69	39,67	50,69	73,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_eq (totaal) bouwvlakken

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_eq
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp18_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	195173,23	412382,89	9,00	49,74	44,65	38,58	49,74	73,32
Tp18_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	195173,23	412382,89	12,00	48,97	43,78	37,66	48,97	72,87
Tp19_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	195164,10	412379,05	3,00	48,86	43,94	37,97	48,94	72,79
Tp19_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	195164,10	412379,05	6,00	48,62	43,53	37,48	48,62	72,27
Tp19_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	195164,10	412379,05	9,00	48,02	42,85	36,75	48,02	71,79
Tp19_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	195164,10	412379,05	12,00	47,42	42,15	36,01	47,42	71,44
Tp20_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	195154,90	412375,18	3,00	45,08	39,90	33,81	45,08	70,40
Tp20_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	195154,90	412375,18	6,00	45,76	40,41	34,26	45,76	70,26
Tp20_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	195154,90	412375,18	9,00	45,87	40,48	34,30	45,87	70,15
Tp20_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	195154,90	412375,18	12,00	45,62	40,19	33,99	45,62	70,01
Tp21_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - west	195146,53	412377,19	3,00	28,04	23,12	17,00	28,12	53,83
Tp21_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - west	195146,53	412377,19	6,00	28,42	23,45	17,28	28,45	52,74
Tp21_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - west	195146,53	412377,19	9,00	28,73	23,68	17,52	28,73	52,65
Tp21_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - west	195146,53	412377,19	12,00	28,53	23,26	16,98	28,53	52,64
Tp22_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - west	195142,65	412386,43	3,00	26,60	21,61	15,51	26,61	52,33
Tp22_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - west	195142,65	412386,43	6,00	27,55	22,57	16,43	27,57	52,17
Tp22_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - west	195142,65	412386,43	9,00	27,93	22,89	16,73	27,93	52,03
Tp22_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - west	195142,65	412386,43	12,00	28,08	23,05	16,86	28,08	52,11
Tp23_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - west	195138,76	412395,66	3,00	25,73	20,70	14,57	25,73	51,82
Tp23_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - west	195138,76	412395,66	6,00	26,79	21,78	15,61	26,79	51,65
Tp23_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - west	195138,76	412395,66	9,00	27,27	22,19	16,00	27,27	51,53
Tp23_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - west	195138,76	412395,66	12,00	27,43	22,37	16,16	27,43	51,60
Tp24_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - west	195134,91	412404,83	3,00	24,92	19,84	13,69	24,92	51,40
Tp24_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - west	195134,91	412404,83	6,00	26,14	21,10	14,93	26,14	51,23
Tp24_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - west	195134,91	412404,83	9,00	26,72	21,62	15,43	26,72	51,14
Tp24_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - west	195134,91	412404,83	12,00	26,84	21,74	15,54	26,84	51,16
Tp25_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - west	195131,06	412413,99	3,00	24,25	19,21	13,05	24,25	51,01
Tp25_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - west	195131,06	412413,99	6,00	25,62	20,60	14,43	25,62	50,85
Tp25_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - west	195131,06	412413,99	9,00	26,27	21,16	14,97	26,27	50,79
Tp25_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - west	195131,06	412413,99	12,00	26,41	21,30	15,09	26,41	50,79
Tp26_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - noord	195134,95	412422,00	3,00	26,13	21,22	15,13	26,22	51,96
Tp26_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - noord	195134,95	412422,00	6,00	27,08	22,14	16,01	27,14	51,85
Tp26_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - noord	195134,95	412422,00	9,00	27,69	22,68	16,52	27,69	51,89
Tp26_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - noord	195134,95	412422,00	12,00	28,20	23,14	16,97	28,20	52,36
Tp27_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - noord	195144,25	412425,92	3,00	28,01	23,09	17,02	28,09	53,53
Tp27_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - noord	195144,25	412425,92	6,00	28,90	23,93	17,82	28,93	53,46
Tp27_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - noord	195144,25	412425,92	9,00	29,37	24,34	18,20	29,37	53,54
Tp27_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - noord	195144,25	412425,92	12,00	30,02	24,96	18,80	30,02	54,32
Tp28_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - noord	195153,42	412429,77	3,00	31,87	27,08	21,00	32,08	56,50
Tp28_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - noord	195153,42	412429,77	6,00	32,66	27,82	21,69	32,82	56,44
Tp28_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - noord	195153,42	412429,77	9,00	32,96	28,08	21,93	33,08	56,56
Tp28_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - noord	195153,42	412429,77	12,00	34,00	29,05	22,85	34,05	57,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_eq (maatgevend punt) bouwvlak 1

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Tp06_A - Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid
 Groep: La_eq
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp06_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	195187,81	412436,89	3,00	55,11	50,34	44,23	55,34	78,69
Lvr07	Licht verkeer woningen	195222,13	412451,96	0,75	51,94	47,34	41,47	52,34	74,35
Lvr03	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 2	195205,37	412401,37	0,75	46,10	41,62	35,50	46,62	66,95
Lvr01	Licht verkeer parkeerplaats hoofdroute	195238,85	412428,47	0,75	44,06	39,54	33,50	44,54	58,45
Lvm03	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195194,77	412421,33	0,75	42,66	38,11	32,09	43,11	55,68
Lvr02	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 1	195205,37	412431,19	0,75	40,98	36,50	30,37	41,50	61,92
Lvm02	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195209,06	412428,95	0,75	40,17	35,62	29,60	40,62	53,19
Lvr05	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 4	195216,41	412417,01	0,75	39,79	35,31	29,19	40,31	61,76
Legen	Legen ondergrondse containers	195243,62	412385,17	2,50	38,87	--	--	38,87	55,82
Zvr	Vrachtwagens op parkeerterrein	195238,00	412430,01	1,20	38,31	--	--	38,31	75,11
Lvr06	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 5	195230,23	412424,50	0,75	36,66	32,18	26,05	37,18	59,24
Lvm01	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195222,97	412436,95	0,75	36,66	32,11	26,09	37,11	49,68
Winkel03	Winkelwagens op parkeerterrein	195196,18	412419,25	0,75	36,37	31,79	--	36,79	44,63
Lvm09	Licht verkeer manoeuvreren woningen	195175,71	412421,44	0,75	36,34	31,78	25,98	36,78	55,01
Winkel02	Winkelwagens op parkeerterrein	195209,94	412427,33	0,75	34,71	30,13	--	35,13	42,97
Lvm04	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195211,54	412391,79	0,75	32,99	28,44	22,42	33,44	47,33
Lvr04	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 3	195234,14	412385,51	0,75	32,75	28,28	22,15	33,28	56,36
Lvm05	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195225,26	412399,04	0,75	32,76	28,21	22,19	33,21	47,26
Lvm06	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195240,31	412406,85	0,75	31,77	27,22	21,20	32,22	46,69
Winkel01	Winkelwagens op parkeerterrein	195224,14	412434,29	0,75	31,53	26,95	--	31,95	39,79
Lvm10	Licht verkeer manoeuvreren woningen	195186,64	412401,23	0,75	31,09	26,53	20,73	31,53	49,76
Lvm07	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195235,36	412381,12	0,75	29,70	25,15	19,13	30,15	45,16
Winkel04	Winkelwagens op parkeerterrein	195210,24	412393,59	0,75	28,38	23,80	--	28,80	37,80
Winkel05	Winkelwagens op parkeerterrein	195224,14	412400,78	0,75	28,07	23,49	--	28,49	37,67
Lvm11	Licht verkeer manoeuvreren woningen	195195,25	412384,17	0,75	27,11	22,55	16,75	27,55	47,26
Winkel06	Winkelwagens op parkeerterrein	195239,67	412408,95	0,75	26,92	22,34	--	27,34	37,00
Lvm08	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195255,37	412366,45	0,75	26,82	22,27	16,25	27,27	42,92
Winkel07	Winkelwagens op parkeerterrein	195234,16	412382,87	0,75	25,62	21,04	--	26,04	36,25
ZVa	Achteruitrijsignaal vrachtwagens	195248,41	412388,73	1,20	25,81	--	--	25,81	64,07
Winkel08	Winkelwagens op parkeerterrein	195252,65	412364,81	0,75	22,51	17,93	--	22,93	33,83
Lvm12	Licht verkeer manoeuvreren woningen	195175,54	412375,89	0,75	17,90	13,34	7,54	18,34	38,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_eq (maatgevend punt) bouwvlak 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Tp17_B - Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost
 Groep: La_eq
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp17_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195177,68	412390,25	6,00	51,89	46,90	40,74	51,90	75,86
Lvr07	Licht verkeer woningen	195222,13	412451,96	0,75	47,16	42,56	36,69	47,56	69,54
Lvr01	Licht verkeer parkeerplaats hoofdroute	195238,85	412428,47	0,75	41,37	36,85	30,81	41,85	55,31
Lvr05	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 4	195216,41	412417,01	0,75	41,30	36,82	30,70	41,82	62,01
Lvr03	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 2	195205,37	412401,37	0,75	40,71	36,23	30,11	41,23	61,56
Legen	Legen ondergrondse containers	195243,62	412385,17	2,50	39,63	--	--	39,63	55,20
Lvm10	Licht verkeer manoeuvreren woningen	195186,64	412401,23	0,75	37,99	33,43	27,63	38,43	56,66
Lvr06	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 5	195230,23	412424,50	0,75	36,75	32,27	26,14	37,27	57,52
Zvr	Vrachtwagens op parkeerterrein	195238,00	412430,01	1,20	37,16	--	--	37,16	73,19
Lvr02	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 1	195205,37	412431,19	0,75	36,31	31,83	25,70	36,83	57,20
Lvm04	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195211,54	412391,79	0,75	36,19	31,64	25,62	36,64	49,21
Lvm03	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195194,77	412421,33	0,75	35,98	31,43	25,41	36,43	49,00
Lvm11	Licht verkeer manoeuvreren woningen	195195,25	412384,17	0,75	35,87	31,31	25,51	36,31	54,54
Lvr04	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 3	195234,14	412385,51	0,75	34,83	30,36	24,23	35,36	55,95
Lvm02	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195209,06	412428,95	0,75	34,66	30,11	24,09	35,11	47,68
Lvm05	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195225,26	412399,04	0,75	33,62	29,07	23,05	34,07	46,64
Lvm01	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195222,97	412436,95	0,75	32,81	28,26	22,24	33,26	45,83
Lvm07	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195235,36	412381,12	0,75	32,12	27,57	21,55	32,57	45,14
Lvm09	Licht verkeer manoeuvreren woningen	195175,71	412421,44	0,75	31,58	27,02	21,22	32,02	50,25
Lvm06	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195240,31	412406,85	0,75	31,47	26,92	20,90	31,92	44,49
Winkel04	Winkelwagens op parkeerterrein	195210,24	412393,59	0,75	31,35	26,77	--	31,77	39,61
Winkel03	Winkelwagens op parkeerterrein	195196,18	412419,25	0,75	31,11	26,53	--	31,53	39,37
Lvm08	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195255,37	412366,45	0,75	28,92	24,37	18,35	29,37	42,78
Winkel05	Winkelwagens op parkeerterrein	195224,14	412400,78	0,75	28,63	24,05	--	29,05	36,89
Winkel02	Winkelwagens op parkeerterrein	195209,94	412427,33	0,75	28,39	23,81	--	28,81	36,65
Winkel01	Winkelwagens op parkeerterrein	195224,14	412434,29	0,75	27,79	23,21	--	28,21	36,05
Winkel07	Winkelwagens op parkeerterrein	195234,16	412382,87	0,75	27,23	22,65	--	27,65	35,49
ZVa	Achteruitrijsignaal vrachtwagens	195248,41	412388,73	1,20	27,37	--	--	27,37	63,43
Winkel06	Winkelwagens op parkeerterrein	195239,67	412408,95	0,75	26,41	21,83	--	26,83	34,67
Winkel08	Winkelwagens op parkeerterrein	195252,65	412364,81	0,75	24,04	19,46	--	24,46	33,04
Lvm12	Licht verkeer manoeuvreren woningen	195175,54	412375,89	0,75	21,69	17,13	11,33	22,13	40,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max aandrijfgeluid (totaal) bouwvlakken

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Aandrijfgeluid transportmiddelen

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp01_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost		195196,10	412467,01	3,00	63,64	56,74	56,74
Tp01_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost		195196,10	412467,01	6,00	64,95	56,60	56,60
Tp01_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost		195196,10	412467,01	9,00	64,90	56,35	56,35
Tp01_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost		195196,10	412467,01	12,00	64,83	56,01	56,01
Tp02_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost		195200,54	412460,53	3,00	65,73	59,88	59,88
Tp02_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost		195200,54	412460,53	6,00	66,40	59,59	59,59
Tp02_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost		195200,54	412460,53	9,00	66,33	59,11	59,11
Tp02_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost		195200,54	412460,53	12,00	66,24	58,50	58,50
Tp03_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost		195205,10	412453,85	3,00	67,75	64,94	64,94
Tp03_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost		195205,10	412453,85	6,00	67,79	63,99	63,99
Tp03_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost		195205,10	412453,85	9,00	67,70	62,79	62,79
Tp03_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost		195205,10	412453,85	12,00	67,57	61,49	61,49
Tp04_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid		195204,27	412448,16	3,00	70,42	70,42	70,42
Tp04_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid		195204,27	412448,16	6,00	68,91	67,95	67,95
Tp04_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid		195204,27	412448,16	9,00	68,78	65,43	65,43
Tp04_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid		195204,27	412448,16	12,00	68,60	63,29	63,29
Tp05_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid		195196,02	412442,51	3,00	71,92	71,92	71,92
Tp05_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid		195196,02	412442,51	6,00	68,96	68,74	68,74
Tp05_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid		195196,02	412442,51	9,00	68,83	65,86	65,86
Tp05_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid		195196,02	412442,51	12,00	68,65	63,55	63,55
Tp06_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid		195187,81	412436,89	3,00	73,71	73,71	73,71
Tp06_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid		195187,81	412436,89	6,00	69,51	69,51	69,51
Tp06_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid		195187,81	412436,89	9,00	68,43	66,25	66,25
Tp06_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid		195187,81	412436,89	12,00	68,27	63,79	63,79
Tp07_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west		195181,69	412437,83	3,00	68,07	68,07	68,07
Tp07_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west		195181,69	412437,83	6,00	66,52	66,52	66,52
Tp07_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west		195181,69	412437,83	9,00	64,68	64,68	64,68
Tp07_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west		195181,69	412437,83	12,00	62,95	62,95	62,95
Tp08_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west		195177,14	412444,49	3,00	61,78	61,78	61,78
Tp08_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west		195177,14	412444,49	6,00	61,44	61,44	61,44
Tp08_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west		195177,14	412444,49	9,00	60,89	60,89	60,89
Tp08_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west		195177,14	412444,49	12,00	60,22	60,22	60,22
Tp09_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west		195172,64	412451,06	3,00	59,02	59,02	59,02
Tp09_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west		195172,64	412451,06	6,00	58,84	58,84	58,84
Tp09_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west		195172,64	412451,06	9,00	58,61	58,53	58,53
Tp09_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west		195172,64	412451,06	12,00	58,58	58,11	58,11
Tp10_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord		195174,14	412456,49	3,00	43,96	39,62	39,62
Tp10_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord		195174,14	412456,49	6,00	45,28	39,57	39,57
Tp10_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord		195174,14	412456,49	9,00	45,31	39,55	39,55
Tp10_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord		195174,14	412456,49	12,00	45,75	40,13	40,13
Tp11_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord		195182,40	412462,14	3,00	43,21	35,79	35,79
Tp11_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord		195182,40	412462,14	6,00	44,50	35,73	35,73
Tp11_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord		195182,40	412462,14	9,00	44,50	35,64	35,64
Tp11_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord		195182,40	412462,14	12,00	44,83	35,63	35,63
Tp12_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord		195190,65	412467,78	3,00	43,45	35,90	35,90
Tp12_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord		195190,65	412467,78	6,00	45,06	35,35	35,35
Tp12_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord		195190,65	412467,78	9,00	45,09	35,17	35,17
Tp12_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord		195190,65	412467,78	12,00	45,77	34,96	34,96
Tp13_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195162,13	412427,23	3,00	67,22	67,22	67,22
Tp13_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195162,13	412427,23	6,00	65,95	65,95	65,95
Tp13_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195162,13	412427,23	9,00	64,35	64,35	64,35
Tp13_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195162,13	412427,23	12,00	63,73	62,80	62,80
Tp14_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195166,03	412417,97	3,00	66,27	66,27	66,27
Tp14_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195166,03	412417,97	6,00	65,15	65,15	65,15
Tp14_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195166,03	412417,97	9,00	64,60	63,65	63,65
Tp14_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195166,03	412417,97	12,00	64,51	62,12	62,12
Tp15_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195169,93	412408,69	3,00	65,40	65,40	65,40
Tp15_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195169,93	412408,69	6,00	65,31	64,46	64,46
Tp15_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195169,93	412408,69	9,00	65,24	63,15	63,15
Tp15_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195169,93	412408,69	12,00	65,14	61,76	61,76
Tp16_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195173,80	412399,49	3,00	65,32	64,54	64,54
Tp16_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195173,80	412399,49	6,00	65,60	63,75	63,75
Tp16_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195173,80	412399,49	9,00	65,53	62,63	62,63
Tp16_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195173,80	412399,49	12,00	65,47	61,39	61,39
Tp17_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195177,68	412390,25	3,00	65,16	63,83	63,83
Tp17_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195177,68	412390,25	6,00	65,49	63,16	63,16
Tp17_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195177,68	412390,25	9,00	65,42	62,17	62,17
Tp17_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195177,68	412390,25	12,00	65,31	61,05	61,05
Tp18_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid		195173,23	412382,89	3,00	69,97	69,97	69,97
Tp18_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid		195173,23	412382,89	6,00	67,70	67,70	67,70
Tp18_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid		195173,23	412382,89	9,00	65,33	65,33	65,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max aandrijfgeluid (totaal) bouwvlakken

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Aandrijfgeluid transportmiddelen

Naam Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp18_D	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - zuid	195173,23	412382,89	12,00	63,79	63,28	63,28
Tp19_A	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - zuid	195164,10	412379,05	3,00	70,33	70,33	70,33
Tp19_B	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - zuid	195164,10	412379,05	6,00	67,90	67,90	67,90
Tp19_C	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - zuid	195164,10	412379,05	9,00	65,40	65,40	65,40
Tp19_D	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - zuid	195164,10	412379,05	12,00	63,27	63,27	63,27
Tp20_A	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - zuid	195154,90	412375,18	3,00	62,45	62,45	62,45
Tp20_B	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - zuid	195154,90	412375,18	6,00	61,94	61,94	61,94
Tp20_C	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - zuid	195154,90	412375,18	9,00	61,73	61,15	61,15
Tp20_D	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - zuid	195154,90	412375,18	12,00	61,71	60,21	60,21
Tp21_A	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195146,53	412377,19	3,00	45,30	45,30	45,30
Tp21_B	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195146,53	412377,19	6,00	45,26	45,26	45,26
Tp21_C	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195146,53	412377,19	9,00	45,18	45,18	45,18
Tp21_D	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195146,53	412377,19	12,00	41,92	37,52	37,52
Tp22_A	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195142,65	412386,43	3,00	44,03	44,03	44,03
Tp22_B	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195142,65	412386,43	6,00	44,01	44,01	44,01
Tp22_C	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195142,65	412386,43	9,00	43,96	43,96	43,96
Tp22_D	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195142,65	412386,43	12,00	43,90	43,90	43,90
Tp23_A	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195138,76	412395,66	3,00	42,30	42,30	42,30
Tp23_B	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195138,76	412395,66	6,00	42,31	42,31	42,31
Tp23_C	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195138,76	412395,66	9,00	42,30	42,30	42,30
Tp23_D	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195138,76	412395,66	12,00	42,30	42,30	42,30
Tp24_A	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195134,91	412404,83	3,00	40,73	40,73	40,73
Tp24_B	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195134,91	412404,83	6,00	41,44	41,44	41,44
Tp24_C	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195134,91	412404,83	9,00	41,43	41,43	41,43
Tp24_D	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195134,91	412404,83	12,00	41,41	41,41	41,41
Tp25_A	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195131,06	412413,99	3,00	39,37	39,37	39,37
Tp25_B	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195131,06	412413,99	6,00	40,64	40,64	40,64
Tp25_C	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195131,06	412413,99	9,00	40,63	40,63	40,63
Tp25_D	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195131,06	412413,99	12,00	40,62	40,62	40,62
Tp26_A	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - noord	195134,95	412422,00	3,00	48,05	48,05	48,05
Tp26_B	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - noord	195134,95	412422,00	6,00	48,02	48,02	48,02
Tp26_C	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - noord	195134,95	412422,00	9,00	47,98	47,98	47,98
Tp26_D	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - noord	195134,95	412422,00	12,00	47,92	47,92	47,92
Tp27_A	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - noord	195144,25	412425,92	3,00	49,69	49,69	49,69
Tp27_B	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - noord	195144,25	412425,92	6,00	49,65	49,65	49,65
Tp27_C	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - noord	195144,25	412425,92	9,00	49,58	49,58	49,58
Tp27_D	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - noord	195144,25	412425,92	12,00	49,50	49,50	49,50
Tp28_A	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - noord	195153,42	412429,77	3,00	51,78	51,78	51,78
Tp28_B	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - noord	195153,42	412429,77	6,00	51,70	51,70	51,70
Tp28_C	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - noord	195153,42	412429,77	9,00	51,57	51,57	51,57
Tp28_D	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - noord	195153,42	412429,77	12,00	51,46	51,46	51,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max aandrijfgeluid (maatgevend punt) bouwvlak 1

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: Tp06_A - Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid
 Groep: Aandrijfgeluid transportmiddelen

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp06_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	195187,81	412436,89	3,00	73,71	73,71	73,71
xLVo07	Licht verkeer woningen optrek	195221,87	412452,41	0,75	73,71	73,71	73,71
xLVo03	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 2 optrek	195205,81	412401,61	0,75	61,82	61,82	61,82
xLVo02	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 1 optrek	195205,56	412430,62	0,75	59,10	59,10	59,10
xLVo01	Licht verkeer parkeerplaats hoofdroute optrek	195238,61	412428,91	0,75	55,08	55,08	55,08
xLVo05	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 4 optrek	195215,97	412416,76	0,75	54,93	54,93	54,93
xLVo06	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 5 optrek	195229,79	412424,25	0,75	52,51	52,51	52,51
xLVo04	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 3 optrek	195233,70	412385,28	0,75	48,77	48,77	48,77
xZVo	Vrachtwagens op parkeerterrein optrekken	195238,24	412429,57	1,20	68,62	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	73,71	73,71	73,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max aandrijfgeluid (maatgevend punt) bouwvlak 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: Tp19_A - Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid
 Groep: Aandrijfgeluid transportmiddelen

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp19_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid	195164,10	412379,05	3,00	70,33	70,33	70,33
xLVo07	Licht verkeer woningen optrek	195221,87	412452,41	0,75	70,33	70,33	70,33
xLVo05	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 4 optrek	195215,97	412416,76	0,75	50,48	50,48	50,48
xLVo04	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 3 optrek	195233,70	412385,28	0,75	47,12	47,12	47,12
xLVo06	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 5 optrek	195229,79	412424,25	0,75	46,46	46,46	46,46
xLVo03	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 2 optrek	195205,81	412401,61	0,75	41,12	41,12	41,12
xLVo02	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 1 optrek	195205,56	412430,62	0,75	38,29	38,29	38,29
xLVo01	Licht verkeer parkeerplaats hoofdroute optrek	195238,61	412428,91	0,75	30,75	30,75	30,75
xZVo	Vrachtwagens op parkeerterrein optrekken	195238,24	412429,57	1,20	60,82	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	70,60	70,60	70,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max overig (totaal) bouwvlakken

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Overig

Naam Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp01_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost		195196,10	412467,01	3,00	63,85	61,60	61,60
Tp01_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost		195196,10	412467,01	6,00	65,84	59,04	59,04
Tp01_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost		195196,10	412467,01	9,00	67,09	58,86	58,86
Tp01_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost		195196,10	412467,01	12,00	67,43	58,61	58,61
Tp02_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost		195200,54	412460,53	3,00	64,96	61,72	61,72
Tp02_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost		195200,54	412460,53	6,00	67,05	61,54	61,54
Tp02_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost		195200,54	412460,53	9,00	68,06	61,23	61,23
Tp02_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost		195200,54	412460,53	12,00	68,23	60,81	60,81
Tp03_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost		195205,10	412453,85	3,00	66,89	65,47	65,47
Tp03_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost		195205,10	412453,85	6,00	68,49	65,05	65,05
Tp03_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost		195205,10	412453,85	9,00	69,09	64,39	64,39
Tp03_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost		195205,10	412453,85	12,00	69,23	63,57	63,57
Tp04_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid		195204,27	412448,16	3,00	71,33	68,77	68,77
Tp04_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid		195204,27	412448,16	6,00	72,63	67,92	67,92
Tp04_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid		195204,27	412448,16	9,00	72,63	66,72	66,72
Tp04_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid		195204,27	412448,16	12,00	72,60	65,41	65,41
Tp05_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid		195196,02	412442,51	3,00	71,25	69,54	69,54
Tp05_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid		195196,02	412442,51	6,00	72,57	68,55	68,55
Tp05_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid		195196,02	412442,51	9,00	72,67	67,19	67,19
Tp05_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid		195196,02	412442,51	12,00	72,64	65,77	65,77
Tp06_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid		195187,81	412436,89	3,00	72,21	70,39	70,39
Tp06_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid		195187,81	412436,89	6,00	73,59	69,22	69,22
Tp06_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid		195187,81	412436,89	9,00	73,58	67,68	67,68
Tp06_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid		195187,81	412436,89	12,00	73,55	66,13	66,13
Tp07_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west		195181,69	412437,83	3,00	70,17	70,17	70,17
Tp07_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west		195181,69	412437,83	6,00	69,20	69,15	69,15
Tp07_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west		195181,69	412437,83	9,00	69,20	67,79	67,79
Tp07_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west		195181,69	412437,83	12,00	69,28	66,41	66,41
Tp08_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west		195177,14	412444,49	3,00	69,21	69,21	69,21
Tp08_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west		195177,14	412444,49	6,00	68,15	68,15	68,15
Tp08_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west		195177,14	412444,49	9,00	67,14	66,71	66,71
Tp08_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west		195177,14	412444,49	12,00	67,36	65,21	65,21
Tp09_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west		195172,64	412451,06	3,00	64,98	64,98	64,98
Tp09_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west		195172,64	412451,06	6,00	65,61	64,53	64,53
Tp09_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west		195172,64	412451,06	9,00	66,22	63,77	63,77
Tp09_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west		195172,64	412451,06	12,00	66,49	62,85	62,85
Tp10_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord		195174,14	412456,49	3,00	50,49	43,20	43,20
Tp10_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord		195174,14	412456,49	6,00	52,02	42,91	42,91
Tp10_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord		195174,14	412456,49	9,00	52,92	42,48	42,48
Tp10_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord		195174,14	412456,49	12,00	54,11	43,04	43,04
Tp11_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord		195182,40	412462,14	3,00	48,71	40,14	40,14
Tp11_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord		195182,40	412462,14	6,00	50,29	39,98	39,98
Tp11_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord		195182,40	412462,14	9,00	51,10	39,74	39,74
Tp11_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord		195182,40	412462,14	12,00	52,35	39,37	39,37
Tp12_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord		195190,65	412467,78	3,00	48,84	38,34	38,34
Tp12_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord		195190,65	412467,78	6,00	50,43	38,25	38,25
Tp12_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord		195190,65	412467,78	9,00	51,26	38,10	38,10
Tp12_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord		195190,65	412467,78	12,00	52,97	38,30	38,30
Tp13_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195162,13	412427,23	3,00	68,90	66,88	66,88
Tp13_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195162,13	412427,23	6,00	70,55	66,44	66,44
Tp13_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195162,13	412427,23	9,00	70,89	65,76	65,76
Tp13_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195162,13	412427,23	12,00	70,87	64,96	64,96
Tp14_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195166,03	412417,97	3,00	69,85	65,78	65,78
Tp14_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195166,03	412417,97	6,00	71,57	65,34	65,34
Tp14_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195166,03	412417,97	9,00	71,63	64,64	64,64
Tp14_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195166,03	412417,97	12,00	71,60	64,00	64,00
Tp15_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195169,93	412408,69	3,00	72,23	72,23	72,23
Tp15_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195169,93	412408,69	6,00	72,26	70,56	70,56
Tp15_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195169,93	412408,69	9,00	72,37	68,59	68,59
Tp15_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195169,93	412408,69	12,00	72,34	66,76	66,76
Tp16_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195173,80	412399,49	3,00	74,70	74,70	74,70
Tp16_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195173,80	412399,49	6,00	72,74	72,09	72,09
Tp16_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195173,80	412399,49	9,00	73,10	69,50	69,50
Tp16_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195173,80	412399,49	12,00	73,06	67,33	67,33
Tp17_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195177,68	412390,25	3,00	71,47	66,81	66,81
Tp17_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195177,68	412390,25	6,00	73,70	66,26	66,26
Tp17_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195177,68	412390,25	9,00	73,74	65,43	65,43
Tp17_D	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost		195177,68	412390,25	12,00	73,71	64,46	64,46
Tp18_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid		195173,23	412382,89	3,00	70,68	68,74	68,74
Tp18_B	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid		195173,23	412382,89	6,00	71,71	67,92	67,92
Tp18_C	Grens mogelijke bouwmassa 2 - zuid		195173,23	412382,89	9,00	71,85	66,75	66,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max overig (totaal) bouwvlakken

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Overig

Naam Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp18_D	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - zuid	195173,23	412382,89	12,00	71,77	65,49	65,49
Tp19_A	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - zuid	195164,10	412379,05	3,00	70,60	70,60	70,60
Tp19_B	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - zuid	195164,10	412379,05	6,00	70,68	69,38	69,38
Tp19_C	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - zuid	195164,10	412379,05	9,00	70,83	67,79	67,79
Tp19_D	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - zuid	195164,10	412379,05	12,00	70,76	66,20	66,20
Tp20_A	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - zuid	195154,90	412375,18	3,00	67,85	66,24	66,24
Tp20_B	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - zuid	195154,90	412375,18	6,00	69,53	65,75	65,75
Tp20_C	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - zuid	195154,90	412375,18	9,00	69,86	64,98	64,98
Tp20_D	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - zuid	195154,90	412375,18	12,00	69,83	64,07	64,07
Tp21_A	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195146,53	412377,19	3,00	48,94	48,94	48,94
Tp21_B	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195146,53	412377,19	6,00	49,04	48,94	48,94
Tp21_C	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195146,53	412377,19	9,00	50,60	48,89	48,89
Tp21_D	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195146,53	412377,19	12,00	52,57	48,82	48,82
Tp22_A	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195142,65	412386,43	3,00	47,52	47,52	47,52
Tp22_B	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195142,65	412386,43	6,00	48,04	47,54	47,54
Tp22_C	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195142,65	412386,43	9,00	49,47	47,53	47,53
Tp22_D	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195142,65	412386,43	12,00	49,72	47,48	47,48
Tp23_A	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195138,76	412395,66	3,00	46,84	46,31	46,31
Tp23_B	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195138,76	412395,66	6,00	47,52	46,36	46,36
Tp23_C	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195138,76	412395,66	9,00	48,86	46,37	46,37
Tp23_D	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195138,76	412395,66	12,00	49,37	46,35	46,35
Tp24_A	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195134,91	412404,83	3,00	46,36	44,09	44,09
Tp24_B	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195134,91	412404,83	6,00	46,96	45,22	45,22
Tp24_C	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195134,91	412404,83	9,00	48,24	45,23	45,23
Tp24_D	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195134,91	412404,83	12,00	48,97	45,23	45,23
Tp25_A	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195131,06	412413,99	3,00	46,79	42,52	42,52
Tp25_B	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195131,06	412413,99	6,00	47,52	44,06	44,06
Tp25_C	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195131,06	412413,99	9,00	48,82	44,09	44,09
Tp25_D	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - west	195131,06	412413,99	12,00	49,82	44,11	44,11
Tp26_A	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - noord	195134,95	412422,00	3,00	57,55	57,55	57,55
Tp26_B	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - noord	195134,95	412422,00	6,00	57,82	57,82	57,82
Tp26_C	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - noord	195134,95	412422,00	9,00	57,73	57,73	57,73
Tp26_D	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - noord	195134,95	412422,00	12,00	57,60	57,60	57,60
Tp27_A	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - noord	195144,25	412425,92	3,00	60,29	60,29	60,29
Tp27_B	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - noord	195144,25	412425,92	6,00	60,20	60,20	60,20
Tp27_C	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - noord	195144,25	412425,92	9,00	60,03	60,03	60,03
Tp27_D	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - noord	195144,25	412425,92	12,00	59,80	59,80	59,80
Tp28_A	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - noord	195153,42	412429,77	3,00	63,65	63,65	63,65
Tp28_B	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - noord	195153,42	412429,77	6,00	63,45	63,45	63,45
Tp28_C	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - noord	195153,42	412429,77	9,00	63,10	63,10	63,10
Tp28_D	Grens mogelijke	bouwmassa	2 - noord	195153,42	412429,77	12,00	62,65	62,65	62,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max overig (maatgevend punt) bouwvlak 1

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: Tp06_A - Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid
 Groep: Overig

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp06_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	195187,81	412436,89	3,00	72,21	70,39	70,39
xPortier12	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195220,71	412445,94	0,75	70,39	70,39	70,39
xPortier15	Dichtslaan portieren woningbouw	195178,38	412425,22	0,75	65,45	65,45	65,45
xPortier04	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195187,50	412423,10	0,75	64,73	64,73	64,73
xPortier05	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195199,92	412423,80	0,75	63,49	63,49	63,49
xPortier06	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195204,16	412426,14	0,75	62,79	62,79	62,79
xPortier11	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195214,23	412431,72	0,75	60,66	60,66	60,66
xPortier17	Dichtslaan portieren woningbouw	195174,96	412406,59	0,75	59,83	59,83	59,83
xPortier10	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195217,86	412433,74	0,75	59,82	59,82	59,82
xStalling1	Stalling winkelwagens maximale geluidniveaus	195225,13	412415,70	0,75	58,09	58,09	--
xPortier13	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195225,55	412443,99	0,75	57,23	57,23	57,23
xPortier07	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195223,19	412413,92	0,75	56,91	56,91	56,91
xPortier08	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195227,51	412416,32	0,75	56,38	56,38	56,38
xPortier09	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195236,87	412422,82	0,75	55,06	55,06	55,06
xPortier16	Dichtslaan portieren woningbouw	195166,68	412371,90	0,75	53,22	53,22	53,22
xStalling2	Stalling winkelwagens maximale geluidniveaus	195241,94	412391,77	0,75	52,70	52,70	--
xPortier03	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195234,71	412375,41	0,75	52,01	52,01	52,01
xPortier14	Dichtslaan portieren woningbouw	195171,34	412438,57	0,75	51,69	51,69	51,69
xPortier02	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195262,06	412378,04	0,75	50,14	50,14	50,14
xPortier01	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195265,57	412364,50	0,75	49,24	49,24	49,24
xContain11	Container legen piek bij vrachtwagen	195243,07	412384,82	2,50	72,21	--	--
xContain10	Container legen piek	195249,60	412382,09	0,50	69,60	--	--
xContain09	Container legen piek	195247,83	412381,09	0,50	69,29	--	--
xContain08	Container legen piek	195246,06	412380,10	0,50	69,78	--	--
xContain07	Container legen piek	195244,29	412379,11	0,50	69,83	--	--
xContain06	Container legen piek	195242,51	412378,12	0,50	69,86	--	--
xContain05	Container legen piek	195248,61	412383,86	0,50	69,78	--	--
xContain04	Container legen piek	195246,84	412382,87	0,50	69,41	--	--
xContain03	Container legen piek	195245,07	412381,87	0,50	69,96	--	--
xContain02	Container legen piek	195243,29	412380,88	0,50	70,01	--	--
xContain01	Container legen piek	195241,53	412379,89	0,50	70,88	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	73,71	73,71	73,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max overig (maatgevend punt) bouwvlak 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL parkeerplaats, v02.1 (bouwvlakken)
 LAmx bij Bron voor toetspunt: Tp16_A - Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost
 Groep: Overig

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp16_A	Grens mogelijke bouwmassa 2 - oost	195173,80	412399,49	3,00	74,70	74,70	74,70
xPortier17	Dichtslaan portieren woningbouw	195174,96	412406,59	0,75	74,70	74,70	74,70
xPortier15	Dichtslaan portieren woningbouw	195178,38	412425,22	0,75	64,61	64,61	64,61
xPortier04	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195187,50	412423,10	0,75	61,41	61,41	61,41
xPortier16	Dichtslaan portieren woningbouw	195166,68	412371,90	0,75	60,21	60,21	60,21
xPortier14	Dichtslaan portieren woningbouw	195171,34	412438,57	0,75	59,38	59,38	59,38
xPortier05	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195199,92	412423,80	0,75	58,03	58,03	58,03
xPortier12	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195220,71	412445,94	0,75	57,38	57,38	57,38
xPortier06	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195204,16	412426,14	0,75	56,71	56,71	56,71
xPortier10	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195217,86	412433,74	0,75	54,47	54,47	54,47
xStalling1	Stalling winkelwagens maximale geluidniveaus	195225,13	412415,70	0,75	54,41	54,41	--
xPortier11	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195214,23	412431,72	0,75	53,92	53,92	53,92
xPortier07	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195223,19	412413,92	0,75	53,73	53,73	53,73
xPortier08	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195227,51	412416,32	0,75	52,82	52,82	52,82
xPortier13	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195225,55	412443,99	0,75	52,72	52,72	52,72
xStalling2	Stalling winkelwagens maximale geluidniveaus	195241,94	412391,77	0,75	51,75	51,75	--
xPortier03	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195234,71	412375,41	0,75	51,67	51,67	51,67
xPortier09	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195236,87	412422,82	0,75	51,26	51,26	51,26
xPortier02	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195262,06	412378,04	0,75	49,23	49,23	49,23
xPortier01	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195265,57	412364,50	0,75	48,13	48,13	48,13
xContain11	Container legen piek bij vrachtwagen	195243,07	412384,82	2,50	70,54	--	--
xContain10	Container legen piek	195249,60	412382,09	0,50	68,25	--	--
xContain09	Container legen piek	195247,83	412381,09	0,50	68,55	--	--
xContain08	Container legen piek	195246,06	412380,10	0,50	70,17	--	--
xContain07	Container legen piek	195244,29	412379,11	0,50	70,35	--	--
xContain06	Container legen piek	195242,51	412378,12	0,50	70,49	--	--
xContain05	Container legen piek	195248,61	412383,86	0,50	69,83	--	--
xContain04	Container legen piek	195246,84	412382,87	0,50	70,10	--	--
xContain03	Container legen piek	195245,07	412381,87	0,50	70,29	--	--
xContain02	Container legen piek	195243,29	412380,88	0,50	70,47	--	--
xContain01	Container legen piek	195241,53	412379,89	0,50	70,66	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	74,70	74,70	74,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE V. REKENRESULTATEN BOUWMASSA 1 EN 2 DETAIL

Rekenresultaten La_eq (totaal) gedetailleerde bouwmassa's

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_eq
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp01_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195180,92	412443,63	3,00	41,81	37,18	31,04	42,18	64,08
Tp01_B	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195180,92	412443,63	6,00	41,76	37,10	30,94	42,10	63,95
Tp01_C	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195180,92	412443,63	9,00	41,33	36,65	30,46	41,65	63,55
Tp01_D	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195180,92	412443,63	12,00	40,36	35,56	29,40	40,56	63,65
Tp02_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195181,34	412441,57	3,00	50,66	45,82	39,66	50,82	74,30
Tp02_B	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195181,34	412441,57	6,00	50,88	46,01	39,83	51,01	74,16
Tp02_C	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195181,34	412441,57	9,00	50,57	45,67	39,48	50,67	73,94
Tp02_D	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195181,34	412441,57	12,00	49,80	44,86	38,67	49,86	72,88
Tp03_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195183,19	412438,89	3,00	51,73	46,92	40,78	51,92	75,23
Tp03_B	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195183,19	412438,89	6,00	51,77	46,92	40,75	51,92	74,99
Tp03_C	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195183,19	412438,89	9,00	51,37	46,48	40,30	51,48	74,70
Tp03_D	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195183,19	412438,89	12,00	50,57	45,65	39,45	50,65	73,61
Tp04_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195187,92	412439,49	3,00	54,44	49,61	43,44	54,61	78,48
Tp04_B	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195187,92	412439,49	6,00	54,34	49,44	43,24	54,44	78,19
Tp04_C	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195187,92	412439,49	9,00	53,89	48,95	42,73	53,95	77,94
Tp04_D	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195187,92	412439,49	12,00	53,30	48,33	42,09	53,33	77,35
Tp05_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 2	195192,03	412442,32	3,00	54,30	49,48	43,30	54,48	78,36
Tp05_B	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 2	195192,03	412442,32	6,00	54,24	49,35	43,14	54,35	78,10
Tp05_C	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 2	195192,03	412442,32	9,00	53,81	48,88	42,65	53,88	77,88
Tp05_D	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 2	195192,03	412442,32	12,00	53,25	48,30	42,04	53,30	77,36
Tp06_A	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 2	195196,91	412448,07	3,00	52,47	47,63	41,42	52,63	76,84
Tp06_B	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 2	195196,91	412448,07	6,00	52,53	47,61	41,37	52,61	76,64
Tp06_C	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 2	195196,91	412448,07	9,00	52,23	47,29	41,03	52,29	76,42
Tp06_D	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 2	195196,91	412448,07	12,00	51,88	46,91	40,64	51,91	76,21
Tp07_A	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195201,05	412450,92	3,00	52,80	47,95	41,75	52,95	77,40
Tp07_B	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195201,05	412450,92	6,00	52,90	47,97	41,75	52,97	77,20
Tp07_C	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195201,05	412450,92	9,00	52,69	47,69	41,45	52,69	77,08
Tp07_D	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195201,05	412450,92	12,00	52,36	47,33	41,08	52,36	76,86
Tp08_A	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195203,24	412455,17	3,00	49,08	44,15	37,91	49,15	74,24
Tp08_B	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195203,24	412455,17	6,00	48,78	43,70	37,48	48,78	74,02
Tp08_C	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195203,24	412455,17	9,00	48,63	43,53	37,29	48,63	73,90
Tp08_D	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195203,24	412455,17	12,00	48,43	43,30	37,05	48,43	73,78
Tp09_A	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 1	195201,29	412458,00	3,00	47,61	42,66	36,39	47,66	73,05
Tp09_B	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 1	195201,29	412458,00	6,00	47,36	42,21	35,96	47,36	72,86
Tp09_C	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 1	195201,29	412458,00	9,00	47,33	42,17	35,92	47,33	72,79
Tp09_D	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 1	195201,29	412458,00	12,00	47,21	42,02	35,76	47,21	72,72
Tp10_A	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 1	195198,11	412460,08	3,00	37,72	32,90	26,83	37,90	63,09
Tp10_B	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 1	195198,11	412460,08	6,00	36,93	31,90	25,76	36,93	62,59
Tp10_C	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 1	195198,11	412460,08	9,00	37,05	32,00	25,86	37,05	62,61
Tp10_D	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 1	195198,11	412460,08	12,00	37,92	32,76	26,58	37,92	63,49
Tp11_A	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 2	195196,39	412462,58	3,00	41,03	35,76	29,66	41,03	67,39
Tp11_B	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 2	195196,39	412462,58	6,00	40,57	34,66	28,47	40,57	67,15
Tp11_C	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 2	195196,39	412462,58	9,00	41,13	35,29	29,10	41,13	67,24
Tp11_D	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 2	195196,39	412462,58	12,00	41,39	35,57	29,36	41,39	67,45
Tp12_A	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195194,64	412465,11	3,00	41,88	36,73	30,65	41,88	67,83
Tp12_B	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195194,64	412465,11	6,00	42,15	36,71	30,58	42,15	67,70
Tp12_C	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195194,64	412465,11	9,00	42,57	37,12	30,99	42,57	67,79
Tp12_D	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195194,64	412465,11	12,00	42,74	37,29	31,14	42,74	67,95
Tp13_A	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195190,24	412465,00	3,00	30,12	25,02	18,73	30,12	56,49
Tp13_B	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195190,24	412465,00	6,00	31,19	26,07	19,78	31,19	56,43
Tp13_C	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195190,24	412465,00	9,00	31,11	25,93	19,60	31,11	55,80
Tp13_D	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195190,24	412465,00	12,00	31,94	26,59	20,25	31,94	56,88
Tp14_A	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Woonkamer	195186,14	412461,70	3,00	30,87	25,84	19,52	30,87	56,88
Tp14_B	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Woonkamer	195186,14	412461,70	6,00	31,77	26,71	20,39	31,77	56,82
Tp14_C	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Woonkamer	195186,14	412461,70	9,00	31,64	26,54	20,20	31,64	56,09
Tp14_D	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Woonkamer	195186,14	412461,70	12,00	32,37	27,12	20,77	32,37	56,99
Tp15_A	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 2	195183,86	412460,13	3,00	31,80	26,82	20,59	31,82	57,53
Tp15_B	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 2	195183,86	412460,13	6,00	32,62	27,61	21,37	32,62	57,45
Tp15_C	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 2	195183,86	412460,13	9,00	32,49	27,43	21,19	32,49	56,77
Tp15_D	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 2	195183,86	412460,13	12,00	32,94	27,73	21,44	32,94	57,38
Tp16_A	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 1	195181,70	412458,64	3,00	32,98	28,02	21,80	33,02	58,58
Tp16_B	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 1	195181,70	412458,64	6,00	33,71	28,73	22,50	33,73	58,48
Tp16_C	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 1	195181,70	412458,64	9,00	33,74	28,73	22,49	33,74	57,94
Tp16_D	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 1	195181,70	412458,64	12,00	33,65	28,47	22,18	33,65	58,00
Tp17_A	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195178,32	412454,44	3,00	31,35	26,23	20,01	31,35	57,13
Tp17_B	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195178,32	412454,44	6,00	32,27	27,16	20,90	32,27	57,02
Tp17_C	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195178,32	412454,44	9,00	32,34	27,17	20,89	32,34	56,61
Tp17_D	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195178,32	412454,44	12,00	33,20	27,93	21,67	33,20	57,54
Tp18_A	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195176,51	412450,36	3,00	46,88	41,91	35,79	46,91	71,89
Tp18_B	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195176,51	412450,36	6,00	47,54	42,59	36,45	47,59	71,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_eq (totaal) gedetailleerde bouwmassa's

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: La_eq
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp18_C	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195176,51	412450,36	9,00	47,44	42,43	36,29	47,44	71,71
Tp18_D	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195176,51	412450,36	12,00	46,49	41,41	35,29	46,49	70,37
Tp19_A	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195178,26	412447,82	3,00	47,76	42,85	36,76	47,85	72,48
Tp19_B	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195178,26	412447,82	6,00	48,29	43,37	37,26	48,37	72,42
Tp19_C	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195178,26	412447,82	9,00	48,12	43,15	37,04	48,15	72,29
Tp19_D	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195178,26	412447,82	12,00	47,15	42,13	36,03	47,15	70,97
Tp20_A	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195179,92	412445,40	3,00	48,26	43,36	37,32	48,36	72,85
Tp20_B	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195179,92	412445,40	6,00	48,72	43,82	37,74	48,82	72,78
Tp20_C	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195179,92	412445,40	9,00	48,51	43,56	37,48	48,56	72,64
Tp20_D	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195179,92	412445,40	12,00	47,51	42,51	36,45	47,51	71,42
Tp21_A	Appartement 21 (zuid)	195173,71	412387,60	3,00	56,94	52,13	46,35	57,13	80,82
Tp22_A	Appartement 21 (oost)	195175,30	412394,84	3,00	53,65	48,75	42,63	53,75	78,00
Tp23_A	Appartement 21 (noord)	195170,02	412398,58	3,00	52,79	48,17	42,02	53,17	75,85
Tp24_A	Appartement 22 (zuid)	195165,41	412384,05	3,00	57,22	52,44	46,71	57,44	81,21
Tp25_A	Appartement 23 (oost)	195165,32	412402,27	3,00	54,20	49,28	43,14	54,28	78,96
Tp26_A	Appartement 24 (oost)	195160,40	412414,02	3,00	54,19	49,33	43,22	54,33	78,78
Tp27_A	Appartement 25 (oost)	195158,40	412418,81	3,00	54,10	49,26	43,18	54,26	78,66
Tp28_A	Appartement 25 (oost)	195157,18	412424,71	3,00	52,55	47,69	41,61	52,69	77,29
Tp29_A	Appartement 25 (noord)	195148,92	412427,88	3,00	33,72	28,90	22,76	33,90	58,91
Tp30_A	Appartement 25 (west)	195145,17	412421,93	3,00	26,80	21,83	15,65	26,83	52,88
Tp31_A	Appartement 26 (noord)	195138,77	412414,67	3,00	25,43	20,43	14,27	25,43	51,72
Tp32_A	Appartement 26 (west)	195134,17	412406,58	3,00	26,45	21,51	15,50	26,51	52,33
Tp33_A	Appartement 27 (west)	195136,43	412401,21	3,00	26,98	22,06	16,07	27,06	52,59
Tp34_A	Appartement 28 (west)	195141,09	412395,62	3,00	26,29	21,27	15,21	26,29	52,25
Tp35_A	Appartement 29 (west)	195144,92	412386,57	3,00	26,37	21,32	15,20	26,37	52,37
Tp36_A	Appartement 30 (west)	195147,35	412376,87	3,00	32,13	27,07	21,00	32,13	57,59
Tp37_A	Appartement 30 (zuid)	195155,45	412375,41	3,00	45,86	40,72	34,66	45,86	71,27
Tp38_A	Appartement 30 (oost)	195159,41	412379,68	3,00	53,33	48,42	42,61	53,42	77,88
Tp39_B	Appartement 31 (zuid)	195173,71	412387,60	6,00	54,12	49,19	43,31	54,19	77,97
Tp40_B	Appartement 31 (oost)	195175,30	412394,84	6,00	51,73	46,75	40,59	51,75	75,66
Tp41_B	Appartement 31 (noord)	195170,02	412398,58	6,00	51,79	47,14	40,97	52,14	74,56
Tp42_B	Appartement 32 (zuid)	195165,41	412384,05	6,00	53,60	48,69	42,86	53,69	77,48
Tp43_B	Appartement 33 (oost)	195165,32	412402,27	6,00	53,65	48,63	42,45	53,65	77,77
Tp44_B	Appartement 34 (oost)	195160,40	412414,02	6,00	53,69	48,73	42,58	53,73	77,61
Tp45_B	Appartement 35 (oost)	195158,40	412418,81	6,00	53,58	48,65	42,52	53,65	77,48
Tp46_B	Appartement 35 (oost)	195157,18	412424,71	6,00	51,69	46,74	40,61	51,74	75,78
Tp47_B	Appartement 35 (noord)	195149,23	412426,83	6,00	34,08	29,26	23,13	34,26	57,93
Tp48_B	Appartement 35 (west)	195145,17	412421,93	6,00	28,06	23,05	16,81	28,06	52,89
Tp49_B	Appartement 36 (noord)	195138,77	412414,67	6,00	26,62	21,59	15,39	26,62	51,63
Tp50_B	Appartement 36 (west)	195134,17	412406,58	6,00	27,55	22,62	16,59	27,62	52,20
Tp51_B	Appartement 37 (west)	195141,09	412395,62	6,00	27,94	22,98	16,91	27,98	52,55
Tp52_B	Appartement 38 (west)	195145,92	412384,21	6,00	29,17	24,23	18,20	29,23	53,47
Tp53_B	Appartement 38 (zuid)	195154,06	412378,44	6,00	48,09	42,78	36,72	48,09	72,82
Tp54_C	Appartement 39 (zuid)	195168,52	412385,38	9,00	50,46	45,45	39,52	50,46	74,45
Tp55_C	Appartement 39 (oost)	195172,65	412390,65	9,00	50,14	45,03	38,79	50,14	74,50
Tp56_C	Appartement 39 (oost)	195168,40	412394,77	9,00	49,18	44,01	37,74	49,18	73,81
Tp57_C	Appartement 40 (oost)	195165,32	412402,27	9,00	52,19	47,18	40,98	52,19	76,28
Tp58_C	Appartement 41 (oost)	195160,40	412414,02	9,00	52,13	47,12	40,96	52,13	76,05
Tp59_C	Appartement 42 (oost)	195158,40	412418,81	9,00	52,00	47,00	40,86	52,00	75,88
Tp60_C	Appartement 42 (oost)	195157,18	412424,71	9,00	49,45	44,39	38,23	49,45	73,55
Tp61_C	Appartement 42 (noord)	195149,23	412426,83	9,00	35,27	30,37	24,19	35,37	58,99
Tp62_C	Appartement 42 (zuid)	195145,17	412421,93	9,00	28,76	23,67	17,41	28,76	53,12
Tp63_C	Appartement 43 (noord)	195138,77	412414,67	9,00	27,30	22,21	15,99	27,30	51,68
Tp64_C	Appartement 43 (west)	195134,17	412406,58	9,00	28,10	23,11	17,03	28,11	52,22
Tp65_C	Appartement 44 (west)	195141,09	412395,62	9,00	28,41	23,40	17,31	28,41	52,54
Tp66_C	Appartement 45 (west)	195145,92	412384,21	9,00	29,58	24,59	18,52	29,59	53,51
Tp67_C	Appartement 45 (zuid)	195154,06	412378,44	9,00	46,96	41,72	35,66	46,96	71,41
Tp68_D	Appartement 46 (zuid)	195164,18	412389,55	12,00	45,85	39,73	33,33	45,85	71,97
Tp69_D	Appartement 46 (oost)	195166,49	412399,50	12,00	49,87	44,81	38,60	49,87	74,07
Tp70_D	Appartement 47 (oost)	195159,13	412417,06	12,00	49,48	44,39	38,21	49,48	73,60
Tp71_D	Appartement 47 (noord)	195153,26	412423,54	12,00	35,87	31,08	25,07	36,08	58,88
Tp72_D	Appartement 47 (oost)	195150,21	412424,03	12,00	41,45	36,69	30,50	41,69	64,76
Tp73_D	Appartement 47 (noord)	195146,88	412424,53	12,00	36,15	31,22	25,00	36,22	60,03
Tp74_D	Appartement 47 (zuid)	195145,49	412421,19	12,00	30,05	24,91	18,62	30,05	54,55
Tp75_D	Appartement 48 (noord)	195138,87	412414,71	12,00	28,49	23,41	17,18	28,49	52,77
Tp76_D	Appartement 48 (west)	195136,38	412406,38	12,00	28,37	23,32	17,19	28,37	52,56
Tp77_D	Appartement 49 (west)	195141,09	412395,62	12,00	28,87	23,84	17,70	28,87	52,96
Tp78_D	Appartement 50 (west)	195145,92	412384,21	12,00	29,76	24,58	18,33	29,76	53,95
Tp79_D	Appartement 50 (zuid)	195152,96	412380,51	12,00	45,85	40,42	34,28	45,85	70,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_eq (maatgevend punt) bouwmassa 1

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Tp04_A - Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer
 Groep: La_eq
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp04_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195187,92	412439,49	3,00	54,44	49,61	43,44	54,61	78,48
Lvr07	Licht verkeer woningen	195222,13	412451,96	0,75	50,34	45,74	39,87	50,74	72,82
Lvr03	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 2	195205,37	412401,37	0,75	45,78	41,30	35,18	46,30	66,64
Lvr01	Licht verkeer parkeerplaats hoofdroute	195238,85	412428,47	0,75	44,40	39,88	33,84	44,88	58,87
Lvm03	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195194,77	412421,33	0,75	42,06	37,51	31,49	42,51	55,08
Lvr02	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 1	195205,37	412431,19	0,75	40,95	36,47	30,34	41,47	61,90
Lvm02	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195209,06	412428,95	0,75	40,29	35,74	29,72	40,74	53,31
Lvr05	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 4	195216,41	412417,01	0,75	40,03	35,55	29,43	40,55	62,11
Legen	Legen ondergrondse containers	195243,62	412385,17	2,50	39,71	--	--	39,71	56,74
Zvr	Vrachtwagens op parkeerterrein	195238,00	412430,01	1,20	38,78	--	--	38,78	75,64
Lvr06	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 5	195230,23	412424,50	0,75	37,13	32,65	26,52	37,65	59,79
Lvm01	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195222,97	412436,95	0,75	36,50	31,95	25,93	36,95	49,52
Lvm09	Licht verkeer manoeuvreren woningen	195175,71	412421,44	0,75	36,42	31,86	26,06	36,86	55,09
Winkel03	Winkelwagens op parkeerterrein	195196,18	412419,25	0,75	36,02	31,44	--	36,44	44,28
Winkel02	Winkelwagens op parkeerterrein	195209,94	412427,33	0,75	34,56	29,98	--	34,98	42,82
Lvm04	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195211,54	412391,79	0,75	34,07	29,52	23,50	34,52	48,57
Lvm05	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195225,26	412399,04	0,75	33,31	28,76	22,74	33,76	47,93
Lvm06	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195240,31	412406,85	0,75	32,38	27,83	21,81	32,83	47,36
Lvm10	Licht verkeer manoeuvreren woningen	195186,64	412401,23	0,75	32,37	27,81	22,01	32,81	51,14
Lvr04	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 3	195234,14	412385,51	0,75	32,00	27,53	21,40	32,53	55,69
Winkel01	Winkelwagens op parkeerterrein	195224,14	412434,29	0,75	32,00	27,42	--	32,42	40,26
Winkel04	Winkelwagens op parkeerterrein	195210,24	412393,59	0,75	29,40	24,82	--	29,82	38,99
Lvm07	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195235,36	412381,12	0,75	28,62	24,07	18,05	29,07	44,14
Winkel05	Winkelwagens op parkeerterrein	195224,14	412400,78	0,75	28,59	24,01	--	29,01	38,31
Lvm11	Licht verkeer manoeuvreren woningen	195195,25	412384,17	0,75	27,77	23,21	17,41	28,21	48,08
Winkel06	Winkelwagens op parkeerterrein	195239,67	412408,95	0,75	27,52	22,94	--	27,94	37,66
Zva	Achteruitrijsignaal vrachtwagens	195248,41	412388,73	1,20	26,46	--	--	26,46	64,80
Lvm08	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195255,37	412366,45	0,75	25,52	20,97	14,95	25,97	41,66
Winkel07	Winkelwagens op parkeerterrein	195234,16	412382,87	0,75	24,68	20,10	--	25,10	35,37
Lvr08	Licht verkeer woningen hellingbaan (75%)	195179,75	412378,67	0,75	23,65	18,98	13,37	23,98	49,22
Lvm12	Licht verkeer manoeuvreren woningen	195175,54	412375,89	0,75	23,04	18,48	12,68	23,48	43,81
Winkel08	Winkelwagens op parkeerterrein	195252,65	412364,81	0,75	22,33	17,75	--	22,75	33,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_eq (maatgevend punt) bouwmassa 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Tp24_A - Appartement 22 (zuid)
 Groep: La_eq
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Tp24_A	Appartement 22 (zuid)	195165,41	412384,05	3,00	57,22	52,44	46,71	57,44	81,21
Lvr08	Licht verkeer woningen hellingbaan (75%)	195179,75	412378,67	0,75	55,53	50,86	45,25	55,86	79,26
Lvr07	Licht verkeer woningen	195222,13	412451,96	0,75	49,50	44,90	39,03	49,90	71,89
Lvm12	Licht verkeer manoeuvreren woningen	195175,54	412375,89	0,75	43,21	38,65	32,85	43,65	61,88
Lvr05	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 4	195216,41	412417,01	0,75	41,62	37,14	31,02	42,14	63,82
Legen	Legen ondergrondse containers	195243,62	412385,17	2,50	41,07	--	--	41,07	58,12
Lvm04	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195211,54	412391,79	0,75	37,25	32,70	26,68	37,70	51,26
Lvm11	Licht verkeer manoeuvreren woningen	195195,25	412384,17	0,75	36,62	32,06	26,26	37,06	55,29
Lvr06	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 5	195230,23	412424,50	0,75	35,87	31,39	25,26	36,39	59,20
Lvr04	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 3	195234,14	412385,51	0,75	35,05	30,58	24,45	35,58	58,52
Zvr	Vrachtwagens op parkeerterrein	195238,00	412430,01	1,20	35,17	--	--	35,17	73,17
Lvm05	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195225,26	412399,04	0,75	34,11	29,56	23,54	34,56	49,09
Lvm07	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195235,36	412381,12	0,75	32,75	28,20	22,18	33,20	48,09
Winkel04	Winkelwagens op parkeerterrein	195210,24	412393,59	0,75	32,12	27,54	--	32,54	41,29
Lvm06	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195240,31	412406,85	0,75	31,42	26,87	20,85	31,87	47,05
Lvm08	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195255,37	412366,45	0,75	29,16	24,61	18,59	29,61	45,14
Winkel05	Winkelwagens op parkeerterrein	195224,14	412400,78	0,75	28,95	24,37	--	29,37	39,14
Winkel07	Winkelwagens op parkeerterrein	195234,16	412382,87	0,75	27,81	23,23	--	28,23	38,35
Zva	Achteruitrijsignaal vrachtwagens	195248,41	412388,73	1,20	28,07	--	--	28,07	66,38
Lvr03	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 2	195205,37	412401,37	0,75	26,44	21,96	15,84	26,96	48,42
Winkel06	Winkelwagens op parkeerterrein	195239,67	412408,95	0,75	26,27	21,69	--	26,69	37,14
Winkel08	Winkelwagens op parkeerterrein	195252,65	412364,81	0,75	24,30	19,72	--	24,72	35,47
Lvr01	Licht verkeer parkeerplaats hoofdroute	195238,85	412428,47	0,75	22,46	17,94	11,90	22,94	38,77
Lvm03	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195194,77	412421,33	0,75	22,03	17,48	11,46	22,48	36,10
Lvm10	Licht verkeer manoeuvreren woningen	195186,64	412401,23	0,75	18,75	14,19	8,39	19,19	37,42
Lvm09	Licht verkeer manoeuvreren woningen	195175,71	412421,44	0,75	17,69	13,13	7,33	18,13	36,52
Lvr02	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 1	195205,37	412431,19	0,75	17,36	12,88	6,75	17,88	40,58
Winkel03	Winkelwagens op parkeerterrein	195196,18	412419,25	0,75	17,41	12,83	--	17,83	26,66
Lvm01	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195222,97	412436,95	0,75	13,36	8,81	2,79	13,81	28,98
Lvm02	Licht verkeer manoeuvreren parkeerplaats	195209,06	412428,95	0,75	13,12	8,57	2,55	13,57	28,15
Winkel01	Winkelwagens op parkeerterrein	195224,14	412434,29	0,75	9,00	4,42	--	9,42	19,84
Winkel02	Winkelwagens op parkeerterrein	195209,94	412427,33	0,75	8,70	4,12	--	9,12	18,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max aandrijfgeluid (totaal) gedetailleerde bouwmassa's

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Aandrijfgeluid transportmiddelen

Naam										
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
Tp01_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195180,92	412443,63	3,00	57,81	56,24	56,24			
Tp01_B	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195180,92	412443,63	6,00	59,23	56,21	56,21			
Tp01_C	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195180,92	412443,63	9,00	59,27	56,00	56,00			
Tp01_D	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195180,92	412443,63	12,00	58,77	54,28	54,28			
Tp02_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195181,34	412441,57	3,00	64,99	64,99	64,99			
Tp02_B	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195181,34	412441,57	6,00	64,22	64,22	64,22			
Tp02_C	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195181,34	412441,57	9,00	63,01	63,01	63,01			
Tp02_D	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195181,34	412441,57	12,00	61,82	61,82	61,82			
Tp03_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195183,19	412438,89	3,00	67,97	67,97	67,97			
Tp03_B	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195183,19	412438,89	6,00	66,49	66,49	66,49			
Tp03_C	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195183,19	412438,89	9,00	64,63	64,63	64,63			
Tp03_D	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195183,19	412438,89	12,00	62,94	62,94	62,94			
Tp04_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195187,92	412439,49	3,00	69,90	69,90	69,90			
Tp04_B	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195187,92	412439,49	6,00	68,79	67,66	67,66			
Tp04_C	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195187,92	412439,49	9,00	68,70	65,28	65,28			
Tp04_D	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195187,92	412439,49	12,00	68,23	63,22	63,22			
Tp05_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 2	195192,03	412442,32	3,00	69,42	69,42	69,42			
Tp05_B	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 2	195192,03	412442,32	6,00	68,66	67,36	67,36			
Tp05_C	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 2	195192,03	412442,32	9,00	68,57	65,10	65,10			
Tp05_D	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 2	195192,03	412442,32	12,00	68,12	63,09	63,09			
Tp06_A	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 2	195196,91	412448,07	3,00	67,81	66,55	66,55			
Tp06_B	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 2	195196,91	412448,07	6,00	67,73	65,15	65,15			
Tp06_C	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 2	195196,91	412448,07	9,00	67,62	63,65	63,65			
Tp06_D	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 2	195196,91	412448,07	12,00	67,47	62,23	62,23			
Tp07_A	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195201,05	412450,92	3,00	67,79	66,54	66,54			
Tp07_B	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195201,05	412450,92	6,00	67,73	64,87	64,87			
Tp07_C	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195201,05	412450,92	9,00	67,62	63,45	63,45			
Tp07_D	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195201,05	412450,92	12,00	67,48	61,97	61,97			
Tp08_A	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195203,24	412455,17	3,00	67,33	65,50	65,50			
Tp08_B	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195203,24	412455,17	6,00	67,35	63,00	63,00			
Tp08_C	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195203,24	412455,17	9,00	67,27	62,02	62,02			
Tp08_D	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195203,24	412455,17	12,00	67,15	60,90	60,90			
Tp09_A	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 1	195201,29	412458,00	3,00	66,49	63,51	63,51			
Tp09_B	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 1	195201,29	412458,00	6,00	66,73	61,03	61,03			
Tp09_C	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 1	195201,29	412458,00	9,00	66,66	60,38	60,38			
Tp09_D	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 1	195201,29	412458,00	12,00	66,56	59,58	59,58			
Tp10_A	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 1	195198,11	412460,08	3,00	60,03	56,53	56,53			
Tp10_B	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 1	195198,11	412460,08	6,00	61,21	47,37	47,37			
Tp10_C	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 1	195198,11	412460,08	9,00	61,17	47,37	47,37			
Tp10_D	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 1	195198,11	412460,08	12,00	61,18	47,46	47,46			
Tp11_A	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 2	195196,39	412462,58	3,00	64,45	56,58	56,58			
Tp11_B	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 2	195196,39	412462,58	6,00	65,57	54,90	54,90			
Tp11_C	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 2	195196,39	412462,58	9,00	65,52	56,93	56,93			
Tp11_D	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 2	195196,39	412462,58	12,00	65,44	56,66	56,66			
Tp12_A	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195194,64	412465,11	3,00	63,81	56,88	56,88			
Tp12_B	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195194,64	412465,11	6,00	65,13	56,73	56,73			
Tp12_C	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195194,64	412465,11	9,00	65,08	56,47	56,47			
Tp12_D	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195194,64	412465,11	12,00	65,01	56,12	56,12			
Tp13_A	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195190,24	412465,00	3,00	45,55	36,56	36,56			
Tp13_B	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195190,24	412465,00	6,00	46,88	36,42	36,42			
Tp13_C	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195190,24	412465,00	9,00	45,92	36,18	36,18			
Tp13_D	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195190,24	412465,00	12,00	46,55	36,38	36,38			
Tp14_A	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Woonkamer	195186,14	412461,70	3,00	45,80	38,11	38,11			
Tp14_B	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Woonkamer	195186,14	412461,70	6,00	47,19	37,04	37,04			
Tp14_C	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Woonkamer	195186,14	412461,70	9,00	45,94	37,07	37,07			
Tp14_D	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Woonkamer	195186,14	412461,70	12,00	46,38	37,10	37,10			
Tp15_A	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 2	195183,86	412460,13	3,00	46,73	42,25	42,25			
Tp15_B	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 2	195183,86	412460,13	6,00	48,18	42,24	42,24			
Tp15_C	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 2	195183,86	412460,13	9,00	47,50	42,29	42,29			
Tp15_D	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 2	195183,86	412460,13	12,00	46,94	41,37	41,37			
Tp16_A	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 1	195181,70	412458,64	3,00	48,91	44,96	44,96			
Tp16_B	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 1	195181,70	412458,64	6,00	50,33	44,94	44,94			
Tp16_C	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 1	195181,70	412458,64	9,00	50,16	44,94	44,94			
Tp16_D	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 1	195181,70	412458,64	12,00	48,39	43,67	43,67			
Tp17_A	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195178,32	412454,44	3,00	44,96	40,76	40,76			
Tp17_B	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195178,32	412454,44	6,00	46,94	41,02	41,02			
Tp17_C	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195178,32	412454,44	9,00	47,02	41,16	41,16			
Tp17_D	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195178,32	412454,44	12,00	46,60	41,45	41,45			
Tp18_A	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195176,51	412450,36	3,00	59,71	59,16	59,16			
Tp18_B	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195176,51	412450,36	6,00	61,26	59,03	59,03			
Tp18_C	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195176,51	412450,36	9,00	61,25	58,84	58,84			

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max aandrijfgeluid (totaal) gedetailleerde bouwmassa's

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Aandrijfgeluid transportmiddelen

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht		
Tp18_D	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer		195176,51	412450,36	12,00	59,52	57,95	57,95		
Tp19_A	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2		195178,26	412447,82	3,00	60,75	60,75	60,75		
Tp19_B	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2		195178,26	412447,82	6,00	61,97	60,52	60,52		
Tp19_C	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2		195178,26	412447,82	9,00	61,95	59,91	59,91		
Tp19_D	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2		195178,26	412447,82	12,00	60,21	59,29	59,29		
Tp20_A	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2		195179,92	412445,40	3,00	61,92	61,90	61,90		
Tp20_B	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2		195179,92	412445,40	6,00	62,48	61,57	61,57		
Tp20_C	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2		195179,92	412445,40	9,00	62,47	60,77	60,77		
Tp20_D	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2		195179,92	412445,40	12,00	60,80	60,10	60,10		
Tp21_A	Appartement 21 (zuid)		195173,71	412387,60	3,00	77,04	77,04	77,04		
Tp22_A	Appartement 21 (oost)		195175,30	412394,84	3,00	67,55	66,40	66,40		
Tp23_A	Appartement 21 (noord)		195170,02	412398,58	3,00	68,40	67,17	67,17		
Tp24_A	Appartement 22 (zuid)		195165,41	412384,05	3,00	78,51	78,51	78,51		
Tp25_A	Appartement 23 (oost)		195165,32	412402,27	3,00	68,30	66,63	66,63		
Tp26_A	Appartement 24 (oost)		195160,40	412414,02	3,00	67,49	66,54	66,54		
Tp27_A	Appartement 25 (oost)		195158,40	412418,81	3,00	66,99	66,82	66,82		
Tp28_A	Appartement 25 (oost)		195157,18	412424,71	3,00	66,77	66,77	66,77		
Tp29_A	Appartement 25 (noord)		195148,92	412427,88	3,00	51,04	51,04	51,04		
Tp30_A	Appartement 25 (west)		195145,17	412421,93	3,00	39,91	38,26	38,26		
Tp31_A	Appartement 26 (noord)		195138,77	412414,67	3,00	39,67	39,67	39,67		
Tp32_A	Appartement 26 (west)		195134,17	412406,58	3,00	41,19	41,19	41,19		
Tp33_A	Appartement 27 (west)		195136,43	412401,21	3,00	41,94	41,94	41,94		
Tp34_A	Appartement 28 (west)		195141,09	412395,62	3,00	42,58	42,58	42,58		
Tp35_A	Appartement 29 (west)		195144,92	412386,57	3,00	40,46	40,46	40,46		
Tp36_A	Appartement 30 (west)		195147,35	412376,87	3,00	47,06	47,06	47,06		
Tp37_A	Appartement 30 (zuid)		195155,45	412375,41	3,00	62,86	62,86	62,86		
Tp38_A	Appartement 30 (oost)		195159,41	412379,68	3,00	75,09	75,09	75,09		
Tp39_B	Appartement 31 (zuid)		195173,71	412387,60	6,00	71,82	71,82	71,82		
Tp40_B	Appartement 31 (oost)		195175,30	412394,84	6,00	65,54	63,24	63,24		
Tp41_B	Appartement 31 (noord)		195170,02	412398,58	6,00	68,57	65,04	65,04		
Tp42_B	Appartement 32 (zuid)		195165,41	412384,05	6,00	72,51	72,51	72,51		
Tp43_B	Appartement 33 (oost)		195165,32	412402,27	6,00	68,14	64,86	64,86		
Tp44_B	Appartement 34 (oost)		195160,40	412414,02	6,00	67,58	64,99	64,99		
Tp45_B	Appartement 35 (oost)		195158,40	412418,81	6,00	67,24	65,25	65,25		
Tp46_B	Appartement 35 (oost)		195157,18	412424,71	6,00	65,49	64,74	64,74		
Tp47_B	Appartement 35 (noord)		195149,23	412426,83	6,00	50,77	50,77	50,77		
Tp48_B	Appartement 35 (west)		195145,17	412421,93	6,00	42,01	37,95	37,95		
Tp49_B	Appartement 36 (noord)		195138,77	412414,67	6,00	40,76	38,67	38,67		
Tp50_B	Appartement 36 (west)		195134,17	412406,58	6,00	41,73	41,73	41,73		
Tp51_B	Appartement 37 (west)		195141,09	412395,62	6,00	43,48	43,48	43,48		
Tp52_B	Appartement 38 (west)		195145,92	412384,21	6,00	45,18	45,18	45,18		
Tp53_B	Appartement 38 (zuid)		195154,06	412378,44	6,00	63,55	61,75	61,75		
Tp54_C	Appartement 39 (zuid)		195168,52	412385,38	9,00	66,45	66,45	66,45		
Tp55_C	Appartement 39 (oost)		195172,65	412390,65	9,00	64,71	57,74	57,74		
Tp56_C	Appartement 39 (oost)		195168,40	412394,77	9,00	64,36	57,38	57,38		
Tp57_C	Appartement 40 (oost)		195165,32	412402,27	9,00	66,58	63,08	63,08		
Tp58_C	Appartement 41 (oost)		195160,40	412414,02	9,00	66,04	62,80	62,80		
Tp59_C	Appartement 42 (oost)		195158,40	412418,81	9,00	65,70	63,02	63,02		
Tp60_C	Appartement 42 (oost)		195157,18	412424,71	9,00	63,21	61,63	61,63		
Tp61_C	Appartement 42 (noord)		195149,23	412426,83	9,00	51,41	51,41	51,41		
Tp62_C	Appartement 42 (zuid)		195145,17	412421,93	9,00	42,15	37,62	37,62		
Tp63_C	Appartement 43 (noord)		195138,77	412414,67	9,00	41,10	37,51	37,51		
Tp64_C	Appartement 43 (west)		195134,17	412406,58	9,00	41,73	41,73	41,73		
Tp65_C	Appartement 44 (west)		195141,09	412395,62	9,00	43,43	43,43	43,43		
Tp66_C	Appartement 45 (west)		195145,92	412384,21	9,00	45,11	45,11	45,11		
Tp67_C	Appartement 45 (oost)		195154,06	412378,44	9,00	62,23	62,23	62,23		
Tp68_D	Appartement 46 (zuid)		195164,18	412389,55	12,00	63,59	52,55	52,55		
Tp69_D	Appartement 46 (oost)		195166,49	412399,50	12,00	64,25	59,01	59,01		
Tp70_D	Appartement 47 (oost)		195159,13	412417,06	12,00	63,47	59,71	59,71		
Tp71_D	Appartement 47 (noord)		195153,26	412423,54	12,00	54,21	54,21	54,21		
Tp72_D	Appartement 47 (oost)		195150,21	412424,03	12,00	56,43	51,02	51,02		
Tp73_D	Appartement 47 (noord)		195146,88	412424,53	12,00	51,23	51,23	51,23		
Tp74_D	Appartement 47 (zuid)		195145,49	412421,19	12,00	43,09	39,57	39,57		
Tp75_D	Appartement 48 (noord)		195138,87	412414,71	12,00	41,81	36,93	36,93		
Tp76_D	Appartement 48 (west)		195136,38	412406,38	12,00	41,66	41,66	41,66		
Tp77_D	Appartement 49 (west)		195141,09	412395,62	12,00	43,35	43,35	43,35		
Tp78_D	Appartement 50 (west)		195145,92	412384,21	12,00	44,92	44,92	44,92		
Tp79_D	Appartement 50 (zuid)		195152,96	412380,51	12,00	61,21	58,56	58,56		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max aandrijfgeluid (maatgevend punt) bouwmassa 1

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: Tp04_A - Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer
 Groep: Aandrijfgeluid transportmiddelen

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
Tp04_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195187,92	412439,49	3,00	69,90	69,90	69,90	
xLVo07	Licht verkeer woningen optrek	195221,87	412452,41	0,75	69,90	69,90	69,90	
xLVo03	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 2 optrek	195205,81	412401,61	0,75	61,06	61,06	61,06	
xLVo02	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 1 optrek	195205,56	412430,62	0,75	58,90	58,90	58,90	
xLVo01	Licht verkeer parkeerplaats hoofdroute optrek	195238,61	412428,91	0,75	55,36	55,36	55,36	
xLVo05	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 4 optrek	195215,97	412416,76	0,75	55,23	55,23	55,23	
xLVo06	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 5 optrek	195229,79	412424,25	0,75	52,96	52,96	52,96	
xLVo08	Licht verkeer woningen hellingbaan optrek	195161,03	412379,82	0,75	47,97	47,97	47,97	
xLVo04	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 3 optrek	195233,70	412385,28	0,75	47,81	47,81	47,81	
xZVo	Vrachtwagens op parkeerterrein optrekken	195238,24	412429,57	1,20	68,86	- -	- -	
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	72,30	69,90	69,90	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max aandrijfgeluid (maatgevend punt) bouwmassa 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
 LAmax bij Bron voor toetspunt: Tp24_A - Appartement 22 (zuid)
 Groep: Aandrijfgeluid transportmiddelen

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp24_A	Appartement 22 (zuid)	195165,41	412384,05	3,00	78,51	78,51	78,51
xLVo08	Licht verkeer woningen hellingbaan optrek	195161,03	412379,82	0,75	78,51	78,51	78,51
xLVo07	Licht verkeer woningen optrek	195221,87	412452,41	0,75	70,39	70,39	70,39
xLVo05	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 4 optrek	195215,97	412416,76	0,75	55,63	55,63	55,63
xLVo06	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 5 optrek	195229,79	412424,25	0,75	51,09	51,09	51,09
xLVo04	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 3 optrek	195233,70	412385,28	0,75	50,90	50,90	50,90
xLVo03	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 2 optrek	195205,81	412401,61	0,75	42,34	42,34	42,34
xLVo02	Licht verkeer parkeerplaats zijroute 1 optrek	195205,56	412430,62	0,75	38,89	38,89	38,89
xLVo01	Licht verkeer parkeerplaats hoofdroute optrek	195238,61	412428,91	0,75	32,47	32,47	32,47
xZVo	Vrachtwagens op parkeerterrein optrekken	195238,24	412429,57	1,20	66,01	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	78,51	78,51	78,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La max overig (totaal) gedetailleerde bouwmassa's

Rapport: Model: Groep:	Resultatentabel IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's) LAmx totaalresultaten voor toetspunten Overig															
Naam Toetspunt	Omschrijving									X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
Tp01_A	Appartement 1	1	-	6	-	11	-	16	_	Slapen 1	195180,92	412443,63	3,00	70,48	70,48	70,48
Tp01_B	Appartement 1	1	-	6	-	11	-	16	_	Slapen 1	195180,92	412443,63	6,00	69,78	69,78	69,78
Tp01_C	Appartement 1	1	-	6	-	11	-	16	_	Slapen 1	195180,92	412443,63	9,00	68,74	68,74	68,74
Tp01_D	Appartement 1	1	-	6	-	11	-	16	_	Slapen 1	195180,92	412443,63	12,00	67,57	67,57	67,57
Tp02_A	Appartement 1	1	-	6	-	11	-	16	_	Slapen 1	195181,34	412441,57	3,00	69,48	68,72	68,72
Tp02_B	Appartement 1	1	-	6	-	11	-	16	_	Slapen 1	195181,34	412441,57	6,00	70,20	68,01	68,01
Tp02_C	Appartement 1	1	-	6	-	11	-	16	_	Slapen 1	195181,34	412441,57	9,00	71,43	66,85	66,85
Tp02_D	Appartement 1	1	-	6	-	11	-	16	_	Slapen 1	195181,34	412441,57	12,00	70,43	65,78	65,78
Tp03_A	Appartement 1	1	-	6	-	11	-	16	_	Woonkamer	195183,19	412438,89	3,00	70,03	68,85	68,85
Tp03_B	Appartement 1	1	-	6	-	11	-	16	_	Woonkamer	195183,19	412438,89	6,00	70,80	68,16	68,16
Tp03_C	Appartement 1	1	-	6	-	11	-	16	_	Woonkamer	195183,19	412438,89	9,00	71,87	67,17	67,17
Tp03_D	Appartement 1	1	-	6	-	11	-	16	_	Woonkamer	195183,19	412438,89	12,00	70,95	65,85	65,85
Tp04_A	Appartement 1	1	-	6	-	11	-	16	_	Woonkamer	195187,92	412439,49	3,00	72,30	68,49	68,49
Tp04_B	Appartement 1	1	-	6	-	11	-	16	_	Woonkamer	195187,92	412439,49	6,00	73,19	67,71	67,71
Tp04_C	Appartement 1	1	-	6	-	11	-	16	_	Woonkamer	195187,92	412439,49	9,00	73,38	66,57	66,57
Tp04_D	Appartement 1	1	-	6	-	11	-	16	_	Woonkamer	195187,92	412439,49	12,00	73,15	65,35	65,35
Tp05_A	Appartement 1	1	-	6	-	11	-	16	_	Slapen 2	195192,03	412442,32	3,00	70,18	68,13	68,13
Tp05_B	Appartement 1	1	-	6	-	11	-	16	_	Slapen 2	195192,03	412442,32	6,00	71,71	67,40	67,40
Tp05_C	Appartement 1	1	-	6	-	11	-	16	_	Slapen 2	195192,03	412442,32	9,00	73,14	66,32	66,32
Tp05_D	Appartement 1	1	-	6	-	11	-	16	_	Slapen 2	195192,03	412442,32	12,00	72,91	65,15	65,15
Tp06_A	Appartement 2	2	-	7	-	12	-	17	_	Slapen 2	195196,91	412448,07	3,00	69,96	66,21	66,21
Tp06_B	Appartement 2	2	-	7	-	12	-	17	_	Slapen 2	195196,91	412448,07	6,00	71,44	65,72	65,72
Tp06_C	Appartement 2	2	-	7	-	12	-	17	_	Slapen 2	195196,91	412448,07	9,00	71,56	64,96	64,96
Tp06_D	Appartement 2	2	-	7	-	12	-	17	_	Slapen 2	195196,91	412448,07	12,00	71,56	64,04	64,04
Tp07_A	Appartement 2	2	-	7	-	12	-	17	_	Woonkamer	195201,05	412450,92	3,00	70,14	65,96	65,96
Tp07_B	Appartement 2	2	-	7	-	12	-	17	_	Woonkamer	195201,05	412450,92	6,00	71,72	65,49	65,49
Tp07_C	Appartement 2	2	-	7	-	12	-	17	_	Woonkamer	195201,05	412450,92	9,00	72,63	64,77	64,77
Tp07_D	Appartement 2	2	-	7	-	12	-	17	_	Woonkamer	195201,05	412450,92	12,00	73,60	63,89	63,89
Tp08_A	Appartement 2	2	-	7	-	12	-	17	_	Woonkamer	195203,24	412455,17	3,00	68,68	64,47	64,47
Tp08_B	Appartement 2	2	-	7	-	12	-	17	_	Woonkamer	195203,24	412455,17	6,00	70,33	64,14	64,14
Tp08_C	Appartement 2	2	-	7	-	12	-	17	_	Woonkamer	195203,24	412455,17	9,00	71,48	63,59	63,59
Tp08_D	Appartement 2	2	-	7	-	12	-	17	_	Woonkamer	195203,24	412455,17	12,00	71,45	62,90	62,90
Tp09_A	Appartement 2	2	-	7	-	12	-	17	_	Slapen 1	195201,29	412458,00	3,00	65,98	62,76	62,76
Tp09_B	Appartement 2	2	-	7	-	12	-	17	_	Slapen 1	195201,29	412458,00	6,00	67,91	62,47	62,47
Tp09_C	Appartement 2	2	-	7	-	12	-	17	_	Slapen 1	195201,29	412458,00	9,00	68,58	62,09	62,09
Tp09_D	Appartement 2	2	-	7	-	12	-	17	_	Slapen 1	195201,29	412458,00	12,00	68,75	61,59	61,59
Tp10_A	Appartement 3	3	-	8	-	13	-	18	_	Slapen 1	195198,11	412460,08	3,00	58,93	58,93	58,93
Tp10_B	Appartement 3	3	-	8	-	13	-	18	_	Slapen 1	195198,11	412460,08	6,00	54,75	49,97	49,97
Tp10_C	Appartement 3	3	-	8	-	13	-	18	_	Slapen 1	195198,11	412460,08	9,00	55,75	50,00	50,00
Tp10_D	Appartement 3	3	-	8	-	13	-	18	_	Slapen 1	195198,11	412460,08	12,00	58,67	50,29	50,29
Tp11_A	Appartement 3	3	-	8	-	13	-	18	_	Slapen 2	195196,39	412462,58	3,00	63,76	59,67	59,67
Tp11_B	Appartement 3	3	-	8	-	13	-	18	_	Slapen 2	195196,39	412462,58	6,00	65,78	59,55	59,55
Tp11_C	Appartement 3	3	-	8	-	13	-	18	_	Slapen 2	195196,39	412462,58	9,00	66,32	59,35	59,35
Tp11_D	Appartement 3	3	-	8	-	13	-	18	_	Slapen 2	195196,39	412462,58	12,00	66,61	59,07	59,07
Tp12_A	Appartement 3	3	-	8	-	13	-	18	_	Woonkamer	195194,64	412465,11	3,00	63,50	59,09	59,09
Tp12_B	Appartement 3	3	-	8	-	13	-	18	_	Woonkamer	195194,64	412465,11	6,00	65,49	58,99	58,99
Tp12_C	Appartement 3	3	-	8	-	13	-	18	_	Woonkamer	195194,64	412465,11	9,00	66,09	58,81	58,81
Tp12_D	Appartement 3	3	-	8	-	13	-	18	_	Woonkamer	195194,64	412465,11	12,00	66,49	58,56	58,56
Tp13_A	Appartement 3	3	-	8	-	13	-	18	_	Woonkamer	195190,24	412465,00	3,00	51,08	39,80	39,80
Tp13_B	Appartement 3	3	-	8	-	13	-	18	_	Woonkamer	195190,24	412465,00	6,00	52,08	39,78	39,78
Tp13_C	Appartement 3	3	-	8	-	13	-	18	_	Woonkamer	195190,24	412465,00	9,00	52,95	39,89	39,89
Tp13_D	Appartement 3	3	-	8	-	13	-	18	_	Woonkamer	195190,24	412465,00	12,00	55,17	39,36	39,36
Tp14_A	Appartement 4	4	-	9	-	14	-	19	_	Woonkamer	195186,14	412461,70	3,00	51,17	42,19	42,19
Tp14_B	Appartement 4	4	-	9	-	14	-	19	_	Woonkamer	195186,14	412461,70	6,00	52,05	42,13	42,13
Tp14_C	Appartement 4	4	-	9	-	14	-	19	_	Woonkamer	195186,14	412461,70	9,00	52,90	41,31	41,31
Tp14_D	Appartement 4	4	-	9	-	14	-	19	_	Woonkamer	195186,14	412461,70	12,00	55,03	42,48	42,48
Tp15_A	Appartement 4	4	-	9	-	14	-	19	_	Slapen 2	195183,86	412460,13	3,00	51,67	45,77	45,77
Tp15_B	Appartement 4	4	-	9	-	14	-	19	_	Slapen 2	195183,86	412460,13	6,00	52,44	45,75	45,75
Tp15_C	Appartement 4	4	-	9	-	14	-	19	_	Slapen 2	195183,86	412460,13	9,00	53,27	44,43	44,43
Tp15_D	Appartement 4	4	-	9	-	14	-	19	_	Slapen 2	195183,86	412460,13	12,00	55,24	45,04	45,04
Tp16_A	Appartement 4	4	-	9	-	14	-	19	_	Slapen 1	195181,70	412458,64	3,00	52,51	47,86	47,86
Tp16_B	Appartement 4	4	-	9	-	14	-	19	_	Slapen 1	195181,70	412458,64	6,00	53,13	47,83	47,83
Tp16_C	Appartement 4	4	-	9	-	14	-	19	_	Slapen 1	195181,70	412458,64	9,00	53,95	46,37	46,37
Tp16_D	Appartement 4	4	-	9	-	14	-	19	_	Slapen 1	195181,70	412458,64	12,00	55,71	46,79	46,79
Tp17_A	Appartement 5	5	-	10	-	15	-	20	_	Woonkamer	195178,32	412454,44	3,00	53,34	44,34	44,34
Tp17_B	Appartement 5	5	-	10	-	15	-	20	_	Woonkamer	195178,32	412454,44	6,00	53,94	44,60	44,60
Tp17_C	Appartement 5	5	-	10	-	15	-	20	_	Woonkamer	195178,32	412454,44	9,00	54,72	44,83	44,83
Tp17_D	Appartement 5	5	-	10	-	15	-	20	_	Woonkamer	195178,32	412454,44	12,00	56,44	46,33	46,33
Tp18_A	Appartement 5	5	-	10	-	15	-	20	_	Woonkamer	195176,51	412450,36	3,00	67,31	65,34	65,34
Tp18_B	Appartement 5	5	-	10	-	15	-	20	_	Woonkamer	195176,51	412450,36	6,00	67,87	64,88	64,88
Tp18_C	Appartement 5	5	-	10	-	15	-	20	_	Woonkamer	195176,51	412450,36	9,00	69,43	64,13	64,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max overig (totaal) gedetailleerde bouwmassa's

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Overig

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht		
Tp18_D	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer		195176,51	412450,36	12,00	68,10	63,22	63,22		
Tp19_A	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2		195178,26	412447,82	3,00	67,51	66,51	66,51		
Tp19_B	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2		195178,26	412447,82	6,00	68,07	65,93	65,93		
Tp19_C	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2		195178,26	412447,82	9,00	69,58	65,01	65,01		
Tp19_D	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2		195178,26	412447,82	12,00	68,18	63,96	63,96		
Tp20_A	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2		195179,92	412445,40	3,00	67,69	67,43	67,43		
Tp20_B	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2		195179,92	412445,40	6,00	68,24	66,75	66,75		
Tp20_C	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2		195179,92	412445,40	9,00	69,63	65,73	65,73		
Tp20_D	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2		195179,92	412445,40	12,00	68,18	64,57	64,57		
Tp21_A	Appartement 21 (zuid)		195173,71	412387,60	3,00	74,33	69,61	69,61		
Tp22_A	Appartement 21 (oost)		195175,30	412394,84	3,00	73,07	72,83	72,83		
Tp23_A	Appartement 21 (noord)		195170,02	412398,58	3,00	74,83	74,83	74,83		
Tp24_A	Appartement 22 (zuid)		195165,41	412384,05	3,00	73,71	71,17	71,17		
Tp25_A	Appartement 23 (oost)		195165,32	412402,27	3,00	74,45	74,45	74,45		
Tp26_A	Appartement 24 (oost)		195160,40	412414,02	3,00	73,05	69,34	69,34		
Tp27_A	Appartement 25 (oost)		195158,40	412418,81	3,00	72,57	69,01	69,01		
Tp28_A	Appartement 25 (oost)		195157,18	412424,71	3,00	71,20	67,71	67,71		
Tp29_A	Appartement 25 (noord)		195148,92	412427,88	3,00	61,68	61,68	61,68		
Tp30_A	Appartement 25 (west)		195145,17	412421,93	3,00	47,41	42,62	42,62		
Tp31_A	Appartement 26 (noord)		195138,77	412414,67	3,00	47,38	42,53	42,53		
Tp32_A	Appartement 26 (west)		195134,17	412406,58	3,00	46,36	44,06	44,06		
Tp33_A	Appartement 27 (west)		195136,43	412401,21	3,00	46,62	45,08	45,08		
Tp34_A	Appartement 28 (west)		195141,09	412395,62	3,00	47,13	41,66	41,66		
Tp35_A	Appartement 29 (west)		195144,92	412386,57	3,00	47,65	42,05	42,05		
Tp36_A	Appartement 30 (west)		195147,35	412376,87	3,00	53,74	50,42	50,42		
Tp37_A	Appartement 30 (zuid)		195155,45	412375,41	3,00	68,22	66,58	66,58		
Tp38_A	Appartement 30 (oost)		195159,41	412379,68	3,00	72,98	69,36	69,36		
Tp39_B	Appartement 31 (zuid)		195173,71	412387,60	6,00	73,92	67,64	67,64		
Tp40_B	Appartement 31 (oost)		195175,30	412394,84	6,00	73,26	69,20	69,20		
Tp41_B	Appartement 31 (noord)		195170,02	412398,58	6,00	72,26	72,26	72,26		
Tp42_B	Appartement 32 (zuid)		195165,41	412384,05	6,00	72,97	69,01	69,01		
Tp43_B	Appartement 33 (oost)		195165,32	412402,27	6,00	74,18	72,91	72,91		
Tp44_B	Appartement 34 (oost)		195160,40	412414,02	6,00	73,84	67,88	67,88		
Tp45_B	Appartement 35 (oost)		195158,40	412418,81	6,00	73,31	67,49	67,49		
Tp46_B	Appartement 35 (oost)		195157,18	412424,71	6,00	71,66	66,02	66,02		
Tp47_B	Appartement 35 (noord)		195149,23	412426,83	6,00	62,18	62,18	62,18		
Tp48_B	Appartement 35 (west)		195145,17	412421,93	6,00	48,80	42,29	42,29		
Tp49_B	Appartement 36 (noord)		195138,77	412414,67	6,00	48,31	42,21	42,21		
Tp50_B	Appartement 36 (west)		195134,17	412406,58	6,00	47,16	45,17	45,17		
Tp51_B	Appartement 37 (west)		195141,09	412395,62	6,00	47,89	46,13	46,13		
Tp52_B	Appartement 38 (west)		195145,92	412384,21	6,00	49,09	47,95	47,95		
Tp53_B	Appartement 38 (zuid)		195154,06	412378,44	6,00	71,49	66,44	66,44		
Tp54_C	Appartement 39 (zuid)		195168,52	412385,38	9,00	71,30	65,25	65,25		
Tp55_C	Appartement 39 (oost)		195172,65	412390,65	9,00	73,16	62,48	62,48		
Tp56_C	Appartement 39 (oost)		195168,40	412394,77	9,00	71,11	59,99	59,99		
Tp57_C	Appartement 40 (oost)		195165,32	412402,27	9,00	73,73	70,01	70,01		
Tp58_C	Appartement 41 (oost)		195160,40	412414,02	9,00	72,90	65,81	65,81		
Tp59_C	Appartement 42 (oost)		195158,40	412418,81	9,00	72,55	65,24	65,24		
Tp60_C	Appartement 42 (oost)		195157,18	412424,71	9,00	70,68	63,48	63,48		
Tp61_C	Appartement 42 (noord)		195149,23	412426,83	9,00	61,29	61,29	61,29		
Tp62_C	Appartement 42 (zuid)		195145,17	412421,93	9,00	50,57	42,71	42,71		
Tp63_C	Appartement 43 (noord)		195138,77	412414,67	9,00	49,75	41,88	41,88		
Tp64_C	Appartement 43 (west)		195134,17	412406,58	9,00	48,61	45,19	45,19		
Tp65_C	Appartement 44 (west)		195141,09	412395,62	9,00	49,28	46,52	46,52		
Tp66_C	Appartement 45 (west)		195145,92	412384,21	9,00	50,62	48,11	48,11		
Tp67_C	Appartement 45 (zuid)		195154,06	412378,44	9,00	69,87	64,19	64,19		
Tp68_D	Appartement 46 (zuid)		195164,18	412389,55	12,00	71,97	55,06	55,06		
Tp69_D	Appartement 46 (oost)		195166,49	412399,50	12,00	72,25	65,18	65,18		
Tp70_D	Appartement 47 (oost)		195159,13	412417,06	12,00	71,10	62,01	62,01		
Tp71_D	Appartement 47 (noord)		195153,26	412423,54	12,00	59,37	59,37	59,37		
Tp72_D	Appartement 47 (oost)		195150,21	412424,03	12,00	56,84	56,29	56,29		
Tp73_D	Appartement 47 (noord)		195146,88	412424,53	12,00	55,39	54,74	54,74		
Tp74_D	Appartement 47 (zuid)		195145,49	412421,19	12,00	53,02	42,01	42,01		
Tp75_D	Appartement 48 (noord)		195138,87	412414,71	12,00	51,12	42,44	42,44		
Tp76_D	Appartement 48 (west)		195136,38	412406,38	12,00	50,31	45,22	45,22		
Tp77_D	Appartement 49 (west)		195141,09	412395,62	12,00	50,25	46,50	46,50		
Tp78_D	Appartement 50 (west)		195145,92	412384,21	12,00	52,56	48,12	48,12		
Tp79_D	Appartement 50 (zuid)		195152,96	412380,51	12,00	69,73	60,19	60,19		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max overig (maatgevend punt) bouwmassa 1

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
 LAmx bij Bron voor toetspunt: Tp01_A - Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1
 Groep: Overig

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp01_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195180,92	412443,63	3,00	70,48	70,48	70,48
xPortier14	Dichtslaan portieren woningbouw	195171,34	412438,57	0,75	70,48	70,48	70,48
xPortier12	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195220,71	412445,94	0,75	56,04	56,04	56,04
xPortier11	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195214,23	412431,72	0,75	51,85	51,85	51,85
xPortier10	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195217,86	412433,74	0,75	51,30	51,30	51,30
xPortier13	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195225,55	412443,99	0,75	49,92	49,92	49,92
xPortier15	Dichtslaan portieren woningbouw	195178,38	412425,22	0,75	44,85	44,85	44,85
xPortier05	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195199,92	412423,80	0,75	43,01	43,01	43,01
xPortier04	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195187,50	412423,10	0,75	42,41	42,41	42,41
xPortier06	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195204,16	412426,14	0,75	42,33	42,33	42,33
xPortier17	Dichtslaan portieren woningbouw	195174,96	412406,59	0,75	41,50	41,50	41,50
xStalling1	Stalling winkelwagens maximale geluidniveaus	195225,13	412415,70	0,75	38,90	38,90	--
xPortier07	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195223,19	412413,92	0,75	38,85	38,85	38,85
xPortier08	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195227,51	412416,32	0,75	37,99	37,99	37,99
xPortier09	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195236,87	412422,82	0,75	36,12	36,12	36,12
xStalling2	Stalling winkelwagens maximale geluidniveaus	195241,94	412391,77	0,75	35,44	35,44	--
xPortier03	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195234,71	412375,41	0,75	34,98	34,98	34,98
xPortier16	Dichtslaan portieren woningbouw	195166,68	412371,90	0,75	34,61	34,61	34,61
xPortier02	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195262,06	412378,04	0,75	33,94	33,94	33,94
xPortier01	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195265,57	412364,50	0,75	33,28	33,28	33,28
xContain11	Container legen piek bij vrachtwagen	195243,07	412384,82	2,50	54,24	--	--
xContain10	Container legen piek	195249,60	412382,09	0,50	51,98	--	--
xContain09	Container legen piek	195247,83	412381,09	0,50	51,50	--	--
xContain08	Container legen piek	195246,06	412380,10	0,50	52,21	--	--
xContain07	Container legen piek	195244,29	412379,11	0,50	52,29	--	--
xContain06	Container legen piek	195242,51	412378,12	0,50	52,36	--	--
xContain05	Container legen piek	195248,61	412383,86	0,50	52,11	--	--
xContain04	Container legen piek	195246,84	412382,87	0,50	51,66	--	--
xContain03	Container legen piek	195245,07	412381,87	0,50	52,35	--	--
xContain02	Container legen piek	195243,29	412380,88	0,50	52,43	--	--
xContain01	Container legen piek	195241,53	412379,89	0,50	53,32	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	70,48	70,48	70,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten La_max overig (maatgevend punt) bouwmassa 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL parkeerplaats, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
 LAmx bij Bron voor toetspunt: Tp23_A - Appartement 21 (noord)
 Groep: Overig

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Tp23_A	Appartement 21 (noord)	195170,02	412398,58	3,00	74,83	74,83	74,83
xPortier17	Dichtslaan portieren woningbouw	195174,96	412406,59	0,75	74,83	74,83	74,83
xPortier15	Dichtslaan portieren woningbouw	195178,38	412425,22	0,75	68,35	68,35	68,35
xPortier04	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195187,50	412423,10	0,75	65,68	65,68	65,68
xPortier14	Dichtslaan portieren woningbouw	195171,34	412438,57	0,75	64,87	64,87	64,87
xPortier05	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195199,92	412423,80	0,75	62,85	62,85	62,85
xPortier12	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195220,71	412445,94	0,75	62,66	62,66	62,66
xPortier06	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195204,16	412426,14	0,75	61,34	61,34	61,34
xPortier11	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195214,23	412431,72	0,75	58,88	58,88	58,88
xPortier08	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195217,86	412433,74	0,75	58,08	58,08	58,08
xPortier13	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195225,55	412443,99	0,75	56,59	56,59	56,59
xStalling1	Stalling winkelwagens maximale geluidniveaus	195225,13	412415,70	0,75	46,24	46,24	--
xPortier16	Dichtslaan portieren woningbouw	195166,68	412371,90	0,75	45,43	45,43	45,43
xPortier09	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195236,87	412422,82	0,75	45,11	45,11	45,11
xPortier08	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195227,51	412416,32	0,75	45,02	45,02	45,02
xPortier07	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195223,19	412413,92	0,75	44,92	44,92	44,92
xPortier03	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195234,71	412375,41	0,75	35,36	35,36	35,36
xStalling2	Stalling winkelwagens maximale geluidniveaus	195241,94	412391,77	0,75	33,59	33,59	--
xPortier02	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195262,06	412378,04	0,75	33,27	33,27	33,27
xPortier01	Dichtslaan portieren parkeerplaats	195265,57	412364,50	0,75	30,94	30,94	30,94
xContain11	Container legen piek bij vrachtwagen	195243,07	412384,82	2,50	52,98	--	--
xContain10	Container legen piek	195249,60	412382,09	0,50	50,80	--	--
xContain09	Container legen piek	195247,83	412381,09	0,50	52,85	--	--
xContain08	Container legen piek	195246,06	412380,10	0,50	53,03	--	--
xContain07	Container legen piek	195244,29	412379,11	0,50	53,19	--	--
xContain06	Container legen piek	195242,51	412378,12	0,50	53,37	--	--
xContain05	Container legen piek	195248,61	412383,86	0,50	51,75	--	--
xContain04	Container legen piek	195246,84	412382,87	0,50	51,99	--	--
xContain03	Container legen piek	195245,07	412381,87	0,50	52,19	--	--
xContain02	Container legen piek	195243,29	412380,88	0,50	53,33	--	--
xContain01	Container legen piek	195241,53	412379,89	0,50	53,53	--	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	74,83	74,83	74,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**BIJLAGE VI. GRENSWAARDEN, GEZAMENLIJK EN GECUMULEERD
GELUID**

Rekenresultaten - Gemeentewegen - gedetailleerde bouwmassa's

Rapport: Resultatentabel
 Model: WVL gemeentewegen, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 4. Gemeentewegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
Tp01_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195180,92	412443,63	3,00	28,47	25,16	16,98	28,39	--
Tp01_B	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195180,92	412443,63	6,00	29,49	25,96	17,79	29,31	--
Tp01_C	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195180,92	412443,63	9,00	30,55	26,82	18,65	30,27	--
Tp01_D	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195180,92	412443,63	12,00	30,74	27,00	18,78	30,45	--
Tp02_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195181,34	412441,57	3,00	38,59	35,39	27,55	38,65	--
Tp02_B	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195181,34	412441,57	6,00	39,32	35,89	28,05	39,27	--
Tp02_C	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195181,34	412441,57	9,00	40,45	36,78	28,98	40,29	--
Tp02_D	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195181,34	412441,57	12,00	41,17	37,33	29,61	40,95	--
Tp03_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195183,19	412438,89	3,00	38,52	35,33	27,45	38,58	--
Tp03_B	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195183,19	412438,89	6,00	39,37	35,95	28,07	39,31	--
Tp03_C	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195183,19	412438,89	9,00	40,62	36,96	29,13	40,46	--
Tp03_D	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195183,19	412438,89	12,00	41,48	37,65	29,91	41,26	--
Tp04_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195187,92	412439,49	3,00	47,09	43,44	35,78	46,98	--
Tp04_B	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195187,92	412439,49	6,00	48,19	44,26	36,60	47,94	--
Tp04_C	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195187,92	412439,49	9,00	48,75	44,70	37,05	48,45	--
Tp04_D	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195187,92	412439,49	12,00	49,10	44,97	37,33	48,76	--
Tp05_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 2	195192,03	412442,32	3,00	47,71	43,99	36,34	47,56	--
Tp05_B	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 2	195192,03	412442,32	6,00	48,64	44,68	37,03	48,38	--
Tp05_C	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 2	195192,03	412442,32	9,00	49,12	45,06	37,42	48,82	--
Tp05_D	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 2	195192,03	412442,32	12,00	49,41	45,26	37,62	49,06	--
Tp06_A	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 2	195196,91	412448,07	3,00	48,81	44,95	37,27	48,59	--
Tp06_B	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 2	195196,91	412448,07	6,00	49,59	45,56	37,88	49,29	--
Tp06_C	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 2	195196,91	412448,07	9,00	50,13	46,02	38,34	49,79	--
Tp06_D	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 2	195196,91	412448,07	12,00	50,47	46,31	38,64	50,11	--
Tp07_A	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195201,05	412450,92	3,00	48,52	44,73	37,06	48,34	--
Tp07_B	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195201,05	412450,92	6,00	49,59	45,58	37,91	49,30	--
Tp07_C	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195201,05	412450,92	9,00	50,26	46,16	38,48	49,93	--
Tp07_D	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195201,05	412450,92	12,00	50,48	46,32	38,66	50,12	--
Tp08_A	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195203,24	412455,17	3,00	47,70	43,82	36,11	47,46	--
Tp08_B	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195203,24	412455,17	6,00	51,02	46,91	39,16	50,67	--
Tp08_C	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195203,24	412455,17	9,00	52,49	48,32	40,56	52,11	--
Tp08_D	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195203,24	412455,17	12,00	52,37	48,17	40,42	51,98	--
Tp09_A	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 1	195201,29	412458,00	3,00	46,99	43,14	35,41	46,76	--
Tp09_B	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 1	195201,29	412458,00	6,00	50,72	46,60	38,85	50,36	--
Tp09_C	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 1	195201,29	412458,00	9,00	52,39	48,21	40,44	52,00	--
Tp09_D	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 1	195201,29	412458,00	12,00	52,28	48,08	40,32	51,88	--
Tp10_A	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 1	195198,11	412460,08	3,00	45,70	41,61	33,82	45,35	--
Tp10_B	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 1	195198,11	412460,08	6,00	49,22	45,05	37,25	48,83	--
Tp10_C	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 1	195198,11	412460,08	9,00	51,25	47,05	39,25	50,84	--
Tp10_D	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 1	195198,11	412460,08	12,00	51,26	47,07	39,27	50,86	--
Tp11_A	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 2	195196,39	412462,58	3,00	46,71	42,69	34,92	46,39	--
Tp11_B	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 2	195196,39	412462,58	6,00	49,95	45,80	38,03	49,57	--
Tp11_C	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 2	195196,39	412462,58	9,00	51,66	47,48	39,70	51,27	--
Tp11_D	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 2	195196,39	412462,58	12,00	51,66	47,47	39,69	51,26	--
Tp12_A	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195194,64	412465,11	3,00	47,63	43,59	35,81	47,30	--
Tp12_B	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195194,64	412465,11	6,00	50,20	46,05	38,27	49,82	--
Tp12_C	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195194,64	412465,11	9,00	51,68	47,49	39,71	51,28	--
Tp12_D	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195194,64	412465,11	12,00	51,65	47,46	39,69	51,26	--
Tp13_A	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195190,24	412465,00	3,00	46,68	42,54	34,73	46,30	--
Tp13_B	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195190,24	412465,00	6,00	47,08	42,90	35,09	46,68	--
Tp13_C	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195190,24	412465,00	9,00	47,19	43,00	35,19	46,79	--
Tp13_D	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195190,24	412465,00	12,00	47,11	42,92	35,11	46,71	--
Tp14_A	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Woonkamer	195186,14	412461,70	3,00	45,12	40,99	33,18	44,74	--
Tp14_B	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Woonkamer	195186,14	412461,70	6,00	45,55	41,38	33,56	45,15	--
Tp14_C	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Woonkamer	195186,14	412461,70	9,00	45,57	41,38	33,57	45,17	--
Tp14_D	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Woonkamer	195186,14	412461,70	12,00	45,44	41,26	33,45	45,04	--
Tp15_A	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 2	195183,86	412460,13	3,00	44,88	40,77	32,96	44,51	--
Tp15_B	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 2	195183,86	412460,13	6,00	45,38	41,22	33,41	44,99	--
Tp15_C	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 2	195183,86	412460,13	9,00	45,49	41,30	33,49	45,09	--
Tp15_D	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 2	195183,86	412460,13	12,00	45,42	41,24	33,43	45,02	--
Tp16_A	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 1	195181,70	412458,64	3,00	44,32	40,23	32,41	43,96	--
Tp16_B	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 1	195181,70	412458,64	6,00	44,95	40,79	32,98	44,56	--
Tp16_C	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 1	195181,70	412458,64	9,00	45,11	40,93	33,12	44,71	--
Tp16_D	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 1	195181,70	412458,64	12,00	45,07	40,88	33,07	44,67	--
Tp17_A	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195178,32	412454,44	3,00	41,20	37,21	29,39	40,88	--
Tp17_B	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195178,32	412454,44	6,00	42,34	38,20	30,38	41,96	--
Tp17_C	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195178,32	412454,44	9,00	42,54	38,38	30,56	42,15	--
Tp17_D	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195178,32	412454,44	12,00	42,61	38,44	30,63	42,21	--
Tp18_A	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195176,51	412450,36	3,00	37,87	34,70	26,96	37,97	--
Tp18_B	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195176,51	412450,36	6,00	38,30	34,91	27,16	38,29	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten - Gemeentewegen - gedetailleerde bouwmassa's

Rapport: Resultatentabel
 Model: WVL gemeentewegen, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 4. Gemeentewegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
Tp18_C	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195176,51	412450,36	9,00	39,17	35,56	27,81	39,05	--
Tp18_D	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195176,51	412450,36	12,00	39,51	35,73	28,02	39,32	--
Tp19_A	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195178,26	412447,82	3,00	37,85	34,69	26,89	37,94	--
Tp19_B	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195178,26	412447,82	6,00	38,28	34,92	27,09	38,27	--
Tp19_C	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195178,26	412447,82	9,00	39,18	35,59	27,78	39,06	--
Tp19_D	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195178,26	412447,82	12,00	39,55	35,80	28,02	39,36	--
Tp20_A	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195179,92	412445,40	3,00	37,69	34,48	26,68	37,76	--
Tp20_B	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195179,92	412445,40	6,00	38,29	34,85	27,04	38,24	--
Tp20_C	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195179,92	412445,40	9,00	39,40	35,73	27,95	39,25	--
Tp20_D	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195179,92	412445,40	12,00	39,92	36,08	28,36	39,70	--
Tp21_A	Appartement 21 (zuid)	195173,71	412387,60	3,00	44,87	41,76	33,54	44,88	--
Tp22_A	Appartement 21 (oost)	195175,30	412394,84	3,00	44,98	41,39	33,72	44,89	--
Tp23_A	Appartement 21 (noord)	195170,02	412398,58	3,00	40,78	37,02	29,26	40,59	--
Tp24_A	Appartement 22 (zuid)	195165,41	412384,05	3,00	44,65	41,61	33,26	44,67	--
Tp25_A	Appartement 23 (oost)	195165,32	412402,27	3,00	43,17	39,57	31,86	43,07	--
Tp26_A	Appartement 24 (oost)	195160,40	412414,02	3,00	43,50	39,93	32,27	43,42	--
Tp27_A	Appartement 25 (oost)	195158,40	412418,81	3,00	43,50	39,96	32,34	43,45	--
Tp28_A	Appartement 25 (oost)	195157,18	412424,71	3,00	43,48	39,93	32,28	43,42	--
Tp29_A	Appartement 25 (noord)	195148,92	412427,88	3,00	37,01	33,30	25,47	36,82	--
Tp30_A	Appartement 25 (west)	195145,17	412421,93	3,00	26,76	24,09	15,57	26,92	--
Tp31_A	Appartement 26 (noord)	195138,77	412414,67	3,00	33,52	29,95	22,07	33,39	--
Tp32_A	Appartement 26 (west)	195134,17	412406,58	3,00	33,99	31,75	22,59	34,23	--
Tp33_A	Appartement 27 (west)	195136,43	412401,21	3,00	34,60	32,40	23,11	34,83	--
Tp34_A	Appartement 28 (west)	195141,09	412395,62	3,00	35,65	33,51	24,01	35,86	--
Tp35_A	Appartement 29 (west)	195144,92	412386,57	3,00	36,59	34,40	24,84	36,76	--
Tp36_A	Appartement 30 (west)	195147,35	412376,87	3,00	38,85	36,80	26,73	38,99	--
Tp37_A	Appartement 30 (zuid)	195155,45	412375,41	3,00	44,72	41,96	33,16	44,77	--
Tp38_A	Appartement 30 (oost)	195159,41	412379,68	3,00	44,86	41,69	33,55	44,86	--
Tp39_B	Appartement 31 (zuid)	195173,71	412387,60	6,00	45,95	42,55	34,37	45,83	--
Tp40_B	Appartement 31 (oost)	195175,30	412394,84	6,00	46,37	42,49	34,82	46,14	--
Tp41_B	Appartement 31 (noord)	195170,02	412398,58	6,00	42,29	38,28	30,53	41,98	--
Tp42_B	Appartement 32 (zuid)	195165,41	412384,05	6,00	45,47	42,22	33,84	45,38	--
Tp43_B	Appartement 33 (oost)	195165,32	412402,27	6,00	44,55	40,68	32,97	44,32	--
Tp44_B	Appartement 34 (oost)	195160,40	412414,02	6,00	44,73	40,90	33,24	44,53	--
Tp45_B	Appartement 35 (oost)	195158,40	412418,81	6,00	44,71	40,90	33,27	44,53	--
Tp46_B	Appartement 35 (oost)	195157,18	412424,71	6,00	44,65	40,83	33,18	44,46	--
Tp47_B	Appartement 35 (noord)	195149,23	412426,83	6,00	38,01	34,09	26,26	37,73	--
Tp48_B	Appartement 35 (west)	195145,17	412421,93	6,00	26,21	23,57	14,81	26,33	--
Tp49_B	Appartement 36 (noord)	195138,77	412414,67	6,00	35,06	31,28	23,41	34,83	--
Tp50_B	Appartement 36 (west)	195134,17	412406,58	6,00	34,86	32,47	23,15	34,98	--
Tp51_B	Appartement 37 (west)	195141,09	412395,62	6,00	36,58	34,30	24,64	36,69	--
Tp52_B	Appartement 38 (west)	195145,92	412384,21	6,00	38,15	35,92	26,13	38,26	--
Tp53_B	Appartement 38 (zuid)	195154,06	412378,44	6,00	44,80	41,79	33,08	44,75	--
Tp54_C	Appartement 39 (zuid)	195168,52	412385,38	9,00	46,52	42,96	34,76	46,32	--
Tp55_C	Appartement 39 (oost)	195172,65	412390,65	9,00	47,22	43,18	35,47	46,91	--
Tp56_C	Appartement 39 (oost)	195168,40	412394,77	9,00	46,30	42,23	34,57	45,99	--
Tp57_C	Appartement 40 (oost)	195165,32	412402,27	9,00	46,27	42,20	34,54	45,96	--
Tp58_C	Appartement 41 (oost)	195160,40	412414,02	9,00	45,84	41,80	34,14	45,54	--
Tp59_C	Appartement 42 (oost)	195158,40	412418,81	9,00	45,81	41,78	34,16	45,52	--
Tp60_C	Appartement 42 (oost)	195157,18	412424,71	9,00	45,71	41,68	34,03	45,42	--
Tp61_C	Appartement 42 (noord)	195149,23	412426,83	9,00	38,95	34,88	27,06	38,60	--
Tp62_C	Appartement 42 (zuid)	195145,17	412421,93	9,00	27,13	24,39	15,61	27,20	--
Tp63_C	Appartement 43 (noord)	195138,77	412414,67	9,00	36,23	32,27	24,40	35,92	--
Tp64_C	Appartement 43 (west)	195134,17	412406,58	9,00	35,64	33,08	23,91	35,71	--
Tp65_C	Appartement 44 (west)	195141,09	412395,62	9,00	37,59	35,11	25,69	37,65	--
Tp66_C	Appartement 45 (west)	195145,92	412384,21	9,00	38,84	36,49	26,81	38,91	--
Tp67_C	Appartement 45 (zuid)	195154,06	412378,44	9,00	45,69	42,42	33,89	45,55	--
Tp68_D	Appartement 46 (zuid)	195164,18	412389,55	12,00	46,34	42,49	34,65	46,09	--
Tp69_D	Appartement 46 (oost)	195166,49	412399,50	12,00	46,97	42,84	35,17	46,63	--
Tp70_D	Appartement 47 (oost)	195159,13	412417,06	12,00	46,54	42,41	34,76	46,20	--
Tp71_D	Appartement 47 (noord)	195153,26	412423,54	12,00	40,09	35,94	28,15	39,71	--
Tp72_D	Appartement 47 (oost)	195150,21	412424,03	12,00	42,91	38,78	31,03	42,55	--
Tp73_D	Appartement 47 (noord)	195146,88	412424,53	12,00	38,90	34,80	26,98	38,53	--
Tp74_D	Appartement 47 (zuid)	195145,49	412421,19	12,00	32,12	28,75	20,88	32,09	--
Tp75_D	Appartement 48 (noord)	195138,87	412414,71	12,00	36,93	32,90	25,04	36,59	--
Tp76_D	Appartement 48 (west)	195136,38	412406,38	12,00	36,89	34,03	25,25	36,90	--
Tp77_D	Appartement 49 (west)	195141,09	412395,62	12,00	38,17	35,38	26,40	38,17	--
Tp78_D	Appartement 50 (west)	195145,92	412384,21	12,00	39,87	37,14	28,03	39,87	--
Tp79_D	Appartement 50 (zuid)	195152,96	412380,51	12,00	46,09	42,61	34,27	45,89	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten - Provinciale wegen - gedetailleerde bouwmassa's

Rapport: Resultatentabel
 Model: WVL provinciale wegen, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 4. Provinciale wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp01_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195180,92	412443,63	3,00	42,66	39,82	35,38	44,11
Tp01_B	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195180,92	412443,63	6,00	45,51	42,67	38,23	46,96
Tp01_C	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195180,92	412443,63	9,00	46,09	43,26	38,81	47,55
Tp01_D	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195180,92	412443,63	12,00	46,76	43,92	39,48	48,21
Tp02_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195181,34	412441,57	3,00	40,50	37,66	33,22	41,95
Tp02_B	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195181,34	412441,57	6,00	43,08	40,24	35,80	44,53
Tp02_C	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195181,34	412441,57	9,00	43,48	40,65	36,20	44,94
Tp02_D	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 1	195181,34	412441,57	12,00	44,16	41,32	36,88	45,61
Tp03_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195183,19	412438,89	3,00	40,69	37,85	33,41	42,14
Tp03_B	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195183,19	412438,89	6,00	42,98	40,14	35,70	44,43
Tp03_C	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195183,19	412438,89	9,00	43,34	40,50	36,06	44,79
Tp03_D	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195183,19	412438,89	12,00	44,01	41,17	36,73	45,46
Tp04_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195187,92	412439,49	3,00	32,00	29,16	24,72	33,45
Tp04_B	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195187,92	412439,49	6,00	33,05	30,21	25,77	34,50
Tp04_C	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195187,92	412439,49	9,00	30,35	27,51	23,07	31,80
Tp04_D	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Woonkamer	195187,92	412439,49	12,00	27,04	24,21	19,76	28,50
Tp05_A	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 2	195192,03	412442,32	3,00	33,19	30,35	25,91	34,64
Tp05_B	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 2	195192,03	412442,32	6,00	34,47	31,63	27,19	35,92
Tp05_C	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 2	195192,03	412442,32	9,00	30,95	28,11	23,66	32,40
Tp05_D	Appartement 1 - 6 - 11 - 16 _ Slapen 2	195192,03	412442,32	12,00	26,81	23,97	19,53	28,26
Tp06_A	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 2	195196,91	412448,07	3,00	32,60	29,77	25,32	34,06
Tp06_B	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 2	195196,91	412448,07	6,00	33,46	30,62	26,18	34,91
Tp06_C	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 2	195196,91	412448,07	9,00	30,29	27,45	23,01	31,74
Tp06_D	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 2	195196,91	412448,07	12,00	20,79	17,95	13,51	22,24
Tp07_A	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195201,05	412450,92	3,00	33,61	30,78	26,33	35,07
Tp07_B	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195201,05	412450,92	6,00	34,05	31,21	26,77	35,50
Tp07_C	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195201,05	412450,92	9,00	29,54	26,70	22,26	30,99
Tp07_D	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195201,05	412450,92	12,00	22,62	19,78	15,34	24,07
Tp08_A	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195203,24	412455,17	3,00	33,55	30,71	26,27	35,00
Tp08_B	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195203,24	412455,17	6,00	35,00	32,16	27,71	36,45
Tp08_C	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195203,24	412455,17	9,00	35,46	32,62	28,18	36,91
Tp08_D	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Woonkamer	195203,24	412455,17	12,00	36,37	33,53	29,09	37,82
Tp09_A	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 1	195201,29	412458,00	3,00	33,25	30,42	25,97	34,71
Tp09_B	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 1	195201,29	412458,00	6,00	34,44	31,60	27,16	35,89
Tp09_C	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 1	195201,29	412458,00	9,00	35,89	33,05	28,61	37,34
Tp09_D	Appartement 2 - 7 - 12 - 17 _ Slapen 1	195201,29	412458,00	12,00	36,10	33,26	28,82	37,55
Tp10_A	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 1	195198,11	412460,08	3,00	32,97	30,13	25,68	34,42
Tp10_B	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 1	195198,11	412460,08	6,00	35,15	32,31	27,87	36,60
Tp10_C	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 1	195198,11	412460,08	9,00	37,14	34,30	29,86	38,59
Tp10_D	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 1	195198,11	412460,08	12,00	37,08	34,24	29,79	38,53
Tp11_A	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 2	195196,39	412462,58	3,00	33,26	30,42	25,98	34,71
Tp11_B	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 2	195196,39	412462,58	6,00	35,40	32,56	28,11	36,85
Tp11_C	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 2	195196,39	412462,58	9,00	36,99	34,16	29,71	38,45
Tp11_D	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Slapen 2	195196,39	412462,58	12,00	36,99	34,16	29,71	38,45
Tp12_A	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195194,64	412465,11	3,00	33,19	30,35	25,91	34,64
Tp12_B	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195194,64	412465,11	6,00	34,68	31,84	27,40	36,13
Tp12_C	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195194,64	412465,11	9,00	37,31	34,47	30,03	38,76
Tp12_D	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195194,64	412465,11	12,00	37,19	34,35	29,91	38,64
Tp13_A	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195190,24	412465,00	3,00	41,39	38,55	34,11	42,84
Tp13_B	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195190,24	412465,00	6,00	44,01	41,17	36,73	45,46
Tp13_C	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195190,24	412465,00	9,00	44,86	42,02	37,58	46,31
Tp13_D	Appartement 3 - 8 - 13 - 18 _ Woonkamer	195190,24	412465,00	12,00	45,23	42,39	37,95	46,68
Tp14_A	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Woonkamer	195186,14	412461,70	3,00	41,05	38,21	33,77	42,50
Tp14_B	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Woonkamer	195186,14	412461,70	6,00	43,98	41,14	36,70	45,43
Tp14_C	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Woonkamer	195186,14	412461,70	9,00	44,88	42,04	37,60	46,33
Tp14_D	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Woonkamer	195186,14	412461,70	12,00	45,32	42,49	38,04	46,78
Tp15_A	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 2	195183,86	412460,13	3,00	40,82	37,98	33,54	42,27
Tp15_B	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 2	195183,86	412460,13	6,00	43,89	41,05	36,61	45,34
Tp15_C	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 2	195183,86	412460,13	9,00	44,84	42,00	37,56	46,29
Tp15_D	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 2	195183,86	412460,13	12,00	45,18	42,34	37,90	46,63
Tp16_A	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 1	195181,70	412458,64	3,00	41,12	38,28	33,84	42,57
Tp16_B	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 1	195181,70	412458,64	6,00	44,11	41,27	36,83	45,56
Tp16_C	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 1	195181,70	412458,64	9,00	44,91	42,07	37,63	46,36
Tp16_D	Appartement 4 - 9 - 14 - 19 _ Slapen 1	195181,70	412458,64	12,00	45,20	42,36	37,92	46,65
Tp17_A	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195178,32	412454,44	3,00	41,17	38,33	33,89	42,62
Tp17_B	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195178,32	412454,44	6,00	44,11	41,27	36,83	45,56
Tp17_C	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195178,32	412454,44	9,00	45,01	42,17	37,72	46,46
Tp17_D	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195178,32	412454,44	12,00	45,58	42,75	38,30	47,04
Tp18_A	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195176,51	412450,36	3,00	41,44	38,60	34,16	42,89
Tp18_B	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195176,51	412450,36	6,00	44,22	41,38	36,94	45,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten - Provinciale wegen - gedetailleerde bouwmassa's

Rapport: Resultatentabel
 Model: WVL provinciale wegen, v02.1 (gedetailleerde bouwmassa's)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 4. Provinciale wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tp18_C	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195176,51	412450,36	9,00	44,68	41,84	37,40	46,13
Tp18_D	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Woonkamer	195176,51	412450,36	12,00	45,03	42,19	37,75	46,48
Tp19_A	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195178,26	412447,82	3,00	41,11	38,27	33,83	42,56
Tp19_B	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195178,26	412447,82	6,00	43,91	41,08	36,63	45,37
Tp19_C	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195178,26	412447,82	9,00	44,43	41,59	37,15	45,88
Tp19_D	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195178,26	412447,82	12,00	44,83	41,99	37,55	46,28
Tp20_A	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195179,92	412445,40	3,00	41,38	38,54	34,10	42,83
Tp20_B	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195179,92	412445,40	6,00	44,49	41,65	37,21	45,94
Tp20_C	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195179,92	412445,40	9,00	44,92	42,08	37,64	46,37
Tp20_D	Appartement 5 - 10 - 15 - 20 _ Slapen 2	195179,92	412445,40	12,00	45,57	42,73	38,29	47,02
Tp21_A	Appartement 21 (zuid)	195173,71	412387,60	3,00	38,05	35,21	30,77	39,50
Tp22_A	Appartement 21 (oost)	195175,30	412394,84	3,00	34,98	32,14	27,70	36,43
Tp23_A	Appartement 21 (noord)	195170,02	412398,58	3,00	33,12	30,28	25,83	34,57
Tp24_A	Appartement 22 (zuid)	195165,41	412384,05	3,00	36,89	34,06	29,61	38,35
Tp25_A	Appartement 23 (oost)	195165,32	412402,27	3,00	34,53	31,70	27,25	35,99
Tp26_A	Appartement 24 (oost)	195160,40	412414,02	3,00	35,50	32,66	28,22	36,95
Tp27_A	Appartement 25 (oost)	195158,40	412418,81	3,00	36,25	33,41	28,97	37,70
Tp28_A	Appartement 25 (oost)	195157,18	412424,71	3,00	35,07	32,23	27,78	36,52
Tp29_A	Appartement 25 (noord)	195148,92	412427,88	3,00	42,25	39,41	34,97	43,70
Tp30_A	Appartement 25 (west)	195145,17	412421,93	3,00	44,58	41,74	37,30	46,03
Tp31_A	Appartement 26 (noord)	195138,77	412414,67	3,00	43,38	40,54	36,10	44,83
Tp32_A	Appartement 26 (west)	195134,17	412406,58	3,00	42,97	40,13	35,69	44,42
Tp33_A	Appartement 27 (west)	195136,43	412401,21	3,00	43,44	40,60	36,16	44,89
Tp34_A	Appartement 28 (west)	195141,09	412395,62	3,00	42,63	39,80	35,35	44,09
Tp35_A	Appartement 29 (west)	195144,92	412386,57	3,00	42,03	39,20	34,75	43,49
Tp36_A	Appartement 30 (west)	195147,35	412376,87	3,00	42,24	39,40	34,96	43,69
Tp37_A	Appartement 30 (zuid)	195155,45	412375,41	3,00	38,32	35,48	31,04	39,77
Tp38_A	Appartement 30 (oost)	195159,41	412379,68	3,00	31,07	28,24	23,79	32,53
Tp39_B	Appartement 31 (zuid)	195173,71	412387,60	6,00	38,17	35,33	30,89	39,62
Tp40_B	Appartement 31 (oost)	195175,30	412394,84	6,00	35,73	32,89	28,45	37,18
Tp41_B	Appartement 31 (noord)	195170,02	412398,58	6,00	33,48	30,64	26,20	34,93
Tp42_B	Appartement 32 (zuid)	195165,41	412384,05	6,00	37,91	35,07	30,63	39,36
Tp43_B	Appartement 33 (oost)	195165,32	412402,27	6,00	35,24	32,41	27,96	36,70
Tp44_B	Appartement 34 (oost)	195160,40	412414,02	6,00	36,09	33,25	28,81	37,54
Tp45_B	Appartement 35 (oost)	195158,40	412418,81	6,00	36,64	33,80	29,36	38,09
Tp46_B	Appartement 35 (oost)	195157,18	412424,71	6,00	36,60	33,76	29,32	38,05
Tp47_B	Appartement 35 (noord)	195149,23	412426,83	6,00	44,36	41,53	37,08	45,82
Tp48_B	Appartement 35 (west)	195145,17	412421,93	6,00	46,60	43,76	39,32	48,05
Tp49_B	Appartement 36 (noord)	195138,77	412414,67	6,00	44,80	41,96	37,52	46,25
Tp50_B	Appartement 36 (west)	195134,17	412406,58	6,00	44,88	42,04	37,60	46,33
Tp51_B	Appartement 37 (west)	195141,09	412395,62	6,00	43,69	40,86	36,41	45,15
Tp52_B	Appartement 38 (west)	195145,92	412384,21	6,00	43,94	41,10	36,66	45,39
Tp53_B	Appartement 38 (zuid)	195154,06	412378,44	6,00	37,83	34,99	30,55	39,28
Tp54_C	Appartement 39 (zuid)	195168,52	412385,38	9,00	36,77	33,93	29,49	38,22
Tp55_C	Appartement 39 (oost)	195172,65	412390,65	9,00	36,80	33,96	29,52	38,25
Tp56_C	Appartement 39 (oost)	195168,40	412394,77	9,00	35,11	32,27	27,83	36,56
Tp57_C	Appartement 40 (oost)	195165,32	412402,27	9,00	37,42	34,58	30,13	38,87
Tp58_C	Appartement 41 (oost)	195160,40	412414,02	9,00	37,53	34,69	30,25	38,98
Tp59_C	Appartement 42 (oost)	195158,40	412418,81	9,00	37,43	34,59	30,15	38,88
Tp60_C	Appartement 42 (oost)	195157,18	412424,71	9,00	37,55	34,71	30,27	39,00
Tp61_C	Appartement 42 (noord)	195149,23	412426,83	9,00	45,10	42,27	37,82	46,56
Tp62_C	Appartement 42 (zuid)	195145,17	412421,93	9,00	47,17	44,33	39,89	48,62
Tp63_C	Appartement 43 (noord)	195138,77	412414,67	9,00	45,54	42,70	38,26	46,99
Tp64_C	Appartement 43 (west)	195134,17	412406,58	9,00	45,05	42,21	37,77	46,50
Tp65_C	Appartement 44 (west)	195141,09	412395,62	9,00	43,81	40,97	36,53	45,26
Tp66_C	Appartement 45 (west)	195145,92	412384,21	9,00	44,29	41,45	37,01	45,74
Tp67_C	Appartement 45 (zuid)	195154,06	412378,44	9,00	35,71	32,87	28,43	37,16
Tp68_D	Appartement 46 (zuid)	195164,18	412389,55	12,00	32,92	30,08	25,64	34,37
Tp69_D	Appartement 46 (oost)	195166,49	412399,50	12,00	36,02	33,18	28,73	37,47
Tp70_D	Appartement 47 (oost)	195159,13	412417,06	12,00	37,45	34,61	30,17	38,90
Tp71_D	Appartement 47 (noord)	195153,26	412423,54	12,00	43,91	41,07	36,63	45,36
Tp72_D	Appartement 47 (oost)	195150,21	412424,03	12,00	35,23	32,39	27,95	36,68
Tp73_D	Appartement 47 (noord)	195146,88	412424,53	12,00	45,40	42,56	38,12	46,85
Tp74_D	Appartement 47 (zuid)	195145,49	412421,19	12,00	47,65	44,81	40,37	49,10
Tp75_D	Appartement 48 (noord)	195138,87	412414,71	12,00	46,00	43,17	38,72	47,46
Tp76_D	Appartement 48 (west)	195136,38	412406,38	12,00	45,51	42,67	38,23	46,96
Tp77_D	Appartement 49 (west)	195141,09	412395,62	12,00	45,72	42,88	38,44	47,17
Tp78_D	Appartement 50 (west)	195145,92	412384,21	12,00	45,41	42,57	38,13	46,86
Tp79_D	Appartement 50 (zuid)	195152,96	412380,51	12,00	36,11	33,27	28,83	37,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Toetsing ter plaatse van de randen van de bouwvlakken																											
Naam	Omschrijving	Hoogte	L _{VL}	L _{IL}	L [*] _{VL}	L [*] _{IL}	L _E	L _{CUH}	L _{A,max} aandrijfgeluid			L _{A,max} overig			Benodigde gevelwering										Hoogste waarde		
									Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	L _E	L _{A,max} aandrijfgeluid			L _{A,max} overig								
																Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht						
Tp01_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	3,0	47,06	43,22	47,06	47,22	49	50	63,64	56,74	56,74	63,85	61,60	61,60	16	9	2	2	9	17	17	17	17				
Tp01_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	6,0	50,68	44,27	50,68	47,95	52	53	64,95	56,60	56,60	65,84	59,04	59,04	19	10	2	2	11	14	14	14	19				
Tp01_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	9,0	52,14	44,56	52,14	48,16	53	54	64,90	56,35	56,35	67,09	58,86	58,86	20	10	1	1	12	14	14	14	20				
Tp01_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	12,0	51,93	44,63	51,93	48,21	53	53	64,83	56,01	56,01	67,43	58,61	58,61	20	10	1	1	12	14	14	14	20				
Tp02_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	3,0	45,95	45,37	45,95	48,75	49	51	65,73	59,88	59,88	64,96	61,72	61,72	16	11	5	5	10	17	17	17	17				
Tp02_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	6,0	50,49	46,01	50,49	49,24	52	53	66,40	59,59	59,59	67,05	61,54	61,54	19	11	5	5	12	17	17	17	19				
Tp02_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	9,0	52,23	46,22	52,23	49,40	53	54	66,33	59,11	59,11	68,06	61,23	61,23	20	11	4	4	13	16	16	16	20				
Tp02_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	12,0	52,07	46,15	52,07	49,34	53	54	66,24	58,50	58,50	68,23	60,81	60,81	20	11	4	4	13	16	16	16	20				
Tp03_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	3,0	47,28	48,95	47,28	51,61	51	53	67,75	64,94	64,94	66,89	65,47	65,47	18	13	10	10	12	20	20	20	20				
Tp03_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	6,0	51,02	48,89	51,02	51,56	53	54	67,79	63,99	63,99	68,49	65,05	65,05	20	13	9	9	13	20	20	20	20				
Tp03_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	9,0	52,33	48,68	52,33	51,38	54	55	67,70	62,79	62,79	69,09	64,39	64,39	21	13	8	8	14	19	19	19	21				
Tp03_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - oost	12,0	52,16	48,43	52,16	51,17	54	55	67,57	61,49	61,49	69,23	63,57	63,57	21	13	6	6	14	19	19	19	21				
Tp04_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	3,0	49,54	54,55	49,54	56,82	56	58	70,42	70,42	70,42	71,33	68,77	68,77	23	15	15	15	16	24	24	24	24				
Tp04_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	6,0	50,16	54,21	50,16	56,48	56	57	68,91	67,95	67,95	72,63	67,92	67,92	23	14	13	13	18	23	23	23	23				
Tp04_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	9,0	50,43	53,69	50,43	55,96	55	57	68,78	65,43	65,43	72,63	66,72	66,72	22	14	10	10	18	22	22	22	22				
Tp04_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	12,0	50,46	53,18	50,46	55,46	55	57	68,60	63,29	63,29	72,60	65,41	65,41	22	14	8	8	18	20	20	20	22				
Tp05_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	3,0	48,37	55,05	48,37	57,33	56	58	71,92	71,92	71,92	71,25	69,54	69,54	23	17	17	17	16	25	25	25	25				
Tp05_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	6,0	49,12	54,57	49,12	56,84	56	58	68,96	68,74	68,74	72,57	68,55	68,55	23	14	14	14	18	24	24	24	24				
Tp05_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	9,0	49,47	53,97	49,47	56,24	55	57	68,83	65,86	65,86	72,67	67,19	67,19	22	14	11	11	18	22	22	22	22				
Tp05_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	12,0	49,63	53,42	49,63	55,69	55	57	68,65	63,55	63,55	72,64	65,77	65,77	22	14	9	9	18	21	21	21	22				
Tp06_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	3,0	47,18	55,34	47,18	57,63	56	58	73,71	73,71	73,71	72,21	70,39	70,39	23	19	19	19	17	25	25	25	25				
Tp06_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	6,0	48,21	54,65	48,21	56,92	56	57	69,51	69,51	69,51	73,59	69,22	69,22	23	15	15	15	19	24	24	24	24				
Tp06_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	9,0	48,68	53,97	48,68	56,24	55	57	68,43	66,25	66,25	73,58	67,68	67,68	22	13	11	11	19	23	23	23	23				
Tp06_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - zuid	12,0	48,91	53,40	48,91	55,67	55	57	68,27	63,79	63,79	73,55	66,13	66,13	22	13	9	9	19	21	21	21	22				
Tp07_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	3,0	42,60	50,49	42,60	52,95	51	53	68,07	68,07	68,07	70,17	70,17	70,17	18	13	13	13	15	25	25	25	25				
Tp07_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	6,0	44,39	50,36	44,39	52,83	51	53	66,52	66,52	66,52	69,20	69,15	69,15	18	12	12	12	14	24	24	24	24				
Tp07_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	9,0	44,95	49,90	44,95	52,43	51	53	64,68	64,68	64,68	69,20	67,79	67,79	18	10	10	10	14	23	23	23	23				
Tp07_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	12,0	45,58	49,46	45,58	52,04	51	53	62,95	62,95	62,95	69,28	66,41	66,41	18	8	8	8	14	21	21	21	21				
Tp08_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	3,0	42,40	47,87	42,40	50,71	49	51	61,78	61,78	61,78	69,21	69,21	69,21	16	7	7	7	14	24	24	24	24				
Tp08_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	6,0	44,28	48,26	44,28	51,03	50	52	61,44	61,44	61,44	68,15	68,15	68,15	17	6	6	6	13	23	23	23	23				
Tp08_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	9,0	44,89	48,12	44,89	50,91	50	52	60,89	60,89	60,89	67,14	66,71	66,71	17	6	6	6	12	22	22	22	22				
Tp08_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	12,0	45,59	47,89	45,59	50,72	50	52	60,22	60,22	60,22	67,36	65,21	65,21	17	5	5	5	12	20	20	20	20				
Tp09_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	3,0	42,88	45,15	42,88	48,59	47	50	59,02	59,02	59,02	64,98	64,98	64,98	14	4	4	4	10	20	20	20	20				
Tp09_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	6,0	44,67	45,83	44,67	49,10	48	50	58,84	58,84	58,84	65,61	64,53	64,53	15	4	4	4	11	20	20	20	20				
Tp09_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	9,0	45,29	45,89	45,29	49,14	49	51	58,61	58,53	58,53	66,22	63,77	63,77	16	4	4	4	11	19	19	19	19				
Tp09_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - west	12,0	45,90	45,76	45,90	49,05	49	51	58,58	58,11	58,11	66,49	62,85	62,85	16	4	3	3	11	18	18	18	18				
Tp10_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord	3,0	44,65	28,97	44,65	40,47	45	46	43,96	39,62	39,62	50,49	43,20	43,20	12	-11	-15	-15	-5	-2	-2	-2	12				
Tp10_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord	6,0	46,47	30,10	46,47	40,79	47	48	45,28	39,57	39,57	52,02	42,91	42,91	14	-10	-15	-15	-3	-2	-2	-2	14				
Tp10_C	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord	9,0	46,98	30,51	46,98	40,91	47	48	45,31	39,55	39,55	52,92	42,48	42,48	14	-10	-15	-15	-2	-3	-3	-3	14				
Tp10_D	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord	12,0	47,24	31,35	47,24	41,18	47	48	45,75	40,13	40,13	54,11	43,04	43,04	14	-9	-15	-15	-1	-2	-2	-2	14				
Tp11_A	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord	3,0	46,09	27,97	46,09	40,22	46	47	43,21	35,79	35,79	48,71	40,14	40,14	13	-12	-19	-19	-6	-5	-5	-5	13				
Tp11_B	Grens mogelijke bouwmassa 1 - noord	6,0	47,46	29,17	47,46	40,52	48	48	44,50	35,73	35,73	50,29	39,98	39,98	15	-11	-19	-19	-5	-5	-5	-5					

Toetsing ter plaatse van beoogde indeling bouwmassa 1																						
Naam	Omschrijving	Hoogte	L _{VL}	L _{IL}	L [*] _{VL}	L [*] _{IL}	L _E	L _{CUM}	L _{A,max} aandrijfgeluid			L _{A,max} overig			L _g	Benodigde gevelwering						Hoogste waarde
									Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		L _{A,max} aandrijfgeluid			L _{A,max} overig			
																Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
Tp01_A	Appartement 1_Slape	3,0	44,22	42,18	44,22	46,53	46	49	57,81	56,24	56,24	70,48	70,48	70,48	13	3	1	1	15	25	25	25
Tp01_B	Appartement 6_Slape	6,0	47,03	42,10	47,03	46,47	48	50	59,23	56,21	56,21	69,78	69,78	69,78	15	4	1	1	15	25	25	25
Tp01_C	Appartement 11_Slape	9,0	47,63	41,65	47,63	46,19	49	50	59,27	56,00	56,00	68,74	68,74	68,74	16	4	1	1	14	24	24	24
Tp01_D	Appartement 16_Slape	12,0	48,28	40,56	48,28	45,51	49	50	58,77	54,28	54,28	67,57	67,57	67,57	16	4	-1	-1	13	23	23	23
Tp02_A	Appartement 1_Slape	3,0	43,62	50,82	43,62	53,25	52	54	64,99	64,99	64,99	69,48	68,72	68,72	19	10	10	10	14	24	24	24
Tp02_B	Appartement 6_Slape	6,0	45,66	51,01	45,66	53,42	52	54	64,22	64,22	64,22	70,20	68,01	68,01	19	9	9	9	15	23	23	23
Tp02_C	Appartement 11_Slape	9,0	46,22	50,67	46,22	53,11	52	54	63,01	63,01	63,01	71,43	66,85	66,85	19	8	8	8	16	22	22	22
Tp02_D	Appartement 16_Slape	12,0	46,89	49,86	46,89	52,39	52	53	61,82	61,82	61,82	70,43	65,78	65,78	19	7	7	7	15	21	21	21
Tp03_A	Appartement 1_Woonkamer	3,0	43,73	51,92	43,73	54,26	53	55	67,97	67,97	67,97	70,03	68,85	68,85	20	13	13	13	15	24	24	24
Tp03_B	Appartement 6_Woonkamer	6,0	45,59	51,92	45,59	54,26	53	55	66,49	66,49	66,49	70,80	68,16	68,16	20	11	11	11	16	23	23	23
Tp03_C	Appartement 11_Woonkamer	9,0	46,15	51,48	46,15	53,85	53	55	64,63	64,63	64,63	71,87	67,17	67,17	20	10	10	10	17	22	22	22
Tp03_D	Appartement 16_Woonkamer	12,0	46,86	50,65	46,86	53,09	52	54	62,94	62,94	62,94	70,95	65,85	65,85	19	8	8	8	16	21	21	21
Tp04_A	Appartement 1_Woonkamer	3,0	47,17	54,61	47,17	56,88	55	57	69,90	69,90	69,90	72,30	68,49	68,49	22	15	15	15	17	23	23	23
Tp04_B	Appartement 6_Woonkamer	6,0	48,13	54,44	48,13	56,71	55	57	68,79	67,66	67,66	73,19	67,71	67,71	22	14	13	13	18	23	23	23
Tp04_C	Appartement 11_Woonkamer	9,0	48,54	53,95	48,54	56,22	55	57	68,70	65,28	65,28	73,38	66,57	66,57	22	14	10	10	18	22	22	22
Tp04_D	Appartement 16_Woonkamer	12,0	48,80	53,33	48,80	55,61	55	56	68,23	63,22	63,22	73,15	65,35	65,35	22	13	8	8	18	20	20	22
Tp05_A	Appartement 1_Slape	3,0	47,78	54,48	47,78	56,75	55	57	69,42	69,42	69,42	70,18	68,13	68,13	22	14	14	14	15	23	23	23
Tp05_B	Appartement 6_Slape	6,0	48,62	54,35	48,62	56,62	55	57	68,66	67,36	67,36	71,71	67,40	67,40	22	14	12	12	17	22	22	22
Tp05_C	Appartement 11_Slape	9,0	48,92	53,88	48,92	56,15	55	57	68,57	65,10	65,10	73,14	66,32	66,32	22	14	10	10	18	21	21	22
Tp05_D	Appartement 16_Slape	12,0	49,10	53,30	49,10	55,58	55	56	68,12	63,09	63,09	72,91	65,15	65,15	22	13	8	8	18	20	20	22
Tp06_A	Appartement 2_Slape	3,0	48,74	52,63	48,74	54,93	54	56	67,81	66,55	66,55	69,96	66,21	66,21	21	13	12	12	15	21	21	21
Tp06_B	Appartement 7_Slape	6,0	49,45	52,61	49,45	54,91	54	56	67,73	65,15	65,15	71,44	65,72	65,72	21	13	10	10	16	21	21	21
Tp06_C	Appartement 12_Slape	9,0	49,86	52,29	49,86	54,61	54	56	67,62	63,65	63,65	71,56	64,96	64,96	21	13	9	9	17	20	20	21
Tp06_D	Appartement 17_Slape	12,0	50,12	51,91	50,12	54,25	54	56	67,47	62,23	62,23	71,56	64,04	64,04	21	12	7	7	17	19	19	21
Tp07_A	Appartement 2_Woonkamer	3,0	48,54	52,95	48,54	55,24	54	56	67,79	66,54	66,54	70,14	65,96	65,96	21	13	12	12	15	21	21	21
Tp07_B	Appartement 7_Woonkamer	6,0	49,48	52,97	49,48	55,26	55	56	67,73	64,87	64,87	71,72	65,49	65,49	22	13	10	10	17	20	20	22
Tp07_C	Appartement 12_Woonkamer	9,0	49,99	52,69	49,99	54,99	55	56	67,62	63,45	63,45	72,63	64,77	64,77	22	13	8	8	18	20	20	22
Tp07_D	Appartement 17_Woonkamer	12,0	50,13	52,36	50,13	54,67	54	56	67,48	61,97	61,97	73,60	63,89	63,89	21	12	7	7	19	19	19	21
Tp08_A	Appartement 2_Woonkamer	3,0	47,70	49,15	47,70	51,78	51	53	67,33	65,50	65,50	68,68	64,47	64,47	18	12	11	11	14	19	19	19
Tp08_B	Appartement 7_Woonkamer	6,0	50,83	48,78	50,83	51,46	53	54	67,35	63,00	63,00	70,33	64,14	64,14	20	12	8	8	15	19	19	20
Tp08_C	Appartement 12_Woonkamer	9,0	52,24	48,63	52,24	51,34	54	55	67,27	62,02	62,02	71,48	63,59	63,59	21	12	7	7	16	19	19	21
Tp08_D	Appartement 17_Woonkamer	12,0	52,14	48,43	52,14	51,17	54	55	67,15	60,90	60,90	71,45	62,90	62,90	21	12	6	6	16	18	18	21
Tp09_A	Appartement 2_Slape	3,0	47,02	47,66	47,02	50,54	50	52	66,49	63,51	63,51	65,98	62,76	62,76	17	11	9	9	11	18	18	18
Tp09_B	Appartement 7_Slape	6,0	50,51	47,36	50,51	50,29	52	53	66,73	61,03	61,03	67,91	62,47	62,47	19	12	6	6	13	17	17	19
Tp09_C	Appartement 12_Slape	9,0	52,15	47,33	52,15	50,27	53	54	66,66	60,38	60,38	68,58	62,09	62,09	20	12	5	5	14	17	17	20
Tp09_D	Appartement 17_Slape	12,0	52,04	47,21	52,04	50,17	53	54	66,56	59,58	59,58	68,75	61,59	61,59	20	12	5	5	14	17	17	20
Tp10_A	Appartement 3_Slape	3,0	45,69	37,90	45,69	44,01	46	48	60,03	56,53	56,53	58,93	58,93	58,93	13	5	2	2	4	14	14	14
Tp10_B	Appartement 8_Slape	6,0	49,08	36,93	49,08	43,51	49	50	61,21	47,37	47,37	54,75	49,97	49,97	16	6	-8	-8	0	5	5	16
Tp10_C	Appartement 13_Slape	9,0	51,09	37,05	51,09	43,57	51	52	61,17	47,37	47,37	55,75	50,00	50,00	18	6	-8	-8	1	5	5	18
Tp10_D	Appartement 18_Slape	12,0	51,11	37,92	51,11	44,02	51	52	61,18	47,46	47,46	58,67	50,29	50,29	18	6	-8	-8	4	5	5	18
Tp11_A	Appartement 3_Slape	3,0	46,68	41,03	46,68	45,80	48	49	64,45	56,58	56,58	63,76	59,67	59,67	15	9	2	2	9	15	15	15
Tp11_B	Appartement 8_Slape	6,0	49,80	40,57	49,80	45,52	50	51	65,57	54,90	54,90	65,78	59,55	59,55	17	11	0	0	11	15	15	17
Tp11_C	Appartement 13_Slape	9,0	51,49	41,13	51,49	45,86	52	53	65,52	56,93	56,93	66,32	59,35	59,35	19	11	2	2	11	14	14	19
Tp11_D	Appartement 18_Slape	12,0	51,48	41,39	51,48	46,02	52	53	65,44	56,66	56,66	66,61	59,07	59,07	19	10	2	2	12	14	14	19
Tp12_A	Appartement 3_Woonkamer	3,0	47,53	41,88	47,53	46,33	49	50	63,81	56,88	56,88	63,50	59,09	59,09	16	9	2	2	9	14	14	16
Tp12_B	Appartement 8_Woonkamer	6,0	50,00	42,15	50,00	46,51	51	52	65,13	56,73	56,73	65,49	58,99	58,99	18	10	2	2	10	14	14	18
Tp12_C	Appartement 13_Woonkamer	9,0	51,52	42,57	51,52	46,78	52	53	65,08	56,47	56,47	66,09	58,81	58,81	19	10	1	1	11	14	14	19
Tp12_D	Appartement 18_Woonkamer	12,0	51,49	42,74	51,49	46,90	52	53	65,01	56,12	56,12	66,49	58,56	58,56	19	10	1	1	11	14	14	19
Tp13_A	Appartement 3_Woonkamer	3,0	47,92																			

Toetsing ter plaatse van beoogde indeling bouwmassa 2																						
Naam	Omschrijving	Hoogte	L _{VL}	L _{IL}	L [*] _{VL}	L [*] _{IL}	L _E	L _{CUH}	L _{A,max} aandrijfgeluid			L _{A,max} overig			Benodigde gevelwering							
									Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	L _E	L _{A,max} aandrijfgeluid			L _{A,max} overig			Hoogste waarde
																Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
Tp21_A	Appartement 21 (zuid)	3,0	45,99	57,13	45,99	59,53	57	60	77,04	77,04	77,04	74,33	69,61	69,61	24	22	22	22	19	25	25	25
Tp22_A	Appartement 21 (oost)	3,0	45,47	53,75	45,47	56,02	54	56	67,55	66,40	66,40	73,07	72,83	72,83	21	13	11	11	18	28	28	28
Tp23_A	Appartement 21 (noord)	3,0	41,56	53,17	41,56	55,45	53	56	68,40	67,17	67,17	74,83	74,83	74,83	20	13	12	12	20	30	30	30
Tp24_A	Appartement 22 (zuid)	3,0	45,58	57,44	45,58	59,87	58	60	78,51	78,51	78,51	73,71	71,17	71,17	25	24	24	24	19	26	26	26
Tp25_A	Appartement 23 (oost)	3,0	43,85	54,28	43,85	56,55	55	57	68,30	66,63	66,63	74,45	74,45	74,45	22	13	12	12	19	29	29	29
Tp26_A	Appartement 24 (oost)	3,0	44,30	54,33	44,30	56,60	55	57	67,49	66,54	66,54	73,05	69,34	69,34	22	12	12	12	18	24	24	24
Tp27_A	Appartement 25 (oost)	3,0	44,47	54,26	44,47	56,53	55	57	66,99	66,82	66,82	72,57	69,01	69,01	22	12	12	12	18	24	24	24
Tp28_A	Appartement 25 (oost)	3,0	44,23	52,69	44,23	54,99	53	55	66,77	66,77	66,77	71,20	67,71	67,71	20	12	12	12	16	23	23	23
Tp29_A	Appartement 25 (noord)	3,0	44,51	33,90	44,51	42,13	45	46	51,04	51,04	51,04	61,68	61,68	61,68	12	-4	-4	-4	7	17	17	17
Tp30_A	Appartement 25 (west)	3,0	46,08	26,83	46,08	39,97	46	47	39,91	38,26	38,26	47,41	42,62	42,62	13	-15	-17	-17	-8	-2	-2	13
Tp31_A	Appartement 26 (noord)	3,0	45,13	25,43	45,13	39,71	45	46	39,67	39,67	39,67	47,38	42,53	42,53	12	-15	-15	-15	-8	-2	-2	12
Tp32_A	Appartement 26 (west)	3,0	44,82	26,51	44,82	39,90	45	46	41,19	41,19	41,19	46,36	44,06	44,06	12	-14	-14	-14	-9	-1	-1	12
Tp33_A	Appartement 27 (west)	3,0	45,30	27,06	45,30	40,01	45	46	41,94	41,94	41,94	46,62	45,08	45,08	12	-13	-13	-13	-8	0	0	12
Tp34_A	Appartement 28 (west)	3,0	44,70	26,29	44,70	39,86	45	46	42,58	42,58	42,58	47,13	41,66	41,66	12	-12	-12	-12	-8	-3	-3	12
Tp35_A	Appartement 29 (west)	3,0	44,33	26,37	44,33	39,88	44	46	40,46	40,46	40,46	47,65	42,05	42,05	11	-15	-15	-15	-7	-3	-3	11
Tp36_A	Appartement 30 (west)	3,0	44,96	32,13	44,96	41,45	45	47	47,06	47,06	47,06	53,74	50,42	50,42	12	-8	-8	-8	-1	5	5	12
Tp37_A	Appartement 30 (zuid)	3,0	45,96	45,86	45,96	49,12	49	51	62,86	62,86	62,86	68,22	66,58	66,58	16	8	8	8	13	22	22	22
Tp38_A	Appartement 30 (oost)	3,0	45,11	53,42	45,11	55,69	54	56	75,09	75,09	75,09	72,98	69,36	69,36	21	20	20	20	18	24	24	24
Tp39_B	Appartement 31 (zuid)	6,0	46,76	54,19	46,76	56,46	55	57	71,82	71,82	71,82	73,92	67,64	67,64	22	17	17	17	19	23	23	23
Tp40_B	Appartement 31 (oost)	6,0	46,66	51,75	46,66	54,10	53	55	65,54	63,24	63,24	73,26	69,20	69,20	20	11	8	8	18	24	24	24
Tp41_B	Appartement 31 (noord)	6,0	42,76	52,14	42,76	54,46	53	55	68,57	65,04	65,04	72,26	72,26	72,26	20	14	10	10	17	27	27	27
Tp42_B	Appartement 32 (zuid)	6,0	46,35	53,69	46,35	55,96	54	56	72,51	72,51	72,51	72,97	69,01	69,01	21	18	18	18	18	24	24	24
Tp43_B	Appartement 33 (oost)	6,0	45,01	53,65	45,01	55,92	54	56	68,14	64,86	64,86	74,18	72,91	72,91	21	13	10	10	19	28	28	28
Tp44_B	Appartement 34 (oost)	6,0	45,32	53,73	45,32	56,00	54	56	67,58	64,99	64,99	73,84	67,88	67,88	21	13	10	10	19	23	23	23
Tp45_B	Appartement 35 (oost)	6,0	45,42	53,65	45,42	55,92	54	56	67,24	65,25	65,25	73,31	67,49	67,49	21	12	10	10	18	22	22	22
Tp46_B	Appartement 35 (oost)	6,0	45,35	51,74	45,35	54,09	53	55	65,49	64,74	64,74	71,66	66,02	66,02	20	10	10	10	17	21	21	21
Tp47_B	Appartement 35 (noord)	6,0	46,45	34,26	46,45	42,28	47	48	50,77	50,77	50,77	62,18	62,18	62,18	14	-4	-4	-4	7	17	17	17
Tp48_B	Appartement 35 (west)	6,0	48,08	28,06	48,08	40,24	48	49	42,01	37,95	37,95	48,80	42,29	42,29	15	-13	-17	-17	-6	-3	-3	15
Tp49_B	Appartement 36 (noord)	6,0	46,55	26,62	46,55	39,92	47	47	40,76	38,67	38,67	48,31	42,21	42,21	14	-14	-16	-16	-7	-3	-3	14
Tp50_B	Appartement 36 (west)	6,0	46,64	27,62	46,64	40,14	47	48	41,73	41,73	41,73	47,16	45,17	45,17	14	-13	-13	-13	-8	0	0	14
Tp51_B	Appartement 37 (west)	6,0	45,73	27,98	45,73	40,22	46	47	43,48	43,48	43,48	47,89	46,13	46,13	13	-12	-12	-12	-7	1	1	13
Tp52_B	Appartement 38 (west)	6,0	46,16	29,23	46,16	40,54	46	47	45,18	45,18	45,18	49,09	47,95	47,95	13	-10	-10	-10	-6	3	3	13
Tp53_B	Appartement 38 (zuid)	6,0	45,83	48,09	45,83	50,89	50	52	63,55	61,75	61,75	71,49	66,44	66,44	17	9	7	7	16	21	21	21
Tp54_C	Appartement 39 (zuid)	9,0	46,95	50,46	46,95	52,92	52	54	66,45	66,45	66,45	71,30	65,25	65,25	19	11	11	11	16	20	20	20
Tp55_C	Appartement 39 (oost)	9,0	47,46	50,14	47,46	52,64	52	54	64,71	57,74	57,74	73,16	62,48	62,48	19	10	3	3	18	17	17	19
Tp56_C	Appartement 39 (oost)	9,0	46,46	49,18	46,46	51,80	51	53	64,36	57,38	57,38	71,11	59,99	59,99	18	9	2	2	16	15	15	18
Tp57_C	Appartement 40 (oost)	9,0	46,74	52,19	46,74	54,51	53	55	66,58	63,08	63,08	73,73	70,01	70,01	20	12	8	8	19	25	25	25
Tp58_C	Appartement 41 (oost)	9,0	46,41	52,13	46,41	54,45	53	55	66,04	62,80	62,80	72,90	65,81	65,81	20	11	8	8	18	21	21	21
Tp59_C	Appartement 42 (oost)	9,0	46,37	52,00	46,37	54,33	53	55	65,70	63,02	63,02	72,55	65,24	65,24	20	11	8	8	18	20	20	20
Tp60_C	Appartement 42 (oost)	9,0	46,31	49,45	46,31	52,03	51	53	63,21	61,63	61,63	70,68	63,48	63,48	18	8	7	7	16	18	18	18
Tp61_C	Appartement 42 (noord)	9,0	47,20	35,37	47,20	42,77	47	49	51,41	51,41	51,41	61,29	61,29	61,29	14	-4	-4	-4	6	16	16	16
Tp62_C	Appartement 42 (zuid)	9,0	48,65	28,76	48,65	40,41	49	49	42,15	37,62	37,62	50,57	42,71	42,71	16	-13	-17	-17	-4	-2	-2	16
Tp63_C	Appartement 43 (noord)	9,0	47,32	27,30	47,32	40,07	47	48	41,10	37,51	37,51	49,75	41,88	41,88	14	-14	-17	-17	-5	-3	-3	14
Tp64_C	Appartement 43 (west)	9,0	46,85	28,11	46,85	40,25	47	48	41,73	41,73	41,73	48,61	45,19	45,19	14	-13	-13	-13	-6	0	0	14
Tp65_C	Appartement 44 (west)	9,0	45,95	28,41	45,95	40,32	46	47	43,43	43,43	43,43	49,28	46,52	46,52	13	-12	-12	-12	-6	2	2	13
Tp66_C	Appartement 45 (west)	9,0	46,56	29,59	46,56	40,64	47	48	45,11	45,11	45,11	50,62	48,11	48,11	14	-10	-10	-10	-4	3	3	14
Tp67_C	Appartement 45 (zuid)	9,0	46,14	46,96	46,14	49,97	50	51	62,23	62,23	62,23	69,87	64,19	64,19	17	7	7	7	15	19	19	19
Tp68_D	Appartement 46 (zuid)	12,0	46,37	45,85	46,37	49,11	49	51	63,59	52,55	52,55	71,97	55,06	55,06	16	9	-2	-2	17	10	10	17
Tp69_D	Appartement 46 (oost)	12,0	47,13	49,87	47,13	52,40	52	54	64,25	59,01	59,01	72,25	65,18	65,18	19	9	4	4	17	20	20	20
Tp70_D	Appartement 47 (oost)	12,0	46,94	49,48	46,94	52,06	51	53	63,47	59,71	59,71	71,10	62,01	62,01	18	8	5	5	16	17	17	18
Tp71_D	Appartement 47 (noord)	12,0	46,41	36,08	46,41	43,10	47	48	54,21	54,21	54,21	59,37	59,37	59,37	14	-1	-1	-1	4	14	14	14
Tp72_D	Appartement 47 (oost)	12,0	43,55	41,69	43,55	46,21	46</															