

WATERINGEN NOORD

bestemmingsplan
NL.IMRO.1783.WATNOORDobp-concept

GEMEENTE WESTLAND



Bijlagen bij de toelichting

Inhoudsopgave

Bijlagen bij de toelichting 3

Bijlage 1 Gebiedsvisie Wateringen-Noord, gemeente Westland, d.d. 9 oktober 2020 6

Bijlage 2 Bouwlocatie Wateringen-Noord - Onderzoek verkeerseffecten, Sweco, d.d. 8 februari 2021 41

Bijlage 3 Aanmeldnotitie m.e.r. - Bestemmingsplan 'Wateringen-Noord', KuiperCompagnons, d.d. 5 maart 2021 69

Bijlage 4 Transformatiegebied Wateringen - Onderzoek milieuaspecten haalbaarheid woningbouw - Detailonderzoek bedrijvigheid, DGMR, d.d. 1 augustus 2019 83

Bijlage 5 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai - Bestemmingsplan Wateringen-Noord, KuiperCompagnons, d.d. 1 maart 2021 833

Bijlage 6 Onderzoek luchtkwaliteit Wateringen Noord, d.d. 7 april 2021 878

Bijlage 7 Onderzoek aspect externe veiligheid - Wateringen-Noord, gemeente Westland, KuiperCompagnons, d.d. 2 maart 2021 901

Bijlage 8 Waterstudie Transformatiegebied Wateringen-Noord/Westland, Aqua-Terra Nova, d.d. 17 maart 2021 935

Bijlage 9 Historisch bodemonderzoek en onderzoeksstrategie ter plaatse van Wateringen-Noord, VanderHelm Milieubeheer B.V., d.d. 2 maart 2021 977

Bijlage 10 Eco-effectscan Transformatie locatie te Wateringen, Aqua-Terra Nova, d.d. 12 februari 2020 1040

Bijlage 11 Transformatie locatie te Wateringen - Inventarisatie beschermde soorten in het kader van de natuurwetgeving, Van der Goes en Groot, d.d. 29 oktober 2020 1067

Bijlage 12 Stikstofdepositie-onderzoek Wateringen-Noord, KuiperCompagnons, d.d. 23 februari 2021 1112

Bijlage 13 Nieuwbouwlocatie Wateringen-Noord, gemeente Westland - Een archeologisch bureauonderzoek, Archeologie Delft, d.d. 16 juli 2019 1202

Bijlage 14 Review en Archeologieplan Wateringen-Noord, Vestigia, d.d. 24 november 2020 1227

Bijlage 1 Gebiedsvisie Wateringen-Noord, gemeente Westland, d.d. 9 oktober 2020



Gebiedsvisie
Wateringen-Noord



De *Gebiedsvisie Wateringen-Noord* is het resultaat van een samenwerking tussen Weboma, BPD Ontwikkeling, Staedion en de gemeente Westland. Het document is opgesteld door Buro Room, Den Haag.

9 oktober 2020
Vastgesteld door het college van B en W

© 2020
Gemeente Westland
Cluster Beleid, Postbus 150
2670 AD Naaldwijk

De in dit document weergegeven verkaveling is indicatief. Aan teksten en afbeeldingen kunnen geen rechten worden ontleend.

Inhoud

Deel A Ruimtelijke visie

1 Inleiding

1.1 Planproces 3
1.2 Leeswijzer 3
1.3 Participatie 3
1.4 Situatieschets 5
1.5 Principes voor de ontwikkeling 5

2 Visie Tymens Blok

2.1 Waterlijnen 7
2.2 Randen 9
2.3 Tymens Hof 11
2.4 De Veste 13
2.5 Een Eigen Huis 15
2.6 Hoofdstructuur 17

3 Uitgangspunten 19

Deel B Achtergronden en onderbouwing

4 Algemeen

4.1 Beleidskader 21
4.2 Eigendom en huidig gebruik 21

5 Gebiedsanalyse

5.1 Ondergrond 22
5.2 Netwerken, milieuzonering en veiligheid 23
5.3 Voorzieningen 24
5.4 Cultuurhistorie en gebiedsidentiteit 25

6 Programma

6.1 Wonen 26
6.2 Onderwijs 26
6.3 Zorg 26

7 Openbare ruimte en duurzaamheid

7.1 Energietransitie en circulariteit 27
7.2 Klimaatadaptatie en watersysteem 27
7.3 Groen, biodiversiteit en gezondheid 28
7.4 Mobiliteit en parkeren 29
7.5 Inrichting, beheer en onderhoud 29

Tymens Blok - impressie 33

Deel A Ruimtelijke visie

1 Inleiding

1.1 Planproces

Al zo'n 10 jaar wordt voorzien dat het verouderde glastuinbouwgebied ten noorden van de Poeldijkseweg, Wateringen-Noord, getransformeerd wordt naar een woningbouwlocatie. Zo geeft de Structuurvisie Westland 2025 (2013) dit perspectief op de langere termijn. In 2016 heeft de gemeenteraad het besluit genomen om woningbouw te realiseren op gemeentelijke gronden Tuin van der Lely, met ca 5 ha ongeveer een kwart van dit gebied. Vanwege het ontbreken van een adequate ontsluitingsmogelijkheid en om de woonwijk als geheel in goede samenhang te kunnen ontwikkelen, is besloten om het hele gebied integraal te ontwikkelen. Met de andere grondeigenaren Staedion, Weboma en BPD, corporatie Wonen Wateringen en een klankbordgroep van burgers (zie 1.3) is in 2017 een concept gebiedsvisie opgesteld. In 2019 is besloten tot herziening van deze visie vanwege nieuwe inzichten in milieuhindercontouren, ruimtereserveringen voor transformaties van de Wippolderlaan en ecozone Erasmusweg (Erasmusverbinding), hogere ambities op gebied van duurzaamheid, het afwegingsproces rond de bovenliggende Visie Wateringen (2020) en beperkte financiële haalbaarheid. Voorliggend document is het resultaat van deze revisie.

Deze gebiedsvisie is vastgesteld door het college en ter informatie aangeboden aan de raad. In de visie is naast een hoofdstructuur ook een proefverkaveling opgenomen. Deze proefverkaveling biedt globaal zicht op een financieel haalbare grondexploitatie. In samenhang worden de verschillende samenwerkingsvormen tussen de partijen verkend. De gebiedsvisie is de basis voor het bestemmingsplan en bijbehorend beeldkwaliteitplan die naar verwachting medio 2021 gereed zullen zijn.

1.2 Leeswijzer

Dit rapport is opgezet in twee delen, waarvan in deel A de ruimtelijke visie en uitgangspunten zijn opgenomen die van belang zijn voor de juridisch-planologische vervolgprocedure en planuitwerkingen. Deel B is de voedingsbodem van de visie met achtergronden en een (kwantitatieve) onderbouwing van de integraal verwerkte planaspecten vanuit bestaand beleid, een gebiedsanalyse en programmatische en duurzaamheidseisen.

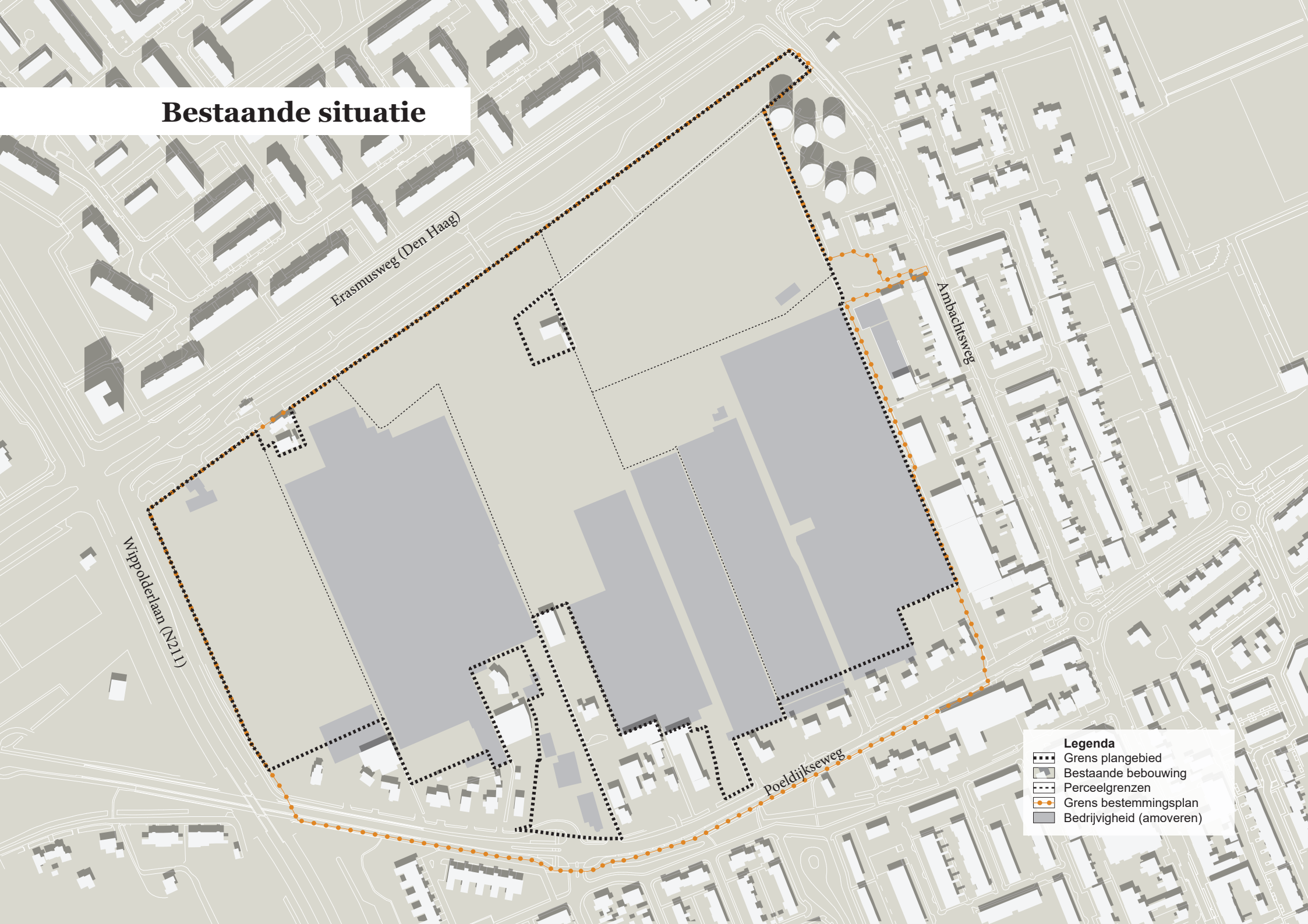


1.3 Participatie

Vanaf 2017 hebben omwonenden en andere belangstellenden zich uitgesproken over de ontwikkeling. Diverse scenario's zijn verkend. Een afvaardiging van belanghebbenden uit informatiebijeenkomsten, de klankbordgroep, heeft meegedacht in het planproces en de verwerking van de uitkomsten uit het bredere proces rond de Visie Wateringen (2020). Deze dorpsvisie, waarin de hele Wateringse bevolking heeft geadviseerd, bepaalt op hoofdlijnen de ontwikkeling van Wateringen-Noord (zie 4.1).

Wateringse inwoners zien het liefst een dorpse wijk. Langs de Wippolderlaan en Erasmusweg is ruimte voor hoogbouw. Bij voorkeur ziet men minimaal twee ontsluitingen voor autoverkeer, voldoende fietsroutes en aansluiting op het openbaar vervoer. Openbaar groen en water zouden gelijkmatig over de buurt verdeeld moeten worden. Dit groen is bij voorkeur aangesloten op het Hofpark.

Bestaande situatie



1.4 Situatieschets

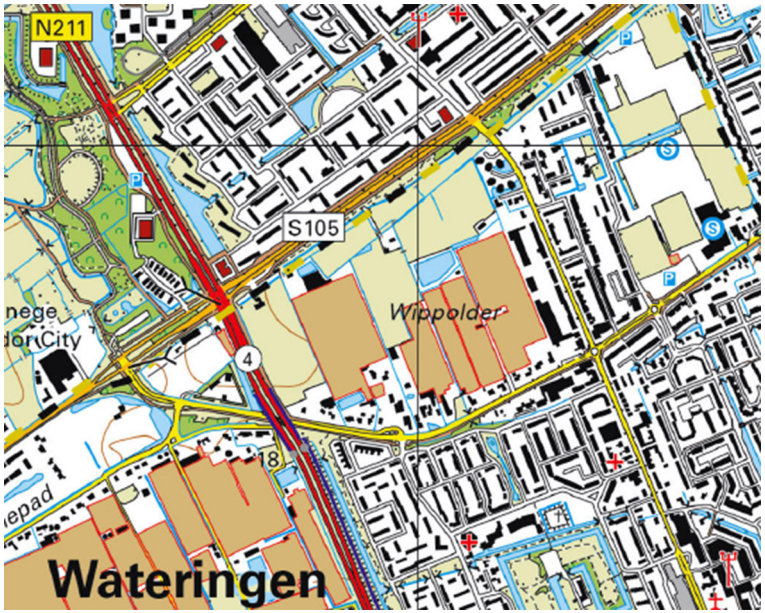
Het plangebied Wateringen-Noord (ook wel transformatiegebied Wateringen of Erasmuszone) is gesitueerd aan de rand van Wateringen. Het gebied wordt noordelijk begrensd door de gemeentegrens met Den Haag langs de Erasmusweg, door de provinciale weg N211 Wippolderlaan aan de westzijde, zuidelijk door de lintbebouwing aan de Poeldijkseweg en door de woon- en bedrijfsgebouwen achter de Ambachtsweg aan de oostzijde.
Rondom het plangebied vinden de komende jaren grootschalige transformaties plaats. Het kruispunt N211-Wippolderlaan met Erasmusweg wordt omgebouwd naar een ongelijkvloerse kruising om het toenemende verkeer vanaf de Lozerlaan richting de snelweg A4 beter te laten doorstromen en verkeershinder in de kern Wateringen te verminderen. Aan de overzijde werkt buurgemeente Den Haag aan plannen voor grootschalige herstructurering en verdichting van o.a. de wijk De Dreven. Hoewel zeer onzeker, is er de ambitie aan Erasmusweg en Wippolderlaan de Erasmusverbinding te realiseren; een vaart die boezemwater, recreatieve en ecologische structuren verbindt. Voor deze verbinding is in het plangebied Wateringen-Noord een ruimtereservering opgenomen.

1.5 Principes voor de ontwikkeling

Het college van B en W heeft in 2019 per nota een aantal ontwikkelprincipes vastgesteld. In deze gebiedsvisie wordt hieraan als volgt beantwoord:

1) Programmatisch is er ruimte voor max. 700 woningen waarvan o.a. minimaal 30% sociaal en 55% levensloopbestendig (zie hfdst. 3). Dit is een verdichting t.o.v. eerdere voorstellen onder voorwaarde van een dubbele wijkontsluiting en extra investeringen in o.a. groen (min. 50m² per woning). Daarbij wordt compacter gebouwd in een aangewezen hoogbouwzone (minimaal 4-5 bouwlagen aan zijde Erasmusweg).
In een maatschappelijk veld is daarnaast ruimte voor een onderwijsvoorziening conform prognoses medio 2020, een integraal kindcentrum (IKC) voor 11-16 groepen plus gymzaal van maximaal circa 3300 m² BVO (excl (fiets)parkeren en buitenruimten) en aanvullend circa 5000 m² BVO voor verpleeghuis- en gehandicaptenzorg.

2) Duurzaamheidsambities op gebied van klimaat, groen en biodiversiteit zijn naar het Convenant Klimaatbestendig Bouwen geconcretiseerd en vastgelegd (hfdst. 3 en 7).
3) De waarde van de landschappelijke karakteristiek wordt gekoesterd en ingezet als ruimtelijke drager van het plan (hfdst 2). De aansluiting op bestaande percelen wordt georganiseerd via watergangen.
4) De verkeerskundige belasting op omringende buurten wordt zoveel mogelijk beperkt. De gebiedsvisie gaat daarom uit van een ontsluiting op de Poeldijkseweg en een entree parallel aan de Erasmusweg op de Ambachtsweg. Een alternatieve ontsluiting halverwege de Ambachtsweg (zoals geschetst in de Visie Wateringen), maakt geen onderdeel uit van de visie maar wordt ook niet onmogelijk gemaakt. Er is voorzien in veilige fietsverbindingen en ruimte voor een busverbinding met een halteplaats.



Waterlijnen



2 Visie Tymens Blok

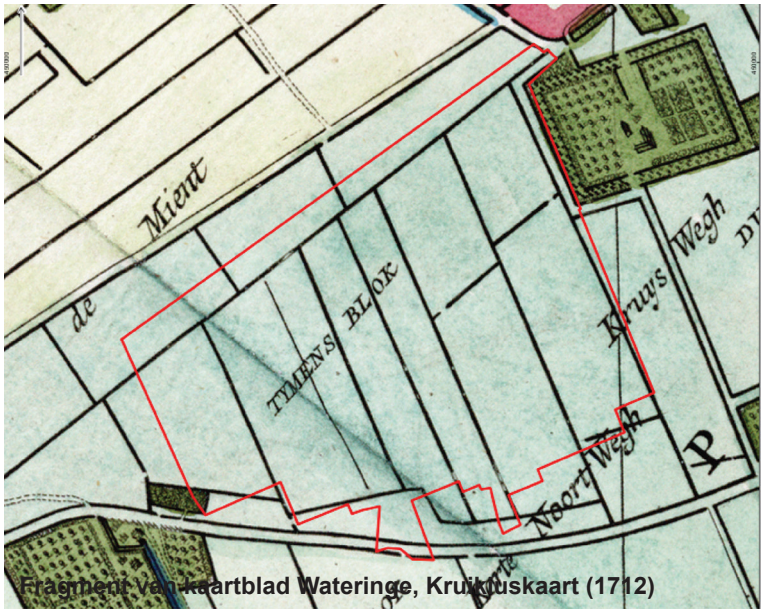
Deze visie wordt verteld als een verhaal. Dit verhaal is gericht op de samenhang en rangorde der dingen, betekenis en context. Het vertrekpunt is authenticiteit en identiteit, het belangrijkste ordenende principe: water.

2.1 Waterlijnen

De oudste kaart van het plangebied is die van Kruikius uit 1712 waarop te zien is dat het gebied, met het toponiem 'Tymens Blok' in gebruik is als weiland of akkerland. De richting van de percelen, parallel aan de 'Kruys Wegh' - de huidige Ambachtsweg - volgt de overwegende ontginningsrichting in de Wippolder en daarmee de landschappelijke basisstructuur van een groot deel van Wateringen. Bij archeologisch onderzoek ten oosten van het gebied zijn sporen van greppels gevonden uit de Romeinse tijd die dezelfde verkavelingsrichting hebben, dus mogelijk gaat het slotenpatroon nog veel verder terug in de tijd dan 1712. De doorkuising van het gebied aan de noordzijde door 'de Mient' -de huidige Erasmusweg- leidt tot een opmerkelijke specifieke verdraaiing in het verkavelingspatroon.

Hoewel het gebied in de 20e eeuw langzaam bebouwd is met kassen en enkele sloten zijn vervangen door duikers, is de ligging van de watergangen de afgelopen eeuwen nagenoeg ongewijzigd. De sloten verbeelden daarmee, als permanente ruimtelijke structuren, de historische ontwikkeling en vormen de identiteit van het gebied.

De historische slotenstructuur is de drager van het plan. De bestaande sloten blijven overwegend behouden en worden verbreed. Daar waar sloten deels in duikers onder verharding zijn verdwenen worden deze teruggebracht. Aan de westzijde langs de Wippolderlaan en in de noordwesthoek langs de Erasmusweg lukt het, mede vanwege de geplande Erasmusvaart, niet om het oorspronkelijke tracé van de sloten exact te volgen maar worden de nieuwe sloten wel parallel aan de oude structuur gelegd; de sloot wordt min of meer 'verschoven'. De oevers van de sloten in openbaar gebied worden als natuurlijke oever uitgevoerd. Om de sloten als landschappelijk element ervaarbaar te houden, worden alle kruisingen van infrastructuur met water uitgevoerd als brug.



Fragment van kaartblad Wateringe, Kruikiuskaart (1712)


Doorzicht op het landschap vanaf de Ambachtsweg

Randen


Ambachtsweg
Wippolderlaan (N211)
Poeldijkseweg
Legenda
Grens plangebied
Bestaande bebouwing
Waterstructuur
Gemeentelijk monument
Nieuwbouwkavels
Bedrijven Ambachtsweg
Rijweg (wijkontsluiting ETW)
Vrijliggend fietspad
Trottoir

2.2 Randen

Aan de westzijde van het plangebied wordt een groenzone gerealiseerd die het bestaande groengebied langs de Wippolderlaan verbindt met het noordelijker gelegen Uithofpark en de ecozone langs de Erasmusweg. In de groenzone is ruimte gereserveerd voor een eventuele toekomstige Erasmusverbinding (ecologische en boezemwaterverbinding) en wordt ook een nieuw fietspad langs de Wippolderlaan voorzien. Het bestaande fietspad langs de provinciale weg zal bij verbreding van deze weg en de aanleg van de ongelijkvloerse kruising Wippolderlaan-Erasmusweg zeer waarschijnlijk komen te vervallen.

Aan de oostzijde begrenst een brede sloot het plangebied ten opzichte van de bestaande percelen aan de Ambachtsweg. Deze oorspronkelijke sloot is ter plaatse van de bedrijven achter de Ambachtsweg gedempt en wordt nu iets westelijker in het plangebied gegraven. Transformatie van de bedrijfspercelen aan de Ambachtsweg (zoals ingekleurd in nevenstaande kaart) is op de langere termijn voorstelbaar (zie Visie Wateringen). Deze transformatie maakt geen onderdeel uit van deze visie, maar om dit in de toekomst naar behoren te kunnen ontsluiten wordt langs de sloot de buurtontsluitingsweg aangelegd.

De bebouwing aan de oude uitvalsweg Poeldijkseweg heeft een eigen karakteristiek met gevarieerde kleinschalige bebouwing. Dit oude lint bepaalt nog steeds de dorpse uitstraling van het gebied. De direct aangrenzende nieuwbouw sluit hier op aan in maat en schaal.

Tussen de bestaande bebouwing en het plangebied wordt een grenssloot gerealiseerd als overgang naar de omringende percelen. Met deze sloot kunnen hoogteverschillen in het maaiveld opgevangen worden en tevens wordt zo een rondgaand watersysteem gerealiseerd dat de doorstroming en waterkwaliteit ten goede komt. Een dorps woongebied, hoofdzakelijk tweekappers en vrijstaande woningen, langs deze sloot biedt de huidige bewoners aan de Poeldijkseweg afstand en privacy door de achtertuinen vanaf de openbare weg aan het zicht te onttrekken.



De Zoete Inval - Poeldijkseweg 13, gemeentelijk monument



Referentie twee-onder-een-kapwoning (Weboma)

Tymens Hof


Ambachtsweg
Wippolderlaan (N211)
Poeldijkseweg
Legenda
Grens plangebied
Bestaande bebouwing
Waterstructuur
Natuurvriendelijke oever
Groene hof (openbaar)
Nieuwe woongebouwen
Brede school (IKC)
Schoolplein
Zorgvoorziening (zorgwonen)
Collectief parkeerterrein
Vrijliggend fietspad
Trottoir

2.3 Tymens Hof

Centraal in het plangebied ligt een parkachtige ruimte die het Wateringse groene netwerk vanaf het Hofpark verbindt met de ecozone Erasmusweg. Het park, bedoeld om te verblijven en flaneren, is het domein van de voetganger en fietser en wordt niet gekruist door autoverkeer. De twee hoofd fietspaden sluiten hier op elkaar aan. Bomen zorgen voor schaduwrijke routes en voor de nodige koele plekken tijdens warme periodes. Woongebouwen omsluiten het park tot een hof aan de noordzijde. Meer zuidelijk zijn woonfuncties te gast in het groen. De setting biedt mogelijkheden voor sociale senioren- en jongerenwoningen en collectieve woon(zorg)vormen.

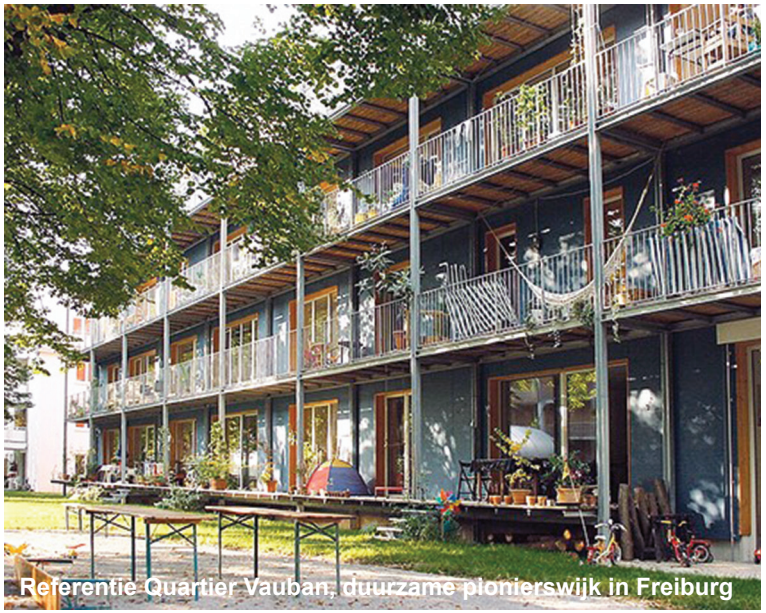
Het vloerpeil van de woningen ligt verhoogd boven (niet opgehoogd) maaiveld en buitenruimtes zijn gebouwgebonden, in de regel balkons, ook op de begane grond. Hierdoor behoudt de groene ruimte een openbaar karakter, infiltreert hemelwater beter en is er ruimte voor het bufferen van water bij hevige regenval. Aan de binnenzijde van de hof hebben gebouwen een leefgalerij om een levendige interactie tussen woningen en openbare ruimte te bevorderen. De architectuur is ingetogen en ondersteunt de groene verkoelende principes met licht gekleurde gevels, platte of flauw hellende lessenaarsdaken en subtiele dakoverstekken.

Het parkeren is geclusterd op voorzieningen aan de randen. Bij mogelijke toekomstige afname van de parkeerbehoefte kunnen zo parkeerplaatsen opgeheven worden ten behoeve van functioneel groen. Bij het westelijke parkeerterrein wordt een bescheiden *mobility hub* voorzien waar ruimte is voor laadpalen, een solar carport, haltering van openbaar vervoer en electrische deelauto's, -scooters en -fietsen. De begane grond van het naastgelegen gebouw kan benut worden voor ondersteunende bedrijfsruimtes.

In de noordwesthoek is een maatschappelijk cluster gesitueerd, met ruimte voor zorgwoningen en een brede school met kinderdagverblijf en gymzaal. School en plein zijn gelegen aan het groene hof en per fiets optimaal en veilig bereikbaar. De gymzaal, het meest publieke gebouw in de wijk, markeert het visuele eindpunt van de groene as.

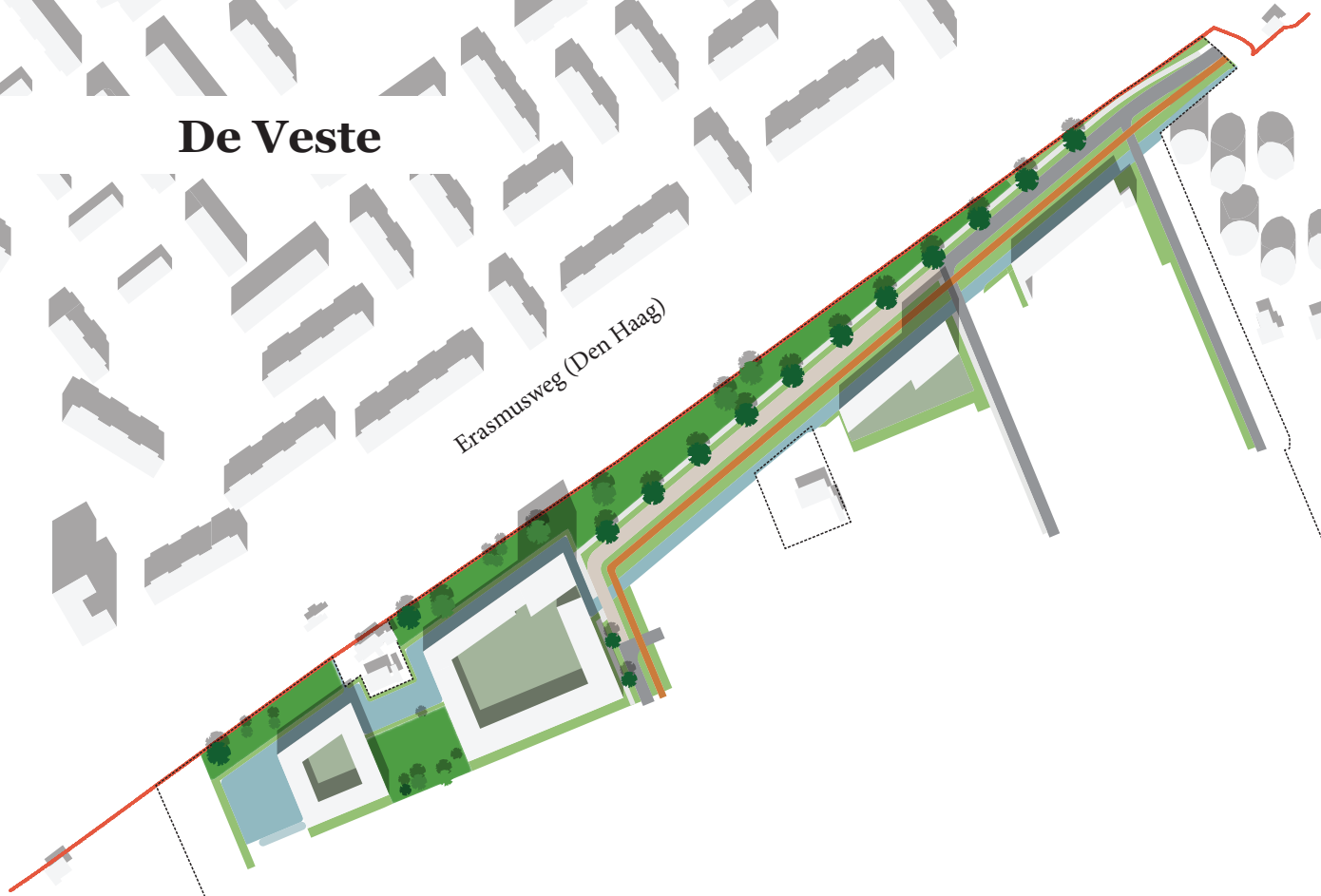


Referentie wonen in de groene hof (Lille, Frankrijk)



Referentie Quartier Vauban, duurzame pionierswijk in Freiburg

De Veste



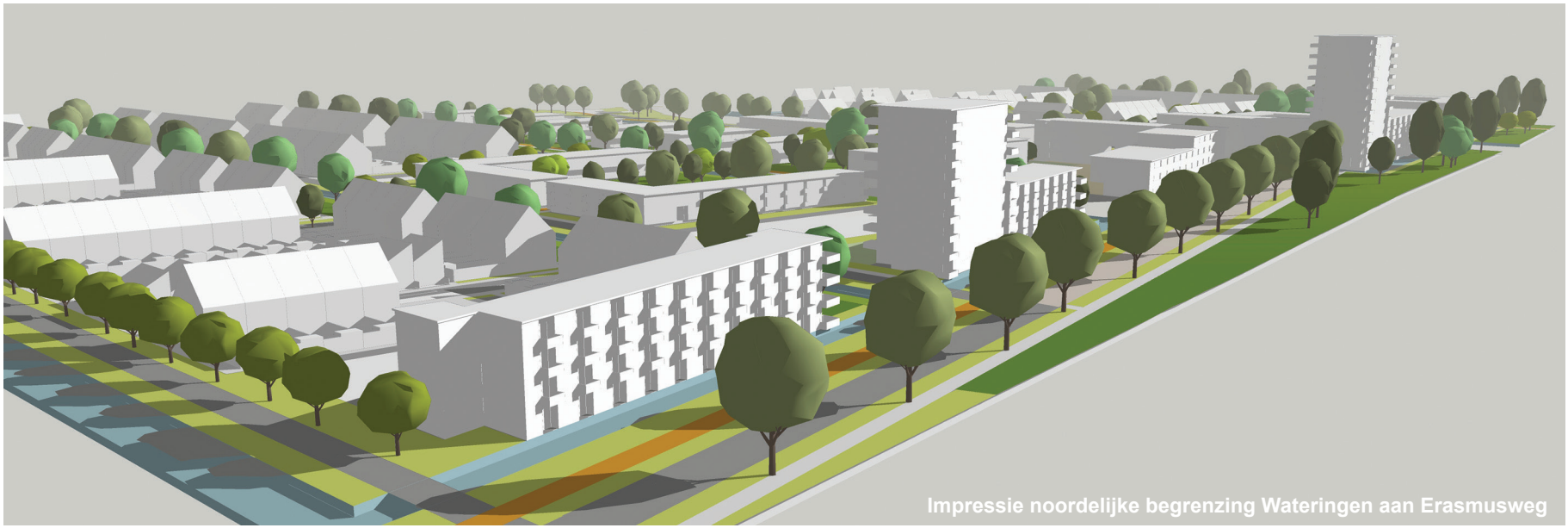
Legenda

- Grens plangebied
- Gemeentegrens
- Bestaande bebouwing
- Waterstructuur
- Groenzone Erasmusweg
- Nieuwe woongebouwen
- Busbaan
- Gebouwd parkeren (privaat)
- Rijweg (wijkontsluiting ETW)
- Vrijliggend fietspad
- Trottoir

2.4 De Veste

De noordelijke rand wordt ingericht als groenzone. Samen met een toekomstige Erasmusverbinding op Haags grondgebied, vormt de rand een ecologische zone richting Uithofpark. De bebouwing bepaalt het beeld van Wateringen en adresseert het Westlandse dorp aan de zijde van Den Haag. Hier worden robuuste bouwmassa's ingezet: kloeke woongebouwen die oprijzen uit het water als ware het een vesting.

Over de hele lengte is het beeld eenduidig met een stedelijke bebouwingswand van minimaal 4 en maximaal 5 bouwlagen die de brede aanliggende openbare ruimte aan de Erasmusweg ondersteunt. Enkele bestaande tuinderswoningen blijven hier (vooralsnog) als Westlandse relicten tussen aanwezig. In het westelijk deel vormen woongebouwen twee hoven van waaruit appartementen ontsloten worden. Gezien het hier mogelijke grote aantal woningen en de beperkte ruimte zal een deel van het parkeren in de hof onder een groen dek of ondergronds plaats vinden.
Een hoogte accent van een 12 bouwlagen hoog gebouw bekrachtigt de belangrijkste hoek in de interne infrastructuur van de wijk en markeert de hoekverdraaiing in de historische slotenstructuur (zie 2.1). Tussen de twee hoven is ruimte voor een laagteberging waarin hemelwater vanaf gebouwen de gelegenheid krijgt te infiltreren, alvorens het afstroomt naar het oppervlaktewater.
In het oostelijk deel zijn gebouwen opgezet als strokenbouw en georiënteerd op de Erasmusweg. Parkeren vindt plaats op maaiveld of ondergronds. Ook hier is een ritmische uitzondering op de bebouwingswand: een accent van 9 bouwlagen ter plaatse van de toegang van dit deel van de wijk. Dit hoge gebouw wordt ontsloten met een interne hal en heeft hierdoor rondom bewoonde gevels.



Impressie noordelijke begrenzing Wateringen aan Erasmusweg

Een Eigen Huis



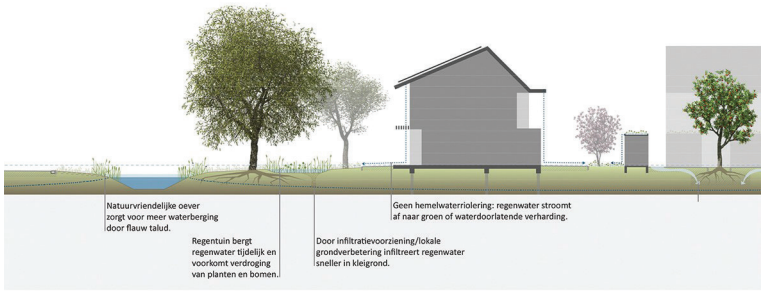
2.5 Een Eigen Huis

De woongebieden ten oosten en westen van Tymens Hof ademen een Westlandse sfeer. Hier wordt ruimte geboden aan het klassieke woonprogramma van grondgebonden woningen in de huur en/of koopsector, hoofdzakelijk rijwoningen maar ook twee-onder-een-kap en vrijstaande woningen. Op een aantal locaties in deze buurten worden woningen specifiek levensloopbestendig uitgevoerd.

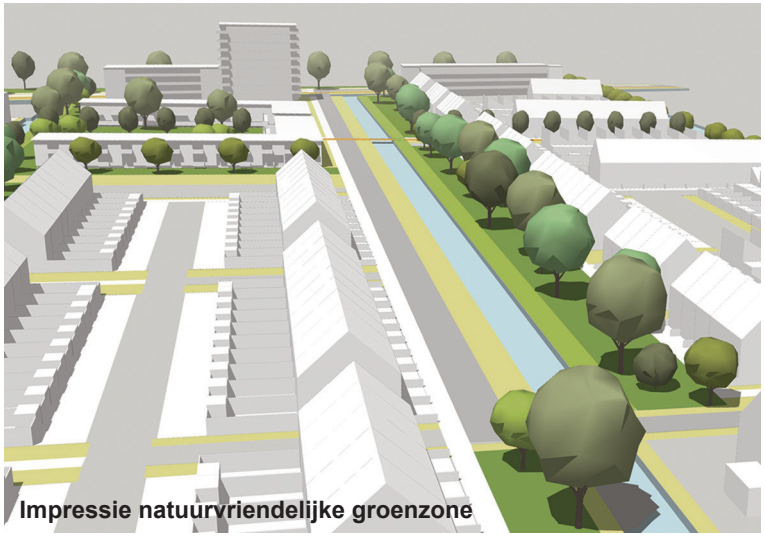
De woningen zijn traditioneel opgezet: overwegend twee bouwlagen hoog en voorzien van een ruime kap, een voortuintje en een achtertuin met berging. Erkers, schoorstenen, veranda's en dakkapellen verlevendigen het straatbeeld. De woningen zijn op de hoofdinfrastructuur en groenblauwe zones georiënteerd. Ter plaatse van de hoofdgroenstructuur betekent dit dat de voordeur enkel via een voetpad bereikbaar zal zijn.

Het parkeren vindt in de desbetreffende woonvelden nabij de woningen plaats; bij vrijstaande woningen en tweekappers op eigen terrein en bij rijwoningen aan de achtertuin of in parkeerkoffers achter de woningen. In en aan de hoofd(groen)structuur wordt niet geparkeerd. Vanuit klimaatadaptief oogpunt wordt de bestrating van parkeerkoffers en waar mogelijk ook straten waterdoorlatend uitgevoerd en worden voldoende bomen geplant. Deze bestratingen worden ca 10 cm lager aangelegd dan tuinen waardoor bij hevige regenval hemelwater geborgen kan worden. In het westelijke deel maakt de wegenstructuur een toekomstige doorsteek (voetpad of bouwaansluiting) richting Poeldijkseweg niet onmogelijk.

Het regenwater wordt bovengronds, via het maaiveld in westelijke richting geleid naar de groenstrook parallel aan de sloot. In deze groenzone wordt het water deels geborgen in een laagteberging, een lager gelegen deel van het maaiveld, waardoor het kan infiltreren in de bodem. Het overtollige water stroomt af via een natuurvriendelijke oever naar de sloot en wordt afgevoerd. In de groenzone worden volwassen, of zoveel mogelijk volgroeide, bomen geplant. Deze bomen beperken de opwarming van de zuidwaarts gerichte voorgevels van de woningen zoveel mogelijk.



Gehanteerde principes beperking wateroverlast (Luz)



Impressie natuurvriendelijke groenzone

Hoofdstructuur



2.6 Hoofdstructuur

Tymens Blok wordt een wijk met ruimtelijk samenhangende maar gedifferentieerde woonbuurten die geënt is op de historische waterstructuur. De hoofdgroenstructuur in het plan haakt in op bestaand groen in en rond Wateringen. Zo wordt in een systeem van ecologische verbindingen voorzien en bovenal in een prettige en gezonde woonomgeving. De inrichting van de openbare ruimte is gericht op het versterken van biodiversiteit.

De wijk wordt klimaatbestendig door een palet aan maatregelen vooral gericht op het voorkomen van wateroverlast en droogte door het infiltreren van water in de bodem, en het passief koelen van openbare ruimte en gebouwen bij hitte. In de nadere uitwerking van deze visie in een bestemmings- en beeldkwaliteitplan komen klimaatadaptatie en natuurinclusief bouwen op de schaal van het bouwwerk aan de orde.

In het gebied wordt een breed programma gerealiseerd met koop- en huurwoningen in diverse prijssegmenten, sociale huurwoningen, levensloopbestendige woningen, zorgappartementen en een brede school. Dit zorgt voor een stabiele sociale opbouw, rust maar ook levendigheid in de wijk. Er is veel gelegenheid tot ongedwongen sociale interactie in de groengebieden, rond verschillende speelplekken en in de centrale hof rond de school.

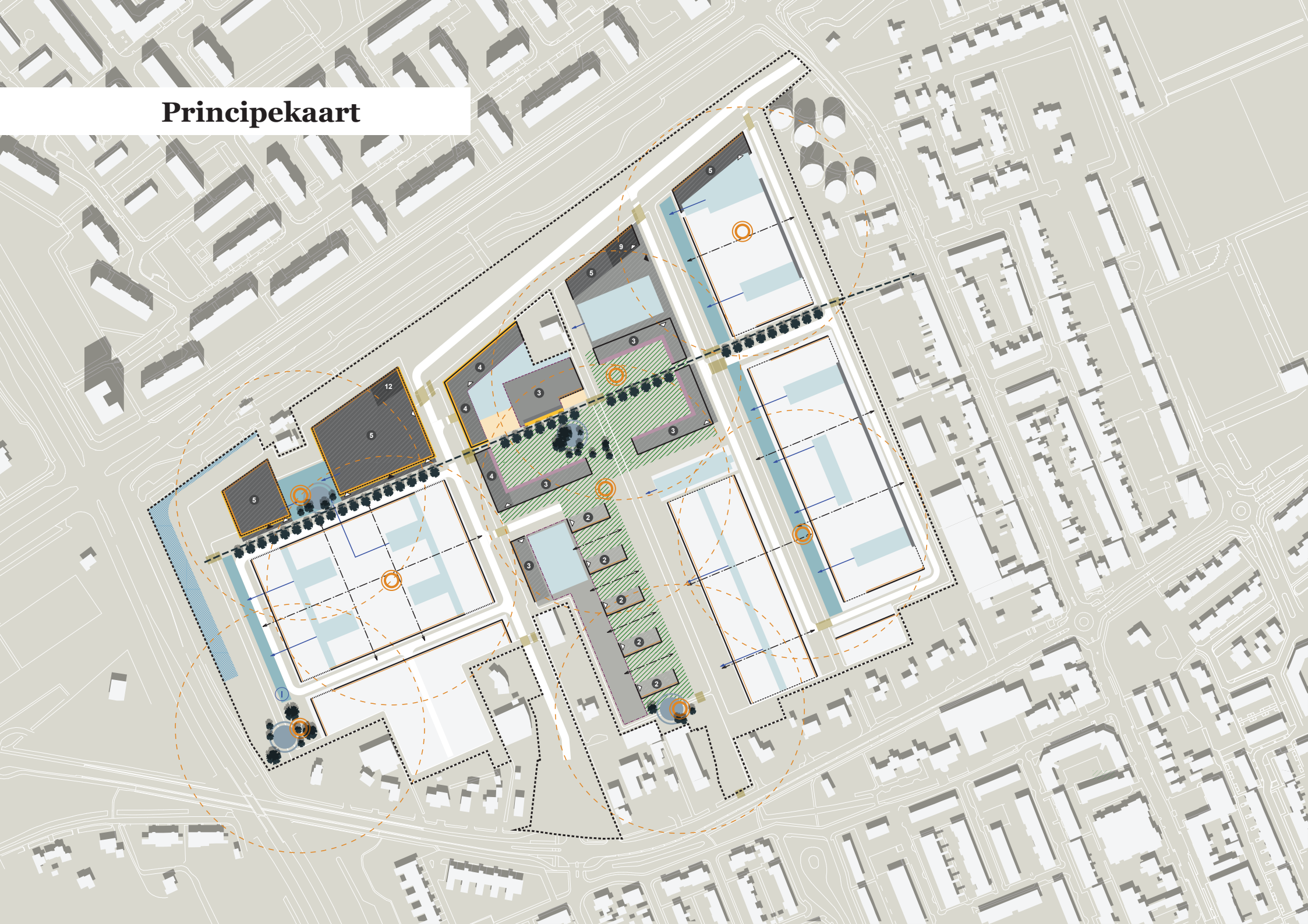
In Tymens Blok staat het faciliteren van langzaam verkeer, fietsers en voetgangers, voorop. Door de wijk wordt een omgelegde busroute mogelijk gemaakt voor Lijn 21 vanuit Den Haag richting centrum Wateringen als alternatief voor de huidige busroute over de Ambachtsweg. De wijk wordt vanaf twee zijden ontsloten voor autoverkeer; aan de zuidzijde middels een rotonde op de Poeldijkseweg en aan de noordzijde via een parallelweg aan de Erasmusweg op de Ambachtsweg. Doorgaand autoverkeer door de wijk is niet wenselijk en niet mogelijk, enkel voor calamiteiten via de busbaan die beide wijkentrees koppelt.

Naast het sociale centrum van de wijk, Tymens Hof, is er een centrale locatie aan de hoofdontsluiting met een openbare, geclusterde parkeervoorziening. Ter plaatse is ruimte voor een zogenaamde ‘mobility-hub’ met een mobiliteitsservice van elektrische deelauto’s, -fietsen en -scooters. Het ligt voor de hand in de nabijheid aan de hoofdas ook de bushalte te realiseren en bijvoorbeeld een afgifte- en ophaalpunt van pakketdiensten. Er zijn bovendien mogelijkheden voor een ‘solar carport’ waar collectief electriciteitsopwekking kan worden georganiseerd.

Watergangen en waterkwaliteit vormen de basis van leefkwaliteit in het gebied. Vanwege de voorziene slootbreedte, natuurvriendelijke oevers en situaties met aan weerszijden private oevers, zal sloot onderhoud grotendeels varend uitgevoerd worden. Weginfrastructuur wordt gekruisd middels bruggen. In de zuidwesthoek van het plangebied is een locatie voorzien ten behoeve van het tewaterlaten van het baggermaterieel.



Principekaart



3 Uitgangspunten

Voor het gebied gelden kwantitatieve uitgangspunten (zie deel B, o.a. groen-, water- en parkeernormen). Het woonprogramma betreft max. 700 woningen waarvan min. 30% sociale huur, 5% bereikbare koop en 15% middenhuur meergezins, en min. 55% levensloopbestendig. Aanvullend gelden de volgende kwalitatieve uitgangspunten:

Openbare ruimte

- Lommerijke route waarvan minimaal 50% van fiets- of voetpad beschaduwd wordt
- Koele verblijfsplaats (min. 200 m² gevoelstemperatuur max. 35 graden en zitgelegenheid)
- Laagteberging regenwater in ca 30 cm lager maaiveld met op infiltratie afgestemde bodem
- Kruising water- en weginfrastructuur door middel van een brug (vereisten kunstwerken n.t.b.)
- Sport- en spelvoorziening (> 80m²)

Woonvelden

Klimaatadaptatie

- Waterdoorlatende bestrating gericht op het infiltreren van hemelwater (indicatief)
- Afstroomrichting hemelwater op afschot in maaiveld/bestrating

Overgang openbaar-privé

- Rooilijn waarin het bouwwerk wordt gebouwd, uitgezonderd ondergeschikte bouwdelen
- Rooilijnzone waarin bouwwerk wordt gebouwd, uitgezonderd ondergeschikte bouwdelen
- Zijgevelrooilijn waarin zijgevel van het bouwwerk wordt gebouwd en tuinen worden voorzien van een gebouwde erfscheiding
- Ruimtelijk aaneengesloten gevelwand van minimaal 9 meter hoogte (i.v.m. windklimaat)
- Gebouwentree en adres collectief woongebouw
- In-/uitrit stallingsgarage (indicatief)
- Plintregeling van actieve plint met woonfuncties aan de gevel op maaiveld en een minimale (verhoogde) verdiepingshoogte van 3,6m
- Oriëntatie woongebouw met belangrijkste woonfunctie van appartementen aan de voorgevel, galerijen en woningentrees niet toegestaan
- Oriëntatie grondgebonden woningen met entree en belangrijkste woonfuncties
- Publieke doorwaadbaarheid van woonveld

Bouwhoogte

- Maximaal 2 bouwlagen met kap (6m - 11m)
- 2 Maximaal 2 bouwlagen (profiel min. 1:3)
- 3 Maximaal 3 bouwlagen
- 4 Minimaal 3 en maximaal 4 bouwlagen
- 5 Minimaal 4 en maximaal 5 bouwlagen
- Hoogteaccent van 9 resp. 12 bouwlagen

Zone sociaal, vitaal en duurzaam

- Groen, wonen te gast: vloerpeil +0,6 m maaiveld/laagteberging en gebouwgebonden buitenruimte
- Uitsluitend gestapelde bouw in woongebouwen (incl. bebo's en levensloopbestendig) met een:
- Groen dak, plat of licht hellend lessenaardak met dakoverstek
- Zone leefgalerij met woningentree, aangrenzende woonfunctie en buitenruimte op alle bouwlagen
- Maatschappelijke voorziening bouwvlak (bewegings-)onderwijs en kinderdagverblijf
- Maatschappelijke voorziening bouwvlak zorg(wonen)
- Reservering Erasmusverbinding ten behoeve van mogelijk toekomstige boezem/ecologische zone
- Mobility hub (zie ook paragraaf 2.6)

Deel B Achtergronden en onderbouwing

4 Algemeen

4.1 Beleidskaders

Het belangrijkste overkoepelende beleidskader voor de ontwikkeling van het plangebied Wateringen-Noord is de *Visie Wateringen 2030*, in januari 2020 vastgesteld door de gemeenteraad. De meest relevante ambities voor het gebied zijn *Versterken van de groenblauwe structuur* (2), *Slimme mobiliteit* (10), *Goede zorg en onderwijsvoorzieningen* (11), *Sociaal vitaal en duurzaam wonen* (15), *Groenblauwe gordel* (16) en *Zoekgebied hoogbouw* (19). Visie Wateringen is een bron van de recente gemeentelijke *Omgevingsvisie 2.0 Westland* (2020). Daarnaast is divers sectoraal beleid kaderstellend, waaronder de *Woonvisie Westland 2020-2030* (2020), de *Mobiliteitsvisie Westland 2040* (2019), *Waterklimaatplan Westland* (2019), *Parkeernormering Westland* (2018) en het *IHP Primair Onderwijs Westland* (2018). Relevant zijn ook beleid en ambities van het Hoogheemraadschap Delfland, de MRDH en de provincie Zuid-Holland. In hoofdstuk 6 zijn relevante plankaders thematisch beschreven.

4.2 Eigendom en huidig gebruik

Het ruim 20 hectare grote gebied is voor een groot deel bebouwd met tuinderskassen en bijbehorende bouwwerken en enkele dienstwoningen. De percelen worden voor het merendeel ontsloten vanaf de Poeldijkseweg en enkele vanaf de Erasmusweg. Een deel van de kassen is een aantal jaren geleden gesloopt en het land -tijdelijk- omgezet naar grasland. Het noordoostelijke deel van het gebied is, vanwege de lage ligging, sinds jaar en dag in gebruik als grasland. Deze percelen worden ontsloten vanaf de Ambachtsweg.

De percelen zijn verworven door een aantal partijen met als doel het ontwikkelen van de gronden tot een woonwijk. Deze partijen, woningcorporatie Staedion uit Den Haag, BPD Ontwikkeling uit Delft, Bouwbedrijf Weboma uit Wateringen en de gemeente Westland werken samen aan de ontwikkeling van het gebied. Ook woningcorporatie Wonen Wateringen is betrokken vanuit een intentieovereenkomst met de gemeente om de haalbaarheid van sociale bouw te onderzoeken. Twee dienstwoningen behorende bij de aangekochte kassen zijn in eigendom gebleven van de voormalige tuinders en worden in het plan opgenomen.



Uitsnede overkoepelende Visie Wateringen 2030 (2020)

5 Gebiedsanalyse

5.1 Ondergrond

Archeologie

Door Archeologie Delft (Delftse Archeologische Notitie 197) is archeologisch bureauonderzoek verricht om de archeologische verwachtingen binnen het plangebied in beeld te brengen. In het verleden bestond er vaak een nauwe relatie tussen de locatie van nederzettingen en de bodemgesteldheid. Deze relatie werd vaak sterker naarmate de natuur meer beperkingen voor het permanent vestigen van de mens oplegde. Zo was in West-Nederland de aanwezigheid van een droge ondergrond één van de belangrijkste vestigingsfactoren in een gebied dat regelmatig door binnendringend zeewater werd bedreigd. De archeologische verwachting van het plangebied wordt dan ook in hoge mate bepaald door de geologische ondergrond.

Alle in het bureauonderzoek bepaalde afzettingen kregen in deze regio vanaf de Late Prehistorie tot en met de Romeinse tijd de voorkeur om op te wonen, omdat deze afzettingen hoger lagen dan het omliggende gebied. Dit is gebleken uit de vele vondstmeldingen en archeologische vindplaatsen in de directe omgeving van het plangebied. Er geldt met name een verwachting voor vindplaatsen uit de IJzertijd en Romeinse tijd en mogelijk ook uit de Late IJzertijd. De verwachte diepteligging van eventuele vindplaatsen is op basis van de bekende gegevens uit de onderzoeken in het plangebied en ligt ergens tussen 0,5 m en 1,7 m onder maaiveld.

De vindplaatsen kunnen bestaan uit nederzettingsterreinen, akkers en zijn mogelijk ook van rituele aard, zoals een cultusplaats of begravingen. Het vondstmateriaal zal hoofdzakelijk bestaan uit vondsten van aardewerk, metaal, glas, natuursteen, dierlijk botmateriaal en botanische resten. Op het moment is onduidelijk wat de omvang van deze eventuele vindplaatsen is. Wel is bekend dat het zuidelijke deel van het plangebied is afgedekt met de Laag van Poeldijk en dat later grote delen van het maaiveld binnen het plangebied zijn verbeterd met opgevaren gronden. Beide ontwikkelingen hebben over het algemeen een positieve conserverende werking op de dieper gelegen geologische en archeologische lagen gehad. Verder is het plangebied tot halverwege de vorige eeuw hoofdzakelijk in gebruik geweest als akker- dan wel weiland. Met de ontwikkeling van de glastuinbouw zal de bodem slechts in beperkte mate zijn geroerd. Dit is ook uit reeds uitgevoerde onderzoeken gebleken.

Voor het plangebied geldt voor een V-vormige zone (ruwweg midden Ambachtsweg naar midden Poeldijkseweg en vandaar in noordwestelijke richting naar de Erasmusweg) een hoge verwachting op archeologische vondsten. Voor de rest van het terrein is de verwachting middelhoog met uitzondering van de westzone langs de Wippolderlaan waar geen archeologische vondsten te verwachten zijn.

Bodem

Volgens de Geomorfologische Bodemkaart van Nederland valt het gehele plangebied binnen de legenda-eenheid ‘Vlakte van getij-afzettingen’ M72.
Deze afzettingen, die onder getij-invloed zijn gevormd, zijn vrij vlak tot zeer vlak en bestaan voornamelijk uit jonge zeeklei. Plaatselijk kunnen hierop veenresten voorkomen. Dit type afzetting vindt men hoofdzakelijk in de zeekleipolders in westelijk Nederland.

Hoewel de afzetting vrij vlak is kent het maaiveld enig verloop in hoogte; vanaf de Poeldijkseweg loopt het terrein langzaam af richting de Erasmusweg, over het eerste deel van -0,30 m NAP naar -0,40 m NAP. De weilanden langs de Erasmusweg liggen beduidend lager; deze verlopen van -0,80 tot ca -1,00 m NAP.

Waterhuishouding
Het plangebied is gelegen in de Wippolder binnen het beheergebied van het Hoogheemraadschap Delfland en kent twee peilgebieden. Het grootste deel van het gebied ligt in peilgebied GPG 2015 WPP I met een peil van -0,80 m NAP. De lager gelegen noordelijke weilanden hebben een eigen peilgebied, namelijk GPG 2015 WPP III op -1,12 m NAP. Het peilverschil wordt geregeld met een tweetal stuwen. De sloten in het gebied zijn allemaal secundair water en als zodanig in beheer bij de grondeigenaren. Enkele sloten zijn door de glastuinbouwers vervangen door lange duikers om zo toegangswegen tot de kassen mogelijk te maken.

Het gebied watert af in zuidelijke richting via een drietal duikers onder de Poeldijkseweg. De Wippolder als geheel watert af op gemalen aan het Oosteinde en de Markuslaan. De waterafvoer naar deze gemalen is onvoldoende door de slecht doorstromende Gantel en een bijzonder lange duiker onder de Herenstraat.
Aan de noordzijde van het plangebied, parallel aan de Erasmusweg, ligt de polderkade die de Wippolder begrenst. Deze kade is 60 cm hoog en ligt grotendeels in de gemeente Den Haag. Echter op het meest noordelijke perceel in Wateringen maakt de kade een knik waardoor een deel binnen het plangebied is gelegen. De waterkering wordt opgenomen in het maaiveld ten noordwesten van de toekomstige wijkontsluiting conform de regeling van de Keur van Delfland voor deze zone.

Flora en fauna
In februari 2020 is door Aqua-Terra Nova een eco-effectscan opgeleverd voor het plangebied. De ontwikkeling van het gebied heeft, door de grote afstand, geen negatieve invloed op Natura 2000-gebieden. Het maakt geen onderdeel uit van een ecologische verbindingszone binen Natuurnetwerk Nederland. Opmerkelijk genoeg is een strook -namelijk de tuinen van de woningen aan de Poeldijkseweg - wel opgenomen in de Stedelijke Ecologische Hoofdstructuur van Den Haag. Deze structuur geniet geen wettelijke bescherming. Gezien de grootte van het te ontwikkelen gebied is een stikstofdepositieberekening naar alle waarschijnlijkheid noodzakelijk.

In het gebied komen een aantal beschermde soorten voor; grondgebonden zoogdieren, vogels en vleermuizen. Voor de grondgebonden zoogdieren die zijn waargenomen geldt in Zuid-Holland een vrijstelling waardoor bij werkzaamheden enkel de zorgplicht van kracht is. Vanwege de mogelijke aanwezigheid van nest- en rustplaatsen van vleermuizen, gierzwaluwen, huismussen en wellicht de ransuil is nader onderzoek noodzakelijk alvorens gebouwen gesloopt of bomen gerooid kunnen worden. Ook zal nader onderzocht moeten worden in hoeverre het plangebied fourgeergebied is voor spreeuwen en de in het plangebied nestelende ooievaars.

5.2 Netwerken, milieuzonering en veiligheid

Verkeer
Vanuit het plangebied zijn het centrum van Wateringen, het Hofpark en de sportvelden van VELO goed bereikbaar voor fiets- en voetgangersverkeer; via de Ambachtsweg met aanliggende fiets- en voetpaden of via de Poeldijkseweg met vrijliggende fiets- en voetpaden. Ook de fietsverbindingen met het strand, Poeldijk, Naaldwijk en het centrum van Den Haag zijn goed. Nabij het plangebied lopen geen regionale of landelijke fiets- of wandelroutes.

Aan de noordzijde van het plangebied, aan de Erasmusweg bevinden zich (vooralsnog) bushaltes van de lijnen 21 en 25 van de HTM. De lijnen starten hier en gaan naar respectievelijk Scheveningen en Den Haag Centrum.
De haltes zijn op dit moment niet vanuit het plangebied toegankelijk. Via het centrum van Wateringen, op zo'n 900 meter van het plangebied, rijdt buslijn 30 van EBS in de richting van Poeldijk met als eindpunt Naaldwijk en richting Rijswijk met als eindpunt Zoetermeer.

Aan de westzijde van het plangebied loopt de N211 of Wippolderlaan, behorend tot de hoofdwegenstructuur en de verbinding tussen het zuidelijk deel van Den Haag en de snelweg A4. De komende jaren worden de kruisingen op deze verbinding ongelijkvloers gemaakt zodat de doorstroming van en naar de autosnelweg wordt verbeterd. Ook de Erasmusweg, de S105, ten noorden van het plangebied is onderdeel van het primaire wegennetwerk. Vanuit het plangebied is de A4 via Poeldijkseweg - Erasmusweg en Wippolderlaan relatief snel te bereiken.
De Poeldijkseweg is een secundaire weg ten zuiden van het plangebied. De Ambachtsweg ten oosten van het plangebied is eveneens een secundaire weg, echter er loopt op dit moment een praktijkproef waarbij de Ambachtsweg ter plaatse van de gemeentegrens is afgesloten voor autoverkeer om zo sluipverkeer richting Erasmusweg in deze woonstraat te voorkomen. De intentie is deze proef om te zetten in een definitieve situatie waarmee de Ambachtsweg de status (terug) krijgt van een woonstraat. Binnen het plangebied zijn op dit moment geen openbare wegen aanwezig.

Energienetwerken
De netwerkbeheerder is Westland Infranet beheer BV en zij zal dan ook voor de aansluiting van het plangebied op het elektriciteitsnet moeten zorgdragen. In Wateringen-Noord zal gasloos worden gebouwd. Er is op dit moment geen aanbod van stadsverwarming in Wateringen, echter rond de locatie zijn tal van initiatieven in ontwikkeling, onder andere in Den Haag en bij de glastuinbouw aan de overzijde van de Wippolderlaan.

Milieuzonering en veiligheid
Aan de zijde nabij de Ambachtsweg bevinden zich een aantal bedrijven met een milieuhindercontour. In het lint aan de Poeldijkseweg zijn eveneens enkele bedrijven gevestigd. Door DGMR zijn de huidige en gewenste bedrijfsactiviteiten in samenspraak met de gebruikers in kaart gebracht. Er is gebleken dat enkel het milieu-aspect geluid tot hinder aan de oostrand in het plangebied leidt. Indien de bedrijfsactiviteiten die niet voldoen aan het Activiteitenbesluit ten opzichte van de bestaande woningen worden gestaakt (m.n. transportbewegingen en activiteiten ’s avonds en ’s nachts), dan zal de invloed van de geluidscontour op het plangebied gering zijn. Daarnaast kan een geluidsscherm bij de bron hinder beperken. Er is geen impact van de aspecten geur, stof en veiligheid op de bouwmogelijkheden. Het geluid van het wegverkeer van de Wippolderlaan en Erasmusweg heeft invloed op de bebouwingsmogelijkheden in het plangebied. Op basis van de verwachtte aantallen motorvoertuigen per etmaal zijn door de omgevingsdienst Haaglanden geluidscontouren bepaald. Uitgaande van een maximale geluidsbelasting op de gevel van 63dBA is een smalle strook parallel aan de Erasmusweg en een strook langs de Wippolderlaan niet bruikbaar voor nieuwe woningbouw. Er zijn geen grote veiligheidsrisico’s te overzien in en rondom het plangebied uitgezonderd de risicovolle aardgastransportleidingen nabij de Wippolder- en Lozerlaan.

5.3 Voorzieningen
In het plangebied zijn geen algemene voorzieningen aanwezig en de bedrijven in de zone achter de Ambachtsweg en langs de Poeldijkseweg zijn te specifiek om als voorziening aangemerkt te worden. Uitzondering hierop is het bedrijf 2Sur5 aan de Poeldijkseweg, grenzend aan de zuidpunt van het plangebied. Het bedrijf organiseert ter plaatse indooractiviteiten voor jongeren.

Op korte afstand van het plangebied bevinden zich tal van maatschappelijke en commerciële voorzieningen. Enkele honderden meters oostelijk bevindt zich het sportpark VELO met de mogelijkheid tot het beoefenen van diverse binnen- en buitensporten. Ook basisscholen en de bibliotheek zijn dichtbij. In het centrum van Wateringen, op ca 900 meter afstand, zijn twee supermarkten, verswinkels, horeca en diverse non-food winkels gevestigd.

5.4 Cultuurhistorie en gebiedsidentiteit

Historische ontwikkeling

Door de tijd heen was de vorm van het landschap bepalend voor de keuze van de mens om er zich te vestigen. Tot op heden zijn binnen het plangebied nog geen prehistorische bewoningssporen vastgesteld. Er zijn echter voldoende aanwijzingen dat de mogelijkheid zich vanaf de IJzertijd heeft voorgedaan. Met name de kans op bewoning uit de Romeinse tijd is groot, op of langs de geulafzettingen van de Gantel Laag. Deze meanderende boog zal ten tijde van de Romeinse tijd als een hoger element in het landschap zichtbaar zijn geweest. Ook de duinafzettingen van de Laag van Voorburg in het oostelijke deel zullen destijds (circa 2000 CE) bepalend zijn geweest. Als gevolg van de tuinbouwactiviteiten is niets meer van het oorspronkelijk reliëf van het landschap aan het maaiveld zichtbaar. Het is echter de vraag of dit in de eeuwen daarvoor wel zo was, aangezien bekend is dat de zuidelijke helft van het plangebied in de 12e eeuw is afgedekt door een dik sediment klei van de Laag van Poeldijk.

De oudste gedetailleerde kaart van het gebied is die van Kruikius uit 1712. Hierop is te zien dat het plangebied zich in de Wippolder bevindt, met het toponiem Tymens Blok. Het land wordt gebruikt als weiland of akkerland. Op de kaart liggen andere noemenswaardige historisch geografische verwijzingen. Het plangebied blijft onbebouwd totdat het vanaf de jaren ‘30 bebouwd wordt met kassen. Ten behoeve van deze (glas)tuinbouw werd met name de westelijke helft opgehoogd met een mengsel van slootbagger en zand van circa 20 – 40 cm dik. Deze ophogingen worden in Westland ook wel opgevaren gronden genoemd, die werden gebruikt om de lage natte kleigronden op te hogen. Hoewel anders gebruikt, is aan percelering tussen de oude Mient, Kruysweg en Korte Noort Wegh, tegenwoordig Erasmuslaan, Ambachtsweg en Poeldijkseweg, nauwelijks iets veranderd.

Aan de randen vonden wel grote transformaties plaats. De Kruys Wegh wordt Ambachtsweg met ter weerszijden een lint van woningen waarachter later bedrijfsgebouwen gebouwd worden. Het Huis ten Hoek waar de Kruys Wegh nog omheen vouwt verdwijnt ten behoeve van een rechte Ambachtsweg. Langs de Poeldijkseweg ontstaat een bebouwingslint ten behoeve van achtergelegen landerijen. De Mient wordt met de bouw van Den Haag Zuidwest een belangrijke stadstraat en omgedoopt tot Erasmusweg. Met de aanleg van de Wippolderlaan die de Haagse Lozerlaan met de A4 verbindt krijgt het plangebied rond 1995 een harde oostelijke grens.

Ruimtelijke situatie

Het plangebied is het laatste agrarische gebied binnen de kern Wateringen. Het karakter wordt bepaald door nog aanwezige kassen en grasland. Daarnaast is de bomenrijke Erasmusweg beeldbepalend die het plangebied scheidt van de Haagse wederopbouwwijk Dreven. Aan de westzijde lopen weilanden over in de infrastructuur van de Wippolderlaan. De zuid- en oostgrens worden aan het zicht onttrokken door kassen en bedrijvigheid. Dominant zijn de woontorens aan de Poortweide.

Binnen het plangebied blijft, na sloop van opstallen, de historische slotenstructuur en percelering over. Afgezien van de toepassing van enkele lange duikers door tuinders, is de ligging van de watergangen sinds 1712 ongewijzigd. Bij het archeologisch onderzoek voor de bouw van de Haagse wijk Wateringse Veld, zo’n 1,5 kilometer oostwaarts, zijn ontwateringsgreppels gevonden uit de Romeinse tijd. De percelen die tussen de greppels ontstonden hadden de breedte van ca 35 meter, gebaseerd op de actus, de Romeinse maateenheid. Maar of een dergelijk greppelsysteem ook hier de basis is van de huidige slotenstructuur is vooralsnog onbekend. De sloten verbeelden, als permanente ruimtelijke structuren, in elk geval het beste de lokale identiteit van het gebied.

6 Programma

6.1 Wonen

Het woonprogramma voor de wijk is vastgelegd vanuit de Woonvisie Westland en de Visie Wateringen 2030. In dit programma is specifiek ruimte opgenomen voor de stijgende groep 1- en 2-persoonshuishoudens (60-77 m² BVO in 2-3 kamerwoningen), senioren, ouderen en jongeren/ starters (45-60m² BVO). Voor een toekomstbestendige woningvoorraad is er behoefte aan meer goedkope woningen: minimaal 30% sociale huur (tot €737/mnd prijspeil 2020) en betaalbare koop (goedkoop tot circa €198.500 en bereikbaar tot circa €240.000, prijspeil 2020). Ook is een aanvulling op de middeldure vrije sector huur (tot €950/mnd) gewenst. Vanwege vergrijzing en ontwikkelingen in de zorgsector is er een sterke vraag naar levensloopbestendige woningen. In het plangebied zal minimaal 55% van de woningen hiertoe geschikt dienen te zijn.

De ambitie is vooral te bouwen voor de Westlandse bevolkingsaanwas en om de mogelijkheid te bieden voor wooncarrière van zowel starters, doorstromers als senioren in Wateringen. Hiervoor wordt het Westlands woningzoekenderegister ingezet, zodat sociaal en economisch gebondene aan Westland als eerste in aanmerking komen voor een nieuwbouwwoning.

6.2 Onderwijs

Onder meer vanwege de verwachte extra toestroom van leerlingen uit nieuwbouwlocaties moet het tekort aan voorzieningen voor het basisonderwijs op korte termijn aangepakt worden met een extra nieuwbouwlocatie in de eerste bouwfase van plangebied. Op basis van de huidige prognoses zal uitgegaan moeten worden van een school met maximaal 16 groepen, ofwel 400 leerlingen. Bij de ontwikkeling van deze nieuwe school zal ruimte voor bewegingsonderwijs (gymzaal) worden meegenomen.

6.3 Zorg

Vanuit de gemeente is het gewenste zorgprogramma geformuleerd. Vergrijzing en ontwikkelingen in de zorgsector vragen om meergeneratie- en groepswonen, ruimte voor specifieke woonzorgconcepten en sociale huurwoningen voor ex-cliënten.

Voor het plangebied is het wenselijke programma in het maatschappelijke veld concreet 20 of 40 (private) verpleeghuisplaatsen met een globaal BVO van 1320 - 2640 m² en circa 45 wooneenheden voor begeleid wonen voor gehandicapten. De gehandicaptenzorg beslaat in totaal circa 2400 m² BVO. De realisatie van verpleeghuiszorg is voor Westland cruciaal gezien de enorme opgave in de gemeente op dit vlak. Bij voorkeur gaat het om private zorg aangezien meer differentiatie in aanbod en aanbieders in Westland wenselijk is. De gehandicaptenzorg betreft Beschermd Wonen voor Westlanders, gefinancierd vanuit de WLZ. Mensen met een licht verstandelijke handicap wonen al zelfstandig op individuele basis in reguliere huurwoningen en mengen zich op natuurlijke wijze in woonbuurten. Voor deze doelgroep heeft de gemeente dan ook geen specifieke programmatische inbreng in de gebiedsontwikkeling.

Er wordt beleidsmatig niet ingezet op zonering of menging van de woongebieden met andere functies dan zorg en onderwijs, aangezien hiervoor de meerwaarde ontbreekt en dit wederzijdse hinder op zou kunnen leveren. Daarbij worden dergelijke functies, zoals voorzieningen, op andere plaatsen in Wateringen juist geconcentreerd.
Menging van wonen met werkfuncties-aan-huis in de plint van woongebouwen aan de meer stedelijke ruimtes grenzend aan de Erasmusweg zijn interessant om de monofunctionaliteit te doorbreken. Dergelijke lichte functies zorgen voor meer interactie en levendigheid in de openbare ruimte en zogenaamde ‘eyes on the street’.

7 Openbare ruimte en duurzaamheid

Om een toekomstbestendige ontwikkeling mogelijk te maken zijn diverse duurzaamheidsaspecten in de planvorming meegenomen.

7.1 Energietransitie en circulariteit

Vanuit de (internationale) energietransitie wordt de nieuwe wijk niet meer aangesloten op het aardgasnet maar zullen andere en vooral hernieuwbare vormen van met name verwarming gezocht moeten worden. Te denken valt aan restwarmte uit de Maasvlakte en regionale geothermie bronnen. Ten zuidwesten van de kern Wateringen, aan de andere zijde van de Wippolderlaan, wordt ruimte gereserveerd om het Warmtesysteem Westland, onder andere gevoed door geothermie, mogelijk te maken. Echter de wijk ligt nog op grote afstand van het WSW en de planning van de nieuwbouw loopt vooralsnog voor op de aanleg van deze energie-infrastructuur. Alternatieven zijn een all-electric oplossing of dat aansluiting wordt gezocht bij het Haagse warmtenet.
Om de transitie naar elektrisch vervoer te doen slagen is in 2019 de B*eleidsnota Oplaadinfrastructuur elektrische voertuigen* vastgesteld aangaande elektrische laadpalen in de openbare ruimte. Met dit beleid worden particuliere aanvragers die geen ruimte hebben op hun eigen terrein gefaciliteerd met een oplaadpaal, die overigens door iedereen te gebruiken is.

Vanaf januari 2020 gaat de gemeente over op een nieuwe manier van afval inzamelen om de afvalstromen te beperken met minder restafval en hergebruik van grondstoffen. Deze wijze van inzamelen zal uiteraard in het plangebied geïmplementeerd worden.

7.2 Klimaatadaptatie en watersysteem

Het is van belang om de gebouwde omgeving zodanig te ontwikkelen dat weersextremen, als gevolg van het veranderende klimaat, zonder grote problemen kunnen worden opgevangen. De provincie Zuid-Holland heeft met overheden, organisaties en marktpartijen hiertoe afspraken gemaakt die in 2018 zijn vastgelegd in het *Convenant Klimaatadaptief Bouwen*. Dit convenant is gericht op het verminderen van de wateroverlast, hittestress, droogte en bodemdaling en het vergroten van de biodiversiteit.

Vooruitlopend op een definitief instrumentarium is een *Minimaal Programma van Eisen* ontwikkeld:

- hevige neerslag leidt niet tot grote schade aan infrastructuur, gebouwen, eigendommen of groen;
- langdurige droogte leidt niet tot verdroging of schade aan de gebouwde omgeving;
- tijdens hitte biedt de bebouwde omgeving een gezonde en aantrekkelijke leefomgeving;
- bodemdaling in bebouwd gebied blijft beperkt en betaalbaar;
- de bebouwde omgeving is bestand tegen overstromingen;
- groenblauwe structuren en biodiversiteit worden versterkt.

De gemeente Westland heeft het convenant ondertekend en zal minimaal aan deze eisen voldoen. Bovengenoemd eisenpakket is daarmee het uitgangspunt voor deze gebiedsvisie. Concreet betekent dit voor de inrichting dat een groot deel van de neerslag van hevige buien wordt opgevangen of vertraagd en geleidelijk wordt afgevoerd zodat e.e.a. niet leidt tot grote schade. Kwantitatief dient de helft van de jaarlijkse neerslag in de bodem te worden geïnfiltreerd. Om te zorgen dat de bebouwde omgeving ook tijdens warme periodes gezond en aantrekkelijk blijft is voor fietsers en voetgangers 50% van de belangrijkste routes beschaduwd en wordt 40% van alle oppervlakken warmtewerend of verkoelend ingericht.

De voor een robuuste waterhuishouding benodigde hoeveelheid oppervlaktewater in het gebied is vastgesteld via de watertoets van het Hoogheemraadschap Delfland.

Uitgangspunt is het ‘standstill’ principe waarbij de nieuwe situatie minimaal dezelfde watervoerende en bergende capaciteit bezit als de huidige. In de, recent aangepaste, berekeningsmethodiek (de zogenaamde Watersleutel) wordt deels het effect van toenemende neerslag door klimaatverandering meegenomen evenals een klein aandeel in verbetering van het gehele poldersysteem. De uitgevoerde berekening is gebaseerd op de in deze visie opgenomen proefverkaveling. Bij de bepaling van het aandeel verhard terrein is bij rijwoningen gerekend met een realistische 16 m² onverharde tuin per perceel en bij tweekappers met 50% onverhard per perceel. Dit resulteert in een percentage van 56% verhard voor het hele plangebied. Er is gerekend met een drooglegging van een meter en een (partiële) maaiveld ophoging naar +0,2m NAP bij maatgevend peil in het hele plangebied van -0,8m NAP. Volgens de berekening dient bijna 18.000 m² oppervlaktewater gerealiseerd te worden ter compensatie van de nieuwbouw.
Om te voldoen aan het convenant zijn er aanvullend hierop locaties aangewezen voor infiltratie, waaronder laagteberging in het groen. Daar waar wonen ‘te gast’ is, wordt een aanleghoogte aangehouden met een minimaal vloerpeil van +0,4m NAP waarbij bestaand maaiveld (gemiddeld -0,4m tot -0,1m NAP) ter plaatse niet wordt opgehoogd (zie ook 2 en 3).
In de woonvelden wordt daarnaast ingezet op bovengrondse hemelwaterafvoer (afkoppelen van de riolering), waterdoorlatende bestrating en groene daken om vertraagde afvoer en infiltratie lokaal te bevorderen.

In het plangebied wordt nog 324 m² extra oppervlaktewater gerealiseerd als compensatie voor een project van Weboma aan de Pr. Clauslaan.
Voor de dimensionering en profielen van watergangen en oevers worden de voorschriften van het Hoogheemraadschap en de gemeente aangehouden, evenals de voorwaarden voor onderhoud en beheer. Dit onderhoud zal, omdat het overal om secundair water gaat, ten laste komen van de gemeente.

7.3 Groen, biodiversiteit en gezondheid

Op de schaal van Wateringen is het van belang de zwakke groenblauwe structuur te versterken. Voor het plangebied betekent dit het verbeteren van de verbindingen tussen de groene randen via een groenblauwe ruggengraat centraal door het plangebied richting Oranjewijk en Hofpark. De groene zone langs de Erasmusweg en Wippolderlaan kan als verbinding en buffer met Den Haag worden versterkt met een boezemvaart en ecologische zone. De plannen voor een dergelijke Erasmusverbinding zijn op het moment van vaststelling van deze visie onzeker. Desalniettemin is een ruimtereservering opgenomen die moet zorgen dat eventuele realisatie niet onmogelijk wordt gemaakt.

Binnen het plangebied dient minimaal 50m² gebruiksgroen per woning gerealiseerd te worden ten behoeve van gezondheid, woongenot, recreatie, sport en spel, biodiversiteit en het beperken van wateroverlast, droogte en hittestress. Voor dit laatste is het van belang te zorgen voor een koele plek binnen een loopafstand van 300 meter van elke woning, ingericht met gras, zitgelegenheid en met name bomen (zie ook 3). Gebruiksgroen is substantieel, bereikbaar en toegankelijk openbaar groen; nader gedefinieerd in de Visie Wateringen (2020) en Omgevingsvisie Westland (2020) en vastgelegd in de hoofdstructuur van de wijk.

Met als basis de *Omgevingsvisie 2.0 Westland (2020)* en het eerder genoemde *Convenant Klimaatadaptief Bouwen* zal ook in Wateringen-Noord gebouwd worden aan een gezonde en zo natuurlijk mogelijke woonomgeving. Met de openbare groenblauwe structuur van parkzones, waterpartijen, natuurvriendelijke oevers en speelplekken wordt hier invulling aan gegeven. Door natuurinclusief te

bouwen zijn er ook mogelijkheden om de biodiversiteit te vergroten in de gebouwde omgeving. Het is hierbij zaak geschikte en hoogwaardige habitats te creëren voor tenminste gebouw bewonende soorten, en daarnaast boom bewonende, aan struweel, bloemrijk grasland of water en oevers gebonden soorten. Uitgewerkte bouwplannen in Wateringen-Noord zullen voorzien worden van een beschrijving hoe met het desbetreffende plan de eis voor een hoogwaardige habitat kan worden behouden of gerealiseerd.

Leidraad voor sport- en spelvoorzieningen in de nieuwbouwwijk is het gemeentelijke S*peelruimtebeleidsplan* (2009). Uitgangspunt is voldoende, gevarieerd en verspreid aanbod van informele en formele speelruimte voor kinderen van 0-6 en 7-12 jaar en jongeren tussen de 13 en 18 jaar. Voor formele speelruimte geldt een landelijke richtlijn van 3% van woongebieden. De opzet van onderliggende visie voldoet aan de beleidsmatige uitgangspunten.

7.4 Mobiliteit en parkeren

De gemeente sluit met de *Mobiliteitsvisie Westland 2040* aan bij de landelijke mobiliteitstransitie en gaat zich ook in Wateringen geleidelijk steeds meer richten op slimme en duurzame mobiliteit. De inzet is onnodig autogebruik te verminderen door een goed, snel, comfortabel en veilig alternatief te bieden per openbaar vervoer en fiets. Het is hierbij essentieel om het Wateringse OV-net uit te breiden met het verleggen van buslijn 21 vanuit Den Haag Erasmusweg richting centrum (Kerklaan-Plein tot overstappunt met lijn 30). Hiermee ontstaat een directe verbinding, elke 10 tot 15 minuten, met Den Haag Leyenburg, Centrum en Scheveningen. Het meest wenselijke tracé is een nieuw aan te leggen adequate infrastructuur via het plangebied inclusief halte. Dit tracé is in deze gebiedsvisie opgenomen.

Als duurzaam alternatief voor de auto op kortere afstanden wordt fietsen, wandelen en skaten gestimuleerd door versterking van het fijnmazige utilitaire en recreatieve netwerk voor langzaam verkeer. Concreet wordt de noord-zuid verbinding tussen de Erasmusweg en Zwethzone verbeterd door aanleg van nieuwe fietsroutes in het plangebied.

De recreatieve routes langs de Wippolderlaan en Erasmusweg voor wandelaars en fietsers moeten goed en veilig georganiseerd worden.

In het plangebied geldt de *Beleidsregel Parkeernormering gemeente Westland 2018* volgens de categorie ‘Schil dorpscentrum / 2e schil hoofdcentrum’. Voor reguliere woningbouw betekent dit een parkeernorm variërend van 1,5 voor goedkope gestapelde woningen tot 2,3 voor vrijstaande koopwoningen met een vast bezoekersaandeel van 0,3 parkeerplaats per woning.

7.5 Inrichting, beheer en onderhoud

Vrijwel alle in dit hoofdstuk genoemde thema’s hebben een directe relatie met de inrichting van de openbare ruimte. De gemeente Westland heeft een minimaal eisenpakket ten aanzien van deze inrichting, verwoord in het *Programma voor Standaardinrichting van de openbare ruimte* (ofwel het PvS). Dit programma wordt periodiek geactualiseerd. Het bevat technische standaarden waarin rekening wordt gehouden met toekomstig beheer en onderhoud. De kwaliteit van de openbare ruimte is immers niet alleen afhankelijk van de inrichting, zoals deze gebiedsvisie die op hoofdlijnen schetst, maar ook van de mate waarin deze te beheren en onderhouden is. Als aan dit programma wordt voldaan kan de inrichting van het openbaar gebied in eigendom, beheer en onderhoud van de gemeente Westland overgedragen worden.



Tymens Blok

Impressie

De weergegeven verkaveling is indicatief. Aan teksten en afbeeldingen kunnen geen rechten worden ontleend.

Bijlage 2 Bouwlocatie Wateringen-Noord - Onderzoek verkeerseffecten, Sweco, d.d. 8 februari 2021

Rapport

Projectnummer: 375932

Referentienummer: SWNLnnnnnnn

Datum: 08-02-2021

Bouwlocatie Wateringen – Noord

Onderzoek verkeerseffecten

Definitief



Opdrachtgever:

Gemeente Westland

Postbus 150

2670 AD NAALDWIJK

Sweco
De Holle Bilt 22
3732 HM De Bilt
Postbus 203
3730 AE De Bilt

T +31 88 811 66 00
www.sweco.nl

Sweco Nederland B.V.
De Bilt
Handelsregister 30129769
Statutair gevestigd te De Bilt

Wim van der Hoeven
Adviseur Mobiliteit
T +31 88 811 57 92
M +31 6 51 19 29 18

Verantwoording

Titel	Bouwlocatie Wateringen – Noord
Subtitel	Onderzoek verkeerseffecten
Projectnummer	375932
Referentienummer	SWNLnnnnnnn
Revisie	Definitief
Datum	08-02-2021
Auteur(s)	Wim van der Hoeven, Saidul Chowdhury
E-mailadres	Wim.vanderHoeven@sweco.nl
Gecontroleerd door	Guus Tamminga
Paraaf gecontroleerd	
Goedgekeurd door	Martijn van Rij
Paraaf goedgekeurd	

Inhoudsopgave

1 Problematiek 4
1.1 Situatie 4
1.2 Complicatie 5
2 Aanpak 6
3 Resultaten 7
3.1 Verkeersmilieucijfers 7
3.2 Verkeerssimulaties 8
4 Conclusies 12

1 Problematiek

1.1 Situatie

Aan de noordkant van Wateringen ligt de woningbouwlocatie Wateringen – Noord. Deze locatie is ingesloten tussen de Erasmusweg, de Ambachtsweg, de Poeldijkseweg en de Wippolderlaan (N211).

Er zullen 800 woningen gerealiseerd gaan worden, verdeeld over 2 buurten. De westelijke buurt omvat 500 woningen en zal worden ontsloten op de Poeldijkseweg middels een nieuwe rotonde in de kruising met ook de Harry Hoekstraat. De oostelijke buurt zal bestaan uit 300 woningen met een ontsluiting op de Ambachtsweg.

Beide buurten zijn onderling niet verbonden voor motorvoertuigen, uitgezonderd de bussen van het openbaar vervoer. Ook alle langzaam verkeer heeft een directe verbinding tussen beide buurten.

In die Ambachtsweg bevindt zich in de huidige situatie een tijdelijk knip voor het gemotoriseerde verkeer. Deze knip heeft veel invloed op de bereikbaarheid van de wijk en de verkeersafwikkeling er omheen. Daarom is ook de betekenis van de knip nader onderzocht. Deze proef wordt één jaar na het aanbrengen geëvalueerd.

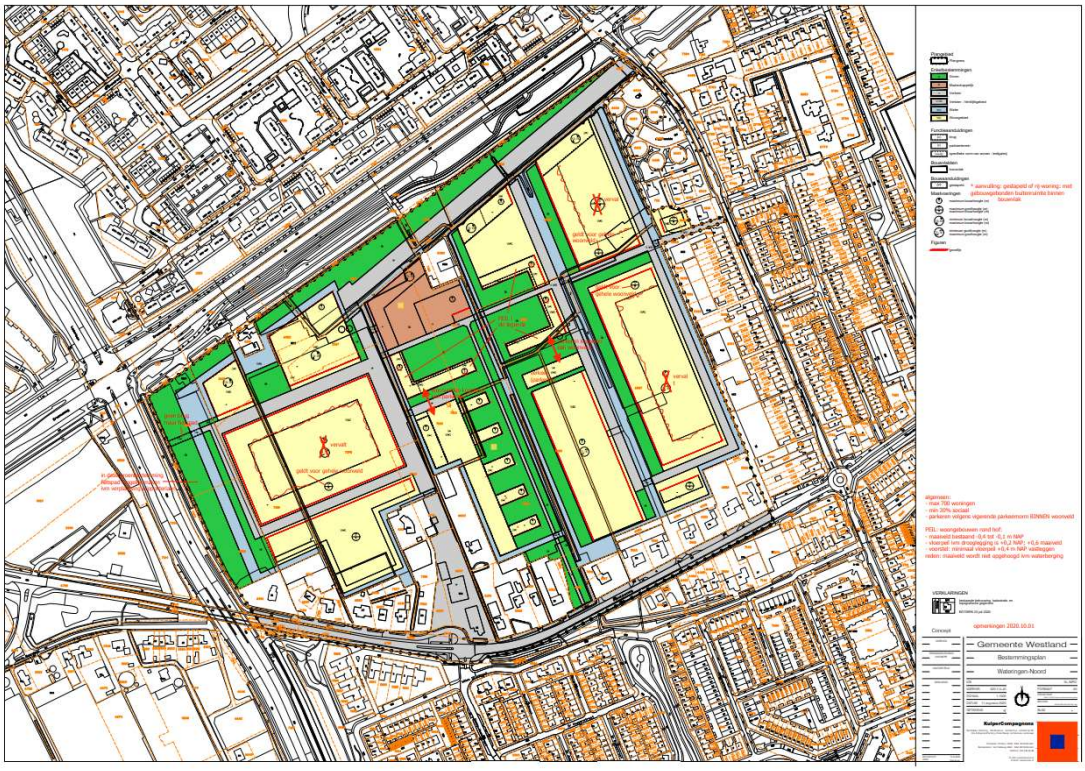


Fig. 1. Woningbouwlocate Wateringen Noord

1.2 Complicatie

In de huidige situatie ondervindt het verkeer op diverse plaatsen in de directe omgeving hinder.

De Wippolderlaan is onderdeel van de zuidwestelijke randweg van Den Haag en heeft 2x2 rijstroken, maar uitsluitend gelijkvloerse kruisingen. De doorstroming is in de spitsen dan ook vaak niet goed.

De kruising van de Poeldijkseweg met de Erasmusweg is een voorrangskruising met de Erasmusweg als hoofdrichting, waardoor de Poeldijksweg in de spitsen vaak vertragingen kent.

Gelijktijdig met de reconstructie van het kruispunt Lozerlaan/Erasmusweg (de Lozerlaan wordt onder de Erasmusweg door geleid) wordt ook het kruispunt Poeldijkseweg - Erasmusweg medio 2022 - 2023 gereconstrueerd en van verkeerslichten voorzien. Beide kruipunten krijgen dan fors meer capaciteit.

De Laan van Wateringseveld is ook een drukke as, parallel aan de Wippolderlaan en dus ook gevoelig voor de doorstroming. Door de gemeente Den Haag worden maatregelen bij de kruispunten uitgewerkt ter verbetering van de doorstroming van zowel het openbaar vervoer en het autoverkeer.

Tenslotte is ook de verkeerssituatie in het centrum van Wateringen in de spits vaak ongunstig, wat in een recent onderzoek nader bekeken is. Diverse oplossingsrichtingen zijn in beeld gebracht. Deze worden in een vervolgverkenning de komende maamden nader uitgewerkt. In het onderhavige onderzoek naar de gevolgen van de woningbouwlocatie Wateringen – Noord is ook gekeken naar de gevolgen van de locatie voor de situatie in het centrum.

2 Aanpak

In het onderzoek is de verwachte groei van het verkeersaanbod door de woningbouwlocatie vastgesteld met behulp van het Verkeersmodel Metropoolregio Rotterdam Den Haag (V-MRDH), versie 2.6. Gebruik is gemaakt van de prognose voor het planjaar 2030, uitgaande van de economisch scenario Hoog van het Centraal Planbureau, ontwikkeld in de studie Welvaart en Leefomgeving (WLO) II.

De verplaatsingspatronen voor ochtend- en avondspits zijn vertaald naar het simulatiemodel dat voor Wateringen en directe omgeving ontwikkeld is voor de genoemde eerdere verkenning van de verkeersproblematiek in het centrum van Wateringen. Dat simulatiemodel op zijn beurt is een uitsnede uit het regionale Dynamische Model Westland (DMW). Deze modellen zijn ontwikkeld in het verkeersmodelpakket Vissim, software waarmee microscopisch en mesoscopische simulaties en hybride mengvormen gemodelleerd kunnen worden.

Met het simulatiemodel Wateringen zijn 8 situaties doorgerekend, zonder en met de bouwlocatie, zonder en met de knip in de Ambachtsweg en steeds voor ochtend- en avondspitsperiode.

Elk van de situaties is in de eerste plaats geëvalueerd aan de hand van het verloop van de relatieve vertragingen, de snelheidsreducties door verkeersdrukte t.o.v. de snelheidslimiet, in hun variatie over de spitsperioden.

Uit dergelijke beelden per kwartier zijn ook de vertragingen over de hele spitsperiode bepaald voor alle wegvakken van het model en opgenomen in plots. Verder zijn ook de gemiddelde verkeersintensiteiten over de spitsperiode bepaald en in plots weergegeven.

Tenslotte zijn de verkeersprestaties afgeleid voor het studiegebied, de woningbouwlocatie inclusief de direct omliggende wegen, en voor het centrumgebied van Wateringen. De verkeersprestaties omvatten de totalen van voertuigkilometers, de voertuiguren, de voertuigverliesuren en de gemiddelde snelheden.

3 Resultaten

3.1 Verkeersmilieucijfers

Ten behoeve van milieuberekeningen zijn uit de prognoses van het V-MRDH weekdagwaarden afgeleid met behulp van de milieumodule. De etmaalwaarden voor de referentie 2030 en voor de variant met bouwlocatie vormen onderstaande twee figuren. Hierop wordt verder niet ingegaan.

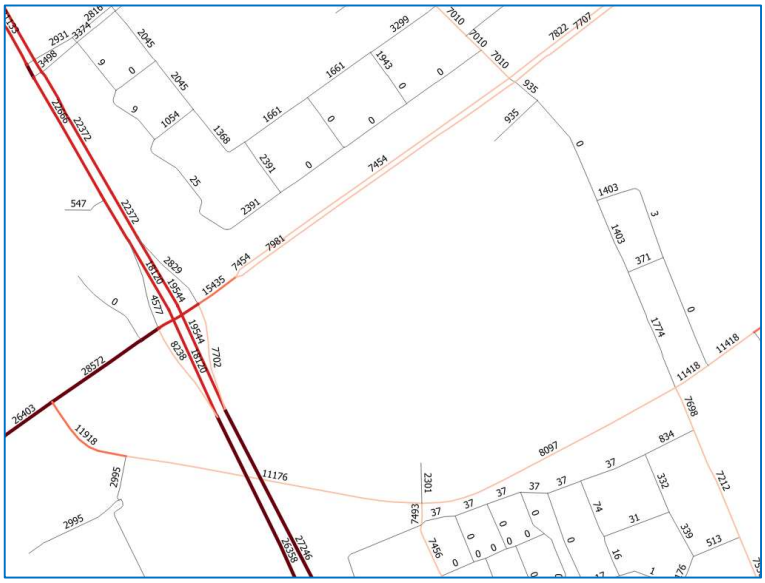


Fig. 2. Intensiteiten referentie 2030 - etmaal, weekdag, motorvoertuigen

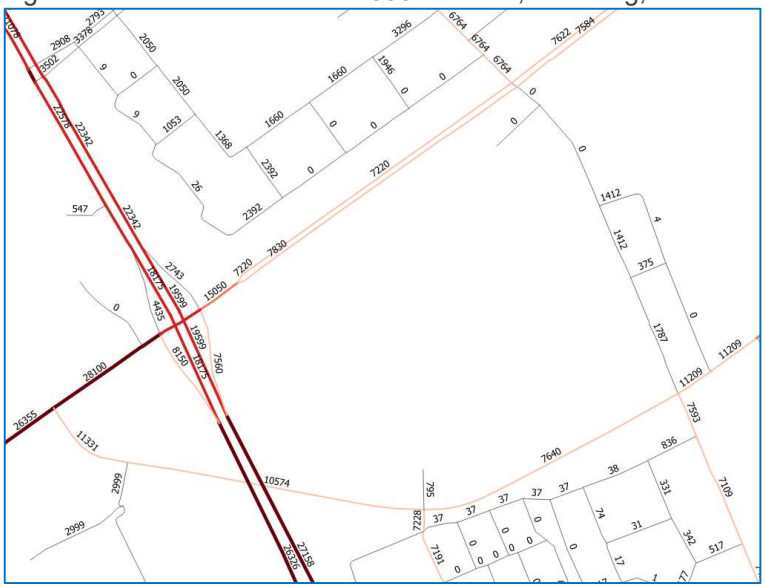


Fig. 3. Intensiteiten referentie 2030 - etmaal, weekdag, motorvoertuigen

3.2 Verkeerssimulaties

De resultaten omvatten de reeksen van kwartiersbeelden als separate PDF-bestanden. Voor alle 8 situaties zijn daarin relatieve vertragingen per kwartier weergegeven als een film van de doorstroming. Een totaal van 128 beelden.

De plots van de gemiddelde intensiteiten zijn in de eerste plaats als PDF-bestanden apart geleverd om ook voor het hele modelgebied inzoomen op de details mogelijk te maken. De uitsnedebeelden voor het studiegebied vormen bijlage 1. De plots van de gemiddelden van de vertragingen van de 8 onderzochte situaties vormen bijlage 2.

Het studiegebied heeft twee begrenzingen, weergegeven in de volgende twee figuren.

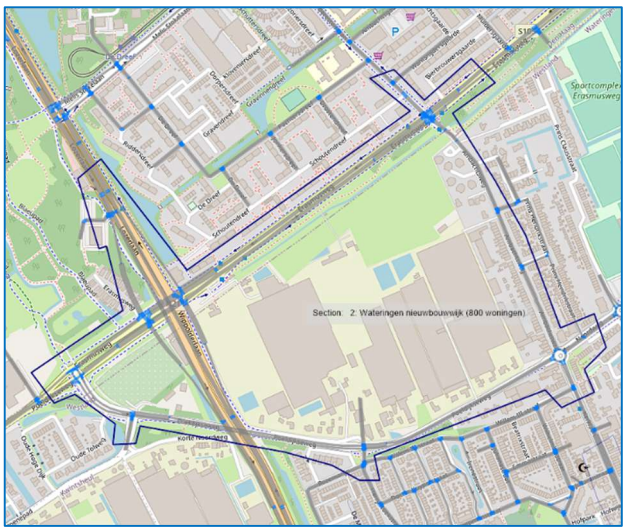


Fig. 4. Grens van het studiegebied in uitgebreide vorm



Fig. 5. Grens van het studiegebied in beperkte vorm

De verkeersprestaties zijn uitgebeeld in histogrammen met de 8 situaties naast elkaar, eerst de 4 van de ochtendspits en daarna de 4 van de avondspits. Per spits worden beide referenties (zonder en met knip) eerst weergegeven en daarna dezelfde twee situaties met woningbouwlocatie. Zo zijn vergelijkingen mogelijk tussen de beide spitsen, tussen de situaties zonder en met de woningbouwlocatie en zonder en met knip.

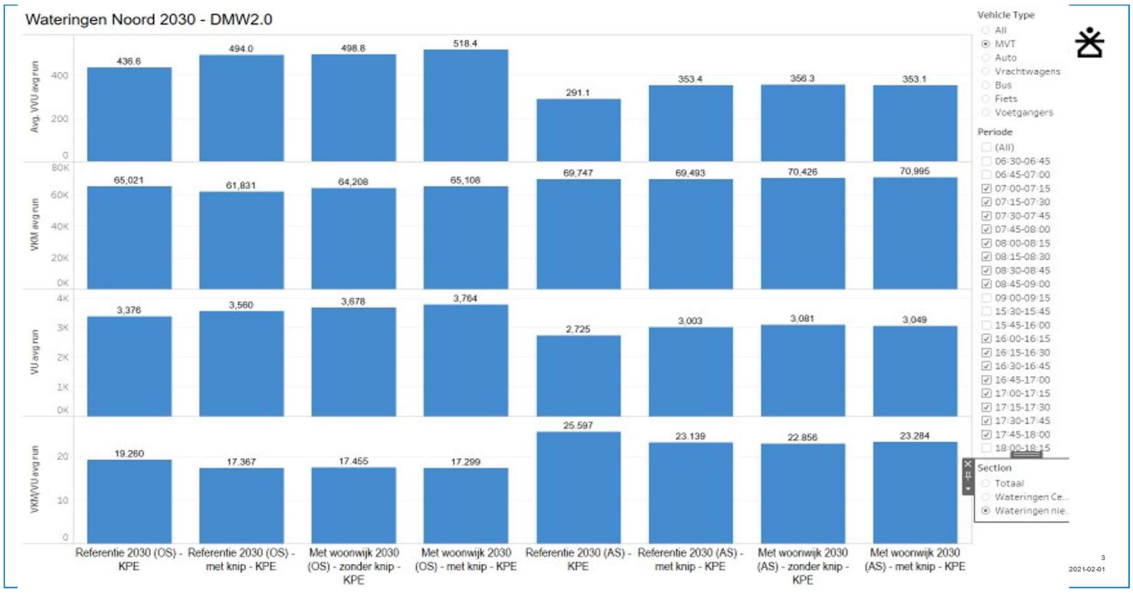


Fig. 6. Verkeersprestaties uitgebreid studiegebied

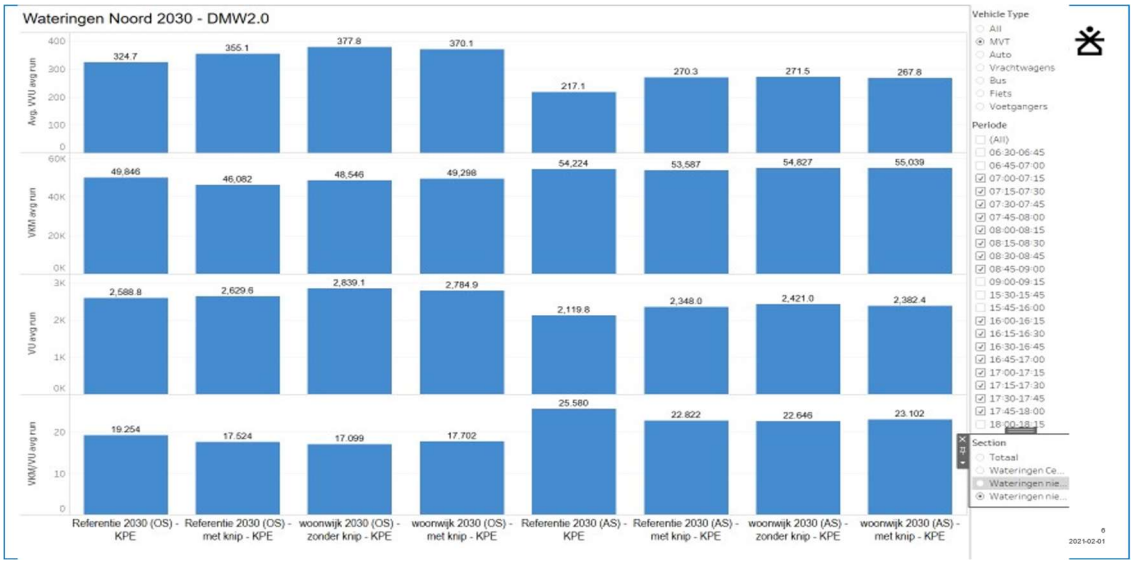


Fig. 7. Verkeersprestaties beperkt studiegebied

Opvallend is het in de eerste plaats op hoofdlijnen dat zowel voor het uitgebreide als voor het beperkte studiegebied:

- De voertuigverliesuren (VVU) in de avondspits duidelijk lager zijn dan in de ochtendspits.
- De voertuigkilometers (VKM) in de avondspits juist hoger zijn, dus meer verkeer en gemiddeld toch minder vertraging.
- de totale reistijd, de voertuiguren, samen in de avondspits duidelijk lager zijn dan in de ochtendspits.
- ook de gemiddelde snelheid daarop aansluit, die is in de avondspits hoger dan in de ochtendspits.

Het verschil tussen ochtend- en avondspits komt vooral voort uit de overheersende richtingen per spits, in de ochtend meer de Den Haag in, in de avond meer eruit. Bovendien is de ongunstige richting van de N211, de stad in, onderdeel van het studiegebied, terwijl richting de stad uit er juist buiten ligt, en bovendien het echte knelpunt in die richting bij de Escamplaan is, ook buiten het studiegebied.

Dat het weglaten van de N211 uit het studiegebied de richtingen van de effecten weinig beïnvloedt betekent dat het niet alleen die weg is waarop de spits de aangegeven verdeling naar richting heeft maar dat dat ook op andere wegen geldt, en dan met name de Erasmusweg.

De invloed van de woningbouwlocatie is dat:

- de totale aantallen voertuigkilometers meestal omhoog gaan, behalve in de ochtendspits in de situatie zonder knip; blijkbaar wordt in die spits ander verkeer, vooral de stad in waarschijnlijk, voor een stuk weggedrukt naar andere routes.
- De voertuigverliesuren meestal toenemen, behalve in de avondspits met knip.
- De gemiddelde snelheden nemen duidelijk af in de situaties zonder knip, en licht toe in de situaties met knip.

Per saldo zijn de veranderingen relatief beperkt, in de situaties met knip hooguit 1% meer of minder gemiddelde snelheid. Er ontstaan geen nieuwe knelpunten, zie bijlage 2 voor de snelheidsreducties, en bestaande knelpunten worden ook niet zichtbaar veel langer.

In de situaties zonder knip gaat de snelheid structureel omlaag, met zo'n 11% in beide spitsen en in het uitgebreide en beperkte studiegebied. De aanwezigheid van de knip is dus belangrijk voor de gevolgen die de bouwlocatie heeft voor de verkeersafwikkeling in de omgeving.

Voor Wateringen centrum (zie fig. 6 en 7) zijn de gevolgen meestal beperkt. Alleen in de situatie met knip in de ochtendspits heeft de bouwlocatie een duidelijk negatieve invloed, mogelijk het resultaat van veel ritten naar en door het centrum vanuit de bouwlocatie en van doorgaand verkeer dat niet meer direct om de bouwlocatie heen rijdt maar toch meer door

de centrale delen van Wateringen rijdt. In de avondspits met knip en in beide spitsen zonder knip zijn de effecten marginaal positief.

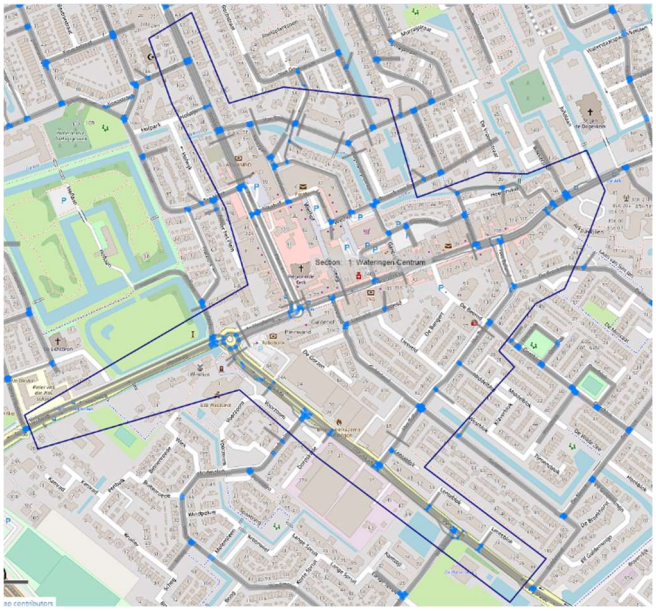


Fig. 8. Grenzen van het evaluatiegebied Wateringen Centrum.

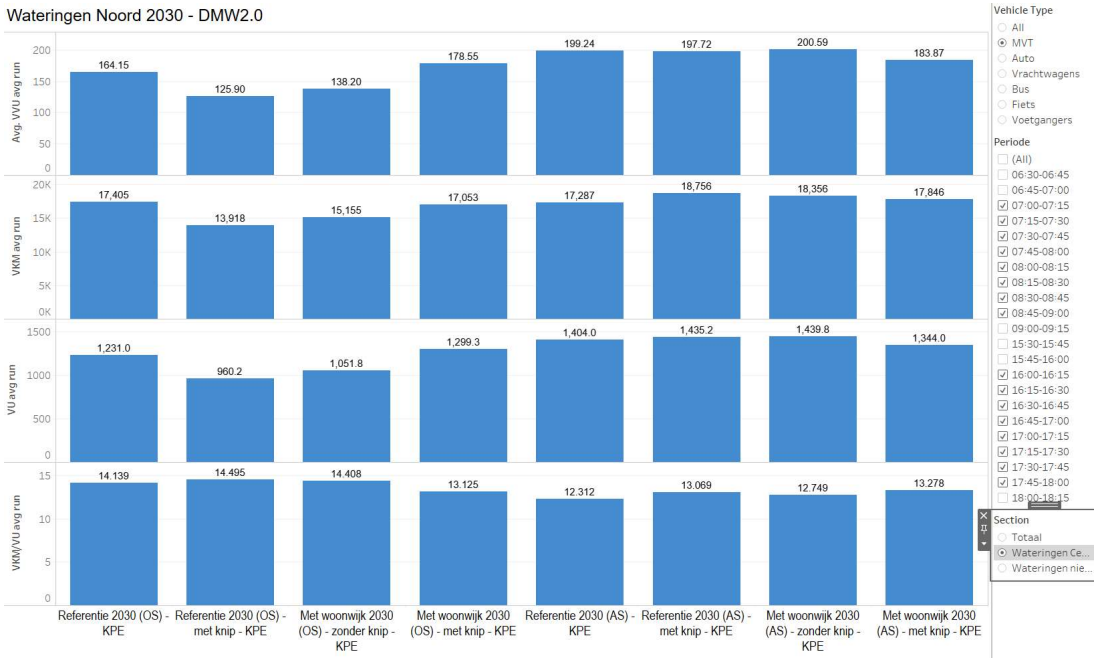


Fig. 9. Verkeersprestaties Wateringen centrum

4 Conclusies

De verkeerseffecten van de nieuwe bouwlocatie Wateringen – Noord zijn onderzocht met behulp van het dynamische simulatiemodel van Wateringen en omgeving. De verkeersstromen die daarbij gehanteerd zijn komen uit het Verkeersmodel Metropoolregio Rotterdam Den Haag en betreffen de prognose voor 2030 op basis van het economische scenario Hoog uit de WLO studie van het CPB.

De nieuwe woonlocatie zorgt uiteraard voor meer verkeer op de bestaande wegen rond de locatie. Dat extra verkeer kan echter goed verwerkt worden. Er ontstaan geen nieuwe knelpunten en ook de bestaande in het centrum van Wateringen veranderen weinig. De gemiddelde snelheid als maat voor de doorstroming in het studiegebied van en om de locatie heen fluctueert zeer beperkt, de extra hoeveelheid verkeer kan goed verwerkt worden.

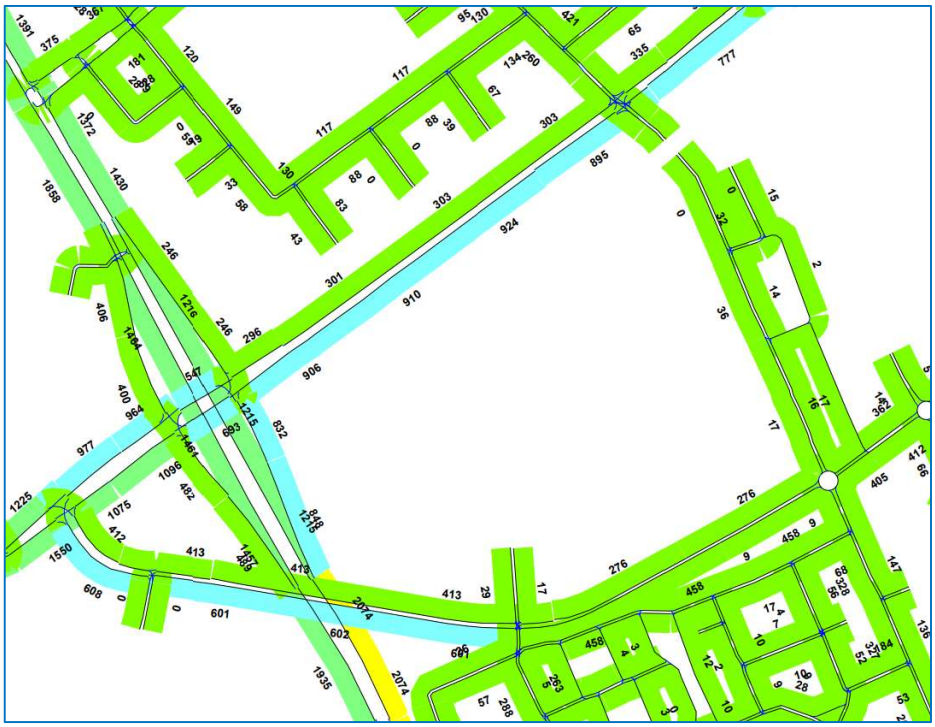
De beperkte invloed van de bouwlocatie op de doorstroming heeft mede te maken met de verbetering van de kruising Poeldijkseweg – Erasmusweg. Meer rijstroken en een verkeersregeling i.p.v. voorrang voor de Erasmusweg leiden ertoe dat het verkeer op de Poeldijkseweg goed kan doorstromen; de extra hoeveelheid van/naar de bouwlocatie kan daar gemakkelijk aan toegevoegd worden. Ook de nieuwe rotonde in de Poeldijkseweg bij de Harry Hoekstraat functioneert probleemloos.

De knip in de Ambachtsweg heeft invloed op de verkeerssituatie rond de bouwlocatie. Met knip zijn de gevolgen van het extra verkeer kleiner dan zonder knip. Dit betreft vooral de doorstroming op het kruispunt van de Ambachtsweg met de Erasmusweg. Op de andere kruispunten blijft de doorstroming goed.

Bijlage 1 Intensiteiten 2030 – werkdag, motorvoertuigen



Intensiteiten ochtendspits – referentie zonder knip Ambachtsweg



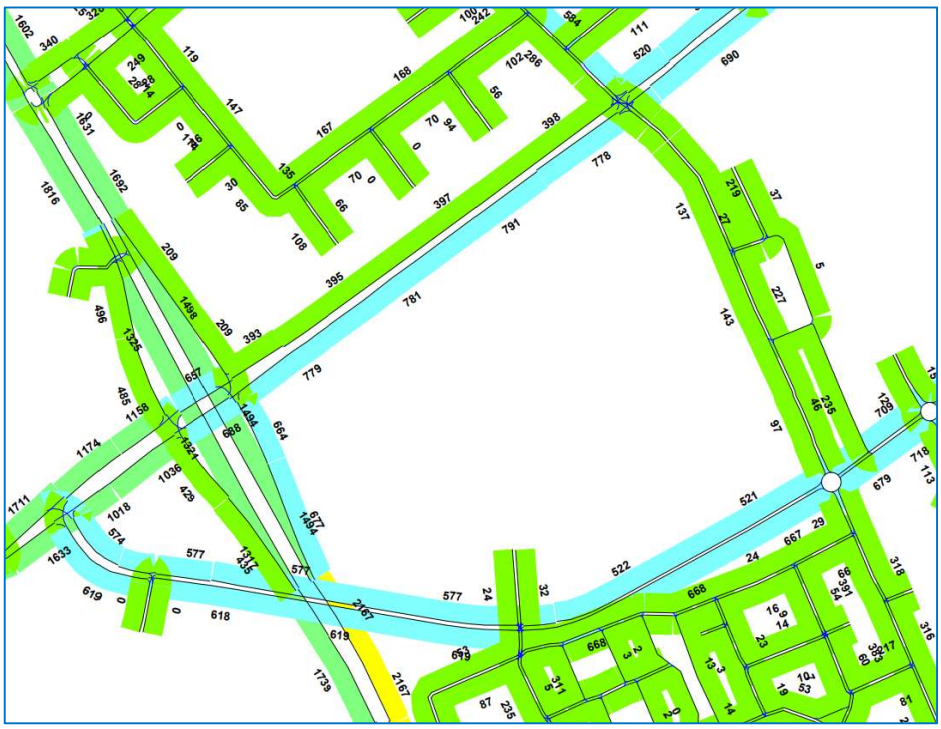
Intensiteiten ochtendspits – referentie met knip Ambachtsweg



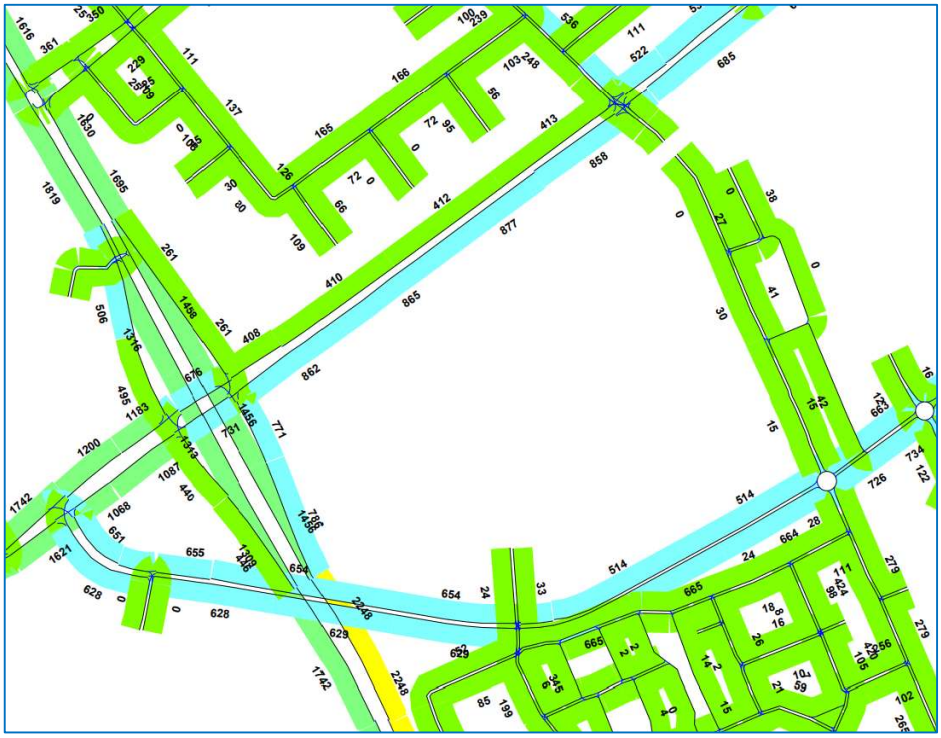
Intensiteiten ochtendspits – variant Wateringen Noord zonder knip Ambachtsweg



Intensiteiten ochtendspits – variant Wateringen Noord met knip Ambachtsweg



Intensiteiten avondspits – referentie zonder knip Ambachtsweg



Intensiteiten avondspits – referentie met knip Ambachtsweg

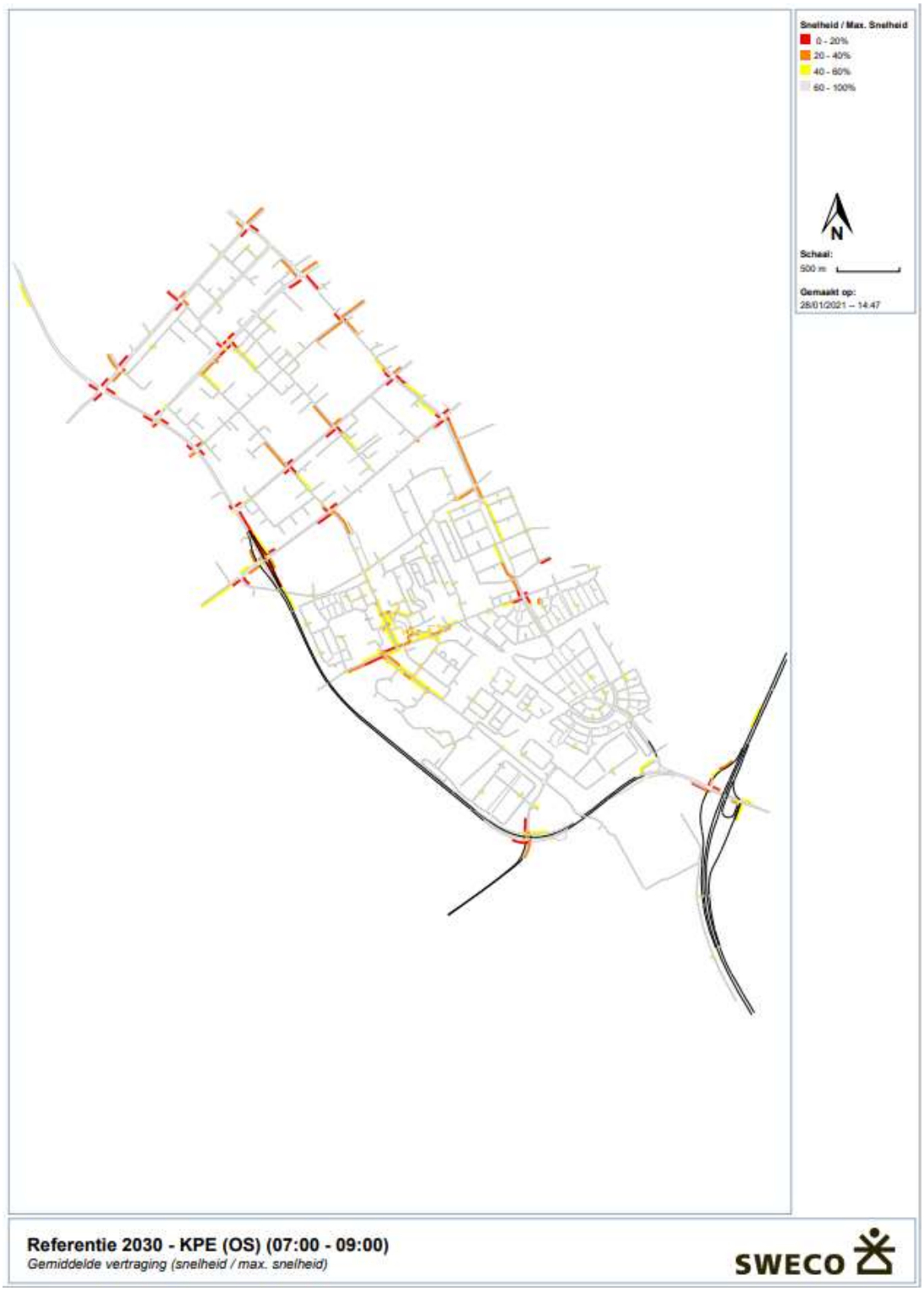


Intensiteiten avondspits – variant Wateringen Noord zonder knip Ambachtsweg



Intensiteiten avondspits – variant Wateringen Noord met knip Ambachtsweg

Bijlage 2 Snelheidsreducties



Referentie 2030 - KPE (OS) (07:00 - 09:00)

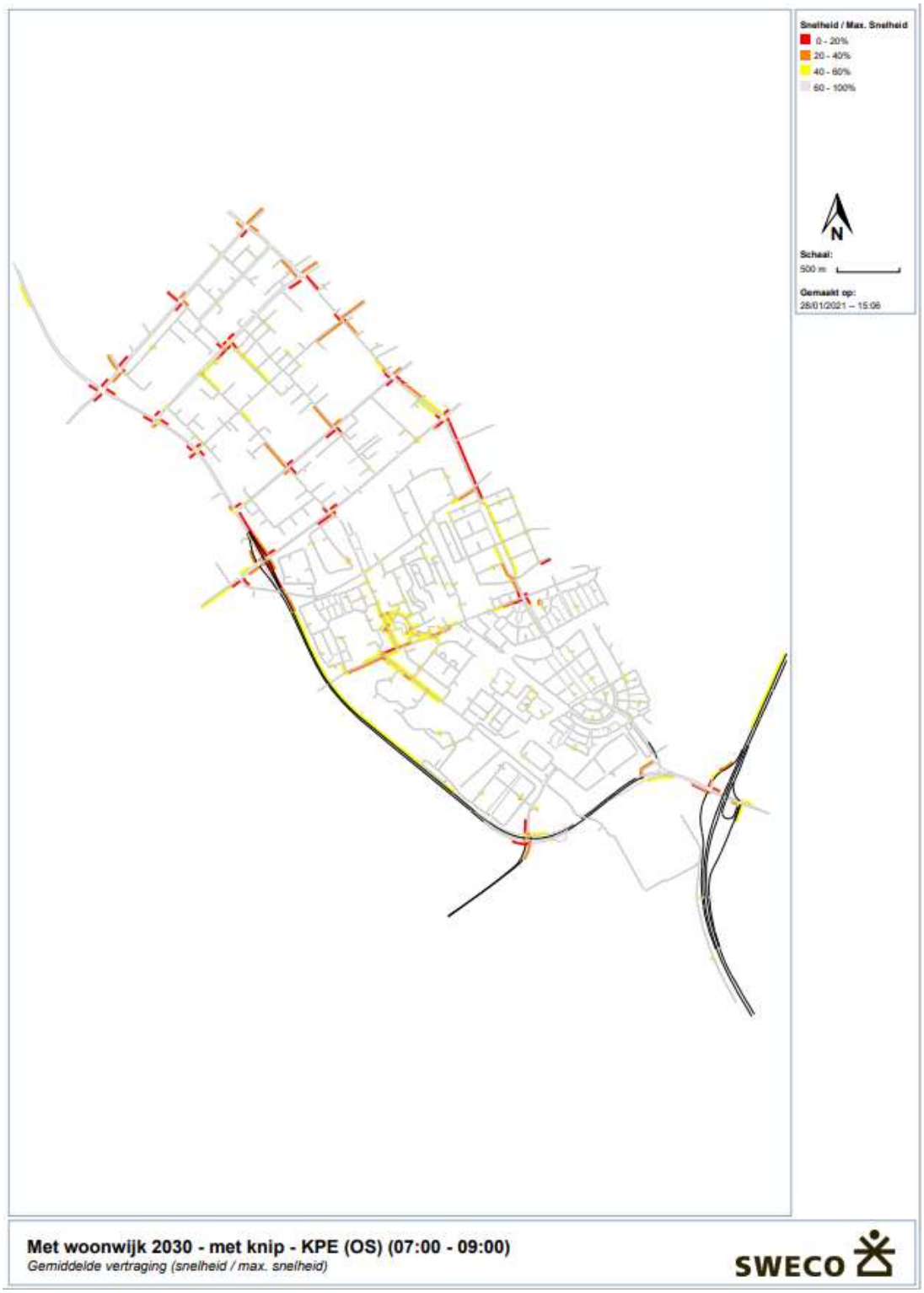
Gemiddelde vertraging (snelheid / max. snelheid)

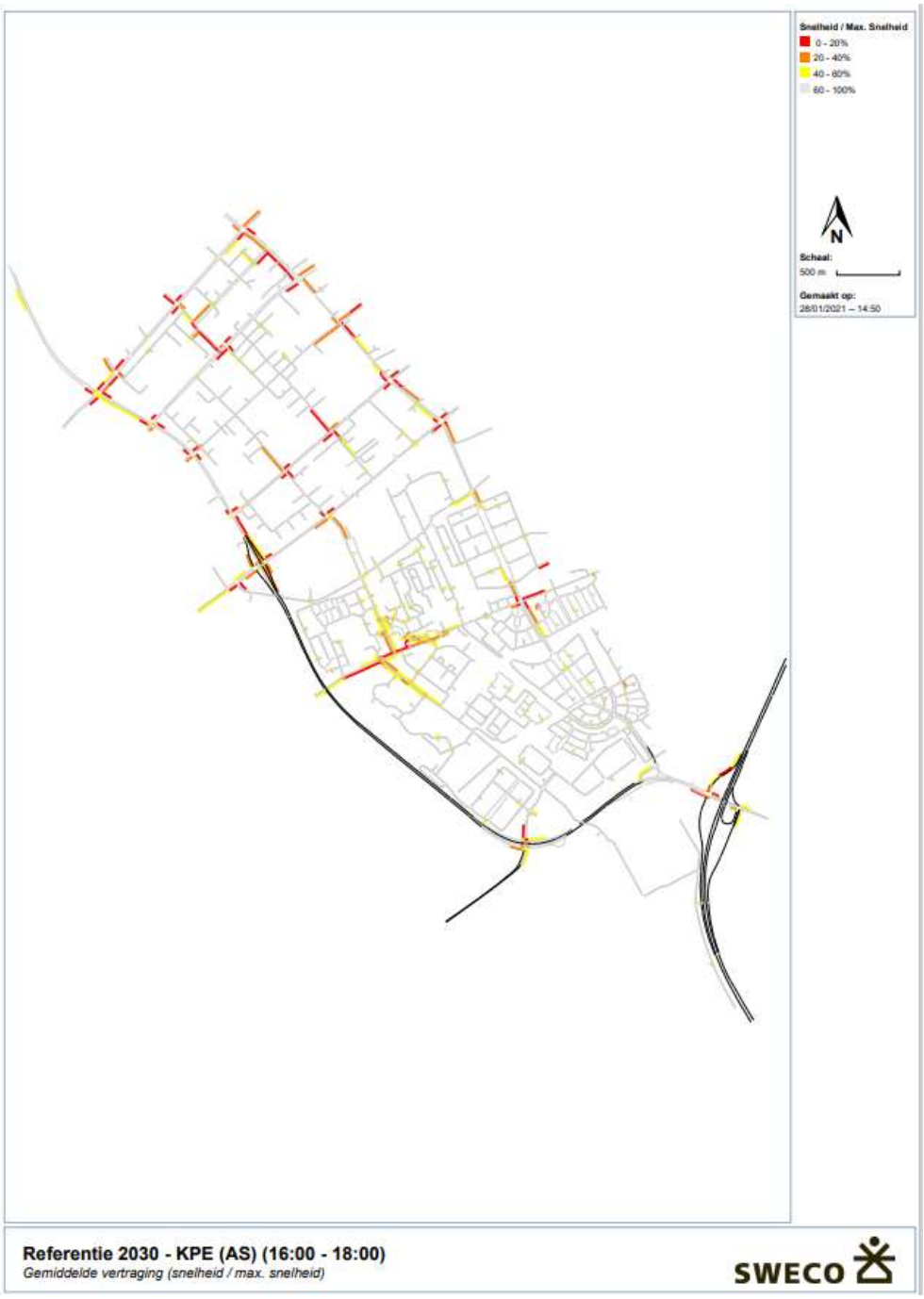

Snelheid / Max. Snelheid
0 - 20%
20 - 40%
40 - 60%
60 - 100%
N
Schaal:
500 m
Gemaakt op:
28/01/2021 – 14:53
Referentie 2030 - met knip - KPE (OS) (07:00 - 09:00)
Gemiddelde vertraging (snelheid / max. snelheid)
SWECO

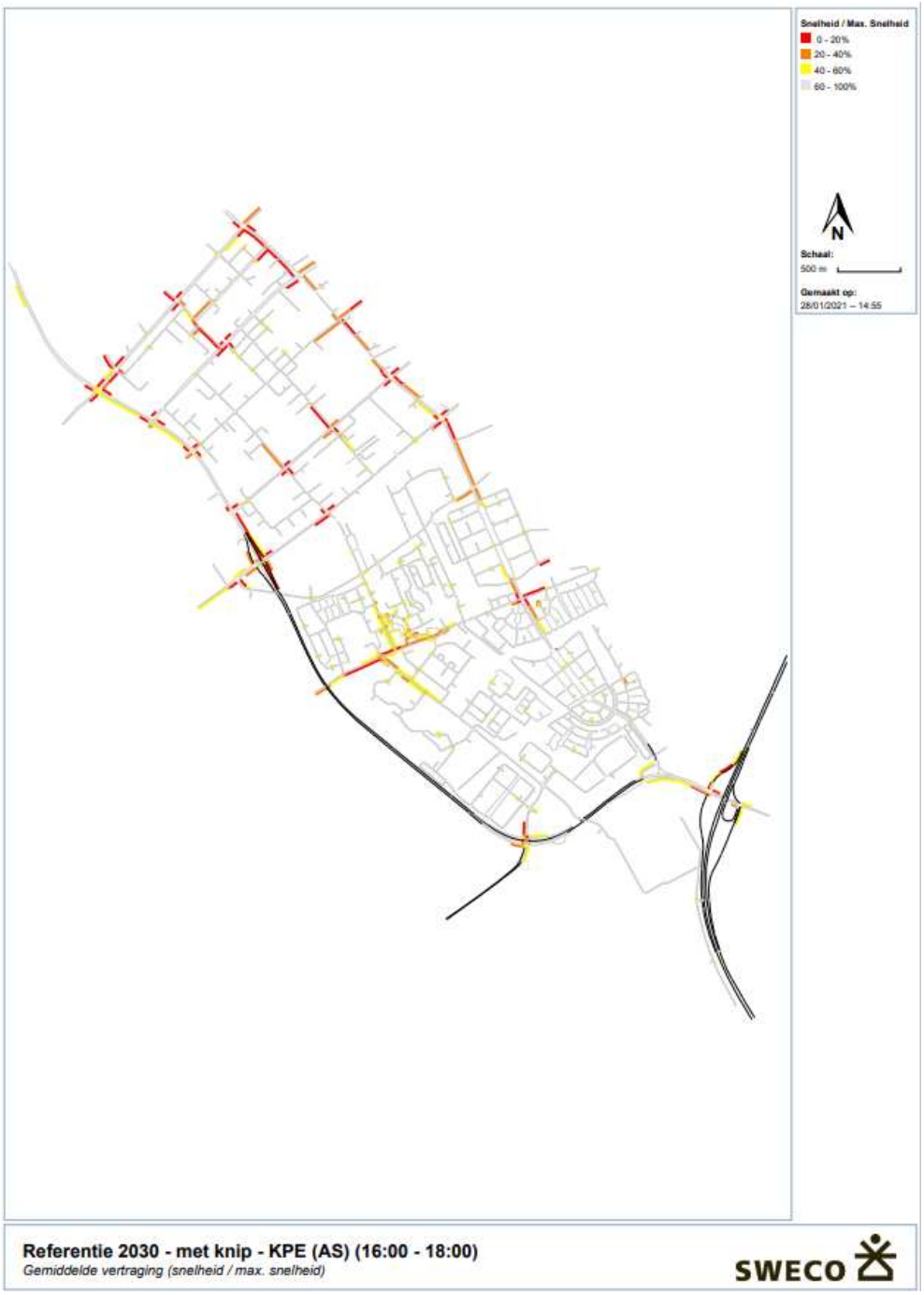


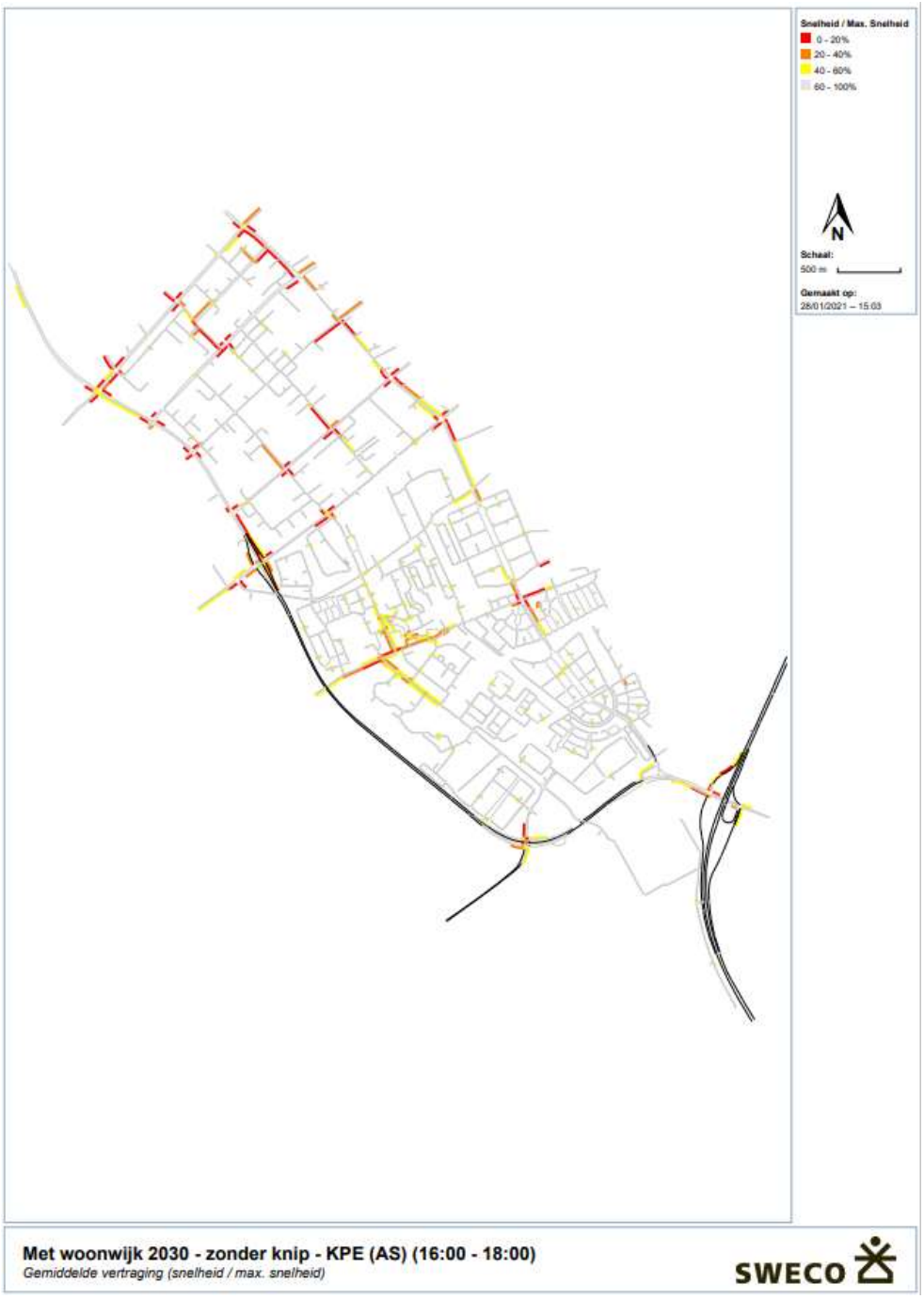
Met woonwijk 2030 - zonder knip - KPE (OS) (07:00 - 09:00)

Gemiddelde vertraging (snelheid / max. snelheid)


Snelheid / Max. Snelheid
0 - 20%
20 - 40%
40 - 60%
60 - 100%
N
Schaal:
500 m
Gemaakt op:
28/01/2021 – 15:06
Met woonwijk 2030 - met knip - KPE (OS) (07:00 - 09:00)
Gemiddelde vertraging (snelheid / max. snelheid)
SWECO


Snelheid / Max. Snelheid
0 - 20%
20 - 40%
40 - 60%
60 - 100%
N
Schaal:
500 m
Gemaakt op:
28/01/2021 – 14:50
Referentie 2030 - KPE (AS) (16:00 - 18:00)
Gemiddelde vertraging (snelheid / max. snelheid)
SWECO


Snelheid / Max. Snelheid
0 - 20%
20 - 40%
40 - 60%
60 - 100%
N
Schaal:
500 m
Gemaakt op:
28/01/2021 – 14:55
Referentie 2030 - met knip - KPE (AS) (16:00 - 18:00)
Gemiddelde vertraging (snelheid / max. snelheid)
SWECO


Snelheid / Max. Snelheid
0 - 20%
20 - 40%
40 - 60%
60 - 100%
N
Schaal:
500 m
Gemaakt op:
28/01/2021 – 15:03
Met woonwijk 2030 - zonder knip - KPE (AS) (16:00 - 18:00)
Gemiddelde vertraging (snelheid / max. snelheid)
SWECO

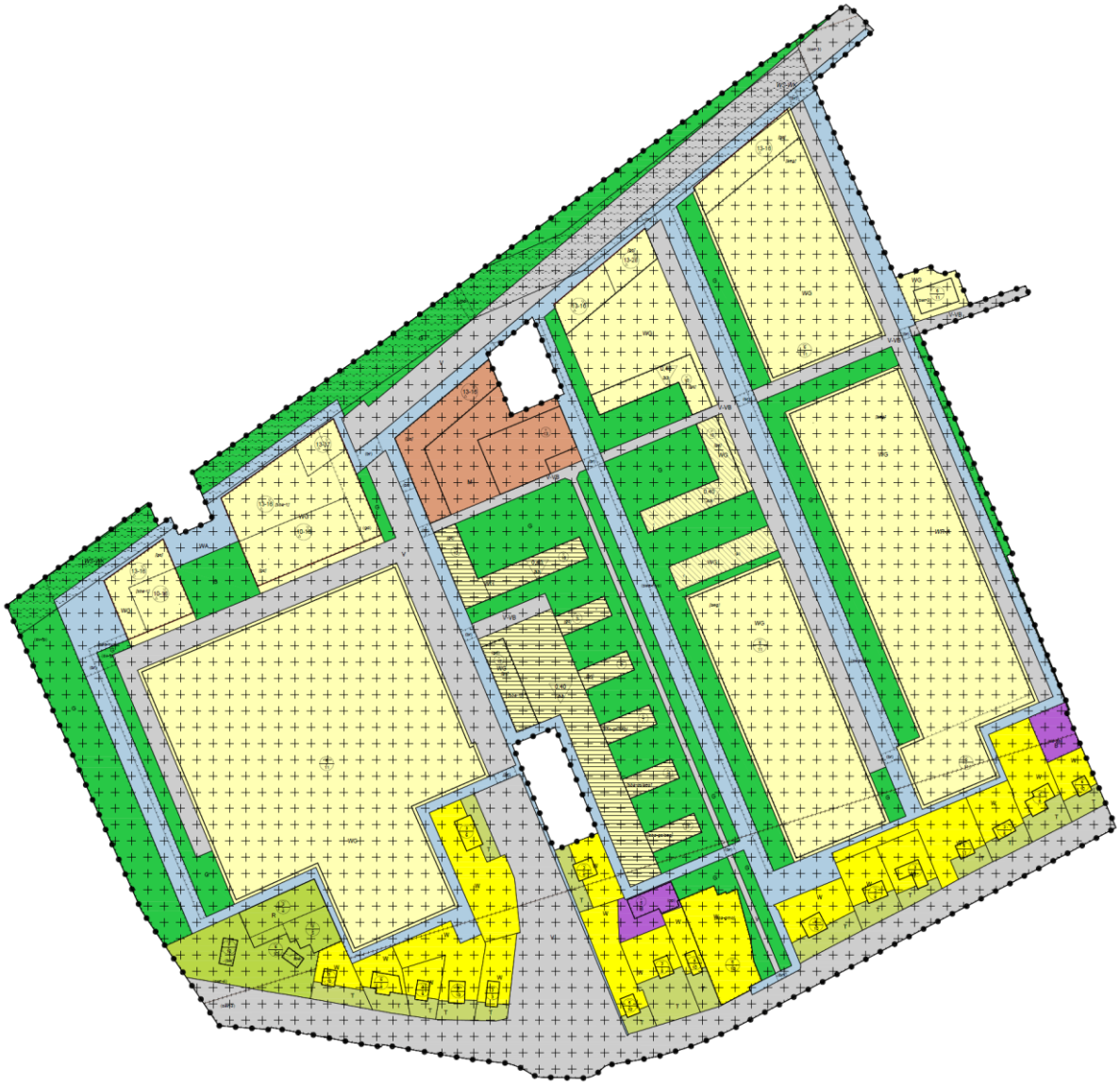

Snelheid / Max. Snelheid
0 - 20%
20 - 40%
40 - 60%
60 - 100%
N
Schaal:
500 m
Gemaakt op:
28/01/2021 – 15:11
Met woonwijk 2030 - met knip - KPE (AS) (16:00 - 18:00)
Gemiddelde vertraging (snelheid / max. snelheid)
SWECO

Bijlage 3 Aanmeldnotitie m.e.r. - Bestemmingsplan 'Wateringen-Noord', KuiperCompagnons, d.d. 5 maart 2021

Gemeente Westland

Bestemmingsplan ‘Wateringen-Noord’

Aanmeldnotitie m.e.r.



Inhoud

1. Inleiding 3
2. Waarom een vormvrije m.e.r. beoordeling? 4
3. Criteria voor het toetsen van activiteiten in een m.e.r.-beoordeling 5
4. Conclusie 6

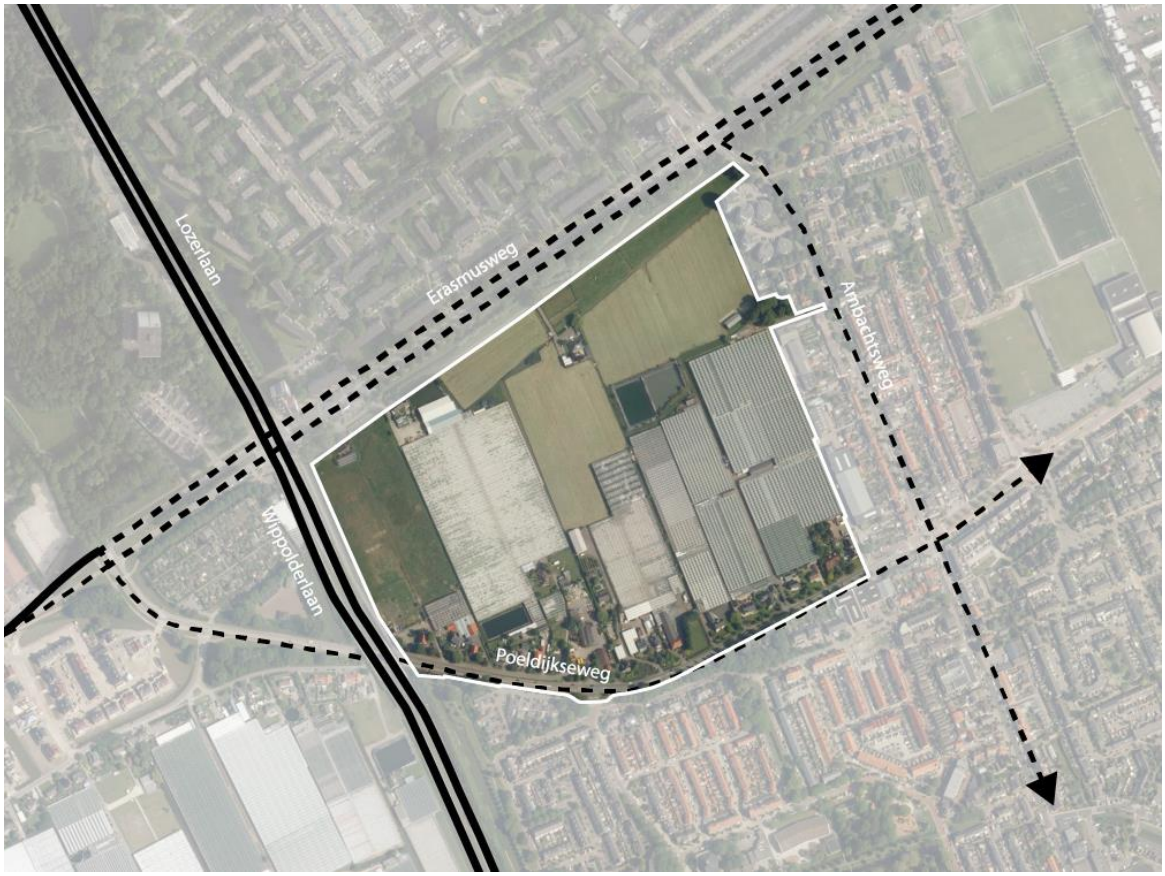
Bijlage I – Afwegingskader relevante milieuaspecten m.e.r.-beoordeling 7

1. Inleiding

Al circa 10 jaar bestaat het voornemen om het verouderde glastuinbouwgebied ten noorden van de Poeldijkseweg, Wateringen-Noord, te transformeren naar een woningbouwlocatie. In de Structuurvisie Westand 2025 is hier door de gemeente al op voorgesorteerd door dit perspectief op langere termijn te schetsen. In 2016 is door de gemeenteraad het besluit genomen om woningbouw te realiseren op de gemeentelijke gronden 'Tuin van Lely'. Omdat deze gronden niet over adequate ontsluitingsmogelijkheden beschikken en om de woonwijk als geheel in goede samenhang te kunnen ontwikkelen, is besloten om het gehele gebied integraal te ontwikkelen.

In 2017 is met de andere grondeigenaren en een klankbordgroep van omwonenden een concept gebiedsvisie opgesteld. Vanwege nieuwe inzichten in milieucontouren, ruimtereserveringen voor transformaties van de Wippolderlaan en ecozone Erasmusweg, hogere ambities op gebied van duurzaamheid, het afwegingsproces rond de bovenliggende Visie Wateringen (2020) en beperkte financiële haalbaarheid is deze visie in oktober 2020 herzien.

De voorgenomen transformatie van het gebied is op basis van het vigerende bestemmingsplan niet mogelijk. Om deze reden is een nieuw juridisch-planologisch kader noodzakelijk. Het bestemmingsplan ‘Wateringen-Noord’ voorziet hierin en maakt de ontwikkeling van het woongebied mogelijk. In afbeelding 1.1 is het plangebied van het bestemmingsplan en de directe omgeving weergegeven.



Afbeelding 1.1: plangebied bestemmingsplan ‘Wateringen-Noord’.

In de toekomstige situatie ontstaat een woongebied met daarin plaats voor verschillende typen gebieden en woningtypologieën. In afbeelding 1.2 is de hoofdstructuur van de toekomstige situatie weergegeven. Dit is een impressie van de toekomstige situatie; de uiteindelijke uitwerking, in

verschillende deelgebieden, is nog aan verandering onderhevig. De hoofdopzet, gebaseerd op de verschillende watergangen, van het plan staat echter wel vast.

De hoofdstructuur van watergangen en ontsluitingswegen (zoals te zien in afbeelding 1.2) wordt in het bestemmingsplan dan ook verankerd. Ook de verschillende groenstroken worden in het bestemmingsplan als zodanig bestemd. In het plan worden maximaal 700 woningen mogelijk gemaakt in verschillende typologieën en segmenten, met daarnaast verschillende maatschappelijke voorzieningen (waaronder zorgwoningen). De verschillende woonvelden krijgen de bestemming 'Woongebied', waarbij op bijna het gehele bestemmingsvlak een bouwvlak wordt opgenomen. Wel zijn daarbij met behulp van aanduidingen regels gesteld wat betreft bebouwingstypen en maatvoering. In het noorden van het plangebied is ruimte voorzien voor de maatschappelijke voorzieningen, waaronder maximaal 3.300 m^2 BVO voor een integraal kindcentrum en ca 5.000 m^2 BVO voor verpleeghuis- en gehandicaptenzorg. Ook hiervoor zijn nog geen exacte plannen en is het gehele perceel bestemd als 'Maatschappelijk'; wel zijn daarbinnen al twee bouwvlakken opgenomen.

Ten zuiden van de nieuwe ontwikkelingen zijn bestaande (bedrijfs)woningen gelegen aan de Poeldijkseweg. Deze worden ook meegenomen in het bestemmingsplan, dat reikt tot en met de Poeldijkseweg. Dit deel van het gebied blijft in de nieuwe situatie ongewijzigd. De bestaande situatie wordt zodoende gedetailleerd bestemd.



Afbeelding 1.2: Hoofdstructuur toekomstige situatie (bron: gebiedsvisie Wateringen-Noord).

2. Waarom een vormvrije m.e.r. beoordeling?

Voor de voorgenomen ontwikkeling dient gemotiveerd te worden of sprake is van negatieve effecten op het milieu. Afhankelijk van de omvang van de ontwikkeling dient een m.e.r.-procedure, een m.e.r.-beoordelingsprocedure of een vormvrije m.e.r.-beoordelingsprocedure uitgevoerd te worden.

Deze omvang van een ontwikkeling staat beschreven in het Besluit m.e.r. in bijlage C en D, onder de kolom 'drempelwaarde'.

Voor het bestemmingsplan ‘Wateringen-Noord’ is gekeken naar activiteiten die een m.e.r.-(beoordelings-)plicht kennen. Hierbij is één activiteit gevonden die mogelijk m.e.r.-(beoordelings-) plichtig is:

1. D.11.2: de aanleg, wijziging of uitbreiding van een stedelijk ontwikkelingsproject met inbegrip van de bouw van winkelcentra of parkeerterreinen, bij een oppervlakte van 100 hectare of meer aaneengesloten gebied en dat 2.000 woningen of meer omvat of een bedrijfsvloeroppervlakte van 200.000 m^2 of meer betreft.

Het plangebied kent een omvang van ruim 20 hectare. Met de voorgenomen ontwikkeling is voorzien in de realisatie van maximaal 700 woningen. Daarnaast is ruimte voor verschillende maatschappelijke functies: een nieuw te bouwen onderwijsvoorziening (conform actuele prognoses), een integraal kindcentrum van maximaal circa 3.300 m^2 BVO, en circa 5.000 m^2 BVO voor verpleeghuis- en gehandicaptenzorg (inclusief eventueel zorgwoningen). Het project blijft zodoende qua omvang ruim onder de drempelwaarden genoemd in onderdeel D11.2. Het bestemmingsplan is daarom niet plan-m.e.r.-plichtig.

De drempelwaarden in onderdeel D van het Besluit m.e.r. zijn echter indicatieve waarden. Dit betekent concreet dat het bevoegd gezag dient na te gaan of de beoogde activiteit daadwerkelijk geen belangrijke nadelige milieugevolgen kan hebben. Op grond van artikel 2 lid 5 van het Besluit m.e.r. is daarom wel een zogenaamde vormvrije m.e.r.-beoordeling nodig.

3. Criteria voor het toetsen van activiteiten in een m.e.r.-beoordeling

Als blijkt dat er mogelijk belangrijke milieugevolgen zijn, is alsnog een uitgebreide m.e.r.-beoordeling noodzakelijk. Hierbij dient rekening gehouden te worden met de criteria zoals die zijn opgenomen in bijlage III van de EU richtlijn milieubeoordeling projecten:

1. Kenmerken project / activiteit

De omvang van het project betreft het realiseren van maximaal 700 nieuwe woningen. Daarmee blijft de beoogde ontwikkeling onder de drempelwaarde van 2.000 woningen. De gezamenlijke BVO van de maatschappelijke voorzieningen blijft ver onder de drempelwaarde van 200.000 m^2. Het plangebied beslaat een oppervlakte van ruim 20 hectare, waarmee het ruim onder de 100 hectare blijft.

2. Plaats van het project / activiteit

Het plangebied ligt aan de noordwestzijde van de kern Wateringen. Aan de westzijde van het plangebied ligt de provinciale weg N211, beter bekend als de Wippolderlaan. Aan de noordkant grenst het plangebied aan de het bestaande stedelijk gebied van Den Haag. Aan de oost- en zuidzijde vormt de bestaande kern van Wateringen de globale begrenzing van het plangebied.

Verder ingezoomd, vormt aan de noordzijde de Erasmusweg de begrenzing van het plangebied. De Wippolderlaan vormt de westelijke begrenzing. In het zuidelijk deel van het plangebied ligt de Poeldijkseweg. De zuidelijk berm van deze weg vormt hier de begrenzing. Ten slotte vormt de bestaande bedrijvigheid en woonbebouwing de begrenzing aan oostzijde. De begrenzing van het plangebied is weergegeven in afbeelding 1.1.

De meest nabijgelegen Natura 2000-gebieden zijn Solleveld & Kapittelduinen, Westduinpark & Wapendal en Meijendel & Berkheide. Binnen deze natuurgebieden, die alle drie langs de kust zijn gelegen, zijn stikstofgevoelige habitats aanwezig. Het Natura 2000-gebied Solleveld & Kapittelduinen bevindt zich op circa 3,5 km afstand ten noordwesten van het plangebied. Het Natura 2000-gebied Westduinpark & Wapendal is gelegen op circa 4,3 km afstand ten noorden van het plangebied. Andere Natura 2000-gebieden liggen op grotere afstand. Het plangebied maakt geen deel uit van het Natuurnetwerk Nederland (NNN).

3. Samenhang met andere activiteiten
De voorgenomen ontwikkeling voorziet in de gehele ontwikkeling van het woongebied Wateringen-Noord. Er is geen sprake van samenhang met andere activiteiten in de omgeving van het plangebied. Autonoom zal de Wippolderlaan direct ten westen van het plangebied worden voorzien van een ongelijkvloerse kruising.

4. Kenmerken van de (mogelijk belangrijke) nadelige milieugevolgen
De toetsing aan de selectiecriteria in lijn met bijlage III EU-richtlijnen 85/337/EEG (zie Bijlage I) maakt duidelijk dat sprake is van nadelige effecten op het milieu maar dat die het opstellen van een MER of m.e.r.-beoordeling niet noodzakelijk maken.

4. Conclusie

Uit de tabel in bijlage I blijkt dat er sprake is of kan zijn van nadelige milieueffecten. Deze effecten zijn weloverwogen beoordeeld en waar compensatie en/of mitigatie benodigd is, zal dit zo veel mogelijk gebeuren. Maatregelen zullen worden uitgevoerd om deze effecten te beperken. Er kan worden geconstateerd dat de nadelige effecten te reguleren zijn en dat een m.e.r.-beoordeling niet noodzakelijk is.

Bijlage I – Afwegingskader relevante milieuaspecten m.e.r.-beoordeling

Afweging relevante milieuaspecten			
Aspect	**Nu**	**Straks**	**Uitwerking**
Archeologie	±	+	In het vigerende bestemmingsplan kent het plangebied een archeologische dubbelbestemming, grotendeels met vrijstellingsgrens van 100 m^2 en 0,5 m -mv. Door Vestigia is een review (bureauonderzoek) uitgevoerd van eerder voor de locatie uitgevoerde onderzoeken, die op delen niet (meer) voldoen. Op basis daarvan wordt de verwachtingswaarde voor het gehele gebied op 'hoog' gesteld. Daarbij is ook een Archeologieplan opgesteld, een procesdocument dat de grote lijn uitzet van de noodzaak en het proces van archeologisch onderzoek in het kader van het nieuwe bestemmingsplan. Het bevoegd gezag heeft ingestemd met het Archeologieplan. Momenteel wordt het vervolgonderzoek voorbereid, waarbij een inventariserend veldonderzoek middels grondboringen en proefsleuven aan bod komt. Om te zorgen dat de methoden van onderzoek allemaal uniform binnen het gehele plangebied worden uitgevoerd, wordt er een generiek Programma van Eisen opgesteld zodat de resultaten van deze onderzoeken die mogelijk over de loop van langere tijd worden uitgevoerd wel aan elkaar te koppelen en met elkaar vergelijkbaar zijn. Dit PvE dient dan aan de bevoegde overheid te worden voorgelegd om vast te stellen. Daarna is dit document leidend voor het inventariserend veldonderzoek in ieder deelgebied binnen het plangebied Wateringen-Noord. Er wordt dus zeer zorgvuldig met archeologie om gegaan. Indien nodig zal behoud in situ of ex situ plaatsvinden.
Bedrijven en milieuzonering	±	+	In de bestaande situatie zijn in het plangebied kassen aanwezig, met rondom (bedrijfs)woningen langs de oude linten. Hier wordt lang niet altijd voldaan aan de richtafstanden van de VNG. In de toekomstige situatie wordt in beginsel in een groot gedeelte van het plangebied voldaan aan de richtafstanden van de VNG-brochure. Uit aanvullend onderzoek waarbij alle bedrijven bezocht zijn en geluidmetingen hebben plaats gevonden is echter gebleken dat een

			geluidsscherm aan de zuidoostzijde noodzakelijk is om een aanvaardbaar woon- en leefklimaat zeker te stellen. Voor één bedrijf is aanvullend een beperkte wijziging van de huidige bedrijfsvoering benodigd. Het betreft hierbij het gebruik van een elektrische heftruck in plaats van een heftruck op diesel dan wel gas. Ook is bij één bedrijf een beperkte extra demping van een koeling/afzuiging vereist van tenminste 2dB(A). Hierna kan bij alle toekomstige woningen worden voldaan aan de normstelling.
Bodem	±	+	Met het bestemmingsplan wordt een gevoeligere functie (wonen) mogelijk gemaakt dan de huidige functies. Bodemonderzoek voor deze gronden is noodzakelijk. Door VanderHelm wordt een verkennend milieukundig (asbest)bodemonderzoek uitgevoerd voor de gehele woningbouwlocatie. Met dit onderzoek wordt bepaald of het terrein, milieuhygiënisch gezien, geschikt is voor de voorgenomen herontwikkeling. Daaruit zal ook volgen welke eventueel aanvullende onderzoeken benodigd zijn. In elk geval zal, conform de geldende wet- en regelgeving, ten tijde van de vergunningverlening sprake moeten zijn van een voor de woonfunctie geschikte bodemkwaliteit.
Bezonning	+	+	De ruime opzet van het woongebied zoals voorgesteld in de Gebiedsvisie, met groen- en waterstructuren tussen de woonvelden en woningen zorgt ervoor dat het aspect bezonning geen belemmeringen oplevert.
Brandveiligheid	±	±	Voldoet aan de brandvoorschriften uit het Bouwbesluit.
Cultuurhistorie	±	±	Het plangebied of de directe omgeving herbergt geen belangrijke cultuurhistorische waarden.
Duurzaamheid	±	+	De verouderde kassen maken plaats voor een modern woongebied waarin ruimte aandacht is voor klimaatadaptatie en duurzaamheid. De woningen en maatschappelijke bebouwing zullen conform de laatste duurzaamheidseisen worden ontwikkeld. Een groot deel van het openbaar groen wordt gebruikt als laagteberging in het kader van de waterhuishouding.
Ecologie	±	±	Door Aqua-Terra Nova is een eco-effectscan uitgevoerd voor het plangebied. Hieruit blijkt dat negatieve effecten door de geplande werkzaamheden niet zijn uit te sluiten voor vogels met jaarrond beschermde verblijfplaats (gierzwaluw, ooievaar, spreeuw, ransuil) en vleermuizen, en dat aanvullend onderzoek benodigd is.

			Door Van der Goes en Groot is een inventarisatie van deze soorten uitgevoerd. Hieruit blijkt dat in het plangebied geen jaarrond beschermde verblijfplaatsen van vogels voorkomen. In het plangebied kunnen wél broedvogels met niet-jaarrond beschermde nesten voorkomen. Indien werkzaamheden waarbij deze nesten vernield of verstoord kunnen worden buiten het broedseizoen plaatsvinden, is ontheffing niet benodigd. Negatieve effecten op Natura 2000-gebieden en het NNN kunnen daarnaast worden uitgesloten. Uit een stikstofdepositieberekening blijkt dat met zekerheid kan worden gesteld dat geen sprake is van een toename van de stikstofdepositie binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden door de aanleg en het gebruik van de voorgenomen ontwikkeling. De Wet natuurbescherming leidt zodoende niet tot belemmeringen voor dit bestemmingsplan.
Energie	±	±	Het naleven van duurzaamheidsprincipes zal zijn invloed hebben op de energiebalans. Woningen zullen gasloos worden gerealiseerd.
Externe veiligheid	±	±	Door KuiperCompagnons is een onderzoek naar het aspect externe veiligheid uitgevoerd. Het plangebied bevindt zich binnen het invloedsgebied van hogedruk aardgastransportleidingen waardoor een verantwoording gegeven moet worden gegeven van het groepsrisico. Het groepsrisico is berekend met het computerprogramma CAROLA. Hieruit blijkt dat in zowel de huidige als de plansituatie de oriëntatiewaarde van het groepsrisico voor dit leidingtraject niet overschreden wordt. Er treedt geen verandering van het GR op als gevolg van het bouwplan. Voor het transport van gevaarlijke stoffen over de N211 is door middel van de vuistregels uit de Handleiding Risico-analyse Transport (HART) inzichtelijk gemaakt of een berekening van het groepsrisico achterwege kan blijven. Aan de hand van de HART methode is bepaald dat de N211 geen belemmering vormt voor de ontwikkeling. Tevens is voor de genoemde risicobronnen een beschrijving gegeven van de aspecten ‘zelfredzaamheid’ en ‘bestrijdbaarheid’. De functies voor personen met beperkte zelfredzaamheid bevinden zich buiten de invloedsgebieden van de risicobronnen. Daarnaast zijn verschillende maatregelen uiteengezet.
Geluid	±	-	Het plangebied ligt op een hoge geluidbelaste locatie, langs drukke wegen. De nieuwe

			geluidsgevoelige functies in het plan liggen binnen de in de Wgh vastgelegde onderzoekszone van de Erasmusweg, de Poeldijkseweg, en de Wippolderlaan (N211). Akoestisch onderzoek voor deze wegen is daarom noodzakelijk. Door KuiperCompagnons is dit onderzoek wegverkeerslawaai uitgevoerd. Daarbij zijn vanuit het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening ook de nabijgelegen relevante 30 km/uur-wegen betrokken. Uit het onderzoek blijkt dat de maximale hogere waarde voor wegverkeerslawaai niet wordt overschreden. Wel blijkt dat een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde aan de orde is bij de nieuwe woningen door het verkeer op de route Wippolderlaan/Lozerlaan, de Erasmusweg en zeer beperkt de Poeldijkseweg. Dit betekent dat een hogere waarde procedure moet worden doorlopen. Een ontwerpbesluit hogere waarden zal tegelijk met het ontwerpbestemmingsplan ter inzage worden gelegd. Onderzocht wordt of en welke geluidsreducerende nodig en mogelijk zijn, en of een (gemotiveerde) afwijking van gemeentelijk beleid noodzakelijk is. Daarbij zal worden afgestemd met de ODH. De ontwikkellocatie ligt niet in de onderzoekszone van een spoorlijn of een gezoneerd industrieterrein.
Groen	-	+	In de huidige situatie is weinig sprake van groen in het plangebied. Het groen dat aanwezig is bestaat vooral uit kwaliteitsarm (agrarisch) grasland. Met de voorgenomen ontwikkeling worden verschillende groenzones en -stroken gerealiseerd. Deze worden verankerd in het bestemmingsplan middels een groenbestemming. In de toekomstige situatie zal de kwantiteit en kwaliteit van het groen in het gebied zodoende toenemen.
Klimaatadaptatie	-	+	Zie ook onder ‘duurzaamheid’. Er worden maatregelen genomen om wateroverlast als gevolg van klimaatverandering te voorkomen. De groene zones dragen ook hieraan bij, bijvoorbeeld in de infiltratie van regenwater maar ook als verkoeling bij hitte.
Landschap	-	+	Bij het opstellen van de Gebiedsvisie Wateringen-Noord is rekening gehouden met de historische en landschappelijke structuur van het gebied. Zo fungeert de historische slotenstructuur als basis voor de hoofdopzet van het plan. Hoewel het gebied in de 20e eeuw langzaam bebouwd is met kassen en enkele sloten zijn vervangen door duikers, is de ligging van de watergangen de afgelopen eeuwen nagenoeg ongewijzigd. De sloten verbeelden daarmee, als permanente

			ruimtelijke structuren, de historische ontwikkeling en vormen de identiteit van het gebied. Het Zuid-Hollandse 'glastuinbouwlandschap' verdwijnt hier, maar naast de blauwe en groene structuren komen in de ontwikkeling ook landschappelijke elementen terug.
Luchtkwaliteit	±	±	Op grond van de regeling NIBM kan een woningbouwlocatie met netto maximaal 1.500 woningen met één ontsluitingsweg (of 3.000 woningen met twee ontsluitingswegen met gelijkmatige verkeersverdeling) worden aangemerkt als een ontwikkeling die niet in betekenende mate (NIBM) bijdraagt aan verslechtering van de luchtkwaliteit. Voorgenomen ontwikkeling van 690 woningen met twee ontsluitingswegen, valt zodoende ruim binnen deze categorie, waardoor kan worden gesteld dat de ontwikkeling niet in betekenende mate bijdraagt aan verslechtering van de luchtkwaliteit. In een nader luchtkwaliteitsonderzoek is deze conclusie door KuiperCompagnons middels een rekenmodel gestaafd. Hierin is langs de relevante wegen beoordeeld of kan worden voldaan aan de grenswaarden uit de Wet luchtkwaliteit (Wlk), en zijn concentraties luchtverontreinigende stoffen bepaald ter plaatse van de nieuwe woningen. Gezien de planontwikkeling van woningbouw met een zekere verkeersaantrekkende werking is met name onderzoek uitgevoerd naar de voor deze situatie maatgevende stoffen NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$. Uit het onderzoek blijkt dat op 10 m uit de rand van de beschouwde wegen en ter plaatse van de nieuwe woningen in het plan geen concentraties optreden die hoger zijn dan de grenswaarden. Omdat de ontwikkelingen in het plan niet leiden tot concentraties die de grenswaarden overschrijden leidt de Wlk niet tot belemmeringen voor de ontwikkelingen in dit plan.
Mobiliteit	±	±	Door Sweco is een verkeerskundig onderzoek voor de locatie uitgevoerd. De verkeerseffecten van de voorgenomen ontwikkeling zijn onderzocht op basis van dynamische verkeersmodellen. Hieruit wordt geconcludeerd dat hoewel de nieuwe woonlocatie voor meer verkeer op de bestaande wegen rond de locatie zorgt, dat extra verkeer goed verwerkt kan worden. Er ontstaan geen nieuwe knelpunten en ook de bestaande in het centrum van Wateringen veranderen weinig. De gemiddelde snelheid als maat voor de doorstroming in het studiegebied van en om de locatie heen fluctueert zeer beperkt, de extra hoeveelheid verkeer kan goed verwerkt worden.

			De beperkte invloed van de bouwlocatie op de doorstroming heeft mede te maken met de verbetering van de kruising Poeldijkseweg – Erasmusweg. Ook de nieuwe rotonde in de Poeldijkseweg bij de Harry Hoekstraat functioneert probleemloos. De knip in de Ambachtsweg heeft invloed op de verkeerssituatie rond de bouwlocatie. Met knip zijn de gevolgen van het extra verkeer kleiner dan zonder knip. Dit betreft vooral de doorstroming op het kruispunt van de Ambachtsweg met de Erasmusweg. Op de andere kruispunten blijft de doorstroming goed. Omdat de voorgenomen ontwikkeling nog globaal van aard is, is nog geen sprake van een parkeerbalans. De parkeerbehoefte zal per woonveld worden opgelost. Hiertoe is in de planregels een aantal bepalingen opgenomen.
Ruimtelijke kwaliteit	-	+	De huidige glastuinbouw zal in de toekomstige situatie worden gesloopt, en vervangen door een woongebied. Daartoe is een gebiedsvisie opgesteld, die is gericht op het behoud en beheer van de ruimtelijke kwaliteit. Een hoofdstructuur van watergangen en groenzones dragen onder meer bij aan de ruimtelijke kwaliteit. Dit is ook in het bestemmingsplan verankerd. De gebiedsvisie zal daarnaast de basis vormen voor een bijbehorend beeldkwaliteitsplan. Concrete bouwplannen voor de nu nog globaler uitgewerkte woonvelden zullen hieraan worden getoetst.
Water	±	±	Voor het plangebied is een waterstudie / waterhuishoudkundig plan opgesteld, waarin de verschillende waterthema's in relatie tot de ontwikkeling zijn meegenomen. Ten aanzien van het 'stand still'-principe wordt geconcludeerd dat: de kans op wateroverlast niet toeneemt door het realiseren van compensatie en nemen van klimaatadaptieve maatregelen; de structuur van het watersysteem verbetert door verschillende ingrepen; en wordt voorzien in de beheerbaarheid van het watersysteem in overleg met het hoogheemraadschap. Vanwege de toename aan verharding in de toekomstige situatie zal een watercompensatie van 10.163 m² worden gerealiseerd; met daarnaast nog 324 m² extra oppervlaktewater als compensatie vanuit een ander project. De watertoets zal in de vorm van de waterparagraaf in het bestemmingsplan worden voorgelegd aan het Hoogheemraadschap van Delfland.

Bijlage 4 Transformatiegebied Wateringen - Onderzoek milieuaspecten haalbaarheid woningbouw - Detailonderzoek bedrijvigheid, DGMR, d.d. 1 augustus 2019

Transformatiegebied Wateringen

Onderzoek milieuaspecten haalbaarheid woningbouw
Detailonderzoek bedrijvigheid

Status	**definitief**
Versie	002
Rapport	M.2018.0544.01.R001
Datum	12 augustus 2019



Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software

Colofon

Opdrachtgever	Gemeente Westland Postbus 150 2670 AD NAALDWIJK
Contactpersoon opdrachtgever	de heer G.W.H. te Selle
Project Betreft Uw kenmerk	Transformatiegebied Wateringen detailonderzoek bedrijven -
Rapport Datum Versie Status	M.2018.0544.01.R001 12 augustus 2019 002 definitief
Uitgevoerd door	DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Casuariestraat 5 2511 VB Den Haag Postbus 370 2501 CJ Den Haag
Contactpersoon	ing. J.D. (Jasper) Pondman 088 346 78 17 jpo@dgmr.nl
Auteur	ing. R.M. (Ru-Jean) Engelhart 088 346 78 51 ren@dgmr.nl
Projectadviseur	ir. M.H.J. (Mark) Bakermans 088 346 78 50 bk@dgmr.nl
2e lezer/secr.	JPO | OZU

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m20180544 01r001v2.docx 12-08-2019

Inhoud

1. Inleiding 4

2. Toetsingskader 5
2.1 VNG-publicatie 5
2.2 Stappenplan overige milieuaspecten 7
2.3 Activiteitenbesluit 7

3. Situatie 8

4. Onderzoeksopzet 9
4.1 Afbakening onderzoek 9
4.2 modellering 9
4.3 Geluidsbronvermogens 10
4.4 Akoestisch rekenmodel 10

5. Bedrijfssituatie 11
5.1 2SUR5 11
5.2 Dakbedekkingsbedrijf 15
5.3 Bedrijvenloodsen 19
5.4 Molenaar Service 26
5.5 Molenaar Bedrijvenloodsen 35
5.6 Mudland 4x4 38
5.7 Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf 43
5.8 Poeldijkseweg 17a 49

6. Resultaten 53
6.1 Resultaten geluid 53
6.2 Overige milieuaspecten 56

7. Conclusie 57

Bijlagen
Bijlage 1 Rekenresultaten
Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel opgegeven bedrijfssituatie
Bijlage 3 Invoergegevens rekenmodel aangepaste bedrijfssituatie
Bijlage 4 Rekenparameters
Bijlage 5 Gespreksverslagen en ontvangen commentaar

1. Inleiding

In opdracht van de gemeente Westland heeft DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. dit haalbaarheidsonderzoek uitgevoerd. Aanleiding voor dit onderzoek is dat de gemeente Westland aan het onderzoeken is of het mogelijk is om nieuwbouwwoningen te bouwen op een stuk terrein waar nu glastuinbouw staat. De gemeente wil weten of het mogelijk is woningen te realiseren waar met de huidige bedrijven sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Samen met de bedrijven is hun bedrijfssituatie, inclusief toekomstverwachting, vastgesteld. Dit betreft met name het milieuaspect geluid. Daarnaast is aandacht geweest voor geur, stof en veiligheid.

Geluid
De bedrijfssituatie is voor geluid in eerste instantie bij de bestaande woningen getoetst aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. Deze grenswaarden beperken immers de mogelijkheden van de bedrijven. Waar niet kon worden voldaan zijn de onmogelijke activiteiten uit de bedrijfssituaties verwijderd. Met de overgebleven activiteiten van de onderzochte bedrijven zijn voor geluid de etmaalwaardecontouren volgens de VNG-publicatie stap 2 en stap 3 bepaald.

Overige milieuaspecten
De aspecten geur, stof en veiligheid zijn per bedrijf geanalyseerd. Gebleken is dat deze niet leiden tot relevante impact in het plangebied.

Dit rapport is als volgt opgebouwd: in hoofdstuk 2 wordt het toetsingskader dat geldig is voor dit onderzoek toegelicht. Hier wordt in het kort het stappenplan uit de VNG-publicatie en de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit behandeld. In hoofdstuk 3 is de situatie van het onderzochte gebied uitgelicht. Hoofdstuk 4 behandelt de onderzoeksmiddelen. De bedrijvensituaties die samen is opgesteld met de bedrijfseigenaren zijn in hoofdstuk 5 per onderzocht bedrijf ingevoegd. In hoofdstuk 6 worden de resultaten van dit onderzoek toegelicht en in hoofdstuk 7 staat onze conclusie.

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m20180544001r001v2.docx 12-08-2019

2. Toetsingskader

Voor dit onderzoek maken wij gebruik van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering (2009)'. Daarnaast gelden regels voor de bestaande bedrijven die vastliggen in het Activiteitenbesluit milieubeheer. In dit hoofdstuk worden deze twee regels verder toegelicht.

2.1 VNG-publicatie

De VNG-publicatie is een algemeen geaccepteerd hulpmiddel in de ruimtelijke ordening. Deze publicatie wordt gebruikt om in nieuwe situaties te onderzoeken of er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en kent hiervoor een stappenplan.

Om een aanvaardbaar woon- en leefklimaat te creëren wordt milieuzonering toegepast. Milieuzonering zorgt ervoor dat bedrijven of activiteiten een passende locatie krijgen in de nabijheid van milieugevoelige functies en dat deze op een verantwoorde afstand van bedrijven gesitueerd worden. In de VNG-publicatie staan voor deze milieuaspecten richtafstanden aangegeven per bedrijfscategorie. Deze richtafstanden moeten gemotiveerd worden toegepast bij ruimtelijke inpassingen van milieubelastende activiteiten in de nabijheid van milieugevoelige functies. Hiermee wordt zoveel mogelijk hinder en gevaar voor omwonenden voorkomen en hebben bedrijven voldoende zekerheid dat zij hun activiteiten kunnen uitoefenen.

Hoewel de richtafstanden in 'Bedrijven en milieuzonering' indicatief zijn, ziet de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State[1] deze afstanden wel als eis bij de beoordeling of bedrijvigheid op een passende afstand van woningen is gesitueerd. Van deze richtafstanden kan men afwijken[2]. Door middel van een nader onderzoek moet gemotiveerd worden op welke wijze, op een kortere afstand dan de richtafstand, aan een acceptabel beschermingsniveau kan worden voldaan ter plaatse van woningen.

Plangebied en gebiedstype

De VNG-publicatie kent twee typen omgeving:

- rustige woonwijk;
- gemengd gebied.

Hieronder ziet u de omschrijving van deze twee typen zoals omschreven in de VNG-publicatie.

> **Omgevingstype *rustige woonwijk en rustig buitengebied***
> *Een rustige woonwijk is een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen (in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer. Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie), een stiltegebied of een natuurgebied.*

[1] ABRvS 18 februari 2004, bestemmingsplan Sportpark Kronenbergstraat (Tilburg)
[2] ABRvS 13 juli 2005, wijzigingsplan Abtswoude 42, bestemmingsplan Tanthof 1993 (Delft)

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m20180544O1r001v2.docx 12-08-2019

Omgevingstype *gemengd gebied*
Een gemengd gebied is een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd. Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen, behoren eveneens tot het omgevingstype gemengd gebied. Hier kan de verhoogde milieubelasting voor geluid de toepassing van kleinere richtafstanden rechtvaardigen. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal bepalend.

De gemeente Westland heeft aangegeven voor dit gebiedstype uit te gaan voor het te ontwikkelen gebied. Aan de rand van het gebied, nabij wegen of bedrijvigheid wil de gemeente Westland mogelijk uitgaan van het omgevingstype gemengd gebied.

Stappenplan geluid VNG-publicatie
Het stappenplan voor geluid betreft een toetsingskader in vier stappen waarbij per stap de geluidsbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht.

Stap 1 verwijst naar bijlage 1 van de VNG-publicatie. Hierin zijn activiteiten opgenomen. Indien een activiteit de richtafstand hiervoor niet overschrijdt kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: buitenplanse inpassing is dan mogelijk.[3]

In stap 2 van het stappenplan zijn grenswaarden geformuleerd. In onderstaande tabel 1 zijn deze weergegeven.

tabel 1: toetswaarden stap 2

Omgevingstype	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	45 dB(A)	50 dB(A)
Maximale geluidsniveaus (L_{Amax})	65 dB(A)	70 dB(A)
Verkeersaantrekkende werking	50 dB(A)	50 dB(A)

Indien stap 2 niet toereikend is, kan men afwijken van de bovengenoemde waarden tot onderstaande waarden (stap 3).

tabel 2: toetswaarden stap 3

Omgevingstype	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	50 dB(A)	55 dB(A)
Maximale geluidsniveaus (L_{Amax})	70 dB(A)	70 dB(A) exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer
Verkeersaantrekkende werking	50 dB(A)	65 dB(A)

Het bevoegd gezag moet hierbij motiveren waarom deze geluidsbelasting voor de betreffende situatie acceptabel wordt geacht. Hierbij moet gekeken worden naar mogelijke maatregelen om de geluidsniveaus te reduceren en kan cumulatie met de eventueel reeds aanwezige geluidsbelasting worden betrokken.

[3] Voor de afstand binnen gemengd gebied mag in dat geval rekening worden gehouden met de vermindering van één afstandsstap voor het omgevingstype.

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m20180544001r001v2.docx 12-08-2019

Stap 4 geeft aan dat indien niet aan stap 3 kan worden voldaan de buitenplanse inpassing doorgaans niet mogelijk is. Indien bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het dit grondig te onderzoeken, onderbouwen en motiveren waarbij ook de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidsbronnen moet worden betrokken.

2.2 Stappenplan overige milieuaspecten

De VNG-publicatie kent ook een stappenplan voor de aspecten geur, stof en veiligheid. In dit onderzoek is geanalyseerd of de huidige situatie met toekomstverwachtingen leidt tot impact in het plangebied. Aangezien dit niet het geval was is dit stappenplan voor de bedrijven niet verder doorlopen.

2.3 Activiteitenbesluit

De bedrijven rondom het plangebied vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer. In artikel 2.17 van dit besluit zijn grenswaarden opgenomen voor geluid. Deze gelden ter plaatse van de gevels van gevoelige bestemmingen. Aangezien nabij de bedrijven bestaande woningen liggen vormen deze grenswaarden een bestaande beperking van de activiteiten van de bedrijven.

De relevante grenswaarden zijn in onderstaande tabel 3 weergegeven.

tabel 3: toetsingswaarden conform tabel 2.17a Activiteitenbesluit ($L_{Ar,LT}$ / L_{Amax} in dB(A))

Toetsingspunt	Dagperiode 07.00 - 19.00 uur [dB(A)]	Avondperiode 19.00 - 23.00 uur [dB(A)]	Nachtperiode 23.00 - 07.00 uur [dB(A)]
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van geluidsgevoelige gebouwen	50	45	40
$L_{Ar,LT}$ in in- of aanpandige gevoelige gebouwen	35	30	25
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60
L_{Amax} in in- of aanpandige gevoelige gebouwen	55	50	45

Wij willen extra aandacht besteden aan de hieronder benoemde regels uit het Activiteitenbesluit die als aanvulling gelden op artikel 2.17.

Artikel 2.17 regel 3b

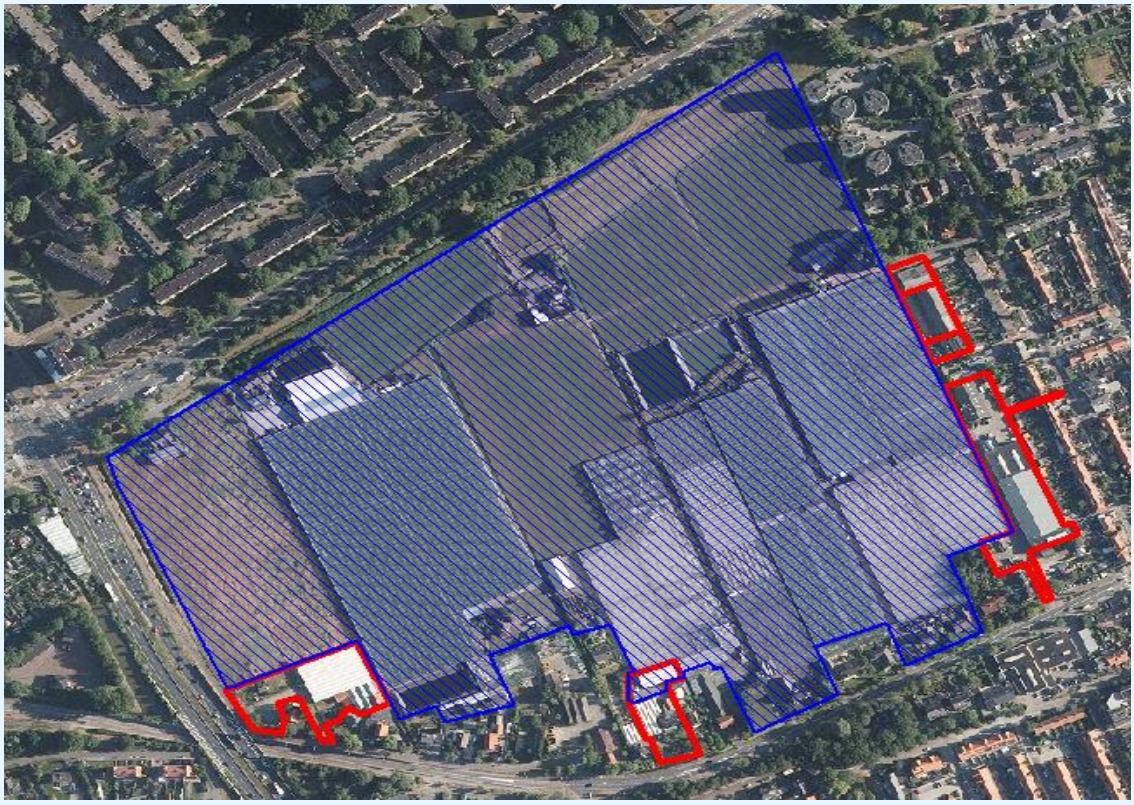
Artikel 2.17 regel 3b geeft aan dat de maximale geluidsniveaus in de dagperiode niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten.

Artikel 2.18 regel 1a en 1h

In artikel 2.18 regel 1a en 1h van het Activiteitenbesluit staat dat het stemgeluid van personen en kinderen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting en niet aangemerkt kan worden als een binnenterrein buiten beschouwing blijft.

3. Situatie

Het nieuwwoningbouwproject dat gemeente Westland wil realiseren bevindt zich in een gebied waar bedrijven aanwezig zijn. Om te zorgen dat de woningbouw een aanvaardbare woon- en leefklimaat bieden aan haar bewoners hebben wij voor de gemeente Westland onderzocht welke afstanden vanaf de bedrijven aangehouden moeten worden. Op deze manier zorgt de gemeente Westland bovendien dat de bestaande bedrijven niet beperkt raken in hun huidige activiteiten en uitbreidingsmogelijkheden.



figuur 1: transformatie gebied Wateringen (blauw gearceerd) met de daarbij onderzochte bedrijven (rood gearceerd).

Eerder heeft DGMR een onderzoek uitgevoerd voor de haalbaarheid van woningbouw in het gebied. Daarin zijn aannames gedaan voor de bedrijfssituaties van de aanwezige bedrijven. Dit onderzoek is beschreven in DGMR -rapport M.2018.0544.00.R001. Het huidige onderzoek geeft een verfijning van die onderzoeksresultaten door de daadwerkelijke activiteiten met toekomstverwachting van de bedrijven als uitgangspunt te hanteren.

De bedrijven die onderzocht zijn voor dit onderzoek zijn: 2SUR5, Mudland, Molenaar Service, Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf, Poeldijkseweg 17a, twee bedrijvenloodsen en een dakbedekkingsbedrijf.

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m20180544401r001v2.docx 12-08-2019

4. Onderzoeksopzet

In dit hoofdstuk worden de gebruikte onderzoeksmiddelen (rekenmethodes, rekenprogramma's, gehanteerde bronvermogens) uitgelicht.

4.1 Afbakening onderzoek

Volgens de Staat van Inrichtingen behorend bij het bestemmingsplan 'Kern Wateringen' (25 juni 2013) heeft de bedrijvigheid aan de Ambachtsstraat de bestemming 'bedrijf'. De bestemmingsregeling gaat uit van 'gemengd gebied'. De staat van bedrijfsactiviteiten die in het bestemmingsplan wordt toegepast, is gekoppeld aan functiemenging en hanteert de categorieën A, B en C. Aan de Ambachtsweg is vestiging van bedrijven behorend tot categorie B van de bedrijvenstaat toegelaten.

Categorie B betreft bedrijfsactiviteiten met een zodanige milieubelasting voor hun omgeving dat bouwkundig afgescheiden van woningen en andere gevoelige functies moeten plaatsvinden. De bedrijvigheid is vergelijkbaar met categorie 2 uit de standaard Staat van Bedrijfsactiviteiten. Voor categorie 2 wordt uitgegaan van een afstand van 30 meter.

Binnen de bestemming 'bedrijven' zijn de bedrijfsactiviteiten 'autohandel' en 'opslag en transport' specifiek aangeduid door middel van een functieaanduiding. Deze bedrijven zijn volgens standaard Staat van Bedrijfsactiviteiten ingedeeld in categorie 3.1. Hier geldt een aan te houden richtafstand van 50 meter naar woningbouw.

De gemeente Westland heeft aangegeven met welke bedrijven rekening moet worden gehouden voor de toekomst. Deze bedrijven zijn bezocht en in het onderzoek opgenomen.
Deze relevante bedrijven zijn ingevoerd in het rekenmodel voor geluid. Voor de overige aspecten is een analyse van de impact opgenomen. Op basis van gesprekken met de eigenaren van de bedrijven zijn bedrijfssituaties met toekomstverwachtingen opgesteld. Getoetst is of de bedrijven voor geluid voldoen aan het Activiteitenbesluit milieubeheer. Waar dit niet het geval is, zijn de activiteiten die leiden tot overschrijdingen gereduceerd of volledig verwijderd uit het rekenmodel.

4.2 modellering

Wij maken onderscheid tussen:
- De geluidsproductie van de geluidsbron (emissie).
- De geluidsoverdracht van de bron naar de ontvanger (overdracht).
- Het geluid dat de ontvanger bereikt (immissie).

Conform de HRMI hebben wij de keuze uit de volgende onderzoeksmethoden:
- Direct meten van de geluidsimmissie (methode II.1).
- Extra- of interpolatie van metingen nabij het immissiepunt met behulp van rekencorrecties (methode II.1).
- Berekenen van de geluidsimmissie met behulp van een overdrachtsmodel uit gemeten of verkregen emissieniveaus (geluidbronvermogens) (methode II.8).

In dit onderzoek hebben wij ervoor gekozen om de geluidsimmissie te berekenen met een overdrachtsmodel gebaseerd op geluidsbronvermogens. Het betreft een onderzoek naar de huidige invulling van de bedrijven, inclusief toekomstverwachting.

4.3 Geluidsbronvermogens

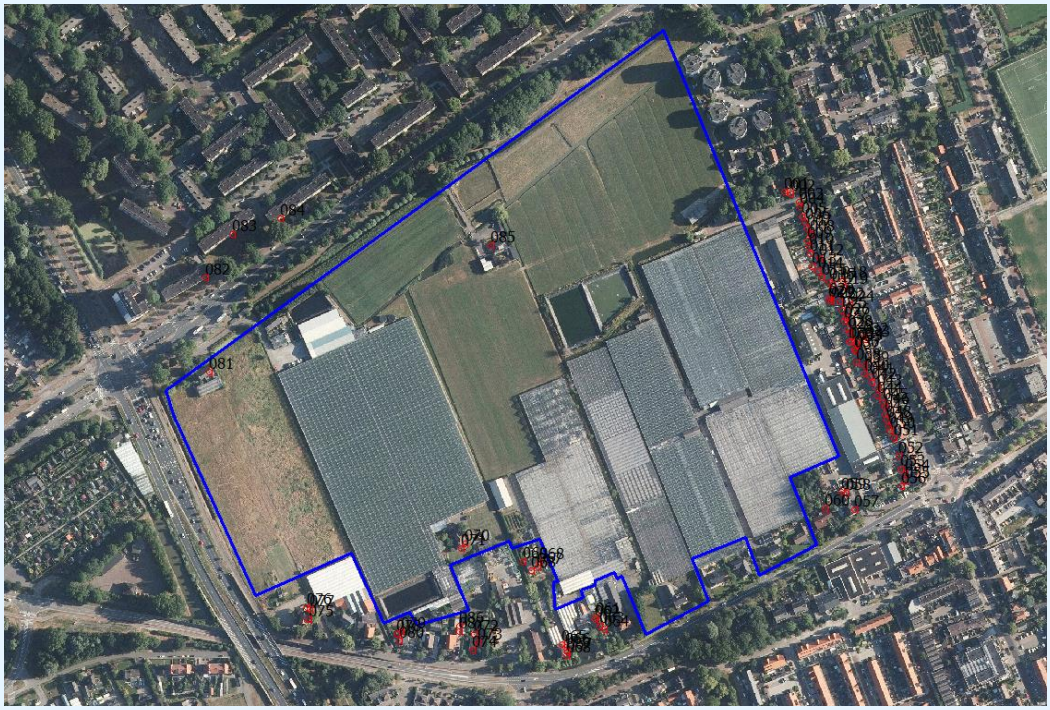
De gehanteerde geluidsbronvermogens voor de verschillende activiteiten (o.a. spelende kinderen), (koeltechnische)installaties, mobiele bronnen en overige werkzaamheden zijn gebaseerd op algemeen geaccepteerde kentallen uit het DGMR-meetarchief en één enkele meting ter plekke (bronvermogen koelinstallatie bedrijvenloods 'kipverwerkingsbedrijf"). De gebruikte kentallen zijn algemeen geaccepteerd.

4.4 Akoestisch rekenmodel

Het akoestisch rekenmodel omvat de geluidsbronvermogens als invoer en een overdrachtsmodel. Hiermee zijn de geluidsimmissieniveaus in de omgeving berekend. Conform methode II.8 uit de HRMI is de geluidsoverdracht berekend met ons DGMR-softwarepakket Geomilieu V4.30.

In dit akoestisch model zijn alle relevante reflecterende en afschermende objecten (gebouwen, schermen en wallen) meegenomen, evenals alle geluidsbronnen van de bedrijven. De akoestisch absorberende bodemgebieden zijn gemodelleerd, voor het overige oppervlak is gerekend met een reflecterende bodem (bf=0). Voor het plangebied hebben wij een bodemfactor van 0,5 gebruikt omdat hier zowel verharding als tuinen aanwezig zijn.

De beoordelingspunten bij bestaande woningen liggen 1,5 en 5,0 meter boven het lokale maaiveld. Reflecties in achterliggende gevels zijn niet meegenomen (invallend geluidsniveau). In het plangebied zijn de berekeningen met een grid op maatgevende hoogte van 9 meter. De ligging van de beoordelingspunten is hieronder in figuur 2 weergegeven. In bijlage 2 zijn de details van deze rekenpunten weergegeven.



figuur 2: ligging rekenpunten

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m20180544 01r001v2.docx 12-08-2019

5. Bedrijfssituatie

In dit hoofdstuk wordt aan de hand van ontvangen informatie van de onderzochte bedrijven de bedrijfssituatie opgesteld. Dit is de bedrijfssituatie die voldoet aan het Activiteitenbesluit. Aan de hand hiervan is het geluidsmodel opgebouwd en uitgerekend. In bijlage 1 zijn alle rekenresultaten behorend bij dit deel van het onderzoek terug te vinden. De gespreksverslagen met de bedrijven en de reacties daarop zijn terug te vinden in bijlage 5.

5.1 2SUR5

Aan de Poeldijkseweg 29A is het bedrijf 2Sur5 gevestigd. 2Sur5 valt onder de categorie recreatie/jeugdzorg. In figuur 3 is de ligging weergegeven. Het bedrijf organiseert activiteiten voor kinderen. Dit betreft verschillende fysieke spellen, zowel buiten als binnen. Het heeft als doelstelling de kinderen in een rustige omgeving samen te laten werken.



figuur 3: locatie 2Sur5

De activiteiten, inclusief eventuele toekomstverwachting zijn besproken met de heer Van der Knaap, eigenaar van het bedrijf. Op een piekmoment zijn er max. 150 kinderen aanwezig in de dagperiode. Bij ontvangst zijn de kinderen circa 15 minuten op de ontmoetingsplaats buiten. Bij vertrek gebeurt dit wederom. Na aankomst worden de groepen verdeeld en worden zij de hele dag gerouleerd. Ook worden kinderfeestjes georganiseerd (tot max. 21:00 uur). Dit betreft kleine groepen, waardoor het stemgeluid beperkt is.

In tabel 4, tabel 5 en tabel 6 is de bedrijfssituatie van 2SUR5, inclusief eventuele toekomstverwachting, opgegeven

tabel 4: mobiele bronnen - opgegeven bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aantal rijbewegingen		
		Dag	Avond	Nacht
Personenwagens	101	60 bewegingen	30 bewegingen	

tabel 5: overige bronnen - opgegeven bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aantal	Aantal uren in bedrijf			Percentage effectief in bedrijf		
			Dag [uur]	Avond [uur]	Nacht [uur]	Dag [%]	Avond [%]	Nacht [%]
Vertrek kinderen	105	150	0.25			100		
Spelende kinderen	101 t/m 104	30	6	2		100		

tabel 6: maximale geluidsniveaus - opgegeven bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aanwezig		
		Dag	Avond	Nacht
Optrekken personenwagens	1001-1002	Ja	Ja	Nee
Dichtslaan deuren	1003	Ja	Ja	Nee

De ligging van de bronnen is weergegeven in onderstaande figuur 4 en figuur 5.



figuur 4: ligging bronnen LAr,LT 2SUR5

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m201805440 1r001v2.docx 12-08-2019



figuur 5: ligging bronnen LA,max 2SUR5

Toetsing Activiteitenbesluit

Aan de hand van de opgegeven bedrijfssituatie hebben wij het rekenmodel opgebouwd. Daarmee is de optredende geluidsbelasting getoetst aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. In de onderstaande tabel 7 en tabel 8 ziet u de vijf maatgevende (hoogste) resultaten. In bijlage 1 is de complete lijst met resultaten gegeven inclusief de bijbehorende contourlijnen.

tabel 7: Rekenresultaten LAr,LT - opgegeven bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing Activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
077_A	1.5	44	46	--	50	45	40	Nee/ja/nee
076_A	1.5	44	45	--	50	45	40	Nee/nee/nee
077_B	5.0	43	45	--	50	45	40	Nee/nee/nee
076_B	5.0	43	44	--	50	45	40	Nee/nee/nee
075_A	1.5	40	42	--	50	45	40	Nee/nee/nee

N.B.: Het geluidsniveau dat veroorzaakt wordt door (spelende) kinderen op het buitenterrein zijn niet meegenomen in de bovenstaande rekenresultaten. Volgens art. 2.18 regel 1a en 1h van het Activiteitenbesluit hoeven deze niet getoetst te worden.

tabel 8: rekenresultaten LA,max - opgegeven bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing Activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
076_A	1.5	60	60	--	70	65	60	Nee/nee/nee
076_B	5.0	60	60	--	70	65	60	Nee/nee/nee
077_B	5.0	57	57	--	70	65	60	Nee/nee/nee
077_A	1.5	57	57	--	70	65	60	Nee/nee/nee
075_B	5.0	56	56	--	70	65	60	Nee/nee/nee

De conclusie is dat de opgegeven bedrijfssituatie niet past binnen de grenswaarden van het Activiteitenbesluit.

Aanpassing bedrijfssituatie tot toegestane situatie
Om te voldoen aan het Activiteitenbesluit is het noodzakelijk dat 2SUR5 de rijbewegingen in de avondperiode beperkt tot 24 bewegingen.

In de onderstaande tabel 9 en tabel 10 ziet u de gehanteerde bedrijfssituatie voor het onderzoek. Deze situatie voldoet aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

tabel 9: mobiele bronnen - aangepaste bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aantal rijbewegingen		
		Dag	Avond	Nacht
Personenwagens	101	60 bewegingen	24 bewegingen	

tabel 10: maximale geluidsniveaus - aangepaste bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aanwezig		
		Dag	Avond	Nacht
Optrekken personenwagens	1001-1002	Ja	Ja	Nee
Dichtslaan deuren	1003	Ja	Ja	Nee

In de onderstaande tabel 11 en tabel 12 ziet u de vijf maatgevende (hoogste) resultaten ten gevolge van de voorgestelde bedrijfssituatie. In bijlage 1 is de complete lijst met resultaten gegeven.

tabel 11: rekenresultaten LAr,LT - aangepaste bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
077_A	1.5	44	45	--	50	45	40	Nee/nee/nee
076_A	1.5	44	44	--	50	45	40	Nee/nee/nee
077_B	5.0	43	44	--	50	45	40	Nee/nee/nee
076_B	5.0	43	44	--	50	45	40	Nee/nee/nee
075_A	1.5	40	41	--	50	45	40	Nee/nee/nee

N.B.: Het geluidsniveau dat veroorzaakt wordt door (spelende) kinderen op het buitenterrein zijn niet meegenomen in de bovenstaande rekenresultaten. Volgens art. 2.18 regel 1a en 1h van het Activiteitenbesluit hoeven deze niet getoetst te worden.

tabel 12: rekenresultaten LA,max - aangepaste bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
076_A	1.5	60	60	--	70	65	60	Nee/nee/nee
076_B	5.0	60	60	--	70	65	60	Nee/nee/nee
077_B	5.0	57	57	--	70	65	60	Nee/nee/nee
077_A	1.5	57	57	--	70	65	60	Nee/nee/nee
075_B	5.0	56	56	--	70	65	60	Nee/nee/nee

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m201805440 1r001v2.docx 12-08-2019

Overige milieuaspecten
Het bedrijf heeft geen relevante emissiebronnen voor geur en stof. Op de locatie zijn enkele gasflessen opgeslagen. Dit heeft geen relevante effecten voor veiligheid richting het plangebied.

5.2 Dakbedekkingsbedrijf

Aan de Poeldijkseweg 1A is een dakdekkersbedrijf gevestigd. In figuur 6 ziet u de ligging van het bedrijf.



figuur 6: locatie dakbedekkingsbedrijf

Op een representatieve dag rijden werknemers van en naar het bedrijf en wordt het bedrijf als opslagplaats gebruikt. Buiten het pand worden geen werkzaamheden op het terrein uitgevoerd. Met de heer Piket, eigenaar van het pand, zijn de activiteiten van het bedrijf, inclusief eventuele toekomstverwachting, besproken. Deze zijn hieronder weergegeven.

In tabel 13 en tabel 14 ziet u de bedrijfssituatie van het dakbedekkersbedrijf, inclusief eventuele toekomstverwachting, opgegeven.

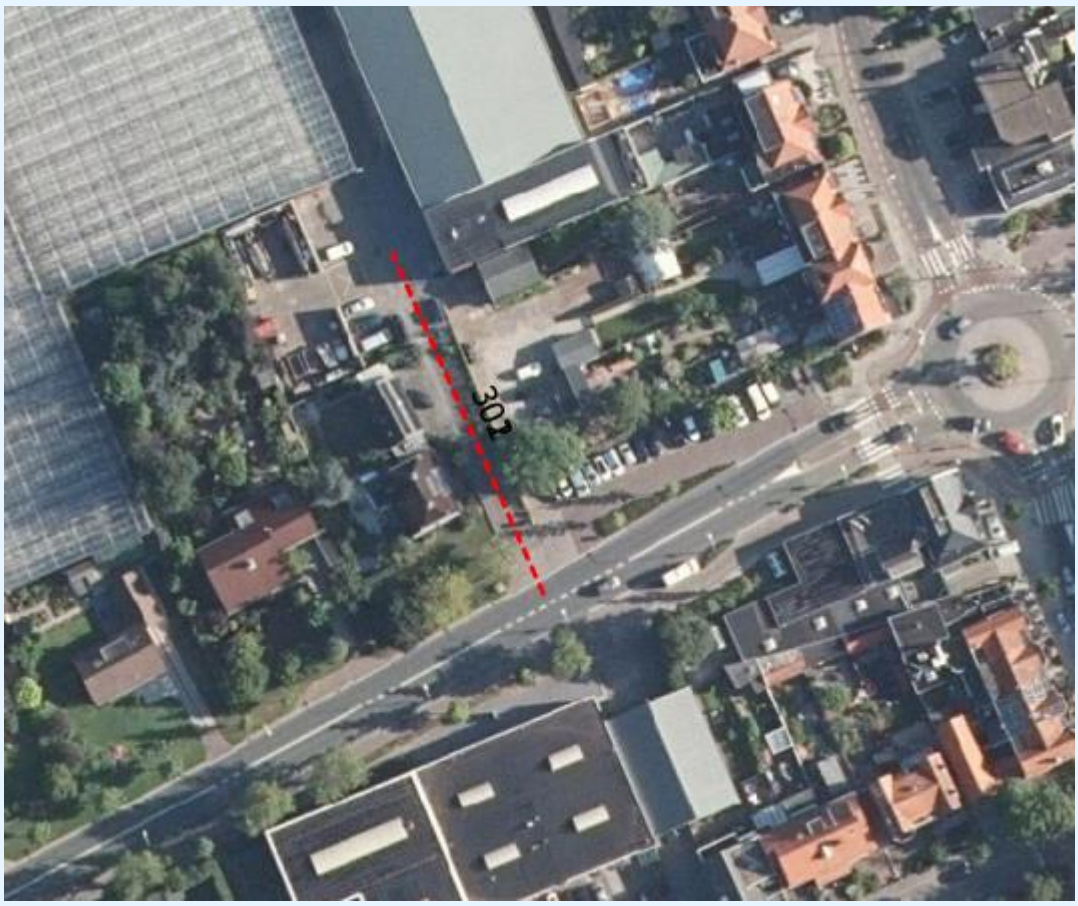
tabel 13: mobiele bronnen - opgegeven bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aantal rijbewegingen		
		Dag	Avond	Nacht
Bestelbussen/personenwagens	301	14 bewegingen	14 bewegingen	14 bewegingen
Vrachtwagens	302	4 bewegingen		

tabel 14: maximale geluidsniveaus - opgegeven bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aanwezig		
		Dag	Avond	Nacht
Optrekken personenwagens	3002 en 3006	Ja	Ja	Ja
Optrekken vrachtwagens	3001 en 3005	Ja	Nee	Nee
Dichtslaan deuren	3004	Ja	Ja	Ja
Ontluchten remmen vrachtwagens	3003	Ja	Nee	Nee

De ligging van de bronnen is weergegeven in onderstaande figuur 7 en figuur 8.



figuur 7: ligging bronnen LAr,LT dakbedekkingsbedrijf

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m20180544O1r001v2.docx 12-08-2019



figuur 8: ligging bronnen LA,max dakbedekkingsbedrijf

Toetsing Activiteitenbesluit

Aan de hand van de opgegeven bedrijfssituatie hebben wij het rekenmodel opgebouwd. Daarmee is de optredende geluidsbelasting getoetst aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. In de onderstaande tabel 15 en tabel 16 ziet u de vijf maatgevende (hoogste) resultaten. In bijlage 1 is de complete lijst met resultaten gegeven inclusief de bijbehorende contourlijnen.

tabel 15: rekenresultaten LAr,LT - opgegeven bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
057_A	1.5	44	40	37	50	45	40	Nee/nee/nee
058_A	1.5	44	40	37	50	45	40	Nee/nee/nee
057_B	5.0	44	40	36	50	45	40	Nee/nee/nee
058_B	5.0	44	39	36	50	45	40	Nee/nee/nee
059_A	1.5	39	34	31	50	45	40	Nee/nee/nee

tabel 16: rekenresultaten LA,max - opgegeven bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
059_B	5.0	75	65	65	70	65	60	Ja*/nee/ja
059_A	1.5	74	65	65	70	65	60	Ja*/nee/ja
058_B	5.0	73	63	63	70	65	60	Ja*/nee/ja
058_A	1.5	73	63	63	70	65	60	Ja*/nee/ja
057_A	1.5	74	61	61	70	65	60	Ja*/nee/ja

** Het maximale geluidsniveau in de dagperiode wordt veroorzaakt door laden en lossen. Deze waarden worden in die periode niet getoetst aan de grenswaarden. Vandaar dat de maximale geluidsniveaus in deze periode wel voldoen.*

De conclusie is dat de opgegeven bedrijfssituatie niet past binnen de grenswaarden van het Activiteitenbesluit.

Aanpassing bedrijfssituatie tot toegestane situatie
Om te voldoen aan het Activiteitenbesluit is het noodzakelijk dat het dakbedekkingsbedrijf de rijbewegingen die plaatsvinden in de nachtperiode staken. Hierdoor vervallen de activiteiten die zorgen voor de overschrijding van de grenswaarde voor de maximale geluidsniveaus in de nachtperiode.

In de onderstaande tabel 17 en tabel 18 ziet u de gehanteerde bedrijfssituatie voor het onderzoek. Deze situatie voldoet aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

tabel 17: mobiele bronnen - aangepaste bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aantal rijbewegingen		
		Dag	Avond	Nacht
Bestelbussen/personenwagens	301	14 bewegingen	14 bewegingen	
Vrachtwagens	302	4 bewegingen		

tabel 18: maximale geluidsniveaus - aangepaste bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aanwezig		
		Dag	Avond	Nacht
Optrekken personenwagens	3002 en 3006	Ja	Ja	Nee
Optrekken vrachtwagens	3001 en 3005	Ja	Nee	Nee
Dichtslaan deuren	3004	Ja	Ja	Nee
Ontluchten remmen vrachtwagens	3003	Ja	Nee	Nee

In de onderstaande tabel 19 en tabel 20 ziet u de vijf maatgevende (hoogste) resultaten ten gevolge van de voorgestelde bedrijfssituatie. In bijlage 1 is de complete lijst met resultaten gegeven.

tabel 19: rekenresultaten LAr,LT - aangepaste bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
057_A	1.5	44	40	--	50	45	40	Nee/nee/nee
058_A	1.5	44	40	--	50	45	40	Nee/nee/nee
057_B	5	44	40	--	50	45	40	Nee/nee/nee
058_B	5	44	39	--	50	45	40	Nee/nee/nee
059_A	1.5	39	34	--	50	45	40	Nee/nee/nee

tabel 20: rekenresultaten LA,max - aangepaste bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
059_B	5.0	75	65	--	70	65	60	Ja*/nee/nee
059_A	1.5	74	65	--	70	65	60	Ja*/nee/nee
058_B	5.0	73	63	--	70	65	60	Ja*/nee/nee
058_A	1.5	73	63	--	70	65	60	Ja*/nee/nee
057_A	1.5	74	61	--	70	65	60	Ja*/nee/nee

** Het maximale geluidsniveau in de dagperiode wordt veroorzaakt door laden en lossen. Deze waarden worden in die periode niet getoetst aan de grenswaarden. Vandaar dat de maximale geluidsniveaus in deze periode wel voldoen.*

Overige milieuaspecten
Het bedrijf heeft geen relevante emissiebronnen voor geur en stof. Op de locatie zijn enkele gasflessen opgeslagen. Dit heeft geen relevante effecten voor veiligheid richting het plangebied.

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m20180544O1r001v2.docx 12-08-2019

5.3 Bedrijvenloodsen

Aan de Poeldijkseweg 1B ligt een bedrijfsverzamelgebouw de locatie hiervan ziet u in figuur 9.



figuur 9: locatie bedrijvenloodsen

De situatie, inclusief de toekomstverwachting is besproken met de heer Piket, eigenaar van het gebouw.

In het bedrijfsverzamelgebouw zijn de volgende bedrijven gevestigd:

- kipverwerkingsbedrijf
- twee meubelzaken
- twee groothandels cosmetica
- technisch installatie bedrijf
- (hobby) opslag
- schoenenhandelszaak
- verhuisbedrijf

De bedrijfssituatie van elk gevestigd bedrijf is besproken met de eigenaar van het pand en is weergegeven in tabel 21, tabel 22 en tabel 23. Het betreft de actuele situatie, aangevuld met mogelijke toekomstige ontwikkelingen.

tabel 21: mobiele bronnen - opgegeven bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aantal rijbewegingen		
		Dag	Avond	Nacht
Bestelbussen/personenwagens	201	160 bewegingen	8 bewegingen	30 bewegingen
Vrachtwagens	202	18 bewegingen	4 bewegingen	8 bewegingen

tabel 22: overige bronnen - opgegeven bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aantal	Aantal uren in bedrijf			Percentage effectief in bedrijf		
			Dag [uur]	Avond [uur]	Nacht [uur]	Dag [%]	Avond [%]	Nacht [%]
Kipverwerker								
Afblaasventilatie kipverwerkingssysteem	201	2	12	8	4	100	50	30
Meubelzaak #1								
Airco*	--	1	12	3		100	100	
Meubelzaak #2								
Airco*	--	1	12	3		100	100	
Groothandel #1								
Airco*	--	1	12	3		100	100	
Groothandel #2								
Airco*	--	1	12	3		100	100	
Installatie bedrijf								
Airco*	--	1	12	3		100	100	
Slijpwerkzaamheden	205	1	8			100		
Opslag								
Airco*	--	1	12	3		100	100	
Schoenenhandel								
Airco*	--	1	12	3		100	100	
Overig								
Heftruck (middel zwaar)	202 t/m-204	1	2	1	1	100	100	100

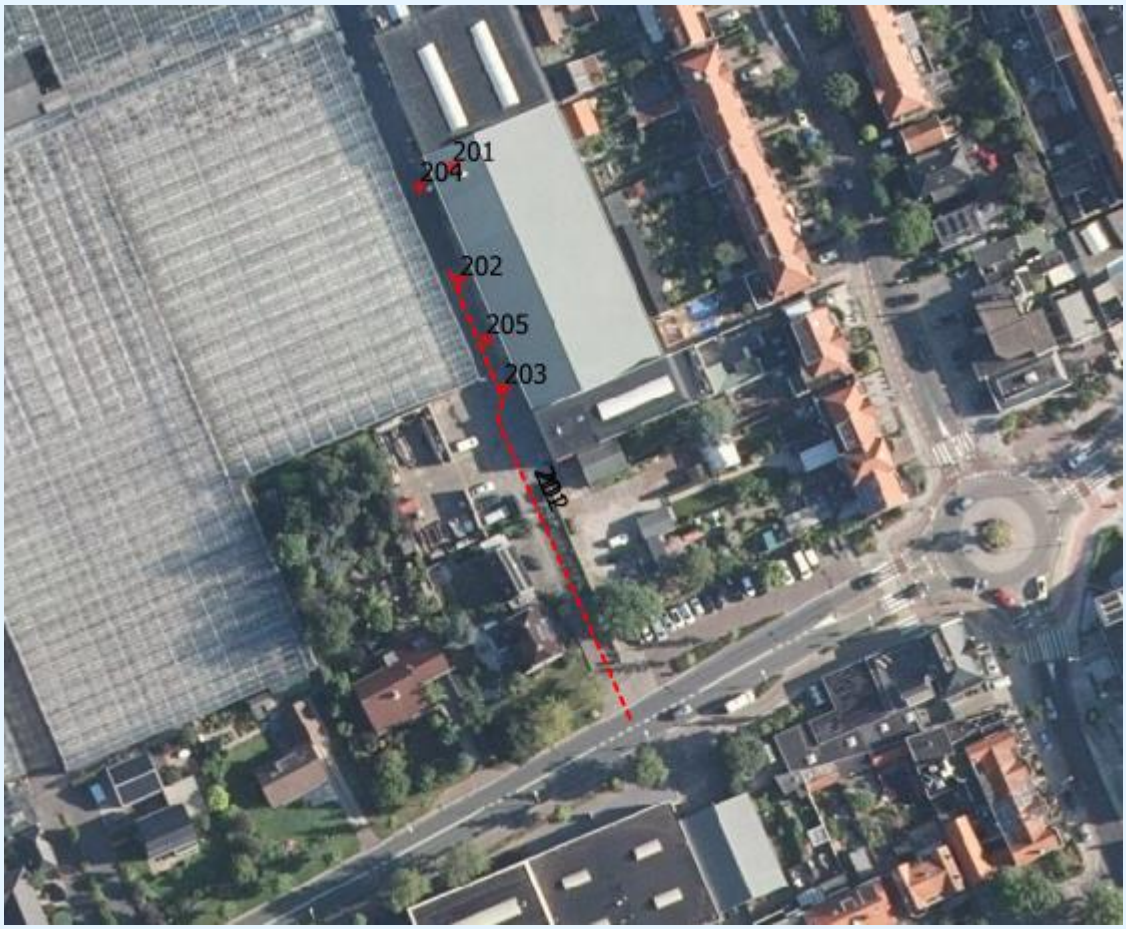
** In ons rekenmodel zijn de airco's niet meegenomen. De bronvermogen van een standaard airco is zodanig laag dat deze ten opzichte van de overige activiteiten geen bijdrage levert aan de totale geluidsemissie van het bedrijfsverzamelgebouw.*

tabel 23: maximale geluidsniveaus - opgegeven bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aanwezig		
		Dag	Avond	Nacht
Optrekken personenwagens	2002, 2006, 2008, 2012, 2020	Ja	Ja	Ja
Optrekken vrachtwagens	2001, 2005, 2007, 2011, 2015, 2019	Ja	Ja	Ja
Dichtslaan deuren	2004, 2010, 2014, 2018, 2022	Ja	Ja	Ja
Ontluchten remmen vrachtwagens	2003, 2009, 2013, 2017, 2021	Ja	Ja	Ja
Heftruck lepels	2023, 2024, 2025	Ja	Ja	Ja

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m201805440 1r001v2.docx 12-08-2019

De ligging van de bronnen is weergegeven in onderstaande figuur 10 en figuur 11.



figuur 10: ligging bronnen LAr,LT bedrijvenloodsen



figuur 11: ligging bronnen LA,max bedrijvenloodsen

Toetsing Activiteitenbesluit

Aan de hand van de opgegeven bedrijfssituatie hebben wij het rekenmodel opgebouwd. Daarmee is de optredende geluidsbelasting getoetst aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. In de onderstaande tabel 24 en tabel 25 ziet u de vijf maatgevende (hoogste) resultaten. In bijlage 1 is de complete lijst met resultaten gegeven inclusief de bijbehorende contourlijnen.

tabel 24: rekenresultaten LAr,LT - opgegeven bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
058_B	5.0	56	54	52	50	45	40	Ja/ja/ja
058_A	1.5	55	53	51	50	45	40	Ja/ja/ja
057_B	5.0	54	52	50	50	45	40	Ja/ja/ja
059_B	5.0	55	53	50	50	45	40	Ja/ja/ja
057_A	1.5	53	51	50	50	45	40	Ja/ja/ja

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m201805440 1r001v2.docx 12-08-2019

tabel 25: rekenresultaten LA,max - opgegeven bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
057_A	1.5	74	74	74	70	65	60	Ja*/ja/ja
057_B	5.0	74	74	74	70	65	60	Ja*/ja/ja
059_B	5.0	71	71	71	70	65	60	Ja*/ja/ja
058_B	5.0	71	71	71	70	65	60	Ja*/ja/ja
059_A	1.5	69	69	69	70	65	60	Nee/ja/ja

** Het maximale geluidsniveau in de dagperiode wordt veroorzaakt door laden en lossen. Deze waarden worden in die periode niet getoetst aan de grenswaarden. Vandaar dat de maximale geluidsniveaus in deze periode wel voldoen.*

De conclusie is dat de opgegeven bedrijfssituatie niet past binnen de grenswaarden van het Activiteitenbesluit.

Aanpassing bedrijfssituatie tot toegestane situatie
Om te voldoen aan het Activiteitenbesluit is het volgende noodzakelijk:

- Rijbewegingen bestelbussen/personenwagens in de nachtperiode staken.
- Rijbewegingen vrachtwagens in de avond- en nachtperiode staken.
- Geen heftruckactiviteiten op het buitenterrein.
- Alle slijpwerkzaamheden van het installatiebedrijf alleen binnen (in een afgesloten ruimte) plaats laten vinden.

Met deze maatregelen vervallen de activiteiten die voor overschrijdingen in de langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en het maximale geluidsniveaus zorgen. In de onderstaande tabel 26, tabel 27 en tabel 28 ziet u de aangepaste bedrijfssituatie. Deze situatie voldoet aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

tabel 26: mobiele bronnen - aangepaste bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aantal rijbewegingen		
		Dag	Avond	Nacht
Bestelbussen/personenwagens	201	160 bewegingen	8 bewegingen	
Vrachtwagens	202	18 bewegingen		

tabel 27: overige bronnen - aangepaste bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aantal	Aantal uren in bedrijf			Percentage effectief in bedrijf		
			Dag [uur]	Avond [uur]	Nacht [uur]	Dag [%]	Avond [%]	Nacht [%]
Kipverwerker								
Afblaasventilatie kipverwerkingssysteem	201	1	12	8	4	100	50	30
Meubelzaak #1								
Airco*	--	1	12	3		100	100	
Meubelzaak #2								
Airco*	--	1	12	3		100	100	
Groothandel #1								
Airco*	--	1	12	3		100	100	
Groothandel #2								
Airco*	--	1	12	3		100	100	
Installatie bedrijf								
Airco*	--	1	12	3		100	100	
Slijpwerkzaamheden (in hal)	--	1	8			100		
Opslag								
Airco*	--	1	12	3		100	100	
Schoenenhandel								
Airco*	--	1	12	3		100	100	
Verhuisbedrijf								
Airco*	--	1	12	3		100	100	

** In ons rekenmodel zijn de airco's niet meegenomen. De bronvermogen van een standaard airco is zodanig laag dat deze ten opzichte van de overige activiteiten geen bijdrage levert aan de totale geluidsemissie van de bedrijfsverzamelgebouw.*

tabel 28: maximale geluidsniveaus - aangepaste bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aanwezig		
		Dag	Avond	Nacht
Optrekken personenwagens	2002, 2006, 2008, 2012, 2020	Ja	Ja	Nee
Optrekken vrachtwagens	2001, 2005, 2007, 2011, 2015, 2019	Ja	Nee	Nee
Dichtslaan deuren	2004, 2010, 2014, 2018, 2022	Ja	Ja	Nee
Ontluchten remmen vrachtwagens	2003, 2009, 2013, 2017, 2021	Ja	Nee	Nee

In de onderstaande tabel 29 en tabel 30 ziet u de vijf maatgevende (hoogste) resultaten ten gevolge van de voorgestelde bedrijfssituatie. In bijlage 1 is de complete lijst met resultaten gegeven.

tabel 29: rekenresultaten LAr,LT - aangepaste bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing Activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
058_B	5.0	50	40	34	50	45	40	Nee/nee/nee
058_A	1.5	50	39	<30	50	45	40	Nee/nee/nee
057_A	1.5	50	38	<30	50	45	40	Nee/nee/nee
057_B	5.0	50	38	<30	50	45	40	Nee/nee/nee
059_B	5.0	48	38	34	50	45	40	Nee/nee/nee

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m201805440 1r001v2.docx 12-08-2019

tabel 30: rekenresultaten LA,max - aangepaste bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing Activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
059_B	5.0	71	61	--	70	65	60	Ja*/nee/nee
058_B	5.0	71	61	--	70	65	60	Ja*/nee/nee
057_A	1.5	74	61	--	70	65	60	Ja*/nee/nee
057_B	5.0	73	60	--	70	65	60	Ja*/nee/nee
059_A	1.5	69	60	--	70	65	60	Ja*/nee/nee

** Het maximale geluidsniveau in de dagperiode wordt veroorzaakt door laden en lossen. Deze waarden worden in die periode niet getoetst aan de grenswaarden. Vandaar dat de maximale geluidsniveaus in deze periode wel voldoen.*

Overige milieuaspecten

Bij het installatiebedrijf kunnen gasflessen opgeslagen zijn en het kipverwerkingsbedrijf heeft een afblaasinstallatie ten behoeve van het kipverwerkingssysteem. Verder heeft het bedrijfsverzamelgebouw geen overige relevante emissiebronnen voor geur en stof. Deze bronnen geven geen relevante immissie in het plangebied. Daarnaast heeft de bedrijvenloods geen relevante effecten voor veiligheid richting het plangebied.

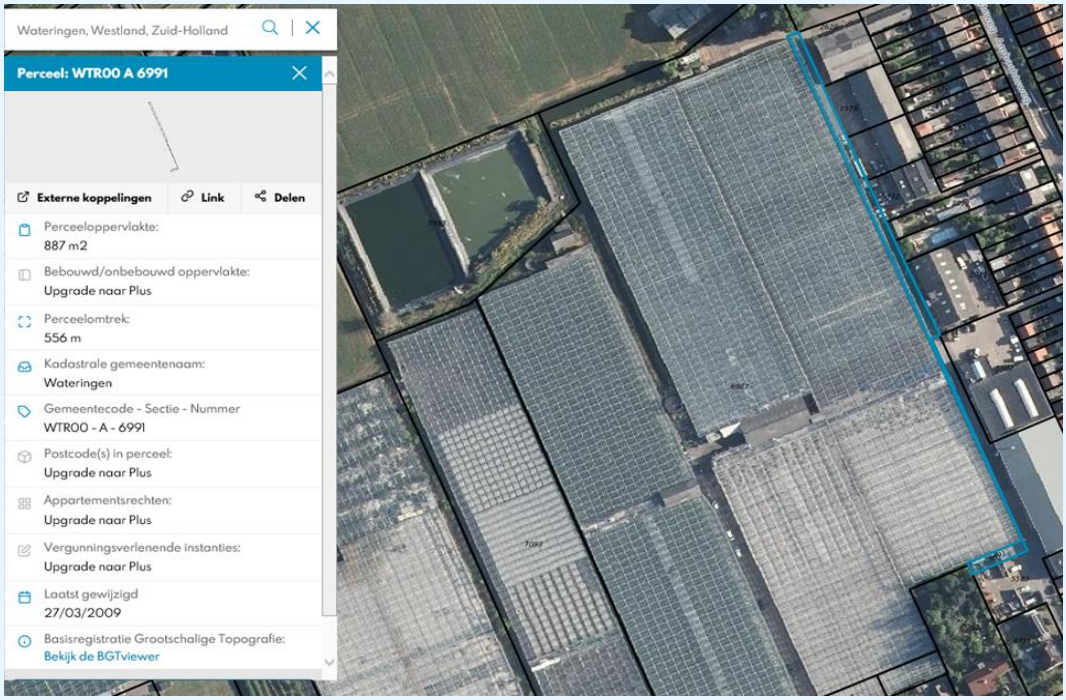
5.4 Molenaar Service

Aan de Poeldijkseweg 1C en 1D is het bedrijf Molenaar Service gevestigd. In figuur 12 is de ligging van het bedrijf weergegeven. Daarnaast is in figuur 13 de eigendomssituatie weergegeven.



figuur 12: locatie Molenaar Service

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m20180544001r001v2.docx 12-08-2019



figuur 13: eigendomssituatie

De bedrijfssituatie van het bedrijf, inclusief eventuele toekomstverwachting is besproken met de heer Molenaar, eigenaar van het bedrijf. Het bedrijf is gespecialiseerd in slopen en bouwen. Daarvoor voert het bedrijf zowel op het eigen terrein, als op locatie activiteiten uit.
Molenaar Service is opgesplitst in twee bedrijventerrein. Op het kleinere bedrijventerrein staan enkele containers waar de medewerkers afval dat bij werkzaamheden vandaan komt afvoeren. Dagelijks wordt daar één container gewisseld. Op het grotere bedrijventerrein staat het kantoor van Molenaar Service en ook haar werkplek/loods. Op het buitenterrein worden containers gestapeld. Ook worden op het terrein lichte onderhoudswerkzaamheden aan de containers verricht (o.a. slijpen en schuren) en staan containers voor afval. Dagelijks worden twee containers gewisseld.

In onderstaand tabel 31, tabel 32 en tabel 33 is de actuele bedrijfssituatie, aangevuld met mogelijke toekomstige ontwikkelingen, weergegeven.

tabel 31: mobiele bronnen - opgegeven bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aantal rijbewegingen		
		Dag	Avond	Nacht
Bestelbussen/personenwagens	503-505	70 bewegingen	10 bewegingen	30 bewegingen
Vrachtwagens	501-502	20 bewegingen	4 bewegingen	4 bewegingen

tabel 32: overige bronnen - opgegeven bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aantal	Aantal uren in bedrijf			Percentage effectief in bedrijf		
			Dag [uur]	Avond [uur]	Nacht [uur]	Dag [%]	Avond [%]	Nacht [%]
Slijpwerkzaamheden	513 t/m 515	1	8			100		
Heftruck (Middel Zwaar)	503 t/m 505	6	2	1		100	100	
Shovel	507 t/m 509	1	0.25	0.25	0.25	100	100	100
Mobiele kraan	511, 512	1	0.25	0.25	0.25	100	100	100
Warmtepomp	501, 502	1	12	4	8	100	100	100

tabel 33: maximale geluidsniveaus - opgegeven bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aanwezig		
		Dag	Avond	Nacht
Optrekken personenwagens	5013-5016, 5022, 5025, 5028, 5031	Ja	Ja	Ja
Optrekken vrachtwagens	5005-5008, 5018, 5020, 5023, 5026, 5029	Ja	Ja	Ja
Dichtslaan deuren	5001-5004	Ja	Ja	Ja
Ontluchten remmen vrachtwagens	5009, 5010, 5011, 5019, 5021, 5024, 5027, 5030	Ja	Ja	Ja
Neerzetten containers	5017	Ja	Ja	Nee
Vullen afvalcontainers	5032	Ja	Ja	Nee
Heftruck lepels	5034, 5035, 5036	Ja	Ja	Nee
Shovel bak	5037, 5038, 5039	Ja	Ja	Ja

De ligging van de bronnen is weergegeven in onderstaande figuur 14 en figuur 15.

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m201805440 1r001v2.docx 12-08-2019



figuur 14: ligging bronnen LAr,LT Molenaar Service



figuur 15: ligging bronnen LA,max Molenaar Service

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m20180544O1r001v2.docx 12-08-2019

Toetsing Activiteitenbesluit
Aan de hand van de opgegeven bedrijfssituatie hebben wij het rekenmodel opgebouwd. Daarmee is de optredende geluidsbelasting getoetst aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. In de onderstaande tabel 34 en tabel 35 ziet u de vijf maatgevende (hoogste) resultaten. In bijlage 1 is de complete lijst met resultaten gegeven inclusief de bijbehorende contourlijnen.

tabel 34: rekenresultaten LAr,LT - opgegeven bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
059_B	5.0	59	61	52	50	45	40	Ja/ja/ja
059_A	1.5	59	61	52	50	45	40	Ja/ja/ja
058_A	1.5	56	55	50	50	45	40	Ja/ja/ja
058_B	5.0	56	55	50	50	45	40	Ja/ja/ja
057_A	1.5	54	52	49	50	45	40	Ja/ja/ja

tabel 35: rekenresultaten LA,max - opgegeven bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
057_A	1.5	74	74	74	70	65	60	Ja*/ja/ja
057_B	5.0	74	74	74	70	65	60	Ja*/ja/ja
027_B	5.0	73	73	73	70	65	60	Ja*/ja/ja
023_B	5.0	73	73	73	70	65	60	Ja*/ja/ja
059_A	1.5	84	84	73	70	65	60	Ja/ja/ja

** Het maximale geluidsniveau in de dagperiode wordt op de bovenstaande toetspunten veroorzaakt door laden en lossen. Deze waarden worden in die periode niet getoetst aan de grenswaarden. Vandaar dat de maximale geluidsniveaus in de dagperiode op deze vijf toetspunten wel voldoen.*

Het neerzetten van containers valt onder laad- en losactiviteiten. Het vullen van (afval)containers met afval dat ontstaat binnen de inrichting valt hier niet onder. In onderstaande tabel 36 kijken wij naar de individuele bijdrage van het vullen van de afvalcontainer op het LA,max niveau van Molenaar Service.

tabel 36: rekenresultaten LA,max - opgegeven bedrijfssituatie [dB(A)] door vullen afvalcontainer

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
059_B	5.0	84	84	--	70	65	60	Ja/ja/nee
059_A	1.5	84	84	--	70	65	60	Ja/ja/nee
060_B	5.0	79	79	--	70	65	60	Ja/ja/nee
060_A	1.5	79	79	--	70	65	60	Ja/ja/nee
058_B	5.0	76	76	--	70	65	60	Ja/ja/nee

De conclusie is dat de opgegeven bedrijfssituatie van Molenaar Service niet past binnen de grenswaarden van het Activiteitenbesluit.

Aanpassing bedrijfssituatie tot toegestane situatie
Om te voldoen aan het Activiteitenbesluit is het noodzakelijk dat Molenaar Service de volgende aanpassingen implementeert:

- Rijbewegingen bestelbussen/personenwagens in de nachtperiode staken.
- Rijbewegingen vrachtwagens in de avond- en nachtperiode staken.
- Geen heftruck- en shovelactiviteiten op het buitenterrein.
- Geen (mobiele)kraanactiviteiten op het buitenterrein.

Met deze maatregelen vervallen de activiteiten die voor overschrijdingen zorgen. In de onderstaande tabel 37, tabel 38, tabel 39 ziet u de aangepaste bedrijfssituatie. Deze situatie voldoet aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

tabel 37: mobiele bronnen - aangepaste bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aantal rijbewegingen		
		Dag	Avond	Nacht
Bestelbussen/personenwagens	503-505	70 bewegingen	10 bewegingen	-
Vrachtwagens	501-502	6 bewegingen	-	-

tabel 38: overige bronnen - aangepaste bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aantal	Aantal uren in bedrijf			Percentage effectief in bedrijf		
			Dag [uur]	Avond [uur]	Nacht [uur]	Dag [%]	Avond [%]	Nacht [%]
Warmtepomp	501-502	1	12	4	8	100	100	100
Slijpwerkzaamheden	513 t/m 515	1	8			100		

tabel 39: maximale geluidsniveaus - aangepaste bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aanwezig		
		Dag	Avond	Nacht
Optrekken personenwagens	5013-5016, 5022, 5025, 5028, 5031	Ja	Ja	Nee
Optrekken vrachtwagens	5005-5008, 5018, 5020, 5023, 5026, 5029	Ja	Nee	Nee
Dichtslaan deuren	5001-5004	Ja	Ja	Nee
Ontluchten remmen vrachtwagens	5009, 5010, 5011, 5019, 5021, 5024, 5027, 5030	Ja	Nee	Nee
Neerzetten containers	5017	Ja	Nee	Nee

In de onderstaande tabel 40 en

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m201805440 1r001v2.docx 12-08-2019

tabel 41 ziet u de vijf maatgevende (hoogste) resultaten ten gevolge van de voorgestelde bedrijfssituatie. In bijlage 1 is de complete lijst met resultaten gegeven.

tabel 40: rekenresultaten LAr,LT - aangepaste bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing Activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
038_B	5.0	50	<30	<30	50	45	40	Nee/nee/nee
058_A	1.5	50	39	<30	50	45	40	Nee/nee/nee
057_A	1.5	50	39	<30	50	45	40	Nee/nee/nee
058_B	5.0	50	39	<30	50	45	40	Nee/nee/nee
057_B	5.0	49	38	<30	50	45	40	Nee/nee/nee

tabel 41: rekenresultaten LA,max - aangepaste bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
023_B	5.0	73	63	--	70	65	60	Ja*/nee/nee
021_B	5.0	73	62	--	70	65	60	Ja*/nee/nee
022_B	5.0	73	62	--	70	65	60	Ja*/nee/nee
027_B	5.0	73	62	--	70	65	60	Ja*/nee/nee
028_B	5.0	72	62	--	70	65	60	Ja*/nee/nee

** Het maximale geluidsniveau in de dagperiode wordt veroorzaakt door laden en lossen. Deze waarden worden in die periode niet getoetst aan de grenswaarden. Vandaar dat de maximale geluidsniveaus in deze periode wel voldoen.*

Overige milieuaspecten

Bij het bedrijf zijn geen relevante emissiebronnen geur aanwezig. Stofemissie kan optreden rond de containers. Dit blijft beperkt tot de directe omgeving van deze containers. Ook kunnen enkele gasflessen opgeslagen zijn. Dit heeft geen relevante effecten voor veiligheid richting het plangebied.

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m20180544001r001v2.docx 12-08-2019

5.5 Molenaar Bedrijvenloodsen

Het bedrijventerrein gelegen aan de Ambachtsweg 88B is recent opgekocht en gaat volgens de huidige eigenaar opgesplitst worden in meerdere bedrijvenloodsen voor de verhuur. In figuur 16 ziet u de waar de loodsen staan.



figuur 16: locatie Molenaar Bedrijvenloodsen

Samen met de eigenaar van het pand de heer J. Molenaar is de bedrijfssituatie opgesteld (zie tabel 42, tabel 43 en tabel 44). Dit betreft de situatie zoals de eigenaar gepland heeft na realisatie van de loodsen.

tabel 42: mobiele bronnen - opgegeven bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aantal rijbewegingen		
		Dag	Avond	Nacht
Bestelbussen/personenwagens	402	40 bewegingen	4 bewegingen	8 bewegingen
Vrachtwagens	401	6 bewegingen	2 bewegingen	2 bewegingen

tabel 43: overige bronnen - opgegeven bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aantal	Aantal uren in bedrijf			Percentage effectief in bedrijf		
			Dag [uur]	Avond [uur]	Nacht [uur]	Dag [%]	Avond [%]	Nacht [%]
Loods #1								
Airco*	--	1	12	3		100	100	
Loods #2								
Airco*	--	1	12	3		100	100	
Loods #3								
Airco*	--	1	12	3		100	100	
Loods #4								
Airco*	--	1	12	3		100	100	
Overig								
Heftruck (middel zwaar)	401-403	1	2	1	1	100	100	100

** In ons rekenmodel zijn de airco's niet meegenomen. De bronvermogen van een standaard airco is zodanig laag dat deze ten opzichte van de overige activiteiten geen bijdrage levert aan de totale geluidsemissie van de bedrijfsverzamelgebouw.*

tabel 44: Mmximale geluidsniveaus - opgegeven bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aanwezig		
		Dag	Avond	Nacht
Optrekken personenwagens	4005, 4009, 4013, 4017	Ja	Ja	Ja
Optrekken vrachtwagens	4002, 4007, 4011, 4015	Ja	Ja	Ja
Dichtslaan deuren	4001, 4006, 4010, 4014	Ja	Ja	Ja
Ontluchten remmen vrachtwagens	4003, 4008, 4012, 4016	Ja	Ja	Ja
Heftruck lepels	4018, 4019, 4020	Ja	Ja	Ja

De ligging van de bronnen is weergegeven in onderstaande figuur 17 en figuur 18.



figuur 17: ligging bronnen LAr,LT Molenaar Bedrijvenloodsen

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m20180544001r001v2.docx 12-08-2019



figuur 18: ligging bronnen LA,max Molenaar Bedrijvenloodsen

Toetsing Activiteitenbesluit

Aan de hand van de opgegeven bedrijfssituatie hebben wij het rekenmodel opgebouwd. Daarmee is de optredende geluidsbelasting getoetst aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. In de onderstaande tabel 45 en tabel 46 ziet u de vijf maatgevende (hoogste) resultaten. In bijlage 1 is de complete lijst met resultaten gegeven inclusief de bijbehorende contourlijnen.

tabel 45: rekenresultaten LAr,LT - opgegeven bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
005_B	5.0	31	33	<30	50	45	40	Nee/nee/nee
060_B	5.0	31	32	<30	50	45	40	Nee/nee/nee
011_B	5.0	30	32	<30	50	45	40	Nee/nee/nee
060_A	1.5	30	32	<30	50	45	40	Nee/nee/nee
006_B	5.0	30	32	<30	50	45	40	Nee/nee/nee

tabel 46: rekenresultaten LA,max - opgegeven bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
005_B	5.0	53	53	53	70	65	60	Nee/nee/nee
006_B	5.0	50	50	50	70	65	60	Nee/nee/nee
010_B	5.0	49	49	49	70	65	60	Nee/nee/nee
007_B	5.0	49	49	49	70	65	60	Nee/nee/nee
012_B	5.0	49	49	49	70	65	60	Nee/nee/nee

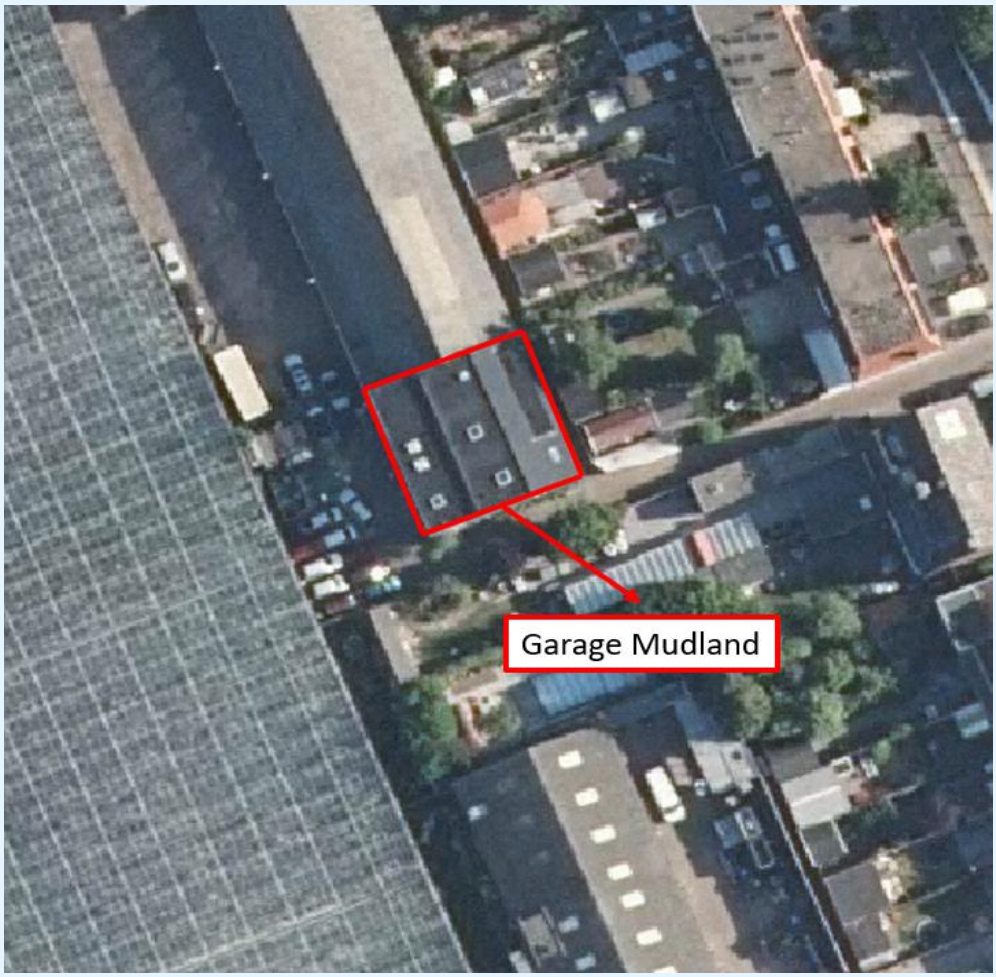
** Het maximale geluidsniveau in de dagperiode wordt veroorzaakt door laden en lossen. Deze waarden worden in die periode niet getoetst aan de grenswaarden. Vandaar dat de maximale geluidsniveaus in deze periode wel voldoen.*

De conclusie is dat de opgegeven bedrijfssituatie past binnen de grenswaarden van het Activiteitenbesluit, aanpassingen zijn niet nodig.

Overige milieuaspecten
Het terrein is nog niet zoals hierboven omschreven in gebruik en naar verwachting treedt geen relevante geur- of stofemissie op. Dit is ook geen logische locatie voor opslag voor gevaarlijke stoffen. Wel kunnen gasflessen of gevaarlijke stoffen in beperkte hoeveelheden aanwezig zijn. Dit heeft verder geen gevolgen richting het plangebied.

5.6 Mudland 4x4

Aan de Ambachtsweg 64A is het bedrijf Mudland 4X4 gevestigd. In onderstaande figuur 19: locatie Garage Mudland wordt de ligging van het bedrijf weergegeven.



figuur 19: locatie Garage Mudland

De bedrijfssituatie, inclusief eventuele toekomstverwachting is besproken met de heer Van Holsteijn. Mudland houdt zich bezig met handel en onderhoud van voertuigen. Het bedrijf is actief tussen 09.00 en 23.00 uur, met uitloop tot 24.00 uur. Het betreft twee vaste avonden in de week en bij drukte ook op andere dagen.

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m20180544001r001v2.docx 12-08-2019

Dagelijks komen tot 40 auto's naar het bedrijf voor werkzaamheden. Ook komen dagelijks 25 bestelbussen naar het bedrijf voor de levering van onderdelen.

De werkzaamheden vinden binnen plaats. Daarbij is de buitendeur geopend. De meerderheid van de werkzaamheden wordt zonder de hulp van (zware) machines gedaan. Wel is een compressor inpandig aanwezig om pneumatisch gereedschap aan te drijven (tol, ratel, etc.). Deze staat inpandig en heeft geen relevante geluidsuitstraling naar buiten.

In onderstaand tabel 47, tabel 48 en tabel 49 is de bedrijfssituatie van garage Mudland, aangevuld met mogelijke toekomstige ontwikkelingen, weergegeven.

tabel 47: mobiele bronnen - opgegeven bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aantal rijbewegingen		
		Dag	Avond	Nacht
Personenwagens	601	30 bewegingen	10 bewegingen	
Bestelbussen	602	40 bewegingen	10 bewegingen	

tabel 48: overige bronnen - opgegeven bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aantal	Aantal uren in bedrijf			Percentage effectief in bedrijf		
			Dag [uur]	Avond [uur]	Nacht [uur]	Dag [%]	Avond [%]	Nacht [%]
Werkzaamheden (in hal)		1	10	4	1	100	100	100
Pneumatisch gereedschap	602	1	2	1	0.25	100	100	100
Ventilatie	601	1	12	4	8	75	75	75

tabel 49: maximale geluidsniveaus - opgegeven bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aanwezig		
		Dag	Avond	Nacht
Optrekken personenwagens/bestelbussen	6002, 6003, 6005, 6007, 6008	Ja	Ja	Nee
Dichtslaan deuren	6001, 6004, 6006	Ja	Ja	Nee

De ligging van de bronnen is weergegeven in onderstaande figuur 20 en figuur 21.



figuur 20: ligging bronnen LAr,LT Mudland



figuur 21: ligging bronnen LA,max Mudland

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m20180544 01r001v2.docx 12-08-2019

Toetsing Activiteitenbesluit
Aan de hand van de opgegeven bedrijfssituatie hebben wij het rekenmodel opgebouwd. Daarmee is de optredende geluidsbelasting getoetst aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. In de onderstaande tabel 50 en tabel 51 ziet u de vijf maatgevende (hoogste) resultaten. In bijlage 1 is de complete lijst met resultaten gegeven inclusief de bijbehorende contourlijnen.

tabel 50: rekenresultaten LAr,LT - opgegeven bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing Activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
017_A	1.5	50	49	<30	50	45	40	Nee/ja/nee
018_A	1.5	49	49	<30	50	45	40	Nee/ja/nee
017_B	5.0	46	45	<30	50	45	40	Nee/nee/nee
019_A	1.5	46	45	<30	50	45	40	Nee/nee/nee
018_B	5.0	45	45	<30	50	45	40	Nee/nee/nee

tabel 51: rekenresultaten LA,max - opgegeven bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
016_A	1.5	68	68	--	70	65	60	Nee/ja/nee
016_B	5.0	67	67	--	70	65	60	Nee/ja/nee
018_A	1.5	67	67	--	70	65	60	Nee/ja/nee
017_A	1.5	67	67	--	70	65	60	Nee/ja/nee
018_B	5.0	66	66	--	70	65	60	Nee/ja/nee

De conclusie is dat de opgegeven bedrijfssituatie niet past binnen de grenswaarden van het Activiteitenbesluit.

Aanpassing bedrijfssituatie tot toegestane situatie
Door de rijbewegingen in de avondperiode te staken wordt voldaan aan het Activiteitenbesluit. In de onderstaande tabel 52, tabel 53 en tabel 54 ziet u de aangepaste bedrijfssituatie die voldoet aan het Activiteitenbesluit.

tabel 52: mobiele bronnen - aangepaste bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aantal rijbewegingen		
		Dag	Avond	Nacht
Personenwagens	601	30 bewegingen		
Bestelbussen	602	40 bewegingen		

tabel 53: overige bronnen - aangepaste bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aantal	Aantal uren in bedrijf			Percentage effectief in bedrijf		
			Dag [uur]	Avond [uur]	Nacht [uur]	Dag [%]	Avond [%]	Nacht [%]
Werkzaamheden (in hal)		1	10	4	1	100	100	100
Pneumatisch gereedschap	602	1	2	1	0.25	100	100	100
Ventilatie	601	1	12	4	8	75	75	75

tabel 54: maximale geluidsniveaus - aangepaste bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aanwezig		
		Dag	Avond	Nacht
Optrekken personenwagens/bestelbussen	6002, 6003, 6005, 6007, 6008	Ja	Nee	Nee
Dichtslaan deuren	6001, 6004, 6006	Ja	Nee	Nee

In de onderstaande tabel 55 en tabel 56 ziet u de vijf maatgevende (hoogste) resultaten ten gevolge van de voorgestelde bedrijfssituatie. In bijlage 1 is de complete lijst met resultaten gegeven.

tabel 55: rekenresultaten LAr,LT - aangepaste bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing Activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
017_A	1.5	50	<30	<30	50	45	40	Nee/nee/nee
018_A	1.5	49	<30	<30	50	45	40	Nee/nee/nee
017_B	5.0	46	<30	<30	50	45	40	Nee/nee/nee
019_A	1.5	46	<30	<30	50	45	40	Nee/nee/nee
018_B	5.0	45	<30	<30	50	45	40	Nee/nee/nee

tabel 56: rekenresultaten LA,max - aangepaste bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing Activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
016_A	1.5	68	--	--	70	65	60	Nee/nee/nee
016_B	5.0	67	--	--	70	65	60	Nee/nee/nee
018_A	1.5	67	--	--	70	65	60	Nee/nee/nee
017_A	1.5	67	--	--	70	65	60	Nee/nee/nee
018_B	5.0	66	--	--	70	65	60	Nee/nee/nee

Overige milieuaspecten

Garagebedrijven hebben geen relevante geur- en stofemissiebronnen, wel bestaat de mogelijkheid dat beperkte hoeveelheden gevaarlijke stoffen en gasflessen aanwezig zijn (voor bijvoorbeeld laswerkzaamheden). Dit heeft verder buiten de eigen inrichting geen relevante invloed.

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m20180544001r001v2.docx 12-08-2019

5.7 Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf

Aan de Ambachtsweg 88 is het bedrijf Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf gevestigd. In figuur 22 ziet u de ligging van het bedrijf.



figuur 22: locatie Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf

De bedrijfssituatie is besproken met de eigenaren van het terrein, mevrouw Van den Berg en de heer Böhms. De bedrijfshal is in twee delen verdeeld. Het oostelijke deel is verhuurd aan een taxibedrijf en het westelijke deel is van plan om een garagebedrijf hier te laten vestigen. Aangezien het hier over twee losse bedrijven gaat zijn de bedrijfssituaties afzonderlijk toegelicht.

5.7.1 Taxibedrijf

Het taxibedrijf beschikt over vijf bestelbussen en twee personenwagens. Deze stalt het bedrijf in en voor de loods. In het verleden maakte het bedrijf gebruik van bussen en wil de mogelijkheid om deze activiteit in de toekomst weer te starten openhouden. Het gaat dan om maximaal vier bussen.

Het bedrijf voert enkel zeer beperkte onderhoudswerkzaamheden uit aan de auto's en heeft verder geen relevante geluidsuitstraling.

Het personeel voor de eerste ritten is voor 07.00 uur aanwezig op het terrein. Zij komen met eigen auto's en rijden met voertuigen van het taxibedrijf weer weg. Gedurende de dag komen alle voertuigen weer minimaal eenmaal terug op het terrein en aan het eind van de dag komen zij nogmaals terug. Gedurende de dag komt en gaat ook het eigen personeel met personenwagens van en naar het terrein. Over het algemeen komen de auto's terug in de dag- of avondperiode. Dit kan met uitloop ook in de nachtperiode zijn.

In onderstaande tabel 57 en tabel 58 is de bedrijfssituatie van het taxibedrijf, aangevuld met mogelijke toekomstige ontwikkelingen, weergegeven.

tabel 57: mobiele bronnen - opgegeven bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aantal rijbewegingen		
		Dag	Avond	Nacht
Personenwagens personeel	801	30 bewegingen	10 bewegingen	10 bewegingen
Busjes en personenwagens taxibedrijf	802	30 bewegingen	10 bewegingen	10 bewegingen

tabel 58: maximale geluidsniveaus - opgegeven bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aanwezig		
		Dag	Avond	Nacht
Optrekken personenwagens/busjes	8002, 8003, 8005, 8007, 8009, 8011	Ja	Ja	Ja
Dichtslaan deuren	8001, 8004, 8006, 8008, 8010	Ja	Ja	Ja

De ligging van de bronnen is weergegeven in onderstaande figuur 23 en figuur 24.



figuur 23: ligging bronnen LAr,LT Van Den Berg Garage

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m20180544401r001v2.docx 12-08-2019



figuur 24: ligging bronnen LA,max Van den Berg Garage

Toetsing Activiteitenbesluit taxibedrijf

Aan de hand van de opgegeven bedrijfssituatie hebben wij het rekenmodel opgebouwd. Daarmee is de optredende geluidsbelasting getoetst aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. In de onderstaande tabel 59 en tabel 60 ziet u de vijf maatgevende (hoogste) resultaten. In bijlage 1 is de complete lijst met resultaten gegeven inclusief de bijbehorende contourlijnen.

tabel 59: rekenresultaten LAr,LT - opgegeven bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing Activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
003_A	1.5	46	46	43	50	45	40	Nee/ja/ja
003_B	5.0	44	44	41	50	45	40	Nee/nee/ja
002_A	1.5	42	42	39	50	45	40	Nee/nee/nee
002_B	5.0	42	42	39	50	45	40	Nee/nee/nee
004_A	1.5	39	39	36	50	45	40	Nee/nee/nee

tabel 60: rekenresultaten LA,max - opgegeven bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing Activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
001_B	5.0	65	65	65	70	65	60	Nee/nee/ja
001_A	1.5	65	65	65	70	65	60	Nee/nee/ja
002_B	5.0	65	65	65	70	65	60	Nee/nee/ja
002_A	1.5	65	65	65	70	65	60	Nee/nee/ja
003_A	1.5	62	62	62	70	65	60	Nee/nee/ja

De conclusie is dat de opgegeven bedrijfssituatie niet past binnen de grenswaarden van het Activiteitenbesluit.

Aanpassing bedrijfssituatie tot toegestane situatie taxibedrijf
Door de rijbewegingen in de avondperiode te staken wordt voldaan aan het Activiteitenbesluit. In de onderstaande tabel 61 en tabel 62 ziet u de aangepaste bedrijfssituatie die voldoet aan het Activiteitenbesluit.

tabel 61: mobiele bronnen - aangepaste bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aantal rijbewegingen		
		Dag	Avond	Nacht
Personenwagens (taxibedrijf)	801	30 bewegingen	7 bewegingen	
Bestelbussen (taxibedrijf)	802	30 bewegingen	7 bewegingen	

tabel 62: maximale geluidsniveaus - aangepaste bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aanwezig		
		Dag	Avond	Nacht
Optrekken personenwagens/busjes	8002, 8003, 8005, 8007, 8009, 8011	Ja	Ja	Nee
Dichtslaan deuren	8001, 8004, 8006, 8008, 8010	Ja	Ja	Nee

In de onderstaande tabel 63 en tabel 64 ziet u de vijf maatgevende (hoogste) resultaten ten gevolge van de voorgestelde bedrijfssituatie.

tabel 63: rekenresultaten LAr,LT - aangepaste bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing Activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
003_A	1.5	46	45	--	50	45	40	Nee/nee/nee
003_B	5.0	44	42	--	50	45	40	Nee/nee/nee
002_A	1.5	42	40	--	50	45	40	Nee/nee/nee
002_B	5.0	42	40	--	50	45	40	Nee/nee/nee
004_A	1.5	39	38	--	50	45	40	Nee/nee/nee

tabel 64: rekenresultaten LA,max - aangepaste bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing Activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
001_B	5.0	65	65	--	70	65	60	Nee/nee/nee
001_A	1.5	65	65	--	70	65	60	Nee/nee/nee
002_B	5.0	65	65	--	70	65	60	Nee/nee/nee
002_A	1.5	65	65	--	70	65	60	Nee/nee/nee
003_A	1.5	62	62	--	70	65	60	Nee/nee/nee

Overige milieuaspecten taxibedrijf
Het taxibedrijf heeft geen emissiebronnen voor geur en stof. Ook heeft het bedrijf geen invloed voor het aspect gevaar.

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m20180544O1r001v2.docx 12-08-2019

5.7.2 Garagebedrijf

De eigenaren voeren gesprekken met bedrijven om in het nog lege gedeelte van de hal een garagebedrijf te vestigen.

Toetsing Activiteitenbesluit

Aangezien geen specifieke invulling bekend is, zijn wij uitgegaan van een invulling die de geluidsruimte volgens het Activiteitenbesluit vult. Dit betekent 50, 45 en 40 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en 70, 65 en 60 voor de maximale geluidsniveaus.

Hieronder (tabel 65 en tabel 66) staat de bedrijfssituatie waarmee het garagebedrijf voldoet aan het Activiteitenbesluit.

tabel 65: bedrijfssituatie mobiele bronnen

Omschrijving bron	Id.	Aantal rijbewegingen		
		Dag	Avond	Nacht
Personenwagens/bestelbussen (garagebedrijf)	603	60 bewegingen		

tabel 66: maximale geluidsniveaus

Omschrijving bron	Id.	Aanwezig		
		Dag	Avond	Nacht
Optrekken personenwagens/bestelbussen	8013, 8014	Ja	Nee	Nee
Dichtslaan deuren	8013	Ja	Nee	Nee

De ligging van de bronnen is weergegeven in onderstaande figuur 25 en figuur 26.



figuur 25: ligging bronnen LAr,LT Van Den Berg Garagebedrijf

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m20180544O1r001v2.docx 12-08-2019



figuur 26: ligging bronnen LA,max Van Den Berg Garagebedrijf

Toetsing Activiteitenbesluit
In de onderstaande tabel 67 ziet u de vijf maatgevende (hoogste) resultaten ten gevolge van de gecombineerde bedrijfssituatie. In bijlage 1 is de complete lijst met resultaten gegeven.

tabel 67: rekenresultaten LAr,LT - aangepaste bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
003_A	1.5	50	45	--	50	45	40	Nee/nee/nee
003_B	5.0	47	42	--	50	45	40	Nee/nee/nee
002_A	1.5	45	40	--	50	45	40	Nee/nee/nee
002_B	5.0	45	40	--	50	45	40	Nee/nee/nee
004_A	1.5	42	38	--	50	45	40	Nee/nee/nee

Wij hebben rekening gehouden dat alle werkzaamheden inpandig plaats gaan vinden en dat het buitenterrein alleen gebruikt wordt voor stallen. Verder is aangenomen dat er geen ventilatoren en/of (geluid)technische installaties worden geïnstalleerd. Garagebedrijven zijn niet in de nachtperiode in bedrijf en daarom nemen wij in deze periode geen activiteiten mee.

Overige milieuaspecten
Garagebedrijven hebben geen relevante geur- en stofemissiebronnen, wel bestaat de mogelijkheid dat beperkte hoeveelheden gevaarlijke stoffen en gasflessen aanwezig zijn. Dit heeft verder buiten de eigen inrichting geen relevante invloed.

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m20180544O1r001v2.docx 12-08-2019

5.8 Poeldijkseweg 17a

Aan de Poeldijkseweg 17A is een loods met vier garageboxen aanwezig. De bedrijfssituatie is besproken met de eigenaar van het gebouw. Het betreft de actuele situatie, aangevuld met mogelijke toekomstige ontwikkelingen. In figuur 27 ziet u de ligging van het bedrijf.



figuur 27: locatie Poeldijkseweg 17a

Diverse bedrijven huren de garageboxen. Dagelijks komen voertuigen naar het bedrijf om daar te laden en te lossen. Dit gebeurt in de dag- en avondperiode. In onderstaande tabel 68 en tabel 69 is de bedrijfssituatie, aangevuld met mogelijke toekomstige ontwikkelingen, weergegeven.

tabel 68: mobiele bronnen - opgegeven bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aantal rijbewegingen		
		Dag	Avond	Nacht
Personenwagens/bestelbussen	701	16 bewegingen	8 bewegingen	8 bewegingen

tabel 69: maximale geluidsniveaus - opgegeven bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aanwezig		
		Dag	Avond	Nacht
Optrekken personenwagens/ bestelbussen	7001, 7003, 7005, 7007, 7009	Ja	Ja	Ja
Dichtslaan portier personenwagens/ bestelbussen	7002, 7004, 7006, 7008	Ja	Ja	Ja

De ligging van de bronnen is weergegeven in onderstaande figuur 28 en figuur 29.



figuur 28: ligging bronnen LAr,LT Poeldijkseweg 17a

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m20180544001r001v2.docx 12-08-2019



figuur 29: ligging bronnen LA,max Poeldijkseweg 17a

Toetsing Activiteitenbesluit

Aan de hand van de opgegeven bedrijfssituatie hebben wij het rekenmodel opgebouwd. Daarmee is de optredende geluidsbelasting getoetst aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. In de onderstaande tabel 70 en tabel 71 ziet u de vijf maatgevende (hoogste) resultaten. In bijlage 1 is de complete lijst met resultaten gegeven inclusief de bijbehorende contourlijnen.

tabel 70: rekenresultaten LAr,LT - opgegeven bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing Activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
062_A	1.5	41	42	39	50	45	40	Nee/nee/nee
062_B	5.0	39	40	37	50	45	40	Nee/nee/nee
063_A	1.5	38	40	37	50	45	40	Nee/nee/nee
063_B	5.0	37	39	36	50	45	40	Nee/nee/nee
061_A	1.5	37	38	35	50	45	40	Nee/nee/nee

tabel 71: rekenresultaten LA,max - opgegeven bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing Activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
062_B	5.0	61	61	61	70	65	60	Nee/nee/ja
065_B	5.0	61	61	61	70	65	60	Nee/nee/ja
067_A	4.0	61	61	61	70	65	60	Nee/nee/ja
068_B	5.0	60	60	60	70	65	60	Nee/nee/nee
062_A	1.5	60	60	60	70	65	60	Nee/nee/nee

De conclusie is dat de opgegeven bedrijfssituatie niet past binnen de grenswaarden van het Activiteitenbesluit.

Aanpassing bedrijfssituatie tot toegestane situatie
Door de bedrijfsactiviteiten te beperken in alleen de dag- en avondperiode wordt voldaan aan het Activiteitenbesluit. In de onderstaande tabel 72 en tabel 73 ziet u de bedrijfssituatie die voldoet aan het Activiteitenbesluit.

tabel 72: mobiele bronnen - aangepaste bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aantal rijbewegingen		
		Dag	Avond	Nacht
Personenwagens/bestelbussen	701	16 bewegingen	8 bewegingen	

tabel 73: maximale geluidsniveaus - aangepaste bedrijfssituatie

Omschrijving bron	Id.	Aanwezig		
		Dag	Avond	Nacht
Optrekken personenwagens/ bestelbussen	7001, 7003, 7005, 7007, 7009	Ja	Ja	Nee
Dichtslaan portier personenwagens/ bestelbussen	7002, 7004, 7006, 7008	Ja	Ja	Nee

In de onderstaande tabel 74 en tabel 75 ziet u de vijf maatgevende (hoogste) resultaten ten gevolge van de voorgestelde bedrijfssituatie. In bijlage 1 is de complete lijst met resultaten gegeven.

tabel 74: rekenresultaten LAr,LT - aangepaste bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing Activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
003_A	1.5	50	45	--	50	45	40	Nee/nee/nee
003_B	5.0	47	42	--	50	45	40	Nee/nee/nee
002_A	1.5	45	40	--	50	45	40	Nee/nee/nee
002_B	5.0	45	40	--	50	45	40	Nee/nee/nee
004_A	1.5	42	38	--	50	45	40	Nee/nee/nee

tabel 75: rekenresultaten LA,max - aangepaste bedrijfssituatie [dB(A)]

Toetspunt	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Toetsing Activiteitenbesluit [dB(A)]			Overschrijding
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
062_B	5.0	61	61	--	70	65	60	Nee/nee/nee
065_B	5.0	61	61	--	70	65	60	Nee/nee/nee
067_A	4.0	61	61	--	70	65	60	Nee/nee/nee
068_B	5.0	60	60	--	70	65	60	Nee/nee/nee
062_A	1.5	60	60	--	70	65	60	Nee/nee/nee

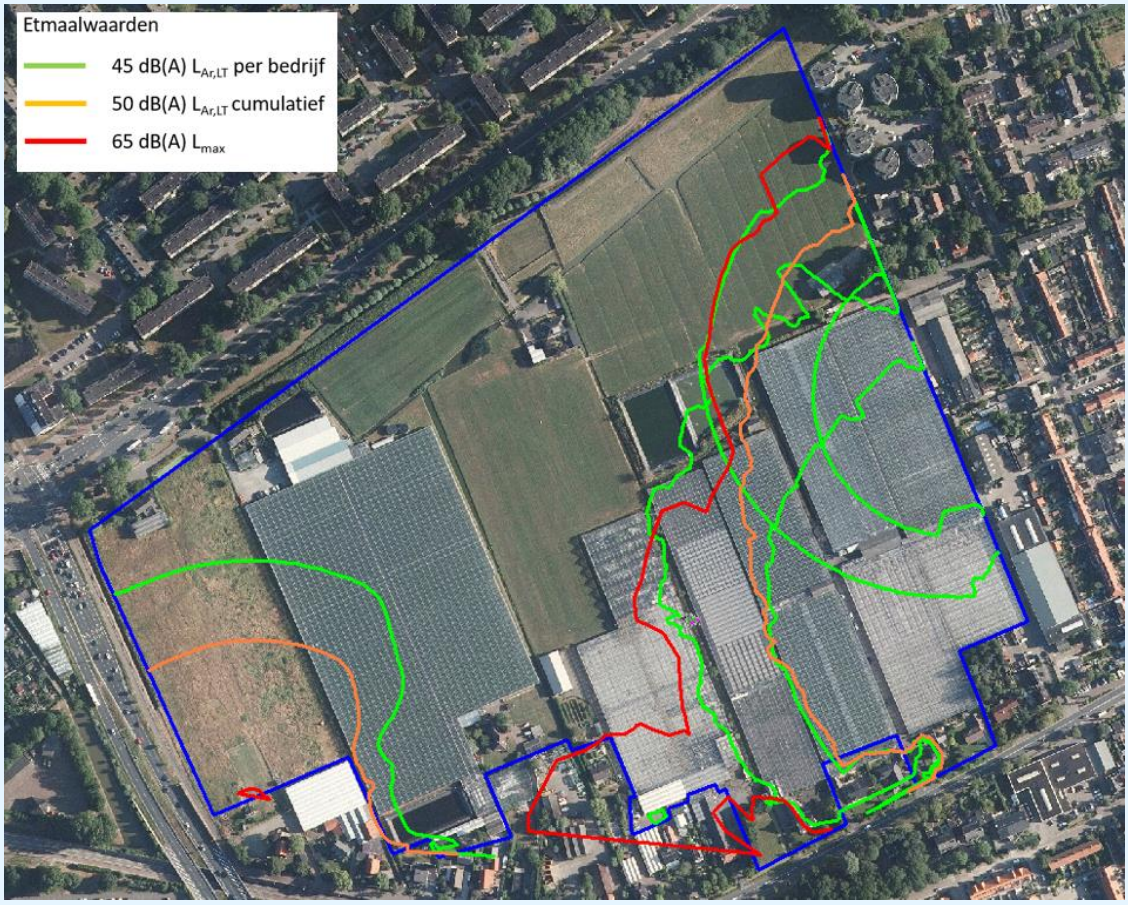
Overige milieuaspecten
De bedrijven van Poeldijkseweg 17a hebben geen relevante emissiebronnen voor geur en stof. Op de locatie kunnen enkele gasflessen opgeslagen zijn. Dit heeft geen relevante effecten voor veiligheid richting het plangebied.

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m20180544O1r001v2.docx 12-08-2019

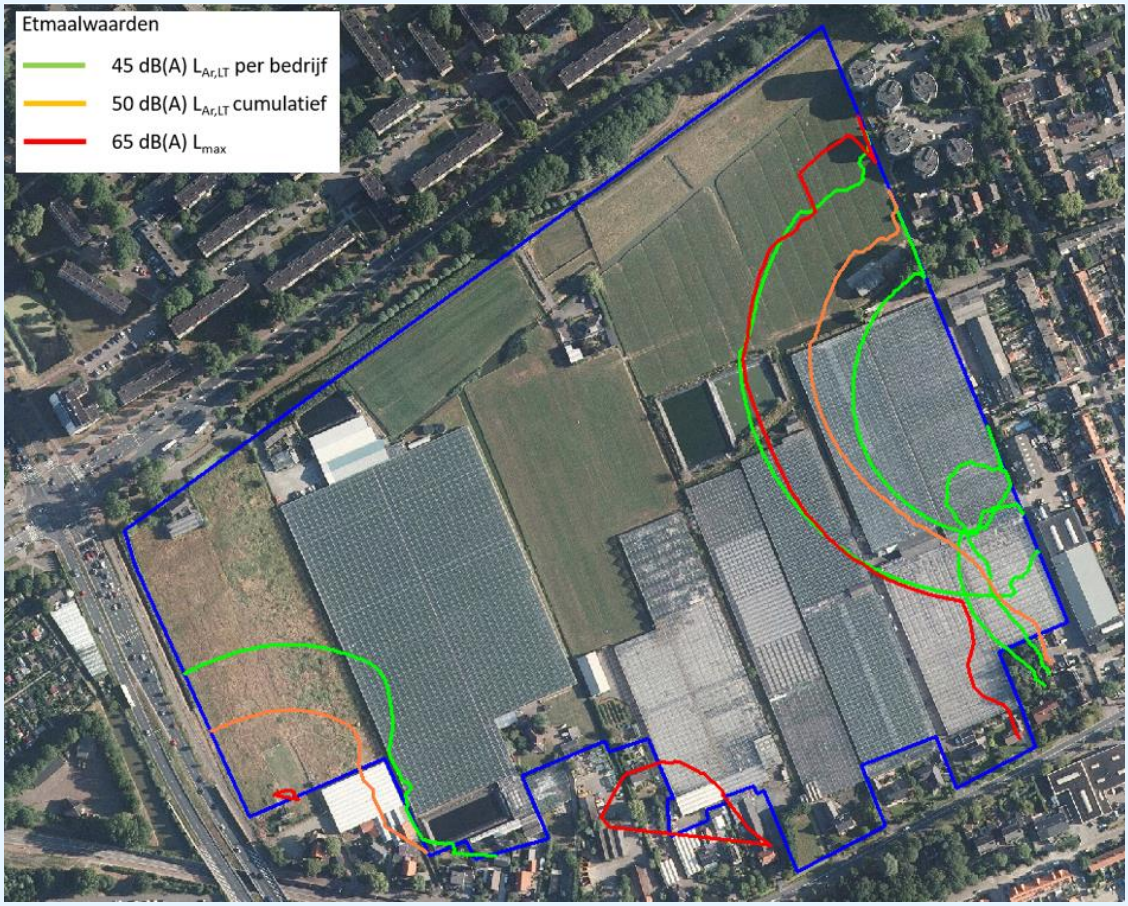
6. Resultaten

6.1 Resultaten geluid

Volgens stap 2 uit de VNG-publicatie moeten bedrijven in een rustige woonwijk voldoen aan 45 dB(A)-etmaalwaarde. Voor de maximale geluidsniveaus geldt bij stap 2 een etmaalwaarde van 65dB(A). In figuur 30 ziet u de etmaalwaardecontouren van de opgegeven bedrijfssituatie en in figuur 31 de etmaalwaardecontouren van de aangepaste bedrijfssituatie die voldoen aan de regels van stap 2 uit de VNG-publicatie. Daarnaast is met de Omgevingsdienst afgesproken een grenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde voor alle bedrijven gezamenlijk te hanteren.



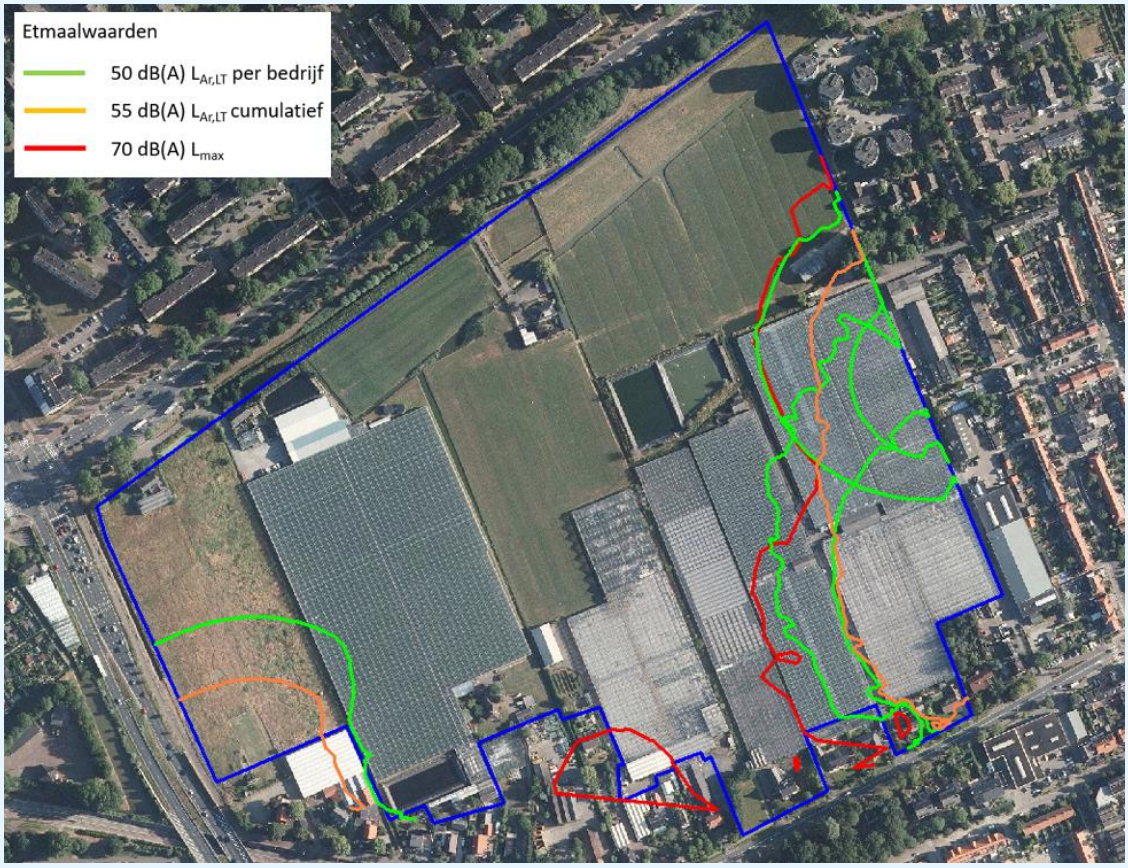
figuur 30: etmaalwaardecontouren opgegeven bedrijfssituatie volgens de regels van stap 2 uit de VNG-publicatie



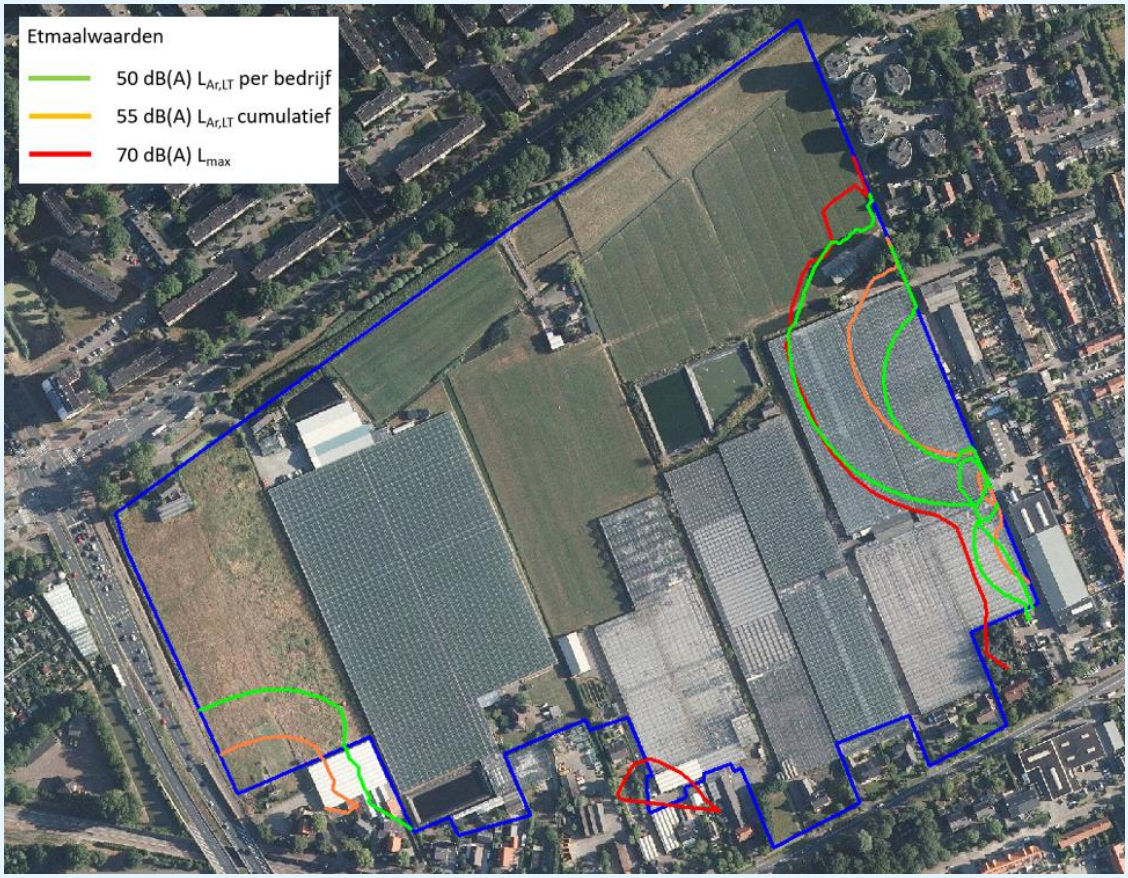
figuur 31: etmaalwaardecontouren aangepaste bedrijfssituatie volgens de regels van stap 2 uit de VNG-publicatie

Indien stap 2 niet toereikend is, is het mogelijk om gemotiveerd naar stap 3 af te wijken tot een etmaalwaarde van 50 dB(A) en voor de maximale geluidsniveaus tot 70 dB(A). In figuur 32 ziet u de etmaalwaardecontouren van de opgegeven bedrijfssituatie en in figuur 33 ziet u de etmaal-waardecontouren van de aangepaste bedrijfssituatie die voldoen aan de regels van stap 3 uit de VNG-publicatie. Daarnaast is met de Omgevingsdienst afgesproken een grenswaarde van 55 dB(A) voor alle bedrijven gezamenlijk te hanteren.

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m201805440 1r001v2.docx 12-08-2019



figuur 32: etmaalwaardecontouren opgegeven bedrijfssituatie volgens de regels van stap 3 uit de VNG-publicatie



figuur 33: etmaalwaardecontouren aangepaste bedrijfssituatie volgens de regels van stap 3 uit de VNG-publicatie

6.2 Overige milieuaspecten

De aspecten geur, stof en veiligheid zijn per bedrijf geanalyseerd. Hier blijkt dat dat deze niet leiden tot relevante impact in het plangebied.

k:\doc\m\2018\054400 bev\054401\m20180544001r001v2.docx 12-08-2019

7. Conclusie

Uit het onderzoek is gebleken dat de aspecten stof, geur en gevaar van de onderzochte bedrijven niet leiden tot relevante impact in het plangebied.

Voor het aspect geluid is gebleken dat de bedrijven in de opgegeven bedrijfssituaties, inclusief toekomstige ontwikkelingen niet voldoen aan de grenswaarden voor geluid uit het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Voor dit onderzoek zijn de opgegeven activiteiten gereduceerd of verwijderd totdat bij bestaande woningen werd voldaan aan het Activiteitenbesluit. In veel gevallen betekent dit staken van activiteiten in de avond- en nachtperiode.

Zowel op basis van de opgegeven bedrijfssituaties, als op basis van de bedrijfssituaties die zijn gereduceerd zodat deze bij de bestaande woningen voldoen aan het Activiteitenbesluit zijn de contouren bepaald. Deze zijn weergegeven in de figuren in hoofdstuk 6. Woningbouw is mogelijk buiten de weergegeven contouren.

In principe moeten de activiteiten van de bedrijven bij de bestaande woningen voldoen aan het Activiteitenbesluit. Als de gemeente deze situatie aanhoudt, is woningbouw mogelijk buiten de contouren in figuur 31 en figuur 33. Op het moment dat de gemeente de opgegeven bedrijfssituaties, inclusief de overschrijdingen van de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit bij bestaande woningen, wil hanteren voor deze afweging, gelden de contouren uit figuur 30 en figuur 32.

p.o. ing. J.D. (Jasper) Pondman

ir. M.H.J. (Mark) Bakermans
DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

Bijlage 1

Titel Rekenresultaten

Beschouwing rekenresultaten

In het rekenmodel is te herleiden dat de overschrijdingen op de kritische toetspunten van de bedrijven (Bedrijvenloodsen, Dakbedekkingsbedrijf, Molenaar Loodsen en Molenaar Service) veroorzaakt worden door optrekkende vrachtwagens die de bedrijven terreinen op- en afrijden.

Vrachtwagen bewegingen van en naar het bedrijventerrein vallen onder de categorie "laden en los activiteiten". Artikel 2.17 regel 3b uit het Activiteitenbesluit geeft aan dat de maximale geluidsniveaus in de dagperiode hier niet van toepassing. Bij het niet meetellen van deze activiteit voldoen de bedrijven aan de grenswaarden van het Activiteitenbesluit.

Rekenresultaten 2SUR5 $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
001_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
002_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
002_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
003_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
003_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
004_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
004_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
005_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
005_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
006_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
006_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
007_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
007_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
008_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
008_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
009_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
009_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
010_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
010_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
011_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
011_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
012_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
012_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
013_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
013_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
014_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
014_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
015_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
015_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
016_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
016_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
017_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
017_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
018_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
018_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
019_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
019_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
020_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
020_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
021_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
021_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
022_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten 2SUR5 $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
022_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
023_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
023_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
024_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
024_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
025_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
025_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
026_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
026_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
027_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
027_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
028_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
028_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
029_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
029_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
030_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
030_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
031_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
031_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
032_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
032_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
033_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
033_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
034_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
034_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
035_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
035_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
036_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
036_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
037_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
037_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
038_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
038_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
039_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
039_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
040_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
040_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
041_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
041_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
042_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
042_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
043_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
043_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten 2SUR5 $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
044_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
044_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
045_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
045_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
046_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
046_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
047_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
047_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
048_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
048_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
049_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
049_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
050_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
050_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
051_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
051_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
052_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
052_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
053_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
053_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
054_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
054_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
055_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
055_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
056_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
056_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
057_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
057_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
058_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
058_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
059_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
059_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
060_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
060_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
061_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
061_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
062_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
062_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
063_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
063_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
064_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
064_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
065_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten 2SUR5 $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
065_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
066_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
066_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
067_A	4	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
067_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
067_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_A	4	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
069_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
069_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
070_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
070_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
071_A	1.5	33	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
071_B	5	33	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
072_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
072_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
073_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
073_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
074_A	1.5	39	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
074_B	5	39	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
075_A	1.5	55	55	--	70	65	60	Ja	Ja	--
075_B	5	56	56	--	70	65	60	Ja	Ja	--
076_A	1.5	60	60	--	70	65	60	Ja	Ja	--
076_B	5	60	60	--	70	65	60	Ja	Ja	--
077_A	1.5	57	57	--	70	65	60	Ja	Ja	--
077_B	5	57	57	--	70	65	60	Ja	Ja	--
078_A	1.5	46	46	--	70	65	60	Ja	Ja	--
078_B	5	49	49	--	70	65	60	Ja	Ja	--
079_A	1.5	33	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
079_B	5	34	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
080_A	1.5	46	46	--	70	65	60	Ja	Ja	--
080_B	5	48	48	--	70	65	60	Ja	Ja	--
081_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
081_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
082_A	1.5	34	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
082_B	5	34	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
083_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
083_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
084_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
084_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten 2SUR5 $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
085_A	1.5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
085_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
086_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
086_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
087_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
087_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten 2SUR5 $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
001_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
002_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
002_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
003_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
003_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
004_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
004_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
005_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
005_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
006_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
006_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
007_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
007_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
008_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
008_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
009_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
009_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
010_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
010_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
011_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
011_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
012_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
012_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
013_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
013_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
014_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
014_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
015_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
015_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
016_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
016_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
017_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
017_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
018_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
018_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
019_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
019_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
020_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
020_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
021_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
021_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
022_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--

Rekenresultaten 2SUR5 $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
022_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
023_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
023_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
024_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
024_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
025_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
025_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
026_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
026_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
027_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
027_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
028_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
028_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
029_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
029_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
030_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
030_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
031_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
031_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
032_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
032_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
033_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
033_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
034_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
034_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
035_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
035_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
036_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
036_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
037_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
037_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
038_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
038_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
039_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
039_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
040_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
040_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
041_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
041_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
042_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
042_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
043_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
043_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--

Rekenresultaten 2SUR5 $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
044_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
044_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
045_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
045_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
046_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
046_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
047_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
047_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
048_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
048_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
049_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
049_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
050_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
050_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
051_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
051_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
052_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
052_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
053_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
053_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
054_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
054_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
055_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
055_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
056_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
056_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
057_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
057_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
058_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
058_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
059_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
059_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
060_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
060_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
061_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
061_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
062_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
062_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
063_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
063_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
064_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
064_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
065_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--

Rekenresultaten 2SUR5 $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
065_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
066_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
066_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
067_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
067_A	4	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
067_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
068_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
068_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
068_A	4	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
068_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
068_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
069_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
069_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
070_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
070_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
071_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
071_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
072_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
072_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
073_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
073_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
074_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
074_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
075_A	1.5	40	41	--	50	45	40	Ja	Ja	--
075_B	5	40	41	--	50	45	40	Ja	Ja	--
076_A	1.5	44	44	--	50	45	40	Ja	Ja	--
076_B	5	43	44	--	50	45	40	Ja	Ja	--
077_A	1.5	44	45	--	50	45	40	Ja	Ja	--
077_B	5	43	44	--	50	45	40	Ja	Ja	--
078_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
078_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
079_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
079_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
080_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
080_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
081_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
081_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
082_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
082_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
083_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
083_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
084_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
084_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--

Rekenresultaten 2SUR5 $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
085_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
085_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
086_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
086_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
087_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
087_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--

Rekenresultaten 2SUR5 $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
001_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
002_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
002_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
003_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
003_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
004_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
004_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
005_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
005_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
006_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
006_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
007_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
007_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
008_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
008_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
009_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
009_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
010_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
010_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
011_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
011_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
012_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
012_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
013_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
013_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
014_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
014_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
015_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
015_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
016_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
016_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
017_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
017_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
018_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
018_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
019_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
019_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
020_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
020_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
021_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
021_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
022_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten 2SUR5 $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
022_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
023_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
023_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
024_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
024_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
025_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
025_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
026_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
026_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
027_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
027_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
028_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
028_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
029_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
029_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
030_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
030_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
031_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
031_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
032_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
032_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
033_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
033_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
034_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
034_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
035_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
035_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
036_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
036_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
037_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
037_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
038_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
038_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
039_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
039_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
040_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
040_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
041_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
041_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
042_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
042_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
043_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
043_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten 2SUR5 $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
044_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
044_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
045_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
045_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
046_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
046_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
047_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
047_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
048_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
048_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
049_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
049_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
050_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
050_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
051_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
051_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
052_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
052_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
053_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
053_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
054_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
054_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
055_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
055_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
056_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
056_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
057_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
057_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
058_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
058_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
059_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
059_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
060_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
060_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
061_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
061_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
062_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
062_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
063_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
063_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
064_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
064_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
065_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten 2SUR5 $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
065_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
066_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
066_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
067_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
067_A	4	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
067_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_A	4	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
069_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
069_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
070_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
070_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
071_A	1.5	33	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
071_B	5	33	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
072_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
072_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
073_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
073_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
074_A	1.5	39	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
074_B	5	39	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
075_A	1.5	55	55	--	70	65	60	Ja	Ja	--
075_B	5	56	56	--	70	65	60	Ja	Ja	--
076_A	1.5	60	60	--	70	65	60	Ja	Ja	--
076_B	5	60	60	--	70	65	60	Ja	Ja	--
077_A	1.5	57	57	--	70	65	60	Ja	Ja	--
077_B	5	57	57	--	70	65	60	Ja	Ja	--
078_A	1.5	46	46	--	70	65	60	Ja	Ja	--
078_B	5	49	49	--	70	65	60	Ja	Ja	--
079_A	1.5	33	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
079_B	5	34	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
080_A	1.5	46	46	--	70	65	60	Ja	Ja	--
080_B	5	48	48	--	70	65	60	Ja	Ja	--
081_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
081_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
082_A	1.5	34	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
082_B	5	34	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
083_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
083_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
084_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
084_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten 2SUR5 $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
085_A	1.5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
085_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
086_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
086_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
087_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
087_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten 2SUR5 $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
001_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
002_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
002_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
003_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
003_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
004_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
004_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
005_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
005_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
006_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
006_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
007_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
007_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
008_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
008_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
009_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
009_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
010_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
010_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
011_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
011_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
012_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
012_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
013_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
013_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
014_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
014_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
015_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
015_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
016_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
016_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
017_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
017_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
018_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
018_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
019_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
019_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
020_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
020_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
021_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
021_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
022_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--

Rekenresultaten 2SUR5 $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
022_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
023_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
023_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
024_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
024_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
025_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
025_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
026_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
026_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
027_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
027_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
028_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
028_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
029_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
029_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
030_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
030_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
031_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
031_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
032_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
032_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
033_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
033_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
034_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
034_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
035_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
035_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
036_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
036_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
037_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
037_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
038_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
038_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
039_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
039_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
040_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
040_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
041_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
041_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
042_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
042_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
043_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
043_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--

Rekenresultaten 2SUR5 $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
044_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
044_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
045_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
045_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
046_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
046_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
047_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
047_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
048_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
048_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
049_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
049_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
050_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
050_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
051_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
051_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
052_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
052_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
053_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
053_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
054_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
054_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
055_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
055_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
056_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
056_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
057_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
057_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
058_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
058_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
059_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
059_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
060_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
060_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
061_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
061_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
062_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
062_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
063_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
063_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
064_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
064_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
065_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--

Rekenresultaten 2SUR5 $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
065_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
066_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
066_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
067_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
067_A	4	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
067_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
068_A	4	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
068_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
068_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
068_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
068_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
069_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
069_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
070_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
070_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
071_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
071_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
072_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
072_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
073_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
073_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
074_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
074_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
075_A	1.5	40	42	--	50	45	40	Ja	Ja	--
075_B	5	40	42	--	50	45	40	Ja	Ja	--
076_A	1.5	44	45	--	50	45	40	Ja	Ja	--
076_B	5	43	44	--	50	45	40	Ja	Ja	--
077_A	1.5	44	46	--	50	45	40	Ja	Nee	--
077_B	5	43	45	--	50	45	40	Ja	Ja	--
078_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
078_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
079_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
079_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
080_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
080_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
081_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
081_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
082_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
082_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
083_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
083_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
084_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
084_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--

Rekenresultaten 2SUR5 $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
085_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
085_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
086_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
086_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
087_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
087_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Bedrijvenloodsen $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
001_B	5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
002_A	1.5	36	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
002_B	5	37	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
003_A	1.5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
003_B	5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
004_A	1.5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
004_B	5	33	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
005_A	1.5	35	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
005_B	5	38	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
006_A	1.5	31	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
006_B	5	33	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
007_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
007_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
008_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
008_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
009_A	1.5	36	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
009_B	5	38	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
010_A	1.5	35	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
010_B	5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
011_A	1.5	35	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
011_B	5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
012_A	1.5	31	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
012_B	5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
013_A	1.5	37	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
013_B	5	39	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
014_A	1.5	38	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
014_B	5	40	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
015_A	1.5	36	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
015_B	5	40	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
016_A	1.5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
016_B	5	35	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
017_A	1.5	30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
017_B	5	30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
018_A	1.5	36	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
018_B	5	36	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
019_A	1.5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
019_B	5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
020_A	1.5	35	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
020_B	5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
021_A	1.5	38	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
021_B	5	40	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
022_A	1.5	39	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
022_B	5	40	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Bedrijvenloodsen $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
023_A	1.5	38	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
023_B	5	40	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
024_A	1.5	33	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
024_B	5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
025_A	1.5	38	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
025_B	5	40	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
026_A	1.5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
026_B	5	35	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
027_A	1.5	38	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
027_B	5	40	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
028_A	1.5	38	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
028_B	5	40	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
029_A	1.5	38	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
029_B	5	40	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
030_A	1.5	39	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
030_B	5	42	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
031_A	1.5	42	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
031_B	5	43	35	--	70	65	60	Ja	Ja	--
032_A	1.5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
032_B	5	35	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
033_A	1.5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
033_B	5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
034_A	1.5	38	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
034_B	5	40	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
035_A	1.5	38	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
035_B	5	40	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
036_A	1.5	41	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
036_B	5	43	35	--	70	65	60	Ja	Ja	--
037_A	1.5	41	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
037_B	5	44	35	--	70	65	60	Ja	Ja	--
038_A	1.5	42	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
038_B	5	45	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
039_A	1.5	44	35	--	70	65	60	Ja	Ja	--
039_B	5	46	38	--	70	65	60	Ja	Ja	--
040_A	1.5	43	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
040_B	5	46	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
041_A	1.5	44	36	--	70	65	60	Ja	Ja	--
041_B	5	46	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
042_A	1.5	45	36	--	70	65	60	Ja	Ja	--
042_B	5	46	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
043_A	1.5	43	35	--	70	65	60	Ja	Ja	--
043_B	5	45	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
044_A	1.5	44	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
044_B	5	46	38	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Bedrijvenloodsen $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
045_A	1.5	45	36	--	70	65	60	Ja	Ja	--
045_B	5	46	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
046_A	1.5	43	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
046_B	5	46	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
047_A	1.5	44	35	--	70	65	60	Ja	Ja	--
047_B	5	47	38	--	70	65	60	Ja	Ja	--
048_A	1.5	45	36	--	70	65	60	Ja	Ja	--
048_B	5	48	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
049_A	1.5	46	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
049_B	5	48	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
050_A	1.5	45	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
050_B	5	48	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
051_A	1.5	45	36	--	70	65	60	Ja	Ja	--
051_B	5	48	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
052_A	1.5	62	49	--	70	65	60	Ja	Ja	--
052_B	5	64	51	--	70	65	60	Ja	Ja	--
053_A	1.5	62	49	--	70	65	60	Ja	Ja	--
053_B	5	66	53	--	70	65	60	Ja	Ja	--
054_A	1.5	61	48	--	70	65	60	Ja	Ja	--
054_B	5	65	52	--	70	65	60	Ja	Ja	--
055_A	1.5	51	38	--	70	65	60	Ja	Ja	--
055_B	5	59	46	--	70	65	60	Ja	Ja	--
056_A	1.5	65	51	--	70	65	60	Ja	Ja	--
056_B	5	67	54	--	70	65	60	Ja	Ja	--
057_A	1.5	74	61	--	70	65	60	Nee	Ja	--
057_B	5	73	60	--	70	65	60	Nee	Ja	--
058_A	1.5	69	60	--	70	65	60	Ja	Ja	--
058_B	5	71	61	--	70	65	60	Nee	Ja	--
059_A	1.5	69	60	--	70	65	60	Ja	Ja	--
059_B	5	71	61	--	70	65	60	Nee	Ja	--
060_A	1.5	64	54	--	70	65	60	Ja	Ja	--
060_B	5	67	57	--	70	65	60	Ja	Ja	--
061_A	1.5	41	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
061_B	5	43	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
062_A	1.5	35	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
062_B	5	42	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
063_A	1.5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
063_B	5	33	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
064_A	1.5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
064_B	5	38	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
065_A	1.5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
065_B	5	36	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
066_A	1.5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
066_B	5	37	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Bedrijvenloodsen $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
067_A	4	48	38	--	70	65	60	Ja	Ja	--
067_A	1.5	41	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
067_B	5	41	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_A	4	46	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_A	1.5	46	36	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_A	1.5	45	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_B	5	46	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_B	5	45	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
069_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
069_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
070_A	1.5	36	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
070_B	5	44	35	--	70	65	60	Ja	Ja	--
071_A	1.5	35	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
071_B	5	42	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
072_A	1.5	36	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
072_B	5	41	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
073_A	1.5	35	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
073_B	5	45	35	--	70	65	60	Ja	Ja	--
074_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
074_B	5	45	36	--	70	65	60	Ja	Ja	--
075_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
075_B	5	33	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
076_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
076_B	5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
077_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
077_B	5	33	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
078_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
078_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
079_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
079_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
080_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
080_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
081_A	1.5	40	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
081_B	5	40	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
082_A	1.5	40	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
082_B	5	40	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
083_A	1.5	39	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
083_B	5	40	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
084_A	1.5	41	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
084_B	5	41	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
085_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
085_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
086_A	1.5	38	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
086_B	5	44	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Bedrijvenloodsen $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
087_A	1.5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
087_B	5	44	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Bedrijvenloodsen $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
001_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
002_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
002_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
003_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
003_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
004_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
004_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
005_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
005_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
006_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
006_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
007_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
007_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
008_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
008_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
009_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
009_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
010_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
010_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
011_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
011_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
012_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
012_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
013_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
013_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
014_A	1.5	31	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
014_B	5	33	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
015_A	1.5	30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
015_B	5	33	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
016_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
016_B	5	31	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
017_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
017_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
018_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
018_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
019_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
019_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
020_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
020_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
021_A	1.5	34	30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
021_B	5	33	30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
022_A	1.5	34	30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Bedrijvenloodsen $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
022_B	5	35	32	30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
023_A	1.5	34	30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
023_B	5	35	32	30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
024_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
024_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
025_A	1.5	34	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
025_B	5	36	33	31	50	45	40	Ja	Ja	Ja
026_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
026_B	5	31	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
027_A	1.5	33	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
027_B	5	36	32	30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
028_A	1.5	32	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
028_B	5	37	34	31	50	45	40	Ja	Ja	Ja
029_A	1.5	30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
029_B	5	37	34	32	50	45	40	Ja	Ja	Ja
030_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
030_B	5	38	35	33	50	45	40	Ja	Ja	Ja
031_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
031_B	5	39	36	33	50	45	40	Ja	Ja	Ja
032_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
032_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
033_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
033_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
034_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
034_B	5	37	34	32	50	45	40	Ja	Ja	Ja
035_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
035_B	5	37	34	32	50	45	40	Ja	Ja	Ja
036_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
036_B	5	40	36	34	50	45	40	Ja	Ja	Ja
037_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
037_B	5	40	37	34	50	45	40	Ja	Ja	Ja
038_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
038_B	5	41	38	36	50	45	40	Ja	Ja	Ja
039_A	1.5	32	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
039_B	5	41	38	35	50	45	40	Ja	Ja	Ja
040_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
040_B	5	34	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
041_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
041_B	5	32	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
042_A	1.5	32	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
042_B	5	32	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
043_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
043_B	5	30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Bedrijvenloodsen $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
044_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
044_B	5	31	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
045_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
045_B	5	30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
046_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
046_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
047_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
047_B	5	30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
048_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
048_B	5	30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
049_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
049_B	5	30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
050_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
050_B	5	30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
051_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
051_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
052_A	1.5	35	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
052_B	5	38	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
053_A	1.5	35	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
053_B	5	39	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
054_A	1.5	35	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
054_B	5	38	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
055_A	1.5	35	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
055_B	5	39	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
056_A	1.5	37	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
056_B	5	40	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
057_A	1.5	50	38	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
057_B	5	50	38	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
058_A	1.5	50	39	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
058_B	5	50	40	34	50	45	40	Ja	Ja	Ja
059_A	1.5	46	35	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
059_B	5	48	38	34	50	45	40	Ja	Ja	Ja
060_A	1.5	40	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
060_B	5	42	34	31	50	45	40	Ja	Ja	Ja
061_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
061_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
062_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
062_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
063_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
063_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
064_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
064_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
065_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Bedrijvenloodsen $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
065_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
066_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
066_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_A	4	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	4	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
069_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
069_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
070_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
070_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
071_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
071_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
072_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
072_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
073_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
073_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
074_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
074_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
075_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
075_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
076_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
076_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
077_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
077_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
078_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
078_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
079_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
079_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
080_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
080_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
081_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
081_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
082_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
082_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
083_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
083_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
084_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
084_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Bedrijvenloodsen $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
085_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
085_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
086_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
086_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
087_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
087_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Bedrijvenloodsen $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
001_B	5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
002_A	1.5	36	36	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja
002_B	5	37	37	37	70	65	60	Ja	Ja	Ja
003_A	1.5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
003_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
004_A	1.5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
004_B	5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
005_A	1.5	35	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
005_B	5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
006_A	1.5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
006_B	5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
007_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
007_B	5	30	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
008_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
008_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
009_A	1.5	36	36	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja
009_B	5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
010_A	1.5	35	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
010_B	5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
011_A	1.5	35	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
011_B	5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
012_A	1.5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
012_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
013_A	1.5	37	37	37	70	65	60	Ja	Ja	Ja
013_B	5	39	39	39	70	65	60	Ja	Ja	Ja
014_A	1.5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
014_B	5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
015_A	1.5	36	36	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja
015_B	5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
016_A	1.5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
016_B	5	36	36	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja
017_A	1.5	30	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
017_B	5	30	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
018_A	1.5	36	36	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja
018_B	5	36	36	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja
019_A	1.5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
019_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
020_A	1.5	35	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
020_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
021_A	1.5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
021_B	5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
022_A	1.5	39	39	39	70	65	60	Ja	Ja	Ja
022_B	5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Bedrijvenloodsen $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
023_A	1.5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
023_B	5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
024_A	1.5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
024_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
025_A	1.5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
025_B	5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
026_A	1.5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
026_B	5	35	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
027_A	1.5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
027_B	5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
028_A	1.5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
028_B	5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
029_A	1.5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
029_B	5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
030_A	1.5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
030_B	5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
031_A	1.5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
031_B	5	43	43	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja
032_A	1.5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
032_B	5	35	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
033_A	1.5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
033_B	5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
034_A	1.5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
034_B	5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
035_A	1.5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
035_B	5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
036_A	1.5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
036_B	5	43	43	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja
037_A	1.5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
037_B	5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
038_A	1.5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
038_B	5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
039_A	1.5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
039_B	5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
040_A	1.5	43	43	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja
040_B	5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
041_A	1.5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
041_B	5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
042_A	1.5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
042_B	5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
043_A	1.5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
043_B	5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
044_A	1.5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
044_B	5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Bedrijvenloodsen $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
045_A	1.5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
045_B	5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
046_A	1.5	43	43	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja
046_B	5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
047_A	1.5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
047_B	5	47	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
048_A	1.5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
048_B	5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
049_A	1.5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
049_B	5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
050_A	1.5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
050_B	5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
051_A	1.5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
051_B	5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
052_A	1.5	62	62	62	70	65	60	Ja	Ja	Nee
052_B	5	64	64	64	70	65	60	Ja	Ja	Nee
053_A	1.5	62	62	62	70	65	60	Ja	Ja	Nee
053_B	5	66	66	66	70	65	60	Ja	Nee	Nee
054_A	1.5	61	61	61	70	65	60	Ja	Ja	Nee
054_B	5	65	65	65	70	65	60	Ja	Ja	Nee
055_A	1.5	51	51	51	70	65	60	Ja	Ja	Ja
055_B	5	59	59	59	70	65	60	Ja	Ja	Ja
056_A	1.5	65	65	65	70	65	60	Ja	Ja	Nee
056_B	5	67	67	67	70	65	60	Ja	Nee	Nee
057_A	1.5	74	74	74	70	65	60	Nee	Nee	Nee
057_B	5	74	74	74	70	65	60	Nee	Nee	Nee
058_A	1.5	69	69	69	70	65	60	Ja	Nee	Nee
058_B	5	71	71	71	70	65	60	Nee	Nee	Nee
059_A	1.5	69	69	69	70	65	60	Ja	Nee	Nee
059_B	5	71	71	71	70	65	60	Nee	Nee	Nee
060_A	1.5	64	64	64	70	65	60	Ja	Ja	Nee
060_B	5	67	67	67	70	65	60	Ja	Nee	Nee
061_A	1.5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
061_B	5	43	43	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja
062_A	1.5	35	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
062_B	5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
063_A	1.5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
063_B	5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
064_A	1.5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
064_B	5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
065_A	1.5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
065_B	5	36	36	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja
066_A	1.5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
066_B	5	37	37	37	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Bedrijvenloodsen $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
067_A	4	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
067_A	1.5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
067_B	5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_A	4	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_B	5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_B	5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
069_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
069_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
070_A	1.5	36	36	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja
070_B	5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
071_A	1.5	35	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
071_B	5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
072_A	1.5	36	36	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja
072_B	5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
073_A	1.5	35	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
073_B	5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
074_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
074_B	5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
075_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
075_B	5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
076_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
076_B	5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
077_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
077_B	5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
078_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
078_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
079_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
079_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
080_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
080_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
081_A	1.5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
081_B	5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
082_A	1.5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
082_B	5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
083_A	1.5	39	39	39	70	65	60	Ja	Ja	Ja
083_B	5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
084_A	1.5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
084_B	5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
085_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
085_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
086_A	1.5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
086_B	5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Bedrijvenloodsen $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
087_A	1.5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
087_B	5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Bedrijvenloodsen $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
001_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
002_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
002_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
003_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
003_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
004_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
004_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
005_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
005_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
006_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
006_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
007_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
007_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
008_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
008_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
009_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
009_B	5	30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
010_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
010_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
011_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
011_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
012_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
012_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
013_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
013_B	5	30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
014_A	1.5	32	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
014_B	5	33	30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
015_A	1.5	30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
015_B	5	33	30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
016_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
016_B	5	31	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
017_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
017_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
018_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
018_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
019_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
019_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
020_A	1.5	30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
020_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
021_A	1.5	34	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
021_B	5	33	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
022_A	1.5	34	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Bedrijvenloodsen $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
022_B	5	36	33	30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
023_A	1.5	34	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
023_B	5	36	33	30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
024_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
024_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
025_A	1.5	34	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
025_B	5	36	33	31	50	45	40	Ja	Ja	Ja
026_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
026_B	5	31	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
027_A	1.5	33	30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
027_B	5	36	33	31	50	45	40	Ja	Ja	Ja
028_A	1.5	32	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
028_B	5	37	34	32	50	45	40	Ja	Ja	Ja
029_A	1.5	31	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
029_B	5	37	34	32	50	45	40	Ja	Ja	Ja
030_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
030_B	5	38	36	33	50	45	40	Ja	Ja	Ja
031_A	1.5	31	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
031_B	5	39	36	34	50	45	40	Ja	Ja	Ja
032_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
032_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
033_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
033_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
034_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
034_B	5	37	34	32	50	45	40	Ja	Ja	Ja
035_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
035_B	5	37	34	32	50	45	40	Ja	Ja	Ja
036_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
036_B	5	40	37	34	50	45	40	Ja	Ja	Ja
037_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
037_B	5	40	37	35	50	45	40	Ja	Ja	Ja
038_A	1.5	30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
038_B	5	41	38	36	50	45	40	Ja	Ja	Ja
039_A	1.5	33	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
039_B	5	41	38	36	50	45	40	Ja	Ja	Ja
040_A	1.5	30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
040_B	5	35	33	30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
041_A	1.5	31	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
041_B	5	34	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
042_A	1.5	32	30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
042_B	5	34	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
043_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
043_B	5	32	30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Bedrijvenloodsen $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
044_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
044_B	5	33	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
045_A	1.5	31	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
045_B	5	33	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
046_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
046_B	5	32	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
047_A	1.5	31	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
047_B	5	34	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
048_A	1.5	31	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
048_B	5	34	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
049_A	1.5	32	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
049_B	5	34	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
050_A	1.5	31	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
050_B	5	34	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
051_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
051_B	5	34	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
052_A	1.5	36	34	34	50	45	40	Ja	Ja	Ja
052_B	5	40	38	38	50	45	40	Ja	Ja	Ja
053_A	1.5	37	34	34	50	45	40	Ja	Ja	Ja
053_B	5	41	38	38	50	45	40	Ja	Ja	Ja
054_A	1.5	37	34	34	50	45	40	Ja	Ja	Ja
054_B	5	40	38	38	50	45	40	Ja	Ja	Ja
055_A	1.5	37	35	34	50	45	40	Ja	Ja	Ja
055_B	5	41	38	38	50	45	40	Ja	Ja	Ja
056_A	1.5	40	37	37	50	45	40	Ja	Ja	Ja
056_B	5	42	40	40	50	45	40	Ja	Ja	Ja
057_A	1.5	53	51	50	50	45	40	Nee	Nee	Nee
057_B	5	54	52	50	50	45	40	Nee	Nee	Nee
058_A	1.5	55	53	51	50	45	40	Nee	Nee	Nee
058_B	5	56	54	52	50	45	40	Nee	Nee	Nee
059_A	1.5	53	51	49	50	45	40	Nee	Nee	Nee
059_B	5	55	53	50	50	45	40	Nee	Nee	Nee
060_A	1.5	48	46	43	50	45	40	Ja	Nee	Nee
060_B	5	51	48	46	50	45	40	Nee	Nee	Nee
061_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
061_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
062_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
062_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
063_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
063_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
064_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
064_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
065_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Bedrijvenloodsen $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
065_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
066_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
066_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_A	1.5	31	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_A	4	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	4	32	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_B	5	30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
069_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
069_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
070_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
070_B	5	30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
071_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
071_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
072_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
072_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
073_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
073_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
074_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
074_B	5	31	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
075_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
075_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
076_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
076_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
077_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
077_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
078_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
078_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
079_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
079_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
080_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
080_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
081_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
081_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
082_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
082_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
083_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
083_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
084_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
084_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Bedrijvenloodsen $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
085_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
085_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
086_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
086_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
087_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
087_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Dakbedekkingsbedrijf $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
001_B	5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
002_A	1.5	36	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
002_B	5	37	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
003_A	1.5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
003_B	5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
004_A	1.5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
004_B	5	33	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
005_A	1.5	35	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
005_B	5	38	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
006_A	1.5	31	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
006_B	5	33	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
007_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
007_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
008_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
008_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
009_A	1.5	36	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
009_B	5	38	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
010_A	1.5	33	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
010_B	5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
011_A	1.5	33	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
011_B	5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
012_A	1.5	31	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
012_B	5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
013_A	1.5	37	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
013_B	5	39	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
014_A	1.5	38	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
014_B	5	40	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
015_A	1.5	36	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
015_B	5	40	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
016_A	1.5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
016_B	5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
017_A	1.5	30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
017_B	5	30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
018_A	1.5	30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
018_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
019_A	1.5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
019_B	5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
020_A	1.5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
020_B	5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
021_A	1.5	38	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
021_B	5	40	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
022_A	1.5	37	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Dakbedekkingsbedrijf $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
022_B	5	39	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
023_A	1.5	36	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
023_B	5	38	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
024_A	1.5	33	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
024_B	5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
025_A	1.5	36	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
025_B	5	37	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
026_A	1.5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
026_B	5	35	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
027_A	1.5	37	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
027_B	5	39	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
028_A	1.5	35	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
028_B	5	36	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
029_A	1.5	35	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
029_B	5	36	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
030_A	1.5	37	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
030_B	5	39	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
031_A	1.5	37	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
031_B	5	38	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
032_A	1.5	33	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
032_B	5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
033_A	1.5	35	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
033_B	5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
034_A	1.5	35	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
034_B	5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
035_A	1.5	35	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
035_B	5	35	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
036_A	1.5	37	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
036_B	5	38	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
037_A	1.5	36	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
037_B	5	37	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
038_A	1.5	37	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
038_B	5	39	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
039_A	1.5	39	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
039_B	5	40	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
040_A	1.5	39	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
040_B	5	40	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
041_A	1.5	41	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
041_B	5	42	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
042_A	1.5	39	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
042_B	5	41	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
043_A	1.5	39	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
043_B	5	40	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Dakbedekkingsbedrijf $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
044_A	1.5	38	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
044_B	5	43	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
045_A	1.5	42	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
045_B	5	42	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
046_A	1.5	42	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
046_B	5	42	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
047_A	1.5	41	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
047_B	5	43	36	--	70	65	60	Ja	Ja	--
048_A	1.5	41	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
048_B	5	44	36	--	70	65	60	Ja	Ja	--
049_A	1.5	42	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
049_B	5	45	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
050_A	1.5	42	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
050_B	5	45	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
051_A	1.5	42	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
051_B	5	45	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
052_A	1.5	62	49	--	70	65	60	Ja	Ja	--
052_B	5	64	51	--	70	65	60	Ja	Ja	--
053_A	1.5	62	49	--	70	65	60	Ja	Ja	--
053_B	5	66	53	--	70	65	60	Ja	Ja	--
054_A	1.5	61	48	--	70	65	60	Ja	Ja	--
054_B	5	65	52	--	70	65	60	Ja	Ja	--
055_A	1.5	51	43	--	70	65	60	Ja	Ja	--
055_B	5	59	47	--	70	65	60	Ja	Ja	--
056_A	1.5	65	51	--	70	65	60	Ja	Ja	--
056_B	5	67	54	--	70	65	60	Ja	Ja	--
057_A	1.5	74	61	--	70	65	60	Nee	Ja	--
057_B	5	73	60	--	70	65	60	Nee	Ja	--
058_A	1.5	73	63	--	70	65	60	Nee	Ja	--
058_B	5	73	63	--	70	65	60	Nee	Ja	--
059_A	1.5	74	65	--	70	65	60	Nee	Ja	--
059_B	5	75	65	--	70	65	60	Nee	Ja	--
060_A	1.5	66	57	--	70	65	60	Ja	Ja	--
060_B	5	69	59	--	70	65	60	Ja	Ja	--
061_A	1.5	41	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
061_B	5	40	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
062_A	1.5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
062_B	5	37	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
063_A	1.5	33	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
063_B	5	33	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
064_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
064_B	5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
065_A	1.5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Dakbedekkingsbedrijf $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
065_B	5	36	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
066_A	1.5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
066_B	5	36	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
067_A	4	48	38	--	70	65	60	Ja	Ja	--
067_A	1.5	41	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
067_B	5	41	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_A	4	46	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_A	1.5	46	36	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_A	1.5	45	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_B	5	46	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_B	5	45	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
069_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
069_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
070_A	1.5	36	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
070_B	5	44	35	--	70	65	60	Ja	Ja	--
071_A	1.5	35	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
071_B	5	42	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
072_A	1.5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
072_B	5	43	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
073_A	1.5	38	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
073_B	5	45	36	--	70	65	60	Ja	Ja	--
074_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
074_B	5	45	36	--	70	65	60	Ja	Ja	--
075_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
075_B	5	35	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
076_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
076_B	5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
077_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
077_B	5	33	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
078_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
078_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
079_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
079_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
080_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
080_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
081_A	1.5	38	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
081_B	5	39	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
082_A	1.5	39	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
082_B	5	39	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
083_A	1.5	39	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
083_B	5	40	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
084_A	1.5	41	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
084_B	5	41	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Dakbedekkingsbedrijf $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
085_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
085_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
086_A	1.5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
086_B	5	44	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
087_A	1.5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
087_B	5	44	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Dakbedekkingsbedrijf $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
001_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
002_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
002_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
003_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
003_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
004_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
004_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
005_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
005_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
006_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
006_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
007_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
007_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
008_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
008_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
009_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
009_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
010_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
010_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
011_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
011_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
012_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
012_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
013_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
013_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
014_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
014_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
015_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
015_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
016_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
016_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
017_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
017_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
018_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
018_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
019_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
019_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
020_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
020_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
021_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
021_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
022_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Dakbedekkingsbedrijf $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
022_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
023_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
023_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
024_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
024_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
025_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
025_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
026_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
026_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
027_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
027_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
028_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
028_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
029_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
029_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
030_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
030_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
031_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
031_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
032_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
032_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
033_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
033_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
034_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
034_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
035_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
035_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
036_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
036_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
037_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
037_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
038_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
038_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
039_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
039_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
040_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
040_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
041_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
041_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
042_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
042_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
043_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
043_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Dakbedekkingsbedrijf $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
044_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
044_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
045_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
045_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
046_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
046_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
047_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
047_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
048_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
048_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
049_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
049_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
050_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
050_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
051_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
051_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
052_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
052_B	5	33	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
053_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
053_B	5	33	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
054_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
054_B	5	33	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
055_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
055_B	5	33	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
056_A	1.5	32	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
056_B	5	34	30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
057_A	1.5	44	40	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
057_B	5	44	40	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
058_A	1.5	44	40	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
058_B	5	44	39	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
059_A	1.5	39	34	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
059_B	5	38	34	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
060_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
060_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
061_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
061_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
062_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
062_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
063_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
063_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
064_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
064_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
065_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Dakbedekkingsbedrijf $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
065_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
066_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
066_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_A	4	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	4	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
069_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
069_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
070_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
070_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
071_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
071_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
072_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
072_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
073_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
073_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
074_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
074_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
075_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
075_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
076_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
076_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
077_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
077_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
078_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
078_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
079_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
079_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
080_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
080_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
081_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
081_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
082_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
082_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
083_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
083_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
084_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
084_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Dakbedekkingsbedrijf $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
085_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
085_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
086_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
086_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
087_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja
087_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Dakbedekkingsbedrijf $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
001_B	5	34	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
002_A	1.5	36	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
002_B	5	37	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
003_A	1.5	32	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
003_B	5	32	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
004_A	1.5	32	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
004_B	5	33	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
005_A	1.5	35	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
005_B	5	38	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
006_A	1.5	31	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
006_B	5	33	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
007_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
007_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
008_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
008_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
009_A	1.5	36	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
009_B	5	38	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
010_A	1.5	33	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
010_B	5	32	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
011_A	1.5	33	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
011_B	5	32	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
012_A	1.5	31	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
012_B	5	32	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
013_A	1.5	37	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
013_B	5	39	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
014_A	1.5	38	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
014_B	5	40	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
015_A	1.5	36	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
015_B	5	40	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
016_A	1.5	32	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
016_B	5	32	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
017_A	1.5	30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
017_B	5	30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
018_A	1.5	30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
018_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
019_A	1.5	32	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
019_B	5	32	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
020_A	1.5	34	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
020_B	5	32	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
021_A	1.5	38	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
021_B	5	40	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
022_A	1.5	37	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Dakbedekkingsbedrijf $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
022_B	5	39	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
023_A	1.5	36	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
023_B	5	38	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
024_A	1.5	33	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
024_B	5	32	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
025_A	1.5	36	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
025_B	5	37	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
026_A	1.5	34	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
026_B	5	35	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
027_A	1.5	37	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
027_B	5	39	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
028_A	1.5	35	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
028_B	5	36	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
029_A	1.5	35	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
029_B	5	36	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
030_A	1.5	37	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
030_B	5	39	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
031_A	1.5	37	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
031_B	5	38	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
032_A	1.5	33	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
032_B	5	32	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
033_A	1.5	35	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
033_B	5	34	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
034_A	1.5	35	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
034_B	5	34	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
035_A	1.5	35	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
035_B	5	35	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
036_A	1.5	37	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
036_B	5	38	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
037_A	1.5	36	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
037_B	5	37	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
038_A	1.5	37	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
038_B	5	39	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
039_A	1.5	39	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
039_B	5	40	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
040_A	1.5	39	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
040_B	5	40	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
041_A	1.5	41	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
041_B	5	42	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
042_A	1.5	39	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
042_B	5	41	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
043_A	1.5	39	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
043_B	5	40	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Dakbedekkingsbedrijf $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
044_A	1.5	38	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
044_B	5	43	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
045_A	1.5	42	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
045_B	5	42	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
046_A	1.5	42	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
046_B	5	42	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
047_A	1.5	41	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
047_B	5	43	36	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja
048_A	1.5	41	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
048_B	5	44	36	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja
049_A	1.5	42	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
049_B	5	45	37	37	70	65	60	Ja	Ja	Ja
050_A	1.5	42	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
050_B	5	45	37	37	70	65	60	Ja	Ja	Ja
051_A	1.5	42	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
051_B	5	45	37	37	70	65	60	Ja	Ja	Ja
052_A	1.5	62	49	49	70	65	60	Ja	Ja	Ja
052_B	5	64	51	51	70	65	60	Ja	Ja	Ja
053_A	1.5	62	49	49	70	65	60	Ja	Ja	Ja
053_B	5	66	53	53	70	65	60	Ja	Ja	Ja
054_A	1.5	61	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
054_B	5	65	52	52	70	65	60	Ja	Ja	Ja
055_A	1.5	51	43	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja
055_B	5	59	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
056_A	1.5	65	51	51	70	65	60	Ja	Ja	Ja
056_B	5	67	54	54	70	65	60	Ja	Ja	Ja
057_A	1.5	74	61	61	70	65	60	Nee	Ja	Nee
057_B	5	73	60	60	70	65	60	Nee	Ja	Ja
058_A	1.5	73	63	63	70	65	60	Nee	Ja	Nee
058_B	5	73	63	63	70	65	60	Nee	Ja	Nee
059_A	1.5	74	65	65	70	65	60	Nee	Ja	Nee
059_B	5	75	65	65	70	65	60	Nee	Ja	Nee
060_A	1.5	66	57	57	70	65	60	Ja	Ja	Ja
060_B	5	69	59	59	70	65	60	Ja	Ja	Ja
061_A	1.5	41	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
061_B	5	40	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
062_A	1.5	34	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
062_B	5	37	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
063_A	1.5	33	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
063_B	5	33	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
064_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
064_B	5	32	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
065_A	1.5	34	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Dakbedekkingsbedrijf $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
065_B	5	36	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
066_A	1.5	34	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
066_B	5	36	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
067_A	4	48	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
067_A	1.5	41	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
067_B	5	41	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	46	37	37	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_A	4	46	36	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	45	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_B	5	46	37	37	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_B	5	45	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
069_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
069_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
070_A	1.5	36	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
070_B	5	44	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
071_A	1.5	35	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
071_B	5	42	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
072_A	1.5	34	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
072_B	5	43	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
073_A	1.5	38	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
073_B	5	45	36	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja
074_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
074_B	5	45	36	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja
075_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
075_B	5	35	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
076_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
076_B	5	34	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
077_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
077_B	5	33	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
078_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
078_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
079_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
079_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
080_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
080_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
081_A	1.5	38	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
081_B	5	39	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
082_A	1.5	39	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
082_B	5	39	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
083_A	1.5	39	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
083_B	5	40	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
084_A	1.5	41	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
084_B	5	41	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Dakbedekkingsbedrijf $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
085_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
085_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
086_A	1.5	34	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
086_B	5	44	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
087_A	1.5	32	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
087_B	5	44	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Dakbedekkingsbedrijf $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
001_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
002_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
002_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
003_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
003_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
004_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
004_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
005_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
005_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
006_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
006_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
007_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
007_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
008_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
008_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
009_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
009_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
010_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
010_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
011_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
011_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
012_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
012_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
013_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
013_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
014_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
014_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
015_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
015_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
016_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
016_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
017_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
017_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
018_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
018_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
019_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
019_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
020_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
020_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
021_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
021_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
022_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Dakbedekkingsbedrijf $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
022_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
023_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
023_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
024_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
024_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
025_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
025_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
026_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
026_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
027_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
027_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
028_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
028_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
029_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
029_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
030_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
030_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
031_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
031_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
032_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
032_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
033_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
033_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
034_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
034_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
035_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
035_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
036_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
036_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
037_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
037_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
038_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
038_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
039_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
039_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
040_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
040_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
041_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
041_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
042_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
042_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
043_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
043_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Dakbedekkingsbedrijf $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
044_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
044_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
045_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
045_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
046_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
046_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
047_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
047_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
048_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
048_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
049_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
049_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
050_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
050_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
051_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
051_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
052_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
052_B	5	33	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
053_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
053_B	5	33	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
054_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
054_B	5	33	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
055_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
055_B	5	33	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
056_A	1.5	32	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
056_B	5	34	30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
057_A	1.5	44	40	37	50	45	40	Ja	Ja	Ja
057_B	5	44	40	36	50	45	40	Ja	Ja	Ja
058_A	1.5	44	40	37	50	45	40	Ja	Ja	Ja
058_B	5	44	39	36	50	45	40	Ja	Ja	Ja
059_A	1.5	39	34	31	50	45	40	Ja	Ja	Ja
059_B	5	38	34	31	50	45	40	Ja	Ja	Ja
060_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
060_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
061_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
061_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
062_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
062_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
063_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
063_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
064_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
064_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
065_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Dakbedekkingsbedrijf $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
065_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
066_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
066_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_A	4	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	4	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
069_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
069_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
070_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
070_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
071_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
071_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
072_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
072_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
073_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
073_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
074_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
074_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
075_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
075_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
076_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
076_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
077_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
077_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
078_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
078_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
079_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
079_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
080_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
080_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
081_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
081_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
082_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
082_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
083_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
083_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
084_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
084_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Dakbedekkingsbedrijf $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
085_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
085_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
086_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
086_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
087_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
087_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar Loodsen $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	43	43	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja
001_B	5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
002_A	1.5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
002_B	5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
003_A	1.5	39	39	39	70	65	60	Ja	Ja	Ja
003_B	5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
004_A	1.5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
004_B	5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
005_A	1.5	49	49	49	70	65	60	Ja	Ja	Ja
005_B	5	53	53	53	70	65	60	Ja	Ja	Ja
006_A	1.5	47	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
006_B	5	50	50	50	70	65	60	Ja	Ja	Ja
007_A	1.5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
007_B	5	49	49	49	70	65	60	Ja	Ja	Ja
008_A	1.5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
008_B	5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
009_A	1.5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
009_B	5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
010_A	1.5	47	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
010_B	5	49	49	49	70	65	60	Ja	Ja	Ja
011_A	1.5	47	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
011_B	5	49	49	49	70	65	60	Ja	Ja	Ja
012_A	1.5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
012_B	5	49	49	49	70	65	60	Ja	Ja	Ja
013_A	1.5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
013_B	5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
014_A	1.5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
014_B	5	47	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
015_A	1.5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
015_B	5	47	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
016_A	1.5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
016_B	5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
017_A	1.5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
017_B	5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
018_A	1.5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
018_B	5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
019_A	1.5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
019_B	5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
020_A	1.5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
020_B	5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
021_A	1.5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
021_B	5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
022_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
022_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar Loodsen $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
023_A	1.5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
023_B	5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
024_A	1.5	37	37	37	70	65	60	Ja	Ja	Ja
024_B	5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
025_A	1.5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
025_B	5	43	43	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja
026_A	1.5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
026_B	5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
027_A	1.5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
027_B	5	43	43	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja
028_A	1.5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
028_B	5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
029_A	1.5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
029_B	5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
030_A	1.5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
030_B	5	43	43	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja
031_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
031_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
032_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
032_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
033_A	1.5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
033_B	5	39	39	39	70	65	60	Ja	Ja	Ja
034_A	1.5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
034_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
035_A	1.5	36	36	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja
035_B	5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
036_A	1.5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
036_B	5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
037_A	1.5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
037_B	5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
038_A	1.5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
038_B	5	47	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
039_A	1.5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
039_B	5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
040_A	1.5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
040_B	5	47	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
041_A	1.5	39	39	39	70	65	60	Ja	Ja	Ja
041_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
042_A	1.5	43	43	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja
042_B	5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
043_A	1.5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
043_B	5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
044_A	1.5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
044_B	5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar Loodsen $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
045_A	1.5	37	37	37	70	65	60	Ja	Ja	Ja
045_B	5	43	43	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja
046_A	1.5	39	39	39	70	65	60	Ja	Ja	Ja
046_B	5	49	49	49	70	65	60	Ja	Ja	Ja
047_A	1.5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
047_B	5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
048_A	1.5	39	39	39	70	65	60	Ja	Ja	Ja
048_B	5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
049_A	1.5	43	43	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja
049_B	5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
050_A	1.5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
050_B	5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
051_A	1.5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
051_B	5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
052_A	1.5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
052_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
053_A	1.5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
053_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
054_A	1.5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
054_B	5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
055_A	1.5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
055_B	5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
056_A	1.5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
056_B	5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
057_A	1.5	47	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
057_B	5	47	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
058_A	1.5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
058_B	5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
059_A	1.5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
059_B	5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
060_A	1.5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
060_B	5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
061_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
061_B	5	36	36	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja
062_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
062_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
063_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
063_B	5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
064_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
064_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
065_A	1.5	35	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
065_B	5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
066_A	1.5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
066_B	5	36	36	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar Loodsen $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
067_A	1.5	30	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
067_A	4	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
067_B	5	35	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_A	4	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_B	5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
069_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
069_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
070_A	1.5	43	43	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja
070_B	5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
071_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
071_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
072_A	1.5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
072_B	5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
073_A	1.5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
073_B	5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
074_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
074_B	5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
075_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
075_B	5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
076_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
076_B	5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
077_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
077_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
078_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
078_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
079_A	1.5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
079_B	5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
080_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
080_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
081_A	1.5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
081_B	5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
082_A	1.5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
082_B	5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
083_A	1.5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
083_B	5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
084_A	1.5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
084_B	5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
085_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
085_B	5	30	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
086_A	1.5	35	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
086_B	5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar Loodsen $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
087_A	1.5	37	37	37	70	65	60	Ja	Ja	Ja
087_B	5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar loodsen $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
001_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
002_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
002_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
003_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
003_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
004_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
004_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
005_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
005_B	5	31	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
006_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
006_B	5	30	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
007_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
007_B	5	<30	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
008_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
008_B	5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
009_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
009_B	5	<30	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
010_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
010_B	5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
011_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
011_B	5	30	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
012_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
012_B	5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
013_A	1.5	<30	30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
013_B	5	30	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
014_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
014_B	5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
015_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
015_B	5	<30	30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
016_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
016_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
017_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
017_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
018_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
018_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
019_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
019_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
020_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
020_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
021_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
021_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
022_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar loodsen $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
022_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
023_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
023_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
024_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
024_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
025_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
025_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
026_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
026_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
027_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
027_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
028_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
028_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
029_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
029_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
030_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
030_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
031_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
031_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
032_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
032_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
033_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
033_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
034_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
034_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
035_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
035_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
036_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
036_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
037_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
037_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
038_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
038_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
039_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
039_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
040_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
040_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
041_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
041_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
042_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
042_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
043_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
043_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar loodsen $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
044_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
044_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
045_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
045_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
046_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
046_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
047_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
047_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
048_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
048_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
049_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
049_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
050_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
050_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
051_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
051_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
052_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
052_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
053_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
053_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
054_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
054_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
055_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
055_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
056_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
056_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
057_A	1.5	30	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
057_B	5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
058_A	1.5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
058_B	5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
059_A	1.5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
059_B	5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
060_A	1.5	30	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
060_B	5	31	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
061_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
061_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
062_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
062_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
063_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
063_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
064_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
064_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
065_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar loodsen $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
065_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
066_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
066_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_A	4	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	4	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
069_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
069_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
070_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
070_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
071_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
071_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
072_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
072_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
073_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
073_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
074_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
074_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
075_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
075_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
076_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
076_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
077_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
077_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
078_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
078_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
079_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
079_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
080_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
080_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
081_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
081_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
082_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
082_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
083_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
083_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
084_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
084_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar loodsen $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
085_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
085_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
086_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
086_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
087_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
087_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar Loodsen $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	43	43	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja
001_B	5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
002_A	1.5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
002_B	5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
003_A	1.5	39	39	39	70	65	60	Ja	Ja	Ja
003_B	5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
004_A	1.5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
004_B	5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
005_A	1.5	49	49	49	70	65	60	Ja	Ja	Ja
005_B	5	53	53	53	70	65	60	Ja	Ja	Ja
006_A	1.5	47	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
006_B	5	50	50	50	70	65	60	Ja	Ja	Ja
007_A	1.5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
007_B	5	49	49	49	70	65	60	Ja	Ja	Ja
008_A	1.5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
008_B	5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
009_A	1.5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
009_B	5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
010_A	1.5	47	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
010_B	5	49	49	49	70	65	60	Ja	Ja	Ja
011_A	1.5	47	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
011_B	5	49	49	49	70	65	60	Ja	Ja	Ja
012_A	1.5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
012_B	5	49	49	49	70	65	60	Ja	Ja	Ja
013_A	1.5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
013_B	5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
014_A	1.5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
014_B	5	47	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
015_A	1.5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
015_B	5	47	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
016_A	1.5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
016_B	5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
017_A	1.5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
017_B	5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
018_A	1.5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
018_B	5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
019_A	1.5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
019_B	5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
020_A	1.5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
020_B	5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
021_A	1.5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
021_B	5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
022_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
022_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar Loodsen $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
023_A	1.5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
023_B	5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
024_A	1.5	37	37	37	70	65	60	Ja	Ja	Ja
024_B	5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
025_A	1.5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
025_B	5	43	43	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja
026_A	1.5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
026_B	5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
027_A	1.5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
027_B	5	43	43	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja
028_A	1.5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
028_B	5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
029_A	1.5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
029_B	5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
030_A	1.5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
030_B	5	43	43	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja
031_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
031_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
032_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
032_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
033_A	1.5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
033_B	5	39	39	39	70	65	60	Ja	Ja	Ja
034_A	1.5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
034_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
035_A	1.5	36	36	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja
035_B	5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
036_A	1.5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
036_B	5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
037_A	1.5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
037_B	5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
038_A	1.5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
038_B	5	47	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
039_A	1.5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
039_B	5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
040_A	1.5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
040_B	5	47	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
041_A	1.5	39	39	39	70	65	60	Ja	Ja	Ja
041_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
042_A	1.5	43	43	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja
042_B	5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
043_A	1.5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
043_B	5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
044_A	1.5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
044_B	5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar Loodsen $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
045_A	1.5	37	37	37	70	65	60	Ja	Ja	Ja
045_B	5	43	43	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja
046_A	1.5	39	39	39	70	65	60	Ja	Ja	Ja
046_B	5	49	49	49	70	65	60	Ja	Ja	Ja
047_A	1.5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
047_B	5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
048_A	1.5	39	39	39	70	65	60	Ja	Ja	Ja
048_B	5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
049_A	1.5	43	43	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja
049_B	5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
050_A	1.5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
050_B	5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
051_A	1.5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
051_B	5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
052_A	1.5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
052_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
053_A	1.5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
053_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
054_A	1.5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
054_B	5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
055_A	1.5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
055_B	5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
056_A	1.5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
056_B	5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
057_A	1.5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
057_B	5	47	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
058_A	1.5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
058_B	5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
059_A	1.5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
059_B	5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
060_A	1.5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
060_B	5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
061_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
061_B	5	36	36	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja
062_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
062_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
063_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
063_B	5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
064_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
064_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
065_A	1.5	35	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
065_B	5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
066_A	1.5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
066_B	5	36	36	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar Loodsen $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
067_A	4	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
067_A	1.5	30	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
067_B	5	35	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_A	4	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
069_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
069_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
070_A	1.5	43	43	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja
070_B	5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
071_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
071_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
072_A	1.5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
072_B	5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
073_A	1.5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
073_B	5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
074_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
074_B	5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
075_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
075_B	5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
076_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
076_B	5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
077_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
077_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
078_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
078_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
079_A	1.5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
079_B	5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
080_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
080_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
081_A	1.5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
081_B	5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
082_A	1.5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
082_B	5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
083_A	1.5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
083_B	5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
084_A	1.5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
084_B	5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
085_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
085_B	5	30	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
086_A	1.5	35	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
086_B	5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar Loodsen $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
087_A	1.5	37	37	37	70	65	60	Ja	Ja	Ja
087_B	5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar loodsen $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
001_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
002_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
002_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
003_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
003_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
004_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
004_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
005_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
005_B	5	31	33	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
006_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
006_B	5	30	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
007_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
007_B	5	30	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
008_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
008_B	5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
009_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
009_B	5	<30	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
010_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
010_B	5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
011_A	1.5	<30	30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
011_B	5	30	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
012_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
012_B	5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
013_A	1.5	<30	30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
013_B	5	30	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
014_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
014_B	5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
015_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
015_B	5	<30	30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
016_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
016_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
017_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
017_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
018_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
018_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
019_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
019_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
020_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
020_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
021_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
021_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
022_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar loodsen $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
022_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
023_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
023_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
024_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
024_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
025_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
025_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
026_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
026_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
027_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
027_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
028_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
028_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
029_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
029_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
030_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
030_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
031_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
031_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
032_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
032_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
033_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
033_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
034_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
034_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
035_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
035_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
036_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
036_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
037_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
037_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
038_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
038_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
039_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
039_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
040_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
040_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
041_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
041_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
042_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
042_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
043_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
043_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar loodsen $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
044_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
044_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
045_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
045_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
046_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
046_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
047_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
047_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
048_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
048_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
049_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
049_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
050_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
050_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
051_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
051_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
052_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
052_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
053_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
053_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
054_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
054_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
055_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
055_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
056_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
056_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
057_A	1.5	30	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
057_B	5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
058_A	1.5	<30	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
058_B	5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
059_A	1.5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
059_B	5	<30	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
060_A	1.5	30	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
060_B	5	31	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
061_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
061_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
062_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
062_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
063_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
063_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
064_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
064_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
065_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar loodsen $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
065_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
066_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
066_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_A	4	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	4	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
069_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
069_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
070_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
070_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
071_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
071_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
072_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
072_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
073_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
073_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
074_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
074_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
075_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
075_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
076_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
076_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
077_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
077_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
078_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
078_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
079_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
079_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
080_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
080_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
081_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
081_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
082_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
082_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
083_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
083_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
084_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
084_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar loodsen $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
085_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
085_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
086_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
086_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
087_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
087_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar Service $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	42	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
001_B	5	45	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
002_A	1.5	53	43	--	70	65	60	Ja	Ja	--
002_B	5	54	43	--	70	65	60	Ja	Ja	--
003_A	1.5	49	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
003_B	5	50	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
004_A	1.5	49	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
004_B	5	50	40	--	70	65	60	Ja	Ja	--
005_A	1.5	55	43	--	70	65	60	Ja	Ja	--
005_B	5	56	43	--	70	65	60	Ja	Ja	--
006_A	1.5	49	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
006_B	5	54	43	--	70	65	60	Ja	Ja	--
007_A	1.5	39	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
007_B	5	45	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
008_A	1.5	39	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
008_B	5	44	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
009_A	1.5	54	42	--	70	65	60	Ja	Ja	--
009_B	5	59	48	--	70	65	60	Ja	Ja	--
010_A	1.5	53	44	--	70	65	60	Ja	Ja	--
010_B	5	61	51	--	70	65	60	Ja	Ja	--
011_A	1.5	52	43	--	70	65	60	Ja	Ja	--
011_B	5	59	49	--	70	65	60	Ja	Ja	--
012_A	1.5	44	36	--	70	65	60	Ja	Ja	--
012_B	5	51	43	--	70	65	60	Ja	Ja	--
013_A	1.5	54	46	--	70	65	60	Ja	Ja	--
013_B	5	65	55	--	70	65	60	Ja	Ja	--
014_A	1.5	57	48	--	70	65	60	Ja	Ja	--
014_B	5	67	57	--	70	65	60	Ja	Ja	--
015_A	1.5	56	47	--	70	65	60	Ja	Ja	--
015_B	5	67	57	--	70	65	60	Ja	Ja	--
016_A	1.5	55	47	--	70	65	60	Ja	Ja	--
016_B	5	68	58	--	70	65	60	Ja	Ja	--
017_A	1.5	53	45	--	70	65	60	Ja	Ja	--
017_B	5	67	58	--	70	65	60	Ja	Ja	--
018_A	1.5	52	44	--	70	65	60	Ja	Ja	--
018_B	5	57	49	--	70	65	60	Ja	Ja	--
019_A	1.5	52	43	--	70	65	60	Ja	Ja	--
019_B	5	63	52	--	70	65	60	Ja	Ja	--
020_A	1.5	57	48	--	70	65	60	Ja	Ja	--
020_B	5	58	51	--	70	65	60	Ja	Ja	--
021_A	1.5	64	54	--	70	65	60	Ja	Ja	--
021_B	5	73	62	--	70	65	60	Nee	Ja	--
022_A	1.5	65	55	--	70	65	60	Ja	Ja	--
022_B	5	73	62	--	70	65	60	Nee	Ja	--

Rekenresultaten Molenaar Service $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
023_A	1.5	66	56	--	70	65	60	Ja	Ja	--
023_B	5	73	63	--	70	65	60	Nee	Ja	--
024_A	1.5	56	47	--	70	65	60	Ja	Ja	--
024_B	5	62	54	--	70	65	60	Ja	Ja	--
025_A	1.5	66	57	--	70	65	60	Ja	Ja	--
025_B	5	72	61	--	70	65	60	Nee	Ja	--
026_A	1.5	64	54	--	70	65	60	Ja	Ja	--
026_B	5	71	61	--	70	65	60	Nee	Ja	--
027_A	1.5	66	57	--	70	65	60	Ja	Ja	--
027_B	5	73	62	--	70	65	60	Nee	Ja	--
028_A	1.5	68	55	--	70	65	60	Ja	Ja	--
028_B	5	72	62	--	70	65	60	Nee	Ja	--
029_A	1.5	69	55	--	70	65	60	Ja	Ja	--
029_B	5	72	61	--	70	65	60	Nee	Ja	--
030_A	1.5	66	54	--	70	65	60	Ja	Ja	--
030_B	5	72	61	--	70	65	60	Nee	Ja	--
031_A	1.5	61	49	--	70	65	60	Ja	Ja	--
031_B	5	66	54	--	70	65	60	Ja	Ja	--
032_A	1.5	55	45	--	70	65	60	Ja	Ja	--
032_B	5	60	49	--	70	65	60	Ja	Ja	--
033_A	1.5	62	44	--	70	65	60	Ja	Ja	--
033_B	5	67	47	--	70	65	60	Ja	Ja	--
034_A	1.5	64	48	--	70	65	60	Ja	Ja	--
034_B	5	69	50	--	70	65	60	Ja	Ja	--
035_A	1.5	67	51	--	70	65	60	Ja	Ja	--
035_B	5	70	58	--	70	65	60	Ja	Ja	--
036_A	1.5	66	53	--	70	65	60	Ja	Ja	--
036_B	5	71	59	--	70	65	60	Nee	Ja	--
037_A	1.5	69	55	--	70	65	60	Ja	Ja	--
037_B	5	70	59	--	70	65	60	Ja	Ja	--
038_A	1.5	65	56	--	70	65	60	Ja	Ja	--
038_B	5	68	58	--	70	65	60	Ja	Ja	--
039_A	1.5	58	50	--	70	65	60	Ja	Ja	--
039_B	5	64	53	--	70	65	60	Ja	Ja	--
040_A	1.5	56	47	--	70	65	60	Ja	Ja	--
040_B	5	65	54	--	70	65	60	Ja	Ja	--
041_A	1.5	55	45	--	70	65	60	Ja	Ja	--
041_B	5	61	50	--	70	65	60	Ja	Ja	--
042_A	1.5	53	45	--	70	65	60	Ja	Ja	--
042_B	5	59	50	--	70	65	60	Ja	Ja	--
043_A	1.5	49	42	--	70	65	60	Ja	Ja	--
043_B	5	53	46	--	70	65	60	Ja	Ja	--
044_A	1.5	54	45	--	70	65	60	Ja	Ja	--
044_B	5	60	50	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Molenaar Service $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
045_A	1.5	45	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
045_B	5	54	44	--	70	65	60	Ja	Ja	--
046_A	1.5	48	38	--	70	65	60	Ja	Ja	--
046_B	5	58	48	--	70	65	60	Ja	Ja	--
047_A	1.5	49	40	--	70	65	60	Ja	Ja	--
047_B	5	57	48	--	70	65	60	Ja	Ja	--
048_A	1.5	47	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
048_B	5	55	46	--	70	65	60	Ja	Ja	--
049_A	1.5	51	42	--	70	65	60	Ja	Ja	--
049_B	5	56	47	--	70	65	60	Ja	Ja	--
050_A	1.5	51	42	--	70	65	60	Ja	Ja	--
050_B	5	57	47	--	70	65	60	Ja	Ja	--
051_A	1.5	51	41	--	70	65	60	Ja	Ja	--
051_B	5	55	46	--	70	65	60	Ja	Ja	--
052_A	1.5	62	49	--	70	65	60	Ja	Ja	--
052_B	5	64	51	--	70	65	60	Ja	Ja	--
053_A	1.5	62	49	--	70	65	60	Ja	Ja	--
053_B	5	66	53	--	70	65	60	Ja	Ja	--
054_A	1.5	61	48	--	70	65	60	Ja	Ja	--
054_B	5	65	52	--	70	65	60	Ja	Ja	--
055_A	1.5	61	38	--	70	65	60	Ja	Ja	--
055_B	5	63	46	--	70	65	60	Ja	Ja	--
056_A	1.5	65	51	--	70	65	60	Ja	Ja	--
056_B	5	67	54	--	70	65	60	Ja	Ja	--
057_A	1.5	74	61	--	70	65	60	Nee	Ja	--
057_B	5	73	60	--	70	65	60	Nee	Ja	--
058_A	1.5	67	53	--	70	65	60	Ja	Ja	--
058_B	5	68	55	--	70	65	60	Ja	Ja	--
059_A	1.5	74	44	--	70	65	60	Nee	Ja	--
059_B	5	74	45	--	70	65	60	Nee	Ja	--
060_A	1.5	68	43	--	70	65	60	Ja	Ja	--
060_B	5	69	45	--	70	65	60	Ja	Ja	--
061_A	1.5	42	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
061_B	5	40	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
062_A	1.5	40	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
062_B	5	41	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
063_A	1.5	33	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
063_B	5	42	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
064_A	1.5	33	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
064_B	5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
065_A	1.5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
065_B	5	36	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
066_A	1.5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
066_B	5	39	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Molenaar Service $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
067_A	4	48	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
067_A	1.5	41	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
067_B	5	41	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_A	4	47	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_A	1.5	45	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_A	1.5	46	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_B	5	45	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_B	5	46	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
069_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
069_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
070_A	1.5	37	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
070_B	5	45	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
071_A	1.5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
071_B	5	42	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
072_A	1.5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
072_B	5	44	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
073_A	1.5	38	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
073_B	5	46	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
074_A	1.5	32	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
074_B	5	46	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
075_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
075_B	5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
076_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
076_B	5	34	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
077_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
077_B	5	33	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
078_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
078_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
079_A	1.5	42	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
079_B	5	42	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
080_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
080_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
081_A	1.5	40	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
081_B	5	40	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
082_A	1.5	40	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
082_B	5	40	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
083_A	1.5	39	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
083_B	5	40	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
084_A	1.5	41	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
084_B	5	41	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
085_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
085_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
086_A	1.5	36	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
086_B	5	44	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Molenaar Service $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
087_A	1.5	39	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
087_B	5	44	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Molenaar Service $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
001_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
002_A	1.5	31	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
002_B	5	32	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
003_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
003_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
004_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
004_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
005_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
005_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
006_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
006_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
007_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
007_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
008_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
008_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
009_A	1.5	30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
009_B	5	34	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
010_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
010_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
011_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
011_B	5	30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
012_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
012_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
013_A	1.5	33	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
013_B	5	42	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
014_A	1.5	34	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
014_B	5	44	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
015_A	1.5	33	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
015_B	5	45	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
016_A	1.5	31	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
016_B	5	43	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
017_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
017_B	5	41	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
018_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
018_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
019_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
019_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
020_A	1.5	34	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
020_B	5	32	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
021_A	1.5	40	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
021_B	5	48	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
022_A	1.5	39	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar Service $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
022_B	5	46	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
023_A	1.5	40	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
023_B	5	47	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
024_A	1.5	31	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
024_B	5	35	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
025_A	1.5	39	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
025_B	5	46	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
026_A	1.5	37	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
026_B	5	45	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
027_A	1.5	40	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
027_B	5	47	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
028_A	1.5	41	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
028_B	5	48	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
029_A	1.5	41	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
029_B	5	48	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
030_A	1.5	44	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
030_B	5	49	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
031_A	1.5	43	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
031_B	5	47	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
032_A	1.5	40	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
032_B	5	44	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
033_A	1.5	38	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
033_B	5	43	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
034_A	1.5	39	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
034_B	5	44	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
035_A	1.5	40	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
035_B	5	46	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
036_A	1.5	40	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
036_B	5	48	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
037_A	1.5	40	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
037_B	5	48	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
038_A	1.5	43	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
038_B	5	50	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
039_A	1.5	36	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
039_B	5	41	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
040_A	1.5	37	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
040_B	5	44	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
041_A	1.5	33	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
041_B	5	39	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
042_A	1.5	35	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
042_B	5	42	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
043_A	1.5	34	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
043_B	5	38	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar Service $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
044_A	1.5	34	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
044_B	5	38	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
045_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
045_B	5	34	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
046_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
046_B	5	34	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
047_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
047_B	5	34	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
048_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
048_B	5	33	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
049_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
049_B	5	33	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
050_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
050_B	5	32	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
051_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
051_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
052_A	1.5	34	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
052_B	5	38	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
053_A	1.5	35	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
053_B	5	38	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
054_A	1.5	35	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
054_B	5	38	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
055_A	1.5	35	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
055_B	5	38	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
056_A	1.5	37	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
056_B	5	40	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
057_A	1.5	50	39	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
057_B	5	49	38	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
058_A	1.5	50	39	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
058_B	5	50	39	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
059_A	1.5	46	34	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
059_B	5	46	35	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
060_A	1.5	38	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
060_B	5	40	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
061_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
061_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
062_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
062_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
063_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
063_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
064_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
064_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
065_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar Service $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
065_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
066_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
066_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_A	4	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	4	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
069_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
069_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
070_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
070_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
071_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
071_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
072_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
072_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
073_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
073_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
074_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
074_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
075_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
075_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
076_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
076_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
077_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
077_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
078_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
078_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
079_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
079_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
080_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
080_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
081_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
081_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
082_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
082_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
083_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
083_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
084_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
084_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar Service $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
085_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
085_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
086_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
086_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
087_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
087_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar Service $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
001_B	5	46	46	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
002_A	1.5	53	53	53	70	65	60	Ja	Ja	Ja
002_B	5	54	54	54	70	65	60	Ja	Ja	Ja
003_A	1.5	49	49	49	70	65	60	Ja	Ja	Ja
003_B	5	51	51	50	70	65	60	Ja	Ja	Ja
004_A	1.5	49	49	49	70	65	60	Ja	Ja	Ja
004_B	5	50	50	50	70	65	60	Ja	Ja	Ja
005_A	1.5	55	55	55	70	65	60	Ja	Ja	Ja
005_B	5	56	56	56	70	65	60	Ja	Ja	Ja
006_A	1.5	49	49	49	70	65	60	Ja	Ja	Ja
006_B	5	54	54	54	70	65	60	Ja	Ja	Ja
007_A	1.5	43	43	39	70	65	60	Ja	Ja	Ja
007_B	5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
008_A	1.5	42	42	39	70	65	60	Ja	Ja	Ja
008_B	5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
009_A	1.5	54	54	54	70	65	60	Ja	Ja	Ja
009_B	5	59	59	59	70	65	60	Ja	Ja	Ja
010_A	1.5	53	53	53	70	65	60	Ja	Ja	Ja
010_B	5	61	61	61	70	65	60	Ja	Ja	Nee
011_A	1.5	52	52	52	70	65	60	Ja	Ja	Ja
011_B	5	59	59	59	70	65	60	Ja	Ja	Ja
012_A	1.5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
012_B	5	51	51	51	70	65	60	Ja	Ja	Ja
013_A	1.5	54	54	54	70	65	60	Ja	Ja	Ja
013_B	5	65	65	65	70	65	60	Ja	Ja	Nee
014_A	1.5	57	57	57	70	65	60	Ja	Ja	Ja
014_B	5	67	67	67	70	65	60	Ja	Nee	Nee
015_A	1.5	56	56	56	70	65	60	Ja	Ja	Ja
015_B	5	67	67	67	70	65	60	Ja	Nee	Nee
016_A	1.5	55	55	55	70	65	60	Ja	Ja	Ja
016_B	5	68	68	68	70	65	60	Ja	Nee	Nee
017_A	1.5	53	53	53	70	65	60	Ja	Ja	Ja
017_B	5	68	68	68	70	65	60	Ja	Nee	Nee
018_A	1.5	52	52	52	70	65	60	Ja	Ja	Ja
018_B	5	57	57	57	70	65	60	Ja	Ja	Ja
019_A	1.5	52	52	52	70	65	60	Ja	Ja	Ja
019_B	5	63	63	63	70	65	60	Ja	Ja	Nee
020_A	1.5	57	57	57	70	65	60	Ja	Ja	Ja
020_B	5	58	58	58	70	65	60	Ja	Ja	Ja
021_A	1.5	64	64	64	70	65	60	Ja	Ja	Nee
021_B	5	73	73	73	70	65	60	Nee	Nee	Nee
022_A	1.5	65	65	65	70	65	60	Ja	Ja	Nee
022_B	5	73	73	73	70	65	60	Nee	Nee	Nee

Rekenresultaten Molenaar Service $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
023_A	1.5	66	66	66	70	65	60	Ja	Nee	Nee
023_B	5	73	73	73	70	65	60	Nee	Nee	Nee
024_A	1.5	56	56	56	70	65	60	Ja	Ja	Ja
024_B	5	62	62	62	70	65	60	Ja	Ja	Nee
025_A	1.5	66	66	66	70	65	60	Ja	Nee	Nee
025_B	5	72	72	72	70	65	60	Nee	Nee	Nee
026_A	1.5	64	64	64	70	65	60	Ja	Ja	Nee
026_B	5	71	71	71	70	65	60	Nee	Nee	Nee
027_A	1.5	66	66	66	70	65	60	Ja	Nee	Nee
027_B	5	73	73	73	70	65	60	Nee	Nee	Nee
028_A	1.5	68	68	68	70	65	60	Ja	Nee	Nee
028_B	5	72	72	72	70	65	60	Nee	Nee	Nee
029_A	1.5	69	69	69	70	65	60	Ja	Nee	Nee
029_B	5	72	72	72	70	65	60	Nee	Nee	Nee
030_A	1.5	66	66	66	70	65	60	Ja	Nee	Nee
030_B	5	72	72	72	70	65	60	Nee	Nee	Nee
031_A	1.5	61	61	61	70	65	60	Ja	Ja	Nee
031_B	5	66	66	66	70	65	60	Ja	Nee	Nee
032_A	1.5	55	55	55	70	65	60	Ja	Ja	Ja
032_B	5	60	60	60	70	65	60	Ja	Ja	Ja
033_A	1.5	62	62	62	70	65	60	Ja	Ja	Nee
033_B	5	67	67	67	70	65	60	Ja	Nee	Nee
034_A	1.5	64	64	64	70	65	60	Ja	Ja	Nee
034_B	5	69	69	69	70	65	60	Ja	Nee	Nee
035_A	1.5	67	67	67	70	65	60	Ja	Nee	Nee
035_B	5	70	70	70	70	65	60	Ja	Nee	Nee
036_A	1.5	66	66	66	70	65	60	Ja	Nee	Nee
036_B	5	71	71	71	70	65	60	Nee	Nee	Nee
037_A	1.5	69	69	69	70	65	60	Ja	Nee	Nee
037_B	5	70	70	70	70	65	60	Ja	Nee	Nee
038_A	1.5	65	65	65	70	65	60	Ja	Ja	Nee
038_B	5	68	68	68	70	65	60	Ja	Nee	Nee
039_A	1.5	58	58	58	70	65	60	Ja	Ja	Ja
039_B	5	64	64	64	70	65	60	Ja	Ja	Nee
040_A	1.5	58	58	58	70	65	60	Ja	Ja	Ja
040_B	5	65	65	65	70	65	60	Ja	Ja	Nee
041_A	1.5	55	55	55	70	65	60	Ja	Ja	Ja
041_B	5	61	61	61	70	65	60	Ja	Ja	Nee
042_A	1.5	54	54	54	70	65	60	Ja	Ja	Ja
042_B	5	59	59	59	70	65	60	Ja	Ja	Ja
043_A	1.5	52	52	52	70	65	60	Ja	Ja	Ja
043_B	5	55	55	55	70	65	60	Ja	Ja	Ja
044_A	1.5	54	54	54	70	65	60	Ja	Ja	Ja
044_B	5	60	60	60	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar Service $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
045_A	1.5	51	51	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
045_B	5	54	54	54	70	65	60	Ja	Ja	Ja
046_A	1.5	49	49	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
046_B	5	58	58	58	70	65	60	Ja	Ja	Ja
047_A	1.5	50	50	49	70	65	60	Ja	Ja	Ja
047_B	5	57	57	57	70	65	60	Ja	Ja	Ja
048_A	1.5	50	50	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
048_B	5	55	55	55	70	65	60	Ja	Ja	Ja
049_A	1.5	51	51	51	70	65	60	Ja	Ja	Ja
049_B	5	56	56	56	70	65	60	Ja	Ja	Ja
050_A	1.5	51	51	51	70	65	60	Ja	Ja	Ja
050_B	5	57	57	57	70	65	60	Ja	Ja	Ja
051_A	1.5	51	51	51	70	65	60	Ja	Ja	Ja
051_B	5	55	55	55	70	65	60	Ja	Ja	Ja
052_A	1.5	62	62	62	70	65	60	Ja	Ja	Nee
052_B	5	64	64	64	70	65	60	Ja	Ja	Nee
053_A	1.5	62	62	62	70	65	60	Ja	Ja	Nee
053_B	5	70	70	66	70	65	60	Ja	Nee	Nee
054_A	1.5	61	61	61	70	65	60	Ja	Ja	Nee
054_B	5	70	70	65	70	65	60	Ja	Nee	Nee
055_A	1.5	72	72	59	70	65	60	Nee	Nee	Ja
055_B	5	74	74	61	70	65	60	Nee	Nee	Nee
056_A	1.5	67	67	65	70	65	60	Ja	Nee	Nee
056_B	5	72	72	67	70	65	60	Nee	Nee	Nee
057_A	1.5	74	74	74	70	65	60	Nee	Nee	Nee
057_B	5	74	74	74	70	65	60	Nee	Nee	Nee
058_A	1.5	76	76	67	70	65	60	Nee	Nee	Nee
058_B	5	76	76	68	70	65	60	Nee	Nee	Nee
059_A	1.5	84	84	73	70	65	60	Nee	Nee	Nee
059_B	5	84	84	73	70	65	60	Nee	Nee	Nee
060_A	1.5	79	79	66	70	65	60	Nee	Nee	Nee
060_B	5	79	79	68	70	65	60	Nee	Nee	Nee
061_A	1.5	52	52	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
061_B	5	51	51	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
062_A	1.5	44	44	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
062_B	5	48	48	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
063_A	1.5	44	44	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
063_B	5	44	44	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
064_A	1.5	44	44	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
064_B	5	38	38	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
065_A	1.5	44	44	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
065_B	5	46	46	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja
066_A	1.5	44	44	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
066_B	5	46	46	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar Service $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
067_A	4	59	59	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
067_A	1.5	45	45	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
067_B	5	47	47	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	57	57	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_A	4	56	56	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_B	5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_B	5	57	57	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
069_A	1.5	37	37	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
069_B	5	38	38	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
070_A	1.5	47	47	37	70	65	60	Ja	Ja	Ja
070_B	5	55	55	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
071_A	1.5	46	46	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
071_B	5	49	49	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
072_A	1.5	44	44	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
072_B	5	55	55	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
073_A	1.5	48	48	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
073_B	5	56	56	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
074_A	1.5	40	40	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
074_B	5	56	56	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
075_A	1.5	38	38	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
075_B	5	45	45	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
076_A	1.5	34	34	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
076_B	5	45	45	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
077_A	1.5	37	37	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
077_B	5	44	44	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
078_A	1.5	34	34	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
078_B	5	35	35	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
079_A	1.5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
079_B	5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
080_A	1.5	34	34	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
080_B	5	35	35	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
081_A	1.5	50	50	39	70	65	60	Ja	Ja	Ja
081_B	5	51	51	39	70	65	60	Ja	Ja	Ja
082_A	1.5	51	51	39	70	65	60	Ja	Ja	Ja
082_B	5	51	51	39	70	65	60	Ja	Ja	Ja
083_A	1.5	50	50	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
083_B	5	51	51	39	70	65	60	Ja	Ja	Ja
084_A	1.5	51	51	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
084_B	5	52	52	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
085_A	1.5	35	35	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
085_B	5	37	37	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
086_A	1.5	45	45	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja
086_B	5	54	54	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar Service $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
087_A	1.5	43	43	39	70	65	60	Ja	Ja	Ja
087_B	5	54	54	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar Service $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	30	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
001_B	5	34	35	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
002_A	1.5	40	42	31	50	45	40	Ja	Ja	Ja
002_B	5	42	43	32	50	45	40	Ja	Ja	Ja
003_A	1.5	36	38	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
003_B	5	38	40	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
004_A	1.5	36	38	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
004_B	5	38	40	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
005_A	1.5	42	43	32	50	45	40	Ja	Ja	Ja
005_B	5	43	45	33	50	45	40	Ja	Ja	Ja
006_A	1.5	31	33	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
006_B	5	38	39	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
007_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
007_B	5	34	35	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
008_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
008_B	5	31	33	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
009_A	1.5	41	43	32	50	45	40	Ja	Ja	Ja
009_B	5	46	48	36	50	45	40	Ja	Nee	Ja
010_A	1.5	39	41	31	50	45	40	Ja	Ja	Ja
010_B	5	43	45	34	50	45	40	Ja	Ja	Ja
011_A	1.5	39	40	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
011_B	5	44	46	32	50	45	40	Ja	Nee	Ja
012_A	1.5	31	33	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
012_B	5	38	40	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
013_A	1.5	42	44	33	50	45	40	Ja	Ja	Ja
013_B	5	51	52	40	50	45	40	Nee	Nee	Ja
014_A	1.5	44	45	33	50	45	40	Ja	Ja	Ja
014_B	5	53	54	41	50	45	40	Nee	Nee	Nee
015_A	1.5	44	45	33	50	45	40	Ja	Ja	Ja
015_B	5	54	56	42	50	45	40	Nee	Nee	Nee
016_A	1.5	42	44	31	50	45	40	Ja	Ja	Ja
016_B	5	55	56	40	50	45	40	Nee	Nee	Ja
017_A	1.5	40	41	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
017_B	5	52	54	35	50	45	40	Nee	Nee	Ja
018_A	1.5	37	39	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
018_B	5	40	42	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
019_A	1.5	38	39	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
019_B	5	44	46	<30	50	45	40	Ja	Nee	Ja
020_A	1.5	45	46	35	50	45	40	Ja	Nee	Ja
020_B	5	43	44	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
021_A	1.5	50	52	39	50	45	40	Ja	Nee	Ja
021_B	5	58	60	45	50	45	40	Nee	Nee	Nee
022_A	1.5	50	52	38	50	45	40	Ja	Nee	Ja

Rekenresultaten Molenaar Service $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
022_B	5	59	60	45	50	45	40	Nee	Nee	Nee
023_A	1.5	51	52	38	50	45	40	Nee	Nee	Ja
023_B	5	58	60	45	50	45	40	Nee	Nee	Nee
024_A	1.5	42	44	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
024_B	5	45	46	32	50	45	40	Ja	Nee	Ja
025_A	1.5	51	52	38	50	45	40	Nee	Nee	Ja
025_B	5	58	60	46	50	45	40	Nee	Nee	Nee
026_A	1.5	49	51	34	50	45	40	Ja	Nee	Ja
026_B	5	57	58	40	50	45	40	Nee	Nee	Ja
027_A	1.5	51	53	40	50	45	40	Nee	Nee	Ja
027_B	5	59	61	46	50	45	40	Nee	Nee	Nee
028_A	1.5	54	56	41	50	45	40	Nee	Nee	Nee
028_B	5	60	61	47	50	45	40	Nee	Nee	Nee
029_A	1.5	54	56	42	50	45	40	Nee	Nee	Nee
029_B	5	60	61	47	50	45	40	Nee	Nee	Nee
030_A	1.5	54	56	45	50	45	40	Nee	Nee	Nee
030_B	5	60	62	49	50	45	40	Nee	Nee	Nee
031_A	1.5	52	53	44	50	45	40	Nee	Nee	Nee
031_B	5	56	57	45	50	45	40	Nee	Nee	Nee
032_A	1.5	49	50	37	50	45	40	Ja	Nee	Ja
032_B	5	51	52	39	50	45	40	Nee	Nee	Ja
033_A	1.5	48	49	32	50	45	40	Ja	Nee	Ja
033_B	5	52	54	35	50	45	40	Nee	Nee	Ja
034_A	1.5	49	51	37	50	45	40	Ja	Nee	Ja
034_B	5	54	56	39	50	45	40	Nee	Nee	Ja
035_A	1.5	50	52	38	50	45	40	Ja	Nee	Ja
035_B	5	56	57	42	50	45	40	Nee	Nee	Nee
036_A	1.5	52	53	42	50	45	40	Nee	Nee	Nee
036_B	5	58	60	44	50	45	40	Nee	Nee	Nee
037_A	1.5	52	53	42	50	45	40	Nee	Nee	Nee
037_B	5	58	59	44	50	45	40	Nee	Nee	Nee
038_A	1.5	51	52	38	50	45	40	Nee	Nee	Ja
038_B	5	57	58	43	50	45	40	Nee	Nee	Nee
039_A	1.5	46	47	34	50	45	40	Ja	Nee	Ja
039_B	5	50	51	36	50	45	40	Ja	Nee	Ja
040_A	1.5	45	47	36	50	45	40	Ja	Nee	Ja
040_B	5	52	53	40	50	45	40	Nee	Nee	Ja
041_A	1.5	42	44	34	50	45	40	Ja	Ja	Ja
041_B	5	47	48	37	50	45	40	Ja	Nee	Ja
042_A	1.5	43	44	34	50	45	40	Ja	Ja	Ja
042_B	5	48	49	37	50	45	40	Ja	Nee	Ja
043_A	1.5	42	42	30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
043_B	5	46	47	34	50	45	40	Ja	Nee	Ja

Rekenresultaten Molenaar Service $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
044_A	1.5	43	44	32	50	45	40	Ja	Ja	Ja
044_B	5	47	48	35	50	45	40	Ja	Nee	Ja
045_A	1.5	34	35	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
045_B	5	42	43	34	50	45	40	Ja	Ja	Ja
046_A	1.5	36	38	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
046_B	5	45	46	36	50	45	40	Ja	Nee	Ja
047_A	1.5	38	40	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
047_B	5	44	45	34	50	45	40	Ja	Ja	Ja
048_A	1.5	36	38	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
048_B	5	42	44	30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
049_A	1.5	38	40	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
049_B	5	44	45	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
050_A	1.5	39	40	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
050_B	5	43	45	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
051_A	1.5	36	37	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
051_B	5	40	42	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
052_A	1.5	39	37	34	50	45	40	Ja	Ja	Ja
052_B	5	43	41	38	50	45	40	Ja	Ja	Ja
053_A	1.5	40	40	35	50	45	40	Ja	Ja	Ja
053_B	5	44	44	39	50	45	40	Ja	Ja	Ja
054_A	1.5	40	39	35	50	45	40	Ja	Ja	Ja
054_B	5	44	43	39	50	45	40	Ja	Ja	Ja
055_A	1.5	46	48	39	50	45	40	Ja	Nee	Ja
055_B	5	49	50	42	50	45	40	Ja	Nee	Nee
056_A	1.5	44	44	38	50	45	40	Ja	Ja	Ja
056_B	5	48	49	42	50	45	40	Ja	Nee	Nee
057_A	1.5	54	52	49	50	45	40	Nee	Nee	Nee
057_B	5	54	52	49	50	45	40	Nee	Nee	Nee
058_A	1.5	56	55	50	50	45	40	Nee	Nee	Nee
058_B	5	56	55	50	50	45	40	Nee	Nee	Nee
059_A	1.5	59	61	52	50	45	40	Nee	Nee	Nee
059_B	5	59	61	52	50	45	40	Nee	Nee	Nee
060_A	1.5	53	55	46	50	45	40	Nee	Nee	Nee
060_B	5	54	56	47	50	45	40	Nee	Nee	Nee
061_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
061_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
062_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
062_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
063_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
063_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
064_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
064_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
065_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar Service $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
065_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
066_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
066_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_A	4	34	35	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	35	37	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	4	32	33	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_B	5	32	34	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
069_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
069_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
070_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
070_B	5	33	34	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
071_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
071_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
072_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
072_B	5	32	34	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
073_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
073_B	5	34	35	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
074_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
074_B	5	33	35	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
075_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
075_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
076_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
076_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
077_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
077_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
078_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
078_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
079_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
079_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
080_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
080_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
081_A	1.5	<30	30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
081_B	5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
082_A	1.5	<30	30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
082_B	5	<30	30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
083_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
083_B	5	<30	30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
084_A	1.5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
084_B	5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Molenaar Service $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
085_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
085_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
086_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
086_B	5	32	34	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
087_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
087_B	5	32	34	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Mudland $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	35	--	--	70	65	60	Ja	--	--
001_B	5	37	--	--	70	65	60	Ja	--	--
002_A	1.5	37	--	--	70	65	60	Ja	--	--
002_B	5	39	--	--	70	65	60	Ja	--	--
003_A	1.5	36	--	--	70	65	60	Ja	--	--
003_B	5	38	--	--	70	65	60	Ja	--	--
004_A	1.5	39	--	--	70	65	60	Ja	--	--
004_B	5	41	--	--	70	65	60	Ja	--	--
005_A	1.5	40	--	--	70	65	60	Ja	--	--
005_B	5	42	--	--	70	65	60	Ja	--	--
006_A	1.5	41	--	--	70	65	60	Ja	--	--
006_B	5	44	--	--	70	65	60	Ja	--	--
007_A	1.5	38	--	--	70	65	60	Ja	--	--
007_B	5	42	--	--	70	65	60	Ja	--	--
008_A	1.5	34	--	--	70	65	60	Ja	--	--
008_B	5	38	--	--	70	65	60	Ja	--	--
009_A	1.5	45	--	--	70	65	60	Ja	--	--
009_B	5	48	--	--	70	65	60	Ja	--	--
010_A	1.5	47	--	--	70	65	60	Ja	--	--
010_B	5	49	--	--	70	65	60	Ja	--	--
011_A	1.5	50	--	--	70	65	60	Ja	--	--
011_B	5	55	--	--	70	65	60	Ja	--	--
012_A	1.5	41	--	--	70	65	60	Ja	--	--
012_B	5	44	--	--	70	65	60	Ja	--	--
013_A	1.5	60	--	--	70	65	60	Ja	--	--
013_B	5	60	--	--	70	65	60	Ja	--	--
014_A	1.5	64	--	--	70	65	60	Ja	--	--
014_B	5	64	--	--	70	65	60	Ja	--	--
015_A	1.5	66	--	--	70	65	60	Ja	--	--
015_B	5	66	--	--	70	65	60	Ja	--	--
016_A	1.5	68	--	--	70	65	60	Ja	--	--
016_B	5	67	--	--	70	65	60	Ja	--	--
017_A	1.5	67	--	--	70	65	60	Ja	--	--
017_B	5	66	--	--	70	65	60	Ja	--	--
018_A	1.5	67	--	--	70	65	60	Ja	--	--
018_B	5	66	--	--	70	65	60	Ja	--	--
019_A	1.5	66	--	--	70	65	60	Ja	--	--
019_B	5	65	--	--	70	65	60	Ja	--	--
020_A	1.5	57	--	--	70	65	60	Ja	--	--
020_B	5	64	--	--	70	65	60	Ja	--	--
021_A	1.5	60	--	--	70	65	60	Ja	--	--
021_B	5	65	--	--	70	65	60	Ja	--	--
022_A	1.5	51	--	--	70	65	60	Ja	--	--
022_B	5	58	--	--	70	65	60	Ja	--	--

Rekenresultaten Mudland $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
023_A	1.5	48	--	--	70	65	60	Ja	--	--
023_B	5	48	--	--	70	65	60	Ja	--	--
024_A	1.5	51	--	--	70	65	60	Ja	--	--
024_B	5	52	--	--	70	65	60	Ja	--	--
025_A	1.5	51	--	--	70	65	60	Ja	--	--
025_B	5	58	--	--	70	65	60	Ja	--	--
026_A	1.5	53	--	--	70	65	60	Ja	--	--
026_B	5	58	--	--	70	65	60	Ja	--	--
027_A	1.5	52	--	--	70	65	60	Ja	--	--
027_B	5	55	--	--	70	65	60	Ja	--	--
028_A	1.5	48	--	--	70	65	60	Ja	--	--
028_B	5	53	--	--	70	65	60	Ja	--	--
029_A	1.5	46	--	--	70	65	60	Ja	--	--
029_B	5	53	--	--	70	65	60	Ja	--	--
030_A	1.5	46	--	--	70	65	60	Ja	--	--
030_B	5	52	--	--	70	65	60	Ja	--	--
031_A	1.5	36	--	--	70	65	60	Ja	--	--
031_B	5	38	--	--	70	65	60	Ja	--	--
032_A	1.5	40	--	--	70	65	60	Ja	--	--
032_B	5	43	--	--	70	65	60	Ja	--	--
033_A	1.5	40	--	--	70	65	60	Ja	--	--
033_B	5	43	--	--	70	65	60	Ja	--	--
034_A	1.5	36	--	--	70	65	60	Ja	--	--
034_B	5	39	--	--	70	65	60	Ja	--	--
035_A	1.5	44	--	--	70	65	60	Ja	--	--
035_B	5	49	--	--	70	65	60	Ja	--	--
036_A	1.5	44	--	--	70	65	60	Ja	--	--
036_B	5	50	--	--	70	65	60	Ja	--	--
037_A	1.5	45	--	--	70	65	60	Ja	--	--
037_B	5	50	--	--	70	65	60	Ja	--	--
038_A	1.5	45	--	--	70	65	60	Ja	--	--
038_B	5	50	--	--	70	65	60	Ja	--	--
039_A	1.5	40	--	--	70	65	60	Ja	--	--
039_B	5	44	--	--	70	65	60	Ja	--	--
040_A	1.5	43	--	--	70	65	60	Ja	--	--
040_B	5	46	--	--	70	65	60	Ja	--	--
041_A	1.5	41	--	--	70	65	60	Ja	--	--
041_B	5	30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
042_A	1.5	41	--	--	70	65	60	Ja	--	--
042_B	5	45	--	--	70	65	60	Ja	--	--
043_A	1.5	37	--	--	70	65	60	Ja	--	--
043_B	5	39	--	--	70	65	60	Ja	--	--
044_A	1.5	45	--	--	70	65	60	Ja	--	--
044_B	5	46	--	--	70	65	60	Ja	--	--

Rekenresultaten Mudland $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
045_A	1.5	36	--	--	70	65	60	Ja	--	--
045_B	5	42	--	--	70	65	60	Ja	--	--
046_A	1.5	37	--	--	70	65	60	Ja	--	--
046_B	5	45	--	--	70	65	60	Ja	--	--
047_A	1.5	40	--	--	70	65	60	Ja	--	--
047_B	5	47	--	--	70	65	60	Ja	--	--
048_A	1.5	40	--	--	70	65	60	Ja	--	--
048_B	5	47	--	--	70	65	60	Ja	--	--
049_A	1.5	41	--	--	70	65	60	Ja	--	--
049_B	5	47	--	--	70	65	60	Ja	--	--
050_A	1.5	39	--	--	70	65	60	Ja	--	--
050_B	5	45	--	--	70	65	60	Ja	--	--
051_A	1.5	39	--	--	70	65	60	Ja	--	--
051_B	5	43	--	--	70	65	60	Ja	--	--
052_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
052_B	5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
053_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
053_B	5	31	--	--	70	65	60	Ja	--	--
054_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
054_B	5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
055_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
055_B	5	31	--	--	70	65	60	Ja	--	--
056_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
056_B	5	32	--	--	70	65	60	Ja	--	--
057_A	1.5	39	--	--	70	65	60	Ja	--	--
057_B	5	38	--	--	70	65	60	Ja	--	--
058_A	1.5	39	--	--	70	65	60	Ja	--	--
058_B	5	39	--	--	70	65	60	Ja	--	--
059_A	1.5	39	--	--	70	65	60	Ja	--	--
059_B	5	39	--	--	70	65	60	Ja	--	--
060_A	1.5	39	--	--	70	65	60	Ja	--	--
060_B	5	39	--	--	70	65	60	Ja	--	--
061_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
061_B	5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
062_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
062_B	5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
063_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
063_B	5	31	--	--	70	65	60	Ja	--	--
064_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
064_B	5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
065_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
065_B	5	31	--	--	70	65	60	Ja	--	--
066_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
066_B	5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--

Rekenresultaten Mudland $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
067_A	4	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
067_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
067_B	5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
068_A	1.5	37	--	--	70	65	60	Ja	--	--
068_A	4	32	--	--	70	65	60	Ja	--	--
068_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
068_B	5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
068_B	5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
069_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
069_B	5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
070_A	1.5	34	--	--	70	65	60	Ja	--	--
070_B	5	35	--	--	70	65	60	Ja	--	--
071_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
071_B	5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
072_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
072_B	5	34	--	--	70	65	60	Ja	--	--
073_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
073_B	5	34	--	--	70	65	60	Ja	--	--
074_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
074_B	5	34	--	--	70	65	60	Ja	--	--
075_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
075_B	5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
076_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
076_B	5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
077_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
077_B	5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
078_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
078_B	5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
079_A	1.5	33	--	--	70	65	60	Ja	--	--
079_B	5	34	--	--	70	65	60	Ja	--	--
080_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
080_B	5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
081_A	1.5	30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
081_B	5	31	--	--	70	65	60	Ja	--	--
082_A	1.5	31	--	--	70	65	60	Ja	--	--
082_B	5	31	--	--	70	65	60	Ja	--	--
083_A	1.5	30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
083_B	5	31	--	--	70	65	60	Ja	--	--
084_A	1.5	32	--	--	70	65	60	Ja	--	--
084_B	5	32	--	--	70	65	60	Ja	--	--
085_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
085_B	5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
086_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
086_B	5	34	--	--	70	65	60	Ja	--	--

Rekenresultaten Mudland $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
087_A	1.5	<30	--	--	70	65	60	Ja	--	--
087_B	5	35	--	--	70	65	60	Ja	--	--

Rekenresultaten Mudland $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
001_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
002_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
002_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
003_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
003_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
004_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
004_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
005_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
005_B	5	<30	30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
006_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
006_B	5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
007_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
007_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
008_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
008_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
009_A	1.5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
009_B	5	32	34	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
010_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
010_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
011_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
011_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
012_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
012_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
013_A	1.5	32	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
013_B	5	33	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
014_A	1.5	35	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
014_B	5	36	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
015_A	1.5	38	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
015_B	5	39	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
016_A	1.5	44	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
016_B	5	43	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
017_A	1.5	50	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
017_B	5	46	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
018_A	1.5	49	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
018_B	5	45	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
019_A	1.5	46	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
019_B	5	44	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
020_A	1.5	34	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
020_B	5	39	30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
021_A	1.5	34	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
021_B	5	36	30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
022_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Mudland $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
022_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
023_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
023_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
024_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
024_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
025_A	1.5	31	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
025_B	5	32	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
026_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
026_B	5	32	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
027_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
027_B	5	31	30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
028_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
028_B	5	31	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
029_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
029_B	5	31	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
030_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
030_B	5	33	34	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
031_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
031_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
032_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
032_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
033_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
033_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
034_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
034_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
035_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
035_B	5	31	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
036_A	1.5	30	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
036_B	5	35	37	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
037_A	1.5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
037_B	5	35	36	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
038_A	1.5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
038_B	5	34	35	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
039_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
039_B	5	31	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
040_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
040_B	5	32	34	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
041_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
041_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
042_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
042_B	5	31	33	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
043_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
043_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Mudland $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
044_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
044_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
045_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
045_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
046_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
046_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
047_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
047_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
048_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
048_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
049_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
049_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
050_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
050_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
051_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
051_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
052_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
052_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
053_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
053_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
054_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
054_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
055_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
055_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
056_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
056_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
057_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
057_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
058_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
058_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
059_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
059_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
060_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
060_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
061_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
061_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
062_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
062_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
063_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
063_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
064_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
064_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
065_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Mudland $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
065_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Mudland $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
066_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
066_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_A	4	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	4	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
069_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
069_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
070_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
070_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
071_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
071_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
072_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
072_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
073_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
073_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
074_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
074_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
075_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
075_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
076_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
076_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
077_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
077_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
078_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
078_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
079_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
079_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
080_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
080_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
081_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
081_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
082_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
082_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
083_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
083_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
084_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
084_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
085_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Mudland $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
085_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
086_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
086_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
087_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
087_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Mudland $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	35	35	--	70	65	60	Ja	Ja	--
001_B	5	37	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
002_A	1.5	37	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
002_B	5	39	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
003_A	1.5	36	36	--	70	65	60	Ja	Ja	--
003_B	5	38	38	--	70	65	60	Ja	Ja	--
004_A	1.5	39	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
004_B	5	41	41	--	70	65	60	Ja	Ja	--
005_A	1.5	40	40	--	70	65	60	Ja	Ja	--
005_B	5	42	42	--	70	65	60	Ja	Ja	--
006_A	1.5	41	41	--	70	65	60	Ja	Ja	--
006_B	5	44	44	--	70	65	60	Ja	Ja	--
007_A	1.5	38	38	--	70	65	60	Ja	Ja	--
007_B	5	42	42	--	70	65	60	Ja	Ja	--
008_A	1.5	34	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
008_B	5	38	38	--	70	65	60	Ja	Ja	--
009_A	1.5	45	45	--	70	65	60	Ja	Ja	--
009_B	5	48	48	--	70	65	60	Ja	Ja	--
010_A	1.5	47	47	--	70	65	60	Ja	Ja	--
010_B	5	49	49	--	70	65	60	Ja	Ja	--
011_A	1.5	50	50	--	70	65	60	Ja	Ja	--
011_B	5	55	55	--	70	65	60	Ja	Ja	--
012_A	1.5	41	41	--	70	65	60	Ja	Ja	--
012_B	5	44	44	--	70	65	60	Ja	Ja	--
013_A	1.5	60	60	--	70	65	60	Ja	Ja	--
013_B	5	60	60	--	70	65	60	Ja	Ja	--
014_A	1.5	64	64	--	70	65	60	Ja	Ja	--
014_B	5	64	64	--	70	65	60	Ja	Ja	--
015_A	1.5	66	66	--	70	65	60	Ja	Nee	--
015_B	5	66	66	--	70	65	60	Ja	Nee	--
016_A	1.5	68	68	--	70	65	60	Ja	Nee	--
016_B	5	67	67	--	70	65	60	Ja	Nee	--
017_A	1.5	67	67	--	70	65	60	Ja	Nee	--
017_B	5	66	66	--	70	65	60	Ja	Nee	--
018_A	1.5	67	67	--	70	65	60	Ja	Nee	--
018_B	5	66	66	--	70	65	60	Ja	Nee	--
019_A	1.5	66	66	--	70	65	60	Ja	Nee	--
019_B	5	65	65	--	70	65	60	Ja	Ja	--
020_A	1.5	57	57	--	70	65	60	Ja	Ja	--
020_B	5	64	64	--	70	65	60	Ja	Ja	--
021_A	1.5	60	60	--	70	65	60	Ja	Ja	--
021_B	5	65	65	--	70	65	60	Ja	Ja	--
022_A	1.5	51	51	--	70	65	60	Ja	Ja	--
022_B	5	58	58	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Mudland $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
023_A	1.5	48	48	--	70	65	60	Ja	Ja	--
023_B	5	48	48	--	70	65	60	Ja	Ja	--
024_A	1.5	51	51	--	70	65	60	Ja	Ja	--
024_B	5	52	52	--	70	65	60	Ja	Ja	--
025_A	1.5	51	51	--	70	65	60	Ja	Ja	--
025_B	5	58	58	--	70	65	60	Ja	Ja	--
026_A	1.5	53	53	--	70	65	60	Ja	Ja	--
026_B	5	58	58	--	70	65	60	Ja	Ja	--
027_A	1.5	52	52	--	70	65	60	Ja	Ja	--
027_B	5	55	55	--	70	65	60	Ja	Ja	--
028_A	1.5	48	48	--	70	65	60	Ja	Ja	--
028_B	5	53	53	--	70	65	60	Ja	Ja	--
029_A	1.5	46	46	--	70	65	60	Ja	Ja	--
029_B	5	53	53	--	70	65	60	Ja	Ja	--
030_A	1.5	46	46	--	70	65	60	Ja	Ja	--
030_B	5	52	52	--	70	65	60	Ja	Ja	--
031_A	1.5	36	36	--	70	65	60	Ja	Ja	--
031_B	5	38	38	--	70	65	60	Ja	Ja	--
032_A	1.5	40	40	--	70	65	60	Ja	Ja	--
032_B	5	43	43	--	70	65	60	Ja	Ja	--
033_A	1.5	40	40	--	70	65	60	Ja	Ja	--
033_B	5	43	43	--	70	65	60	Ja	Ja	--
034_A	1.5	36	36	--	70	65	60	Ja	Ja	--
034_B	5	39	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
035_A	1.5	44	44	--	70	65	60	Ja	Ja	--
035_B	5	49	49	--	70	65	60	Ja	Ja	--
036_A	1.5	44	44	--	70	65	60	Ja	Ja	--
036_B	5	50	50	--	70	65	60	Ja	Ja	--
037_A	1.5	45	45	--	70	65	60	Ja	Ja	--
037_B	5	50	50	--	70	65	60	Ja	Ja	--
038_A	1.5	45	45	--	70	65	60	Ja	Ja	--
038_B	5	50	50	--	70	65	60	Ja	Ja	--
039_A	1.5	40	40	--	70	65	60	Ja	Ja	--
039_B	5	44	44	--	70	65	60	Ja	Ja	--
040_A	1.5	43	43	--	70	65	60	Ja	Ja	--
040_B	5	46	46	--	70	65	60	Ja	Ja	--
041_A	1.5	41	41	--	70	65	60	Ja	Ja	--
041_B	5	30	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
042_A	1.5	41	41	--	70	65	60	Ja	Ja	--
042_B	5	45	45	--	70	65	60	Ja	Ja	--
043_A	1.5	37	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
043_B	5	39	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
044_A	1.5	45	45	--	70	65	60	Ja	Ja	--
044_B	5	46	46	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Mudland $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
045_A	1.5	36	36	--	70	65	60	Ja	Ja	--
045_B	5	42	42	--	70	65	60	Ja	Ja	--
046_A	1.5	37	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
046_B	5	45	45	--	70	65	60	Ja	Ja	--
047_A	1.5	40	40	--	70	65	60	Ja	Ja	--
047_B	5	47	47	--	70	65	60	Ja	Ja	--
048_A	1.5	40	40	--	70	65	60	Ja	Ja	--
048_B	5	47	47	--	70	65	60	Ja	Ja	--
049_A	1.5	41	41	--	70	65	60	Ja	Ja	--
049_B	5	47	47	--	70	65	60	Ja	Ja	--
050_A	1.5	39	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
050_B	5	45	45	--	70	65	60	Ja	Ja	--
051_A	1.5	39	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
051_B	5	43	43	--	70	65	60	Ja	Ja	--
052_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
052_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
053_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
053_B	5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
054_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
054_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
055_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
055_B	5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
056_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
056_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
057_A	1.5	39	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
057_B	5	38	38	--	70	65	60	Ja	Ja	--
058_A	1.5	39	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
058_B	5	39	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
059_A	1.5	39	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
059_B	5	39	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
060_A	1.5	39	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
060_B	5	39	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
061_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
061_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
062_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
062_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
063_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
063_B	5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
064_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
064_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
065_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
065_B	5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
066_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
066_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Mudland $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
067_A	4	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
067_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
067_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_A	1.5	37	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_A	4	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
069_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
069_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
070_A	1.5	34	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
070_B	5	35	35	--	70	65	60	Ja	Ja	--
071_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
071_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
072_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
072_B	5	34	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
073_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
073_B	5	34	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
074_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
074_B	5	34	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
075_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
075_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
076_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
076_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
077_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
077_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
078_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
078_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
079_A	1.5	33	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
079_B	5	34	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
080_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
080_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
081_A	1.5	30	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
081_B	5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
082_A	1.5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
082_B	5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
083_A	1.5	30	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
083_B	5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
084_A	1.5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
084_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
085_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
085_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
086_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
086_B	5	34	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Mudland $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
087_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
087_B	5	35	35	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Mudland $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
001_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
002_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
002_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
003_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
003_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
004_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
004_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
005_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
005_B	5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
006_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
006_B	5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
007_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
007_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
008_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
008_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
009_A	1.5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
009_B	5	32	34	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
010_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
010_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
011_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
011_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
012_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
012_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
013_A	1.5	32	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
013_B	5	33	33	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
014_A	1.5	35	35	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
014_B	5	36	36	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
015_A	1.5	38	38	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
015_B	5	39	38	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
016_A	1.5	44	43	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
016_B	5	43	42	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
017_A	1.5	50	49	<30	50	45	40	Ja	Nee	Ja
017_B	5	46	45	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
018_A	1.5	49	49	<30	50	45	40	Ja	Nee	Ja
018_B	5	45	45	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
019_A	1.5	46	45	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
019_B	5	44	44	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
020_A	1.5	34	34	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
020_B	5	39	38	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
021_A	1.5	34	34	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
021_B	5	36	36	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
022_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Mudland $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
022_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
023_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
023_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
024_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
024_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
025_A	1.5	31	33	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
025_B	5	32	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
026_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
026_B	5	32	33	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
027_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
027_B	5	31	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
028_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
028_B	5	31	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
029_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
029_B	5	31	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
030_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
030_B	5	33	35	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
031_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
031_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
032_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
032_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
033_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
033_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
034_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
034_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
035_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
035_B	5	31	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
036_A	1.5	30	32	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
036_B	5	35	37	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
037_A	1.5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
037_B	5	35	37	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
038_A	1.5	<30	31	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
038_B	5	34	36	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
039_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
039_B	5	31	33	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
040_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
040_B	5	32	34	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
041_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
041_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
042_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
042_B	5	31	33	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
043_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
043_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Mudland $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
044_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
044_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
045_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
045_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
046_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
046_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
047_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
047_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
048_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
048_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
049_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
049_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
050_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
050_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
051_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
051_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
052_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
052_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
053_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
053_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
054_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
054_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
055_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
055_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
056_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
056_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
057_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
057_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
058_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
058_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
059_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
059_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
060_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
060_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
061_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
061_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
062_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
062_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
063_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
063_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
064_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
064_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
065_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Mudland $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
065_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Mudland $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
066_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
066_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_A	4	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	4	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
069_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
069_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
070_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
070_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
071_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
071_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
072_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
072_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
073_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
073_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
074_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
074_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
075_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
075_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
076_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
076_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
077_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
077_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
078_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
078_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
079_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
079_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
080_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
080_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
081_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
081_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
082_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
082_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
083_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
083_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
084_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
084_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
085_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Mudland $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
085_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
086_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
086_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
087_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
087_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Poeldijkseweg 17a $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
001_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
002_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
002_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
003_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
003_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
004_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
004_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
005_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
005_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
006_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
006_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
007_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
007_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
008_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
008_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
009_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
009_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
010_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
010_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
011_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
011_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
012_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
012_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
013_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
013_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
014_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
014_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
015_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
015_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
016_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
016_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
017_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
017_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
018_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
018_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
019_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
019_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
020_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
020_B	5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
021_A	1.5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
021_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
022_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Poeldijkseweg 17a $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
022_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
023_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
023_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
024_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
024_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
025_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
025_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
026_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
026_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
027_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
027_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
028_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
028_B	5	34	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
029_A	1.5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
029_B	5	34	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
030_A	1.5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
030_B	5	34	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
031_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
031_B	5	34	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
032_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
032_B	5	34	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
033_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
033_B	5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
034_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
034_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
035_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
035_B	5	33	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
036_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
036_B	5	33	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
037_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
037_B	5	35	35	--	70	65	60	Ja	Ja	--
038_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
038_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
039_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
039_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
040_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
040_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
041_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
041_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
042_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
042_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
043_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
043_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Poeldijkseweg 17a $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
044_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
044_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
045_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
045_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
046_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
046_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
047_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
047_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
048_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
048_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
049_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
049_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
050_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
050_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
051_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
051_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
052_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
052_B	5	33	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
053_A	1.5	33	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
053_B	5	33	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
054_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
054_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
055_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
055_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
056_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
056_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
057_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
057_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
058_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
058_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
059_A	1.5	35	35	--	70	65	60	Ja	Ja	--
059_B	5	35	35	--	70	65	60	Ja	Ja	--
060_A	1.5	37	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
060_B	5	38	38	--	70	65	60	Ja	Ja	--
061_A	1.5	56	56	--	70	65	60	Ja	Ja	--
061_B	5	56	56	--	70	65	60	Ja	Ja	--
062_A	1.5	60	60	--	70	65	60	Ja	Ja	--
062_B	5	61	61	--	70	65	60	Ja	Ja	--
063_A	1.5	58	58	--	70	65	60	Ja	Ja	--
063_B	5	59	59	--	70	65	60	Ja	Ja	--
064_A	1.5	58	58	--	70	65	60	Ja	Ja	--
064_B	5	59	59	--	70	65	60	Ja	Ja	--
065_A	1.5	59	59	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Poeldijkseweg 17a $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
065_B	5	61	61	--	70	65	60	Ja	Ja	--
066_A	1.5	56	56	--	70	65	60	Ja	Ja	--
066_B	5	59	59	--	70	65	60	Ja	Ja	--
067_A	4	61	61	--	70	65	60	Ja	Ja	--
067_A	1.5	54	54	--	70	65	60	Ja	Ja	--
067_B	5	57	57	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_A	1.5	60	60	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_A	4	59	59	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_A	1.5	54	54	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_B	5	60	60	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_B	5	56	56	--	70	65	60	Ja	Ja	--
069_A	1.5	47	47	--	70	65	60	Ja	Ja	--
069_B	5	49	49	--	70	65	60	Ja	Ja	--
070_A	1.5	45	45	--	70	65	60	Ja	Ja	--
070_B	5	47	47	--	70	65	60	Ja	Ja	--
071_A	1.5	45	45	--	70	65	60	Ja	Ja	--
071_B	5	47	47	--	70	65	60	Ja	Ja	--
072_A	1.5	38	38	--	70	65	60	Ja	Ja	--
072_B	5	41	41	--	70	65	60	Ja	Ja	--
073_A	1.5	41	41	--	70	65	60	Ja	Ja	--
073_B	5	42	42	--	70	65	60	Ja	Ja	--
074_A	1.5	34	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
074_B	5	47	47	--	70	65	60	Ja	Ja	--
075_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
075_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
076_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
076_B	5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
077_A	1.5	30	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
077_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
078_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
078_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
079_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
079_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
080_A	1.5	33	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
080_B	5	34	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
081_A	1.5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
081_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
082_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
082_B	5	33	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
083_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
083_B	5	30	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
084_A	1.5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
084_B	5	33	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Poeldijkseweg 17a $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
085_A	1.5	35	35	--	70	65	60	Ja	Ja	--
085_B	5	35	35	--	70	65	60	Ja	Ja	--
086_A	1.5	44	44	--	70	65	60	Ja	Ja	--
086_B	5	45	45	--	70	65	60	Ja	Ja	--
087_A	1.5	36	36	--	70	65	60	Ja	Ja	--
087_B	5	38	38	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Poeldijkseweg 17a $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
001_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
002_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
002_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
003_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
003_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
004_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
004_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
005_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
005_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
006_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
006_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
007_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
007_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
008_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
008_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
009_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
009_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
010_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
010_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
011_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
011_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
012_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
012_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
013_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
013_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
014_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
014_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
015_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
015_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
016_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
016_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
017_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
017_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
018_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
018_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
019_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
019_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
020_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
020_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
021_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Poeldijkseweg 17a $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
021_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
022_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
022_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
023_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
023_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
024_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
024_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
025_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
025_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
026_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
026_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
027_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
027_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
028_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
028_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
029_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
029_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
030_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
030_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
031_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
031_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
032_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
032_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
033_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
033_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
034_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
034_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
035_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
035_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
036_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
036_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
037_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
037_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
038_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
038_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
039_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
039_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
040_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
040_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
041_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
041_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Poeldijkseweg 17a $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
042_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
042_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
043_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
043_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
044_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
044_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
045_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
045_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
046_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
046_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
047_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
047_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
048_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
048_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
049_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
049_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
050_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
050_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
051_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
051_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
052_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
052_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
053_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
053_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
054_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
054_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
055_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
055_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
056_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
056_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
057_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
057_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
058_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
058_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
059_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
059_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
060_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
060_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
061_A	1.5	37	38	--	50	45	40	Ja	Ja	--
061_B	5	36	37	--	50	45	40	Ja	Ja	--
062_A	1.5	41	42	--	50	45	40	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Poeldijkseweg 17a $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
062_B	5	39	40	--	50	45	40	Ja	Ja	--
063_A	1.5	38	40	--	50	45	40	Ja	Ja	--
063_B	5	37	39	--	50	45	40	Ja	Ja	--
064_A	1.5	33	35	--	50	45	40	Ja	Ja	--
064_B	5	32	34	--	50	45	40	Ja	Ja	--
065_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
065_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
066_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
066_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
067_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
067_A	4	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
067_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
068_A	4	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
068_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
068_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
068_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
068_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
069_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
069_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
070_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
070_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
071_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
071_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
072_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
072_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
073_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
073_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
074_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
074_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
075_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
075_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
076_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
076_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
077_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
077_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
078_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
078_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
079_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
079_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
080_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
080_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Poeldijkseweg 17a $L_{Ar,LT}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
081_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
081_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
082_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
082_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
083_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
083_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
084_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
084_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
085_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
085_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
086_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
086_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
087_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
087_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Poeldijkseweg 17a $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
001_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
002_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
002_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
003_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
003_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
004_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
004_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
005_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
005_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
006_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
006_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
007_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
007_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
008_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
008_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
009_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
009_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
010_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
010_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
011_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
011_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
012_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
012_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
013_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
013_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
014_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
014_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
015_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
015_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
016_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
016_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
017_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
017_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
018_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
018_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
019_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
019_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
020_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
020_B	5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
021_A	1.5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
021_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
022_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Poeldijkseweg 17a $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
022_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
023_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
023_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
024_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
024_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
025_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
025_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
026_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
026_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
027_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
027_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
028_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
028_B	5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
029_A	1.5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
029_B	5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
030_A	1.5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
030_B	5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
031_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
031_B	5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
032_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
032_B	5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
033_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
033_B	5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
034_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
034_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
035_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
035_B	5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
036_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
036_B	5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
037_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
037_B	5	35	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
038_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
038_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
039_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
039_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
040_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
040_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
041_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
041_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
042_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
042_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
043_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
043_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Poeldijkseweg 17a $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
044_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
044_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
045_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
045_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
046_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
046_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
047_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
047_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
048_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
048_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
049_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
049_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
050_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
050_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
051_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
051_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
052_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
052_B	5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
053_A	1.5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
053_B	5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
054_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
054_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
055_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
055_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
056_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
056_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
057_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
057_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
058_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
058_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
059_A	1.5	35	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
059_B	5	35	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
060_A	1.5	37	37	37	70	65	60	Ja	Ja	Ja
060_B	5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
061_A	1.5	56	56	56	70	65	60	Ja	Ja	Ja
061_B	5	56	56	56	70	65	60	Ja	Ja	Ja
062_A	1.5	60	60	60	70	65	60	Ja	Ja	Ja
062_B	5	61	61	61	70	65	60	Ja	Ja	Nee
063_A	1.5	58	58	58	70	65	60	Ja	Ja	Ja
063_B	5	59	59	59	70	65	60	Ja	Ja	Ja
064_A	1.5	58	58	58	70	65	60	Ja	Ja	Ja
064_B	5	59	59	59	70	65	60	Ja	Ja	Ja
065_A	1.5	59	59	59	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Poeldijkseweg 17a $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
065_B	5	61	61	61	70	65	60	Ja	Ja	Nee
066_A	1.5	56	56	56	70	65	60	Ja	Ja	Ja
066_B	5	59	59	59	70	65	60	Ja	Ja	Ja
067_A	4	61	61	61	70	65	60	Ja	Ja	Nee
067_A	1.5	54	54	54	70	65	60	Ja	Ja	Ja
067_B	5	57	57	57	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	60	60	60	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_A	4	59	59	59	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	54	54	54	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_B	5	60	60	60	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_B	5	56	56	56	70	65	60	Ja	Ja	Ja
069_A	1.5	47	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
069_B	5	49	49	49	70	65	60	Ja	Ja	Ja
070_A	1.5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
070_B	5	47	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
071_A	1.5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
071_B	5	47	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
072_A	1.5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
072_B	5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
073_A	1.5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
073_B	5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
074_A	1.5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
074_B	5	47	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
075_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
075_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
076_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
076_B	5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
077_A	1.5	30	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
077_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
078_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
078_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
079_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
079_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
080_A	1.5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
080_B	5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
081_A	1.5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
081_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
082_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
082_B	5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
083_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
083_B	5	30	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
084_A	1.5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
084_B	5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Poeldijkseweg 17a $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
085_A	1.5	35	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
085_B	5	35	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
086_A	1.5	44	44	44	70	65	60	Ja	Ja	Ja
086_B	5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
087_A	1.5	36	36	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja
087_B	5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Poeldijkseweg 17a $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
001_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
002_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
002_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
003_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
003_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
004_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
004_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
005_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
005_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
006_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
006_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
007_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
007_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
008_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
008_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
009_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
009_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
010_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
010_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
011_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
011_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
012_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
012_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
013_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
013_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
014_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
014_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
015_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
015_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
016_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
016_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
017_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
017_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
018_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
018_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
019_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
019_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
020_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
020_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
021_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
021_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
022_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Poeldijkseweg 17a $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
022_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
023_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
023_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
024_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
024_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
025_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
025_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
026_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
026_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
027_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
027_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
028_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
028_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
029_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
029_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
030_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
030_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
031_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
031_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
032_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
032_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
033_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
033_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
034_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
034_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
035_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
035_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
036_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
036_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
037_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
037_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
038_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
038_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
039_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
039_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
040_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
040_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
041_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
041_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
042_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
042_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
043_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
043_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Poeldijkseweg 17a $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
044_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
044_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
045_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
045_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
046_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
046_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
047_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
047_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
048_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
048_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
049_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
049_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
050_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
050_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
051_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
051_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
052_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
052_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
053_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
053_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
054_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
054_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
055_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
055_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
056_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
056_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
057_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
057_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
058_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
058_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
059_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
059_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
060_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
060_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
061_A	1.5	37	38	35	50	45	40	Ja	Ja	Ja
061_B	5	36	37	34	50	45	40	Ja	Ja	Ja
062_A	1.5	41	42	39	50	45	40	Ja	Ja	Ja
062_B	5	39	40	37	50	45	40	Ja	Ja	Ja
063_A	1.5	38	40	37	50	45	40	Ja	Ja	Ja
063_B	5	37	39	36	50	45	40	Ja	Ja	Ja
064_A	1.5	33	35	32	50	45	40	Ja	Ja	Ja
064_B	5	32	34	31	50	45	40	Ja	Ja	Ja
065_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Poeldijkseweg 17a $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
065_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
066_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
066_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_A	4	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	4	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
069_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
069_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
070_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
070_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
071_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
071_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
072_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
072_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
073_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
073_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
074_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
074_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
075_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
075_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
076_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
076_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
077_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
077_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
078_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
078_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
079_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
079_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
080_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
080_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
081_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
081_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
082_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
082_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
083_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
083_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
084_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
084_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Poeldijkseweg 17a $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
085_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
085_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
086_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
086_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
087_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
087_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf $L_{Ar,LT}$ (Taxi- en Garagebedrijf) - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	41	36	--	50	45	40	Ja	Ja	--
001_B	5	41	36	--	50	45	40	Ja	Ja	--
002_A	1.5	45	40	--	50	45	40	Ja	Ja	--
002_B	5	45	40	--	50	45	40	Ja	Ja	--
003_A	1.5	49	45	--	50	45	40	Ja	Ja	--
003_B	5	47	42	--	50	45	40	Ja	Ja	--
004_A	1.5	42	37	--	50	45	40	Ja	Ja	--
004_B	5	42	37	--	50	45	40	Ja	Ja	--
005_A	1.5	36	32	--	50	45	40	Ja	Ja	--
005_B	5	36	32	--	50	45	40	Ja	Ja	--
006_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
006_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
007_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
007_B	5	30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
008_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
008_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
009_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
009_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
010_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
010_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
011_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
011_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
012_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
012_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
013_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
013_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
014_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
014_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
015_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
015_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
016_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
016_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
017_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
017_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
018_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
018_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
019_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf $L_{Ar,LT}$ (Taxi- en Garagebedrijf) - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
019_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
020_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
020_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
021_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
021_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
022_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
022_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
023_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
023_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
024_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
024_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
025_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
025_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
026_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
026_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
027_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
027_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
028_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
028_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
029_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
029_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
030_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
030_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
031_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
031_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
032_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
032_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
033_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
033_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
034_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
034_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
035_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
035_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
036_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
036_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
037_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
037_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf $L_{Ar,LT}$ (Taxi- en Garagebedrijf) - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
038_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
038_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
039_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
039_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
040_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
040_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
041_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
041_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
042_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
042_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
043_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
043_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
044_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
044_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
045_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
045_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
046_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
046_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
047_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
047_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
048_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
048_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
049_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
049_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
050_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
050_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
051_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
051_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
052_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
052_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
053_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
053_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
054_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
054_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
055_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
055_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
056_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf $L_{Ar,LT}$ (Taxi- en Garagebedrijf) - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
056_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
057_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
057_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
058_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
058_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
059_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
059_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
060_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
060_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
061_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
061_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
062_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
062_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
063_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
063_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
064_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
064_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
065_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
065_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
066_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
066_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
067_A	4	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
067_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
067_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
068_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
068_A	4	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
068_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
068_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
068_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
069_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
069_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
070_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
070_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
071_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
071_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
072_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
072_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf $L_{Ar,LT}$ (Taxi- en Garagebedrijf) - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
073_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
073_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
074_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
074_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
075_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
075_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
076_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
076_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
077_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
077_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
078_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
078_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
079_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
079_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
080_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
080_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
081_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
081_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
082_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
082_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
083_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
083_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
084_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
084_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
085_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
085_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
086_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
086_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
087_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
087_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf $L_{Ar,LT}$ (Taxibedrijf) - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	38	36	--	50	45	40	Ja	Ja	--
001_B	5	38	36	--	50	45	40	Ja	Ja	--
002_A	1.5	42	40	--	50	45	40	Ja	Ja	--
002_B	5	42	40	--	50	45	40	Ja	Ja	--
003_A	1.5	46	45	--	50	45	40	Ja	Ja	--
003_B	5	44	42	--	50	45	40	Ja	Ja	--
004_A	1.5	39	37	--	50	45	40	Ja	Ja	--
004_B	5	39	37	--	50	45	40	Ja	Ja	--
005_A	1.5	33	32	--	50	45	40	Ja	Ja	--
005_B	5	33	32	--	50	45	40	Ja	Ja	--
006_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
006_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
007_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
007_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
008_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
008_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
009_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
009_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
010_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
010_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
011_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
011_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
012_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
012_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
013_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
013_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
014_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
014_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
015_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
015_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
016_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
016_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
017_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
017_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
018_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
018_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
019_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf $L_{Ar,LT}$ (Taxibedrijf) - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
019_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
020_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
020_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
021_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
021_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
022_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
022_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
023_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
023_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
024_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
024_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
025_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
025_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
026_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
026_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
027_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
027_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
028_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
028_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
029_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
029_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
030_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
030_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
031_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
031_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
032_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
032_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
033_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
033_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
034_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
034_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
035_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
035_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
036_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
036_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
037_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
037_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf $L_{Ar,LT}$ (Taxibedrijf) - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
038_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
038_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
039_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
039_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
040_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
040_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
041_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
041_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
042_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
042_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
043_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
043_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
044_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
044_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
045_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
045_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
046_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
046_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
047_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
047_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
048_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
048_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
049_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
049_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
050_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
050_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
051_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
051_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
052_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
052_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
053_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
053_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
054_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
054_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
055_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
055_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
056_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf $L_{Ar,LT}$ (Taxibedrijf) - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
056_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
057_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
057_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
058_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
058_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
059_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
059_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
060_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
060_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
061_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
061_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
062_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
062_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
063_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
063_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
064_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
064_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
065_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
065_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
066_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
066_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
067_A	4	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
067_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
067_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
068_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
068_A	4	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
068_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
068_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
068_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
069_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
069_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
070_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
070_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
071_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
071_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
072_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
072_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf $L_{Ar,LT}$ (Taxibedrijf) - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
073_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
073_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
074_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
074_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
075_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
075_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
076_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
076_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
077_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
077_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
078_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
078_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
079_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
079_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
080_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
080_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
081_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
081_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
082_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
082_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
083_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
083_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
084_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
084_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
085_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
085_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
086_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
086_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
087_A	1.5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--
087_B	5	<30	<30	--	50	45	40	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	65	65	--	70	65	60	Ja	Ja	--
001_B	5	65	65	--	70	65	60	Ja	Ja	--
002_A	1.5	65	65	--	70	65	60	Ja	Ja	--
002_B	5	65	65	--	70	65	60	Ja	Ja	--
003_A	1.5	62	62	--	70	65	60	Ja	Ja	--
003_B	5	62	62	--	70	65	60	Ja	Ja	--
004_A	1.5	59	59	--	70	65	60	Ja	Ja	--
004_B	5	59	59	--	70	65	60	Ja	Ja	--
005_A	1.5	46	46	--	70	65	60	Ja	Ja	--
005_B	5	48	48	--	70	65	60	Ja	Ja	--
006_A	1.5	42	42	--	70	65	60	Ja	Ja	--
006_B	5	43	43	--	70	65	60	Ja	Ja	--
007_A	1.5	43	43	--	70	65	60	Ja	Ja	--
007_B	5	45	45	--	70	65	60	Ja	Ja	--
008_A	1.5	45	45	--	70	65	60	Ja	Ja	--
008_B	5	47	47	--	70	65	60	Ja	Ja	--
009_A	1.5	39	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
009_B	5	41	41	--	70	65	60	Ja	Ja	--
010_A	1.5	38	38	--	70	65	60	Ja	Ja	--
010_B	5	41	41	--	70	65	60	Ja	Ja	--
011_A	1.5	38	38	--	70	65	60	Ja	Ja	--
011_B	5	40	40	--	70	65	60	Ja	Ja	--
012_A	1.5	34	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
012_B	5	37	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
013_A	1.5	36	36	--	70	65	60	Ja	Ja	--
013_B	5	40	40	--	70	65	60	Ja	Ja	--
014_A	1.5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
014_B	5	35	35	--	70	65	60	Ja	Ja	--
015_A	1.5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
015_B	5	34	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
016_A	1.5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
016_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
017_A	1.5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
017_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
018_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
018_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
019_A	1.5	33	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
019_B	5	36	36	--	70	65	60	Ja	Ja	--
020_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
020_B	5	35	35	--	70	65	60	Ja	Ja	--
021_A	1.5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
021_B	5	35	35	--	70	65	60	Ja	Ja	--
022_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
022_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
023_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
023_B	5	30	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
024_A	1.5	30	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
024_B	5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
025_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
025_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
026_A	1.5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
026_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
027_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
027_B	5	30	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
028_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
028_B	5	30	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
029_A	1.5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
029_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
030_A	1.5	30	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
030_B	5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
031_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
031_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
032_A	1.5	30	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
032_B	5	30	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
033_A	1.5	30	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
033_B	5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
034_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
034_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
035_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
035_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
036_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
036_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
037_A	1.5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
037_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
038_A	1.5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
038_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
039_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
039_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
040_A	1.5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
040_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
041_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
041_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
042_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
042_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
043_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
043_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
044_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
044_B	5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
045_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
045_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
046_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
046_B	5	30	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
047_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
047_B	5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
048_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
048_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
049_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
049_B	5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
050_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
050_B	5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
051_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
051_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
052_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
052_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
053_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
053_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
054_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
054_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
055_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
055_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
056_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
056_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
057_A	1.5	37	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
057_B	5	37	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
058_A	1.5	38	38	--	70	65	60	Ja	Ja	--
058_B	5	38	38	--	70	65	60	Ja	Ja	--
059_A	1.5	36	36	--	70	65	60	Ja	Ja	--
059_B	5	37	37	--	70	65	60	Ja	Ja	--
060_A	1.5	38	38	--	70	65	60	Ja	Ja	--
060_B	5	39	39	--	70	65	60	Ja	Ja	--
061_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
061_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
062_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
062_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
063_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
063_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
064_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
064_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
065_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
065_B	5	35	35	--	70	65	60	Ja	Ja	--
066_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
066_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
067_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
067_A	4	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
067_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_A	1.5	35	35	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_A	4	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
068_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
069_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
069_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
070_A	1.5	33	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
070_B	5	34	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
071_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
071_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
072_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
072_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
073_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
073_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
074_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
074_B	5	34	34	--	70	65	60	Ja	Ja	--
075_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
075_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
076_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
076_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
077_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
077_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
078_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
078_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
079_A	1.5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
079_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
080_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
080_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
081_A	1.5	31	31	--	70	65	60	Ja	Ja	--
081_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
082_A	1.5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
082_B	5	33	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
083_A	1.5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
083_B	5	33	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--
084_A	1.5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
084_B	5	33	33	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf $L_{A,max}$ - aangepaste bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
085_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
085_B	5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
086_A	1.5	30	30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
086_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--
087_A	1.5	<30	<30	--	70	65	60	Ja	Ja	--
087_B	5	32	32	--	70	65	60	Ja	Ja	--

Rekenresultaten Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	65	65	65	70	65	60	Ja	Ja	Nee
001_B	5	65	65	65	70	65	60	Ja	Ja	Nee
002_A	1.5	65	65	65	70	65	60	Ja	Ja	Nee
002_B	5	65	65	65	70	65	60	Ja	Ja	Nee
003_A	1.5	62	62	62	70	65	60	Ja	Ja	Nee
003_B	5	62	62	62	70	65	60	Ja	Ja	Nee
004_A	1.5	59	59	59	70	65	60	Ja	Ja	Ja
004_B	5	59	59	59	70	65	60	Ja	Ja	Ja
005_A	1.5	46	46	46	70	65	60	Ja	Ja	Ja
005_B	5	48	48	48	70	65	60	Ja	Ja	Ja
006_A	1.5	42	42	42	70	65	60	Ja	Ja	Ja
006_B	5	43	43	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja
007_A	1.5	43	43	43	70	65	60	Ja	Ja	Ja
007_B	5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
008_A	1.5	45	45	45	70	65	60	Ja	Ja	Ja
008_B	5	47	47	47	70	65	60	Ja	Ja	Ja
009_A	1.5	39	39	39	70	65	60	Ja	Ja	Ja
009_B	5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
010_A	1.5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
010_B	5	41	41	41	70	65	60	Ja	Ja	Ja
011_A	1.5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
011_B	5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
012_A	1.5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
012_B	5	37	37	37	70	65	60	Ja	Ja	Ja
013_A	1.5	36	36	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja
013_B	5	40	40	40	70	65	60	Ja	Ja	Ja
014_A	1.5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
014_B	5	35	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
015_A	1.5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
015_B	5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
016_A	1.5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
016_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
017_A	1.5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
017_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
018_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
018_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
019_A	1.5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
019_B	5	36	36	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja
020_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
020_B	5	35	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
021_A	1.5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
021_B	5	35	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
022_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
022_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
023_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
023_B	5	30	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
024_A	1.5	30	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
024_B	5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
025_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
025_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
026_A	1.5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
026_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
027_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
027_B	5	30	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
028_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
028_B	5	30	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
029_A	1.5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
029_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
030_A	1.5	30	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
030_B	5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
031_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
031_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
032_A	1.5	30	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
032_B	5	30	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
033_A	1.5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
033_B	5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
034_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
034_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
035_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
035_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
036_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
036_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
037_A	1.5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
037_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
038_A	1.5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
038_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
039_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
039_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
040_A	1.5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
040_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
041_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
041_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
042_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
042_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
043_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
043_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
044_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
044_B	5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
045_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
045_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
046_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
046_B	5	30	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
047_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
047_B	5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
048_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
048_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
049_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
049_B	5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
050_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
050_B	5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
051_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
051_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
052_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
052_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
053_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
053_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
054_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
054_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
055_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
055_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
056_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
056_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
057_A	1.5	37	37	37	70	65	60	Ja	Ja	Ja
057_B	5	37	37	37	70	65	60	Ja	Ja	Ja
058_A	1.5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
058_B	5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
059_A	1.5	36	36	36	70	65	60	Ja	Ja	Ja
059_B	5	37	37	37	70	65	60	Ja	Ja	Ja
060_A	1.5	38	38	38	70	65	60	Ja	Ja	Ja
060_B	5	39	39	39	70	65	60	Ja	Ja	Ja
061_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
061_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
062_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
062_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
063_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
063_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
064_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
064_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
065_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
065_B	5	35	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
066_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
066_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
067_A	4	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
067_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
067_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	35	35	35	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_A	4	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
069_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
069_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
070_A	1.5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
070_B	5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
071_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
071_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
072_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
072_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
073_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
073_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
074_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
074_B	5	34	34	34	70	65	60	Ja	Ja	Ja
075_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
075_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
076_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
076_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
077_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
077_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
078_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
078_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
079_A	1.5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
079_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
080_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
080_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
081_A	1.5	31	31	31	70	65	60	Ja	Ja	Ja
081_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
082_A	1.5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
082_B	5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
083_A	1.5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
083_B	5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja
084_A	1.5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
084_B	5	33	33	33	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf $L_{A,max}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
085_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
085_B	5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
086_A	1.5	30	30	30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
086_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja
087_A	1.5	<30	<30	<30	70	65	60	Ja	Ja	Ja
087_B	5	32	32	32	70	65	60	Ja	Ja	Ja

Bijlage 1

Rekenresultaten Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
001_A	1.5	38	38	35	50	45	40	Ja	Ja	Ja
001_B	5	38	38	34	50	45	40	Ja	Ja	Ja
002_A	1.5	42	42	39	50	45	40	Ja	Ja	Ja
002_B	5	42	42	39	50	45	40	Ja	Ja	Ja
003_A	1.5	46	46	43	50	45	40	Ja	Nee	Nee
003_B	5	44	44	41	50	45	40	Ja	Ja	Nee
004_A	1.5	39	39	36	50	45	40	Ja	Ja	Ja
004_B	5	39	39	36	50	45	40	Ja	Ja	Ja
005_A	1.5	33	33	30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
005_B	5	33	33	30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
006_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
006_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
007_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
007_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
008_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
008_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
009_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
009_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
010_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
010_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
011_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
011_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
012_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
012_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
013_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
013_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
014_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
014_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
015_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
015_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
016_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
016_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
017_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
017_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
018_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
018_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
019_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
019_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
020_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
020_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
021_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
021_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
022_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
022_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
023_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
023_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
024_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
024_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
025_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
025_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
026_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
026_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
027_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
027_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
028_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
028_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
029_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
029_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
030_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
030_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
031_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
031_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
032_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
032_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
033_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
033_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
034_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
034_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
035_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
035_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
036_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
036_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
037_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
037_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
038_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
038_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
039_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
039_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Rekenresultaten Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
040_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
040_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
041_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
041_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
042_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
042_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
043_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
043_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
044_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
044_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
045_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
045_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
046_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
046_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
047_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
047_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
048_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
048_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
049_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
049_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
050_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
050_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
051_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
051_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
052_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
052_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
053_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
053_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
054_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
054_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
055_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
055_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
056_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
056_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
057_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
057_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
058_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
058_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
059_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Bijlage 1

Rekenresultaten Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
059_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
060_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
060_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
061_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
061_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
062_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
062_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
063_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
063_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
064_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
064_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
065_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
065_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
066_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
066_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_A	4	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
067_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	4	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
068_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
069_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
069_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
070_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
070_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
071_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
071_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
072_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
072_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
073_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
073_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
074_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
074_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
075_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
075_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
076_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
076_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Bijlage 1

Rekenresultaten Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf $L_{Ar,LT}$ - opgegeven bedrijfssituatie

Naam	Hoogte [m]	Rekenresultaten [dB(A)]			Grenswaarden activiteiten besluit [dB(A)]			Voldoet		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
077_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
077_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
078_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
078_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
079_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
079_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
080_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
080_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
081_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
081_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
082_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
082_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
083_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
083_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
084_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
084_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
085_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
085_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
086_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
086_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
087_A	1.5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja
087_B	5	<30	<30	<30	50	45	40	Ja	Ja	Ja

Bijlage 2

Titel	Invoergegevens rekenmodel opgegeven bedrijfssituatie

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	plangebied		217777	0	14:30, 24 jun 2019	Polygoon	77624.47	449657.00	33	2274.47	214803.18	3.50	591.16	0.50
	Water	Bodemgebied	212657	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77897.67	449123.32	122	572.31	2912.74	0.15	16.11	0.00
	Water	Bodemgebied	212658	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78281.01	449443.98	6	39.92	42.06	2.22	17.59	0.00
	Water	Bodemgebied	212659	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78154.06	449408.41	52	312.11	528.82	0.08	18.62	0.00
	Water	Bodemgebied	212660	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77740.15	449179.47	168	784.21	1791.78	0.01	114.53	0.00
	Water	Bodemgebied	212661	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78546.80	449586.08	33	125.21	426.77	0.30	14.31	0.00
	Water	Bodemgebied	212662	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77957.43	449505.28	79	269.24	314.92	0.16	11.02	0.00
	Water	Bodemgebied	212663	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77698.88	449711.51	6	78.26	160.30	1.90	34.52	0.00
	Water	Bodemgebied	212664	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78125.80	450019.69	37	569.68	615.15	1.29	205.86	0.00
	Water	Bodemgebied	212665	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77771.21	449763.94	10	103.54	156.71	0.62	48.71	0.00
	Water	Bodemgebied	212666	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77709.10	449718.24	6	3.31	0.58	0.33	1.35	0.00
	Water	Bodemgebied	212668	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77721.13	449744.42	40	431.50	941.24	0.08	46.53	0.00
	Water	Bodemgebied	212669	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77853.24	449822.53	3	29.97	0.70	7.30	14.98	0.00
	Water	Bodemgebied	212670	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77477.77	449653.39	10	45.45	91.26	0.11	17.16	0.00
	Water	Bodemgebied	212671	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77514.94	449677.75	31	124.29	343.28	0.39	9.93	0.00
	Water	Bodemgebied	212672	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77672.06	449533.95	20	274.35	442.68	0.49	86.94	0.00
	Water	Bodemgebied	212673	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.50	450142.31	13	96.09	287.81	1.19	20.15	0.00
	Water	Bodemgebied	212674	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78214.30	450070.11	59	497.96	1405.24	0.37	80.04	0.00
	Water	Bodemgebied	212675	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.50	450142.31	33	163.61	467.02	0.18	19.08	0.00
	Water	Bodemgebied	212676	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77650.37	449436.34	74	459.37	1621.29	0.11	51.42	0.00
	Water	Bodemgebied	212677	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78239.00	449685.68	25	110.87	107.20	0.09	18.14	0.00
	Water	Bodemgebied	212678	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78000.69	449389.33	41	123.81	337.04	0.01	10.97	0.00
	Water	Bodemgebied	212679	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78454.73	449522.83	26	47.75	117.07	0.28	15.22	0.00
	Water	Bodemgebied	212680	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77833.49	449433.42	27	180.14	59.18	0.19	61.19	0.00
	Water	Bodemgebied	212681	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77914.90	449451.70	41	107.97	100.96	0.24	23.05	0.00
	Water	Bodemgebied	212683	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78039.92	449462.15	30	138.61	150.21	0.07	25.58	0.00
	Water	Bodemgebied	212684	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78180.46	449827.50	8	52.01	75.70	0.24	22.60	0.00
	Water	Bodemgebied	212688	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78155.65	449353.01	132	311.95	881.10	0.05	13.03	0.00
	Water	Bodemgebied	212690	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78300.29	449452.11	13	50.22	68.45	0.21	18.37	0.00
	Water	Bodemgebied	212691	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78335.43	449914.58	64	152.19	398.77	0.05	13.87	0.00
	Water	Bodemgebied	212692	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77654.63	449412.71	32	119.31	195.29	0.42	10.38	0.00
	Water	Bodemgebied	212694	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78004.37	449367.26	47	154.71	185.48	0.16	18.39	0.00
	Water	Bodemgebied	212695	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77903.61	449441.46	20	83.37	56.01	0.01	39.14	0.00
	Water	Bodemgebied	212696	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77990.71	449387.30	11	37.02	50.86	0.07	8.63	0.00
	Water	Bodemgebied	212697	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78108.90	449433.35	12	12.19	8.21	0.02	4.00	0.00
	Water	Bodemgebied	212698	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78229.21	449992.98	37	58.52	87.18	0.10	10.77	0.00
	Water	Bodemgebied	212699	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78156.86	449373.50	43	70.33	202.16	0.14	12.56	0.00
	Water	Bodemgebied	212700	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78481.03	449535.66	41	130.00	395.33	0.24	34.73	0.00
	Water	Bodemgebied	212703	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77568.80	449394.64	22	54.95	61.77	0.17	5.92	0.00
	Water	Bodemgebied	212704	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78493.46	449422.79	31	126.59	199.53	0.04	29.76	0.00
	Water	Bodemgebied	212705	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78368.61	450026.48	48	254.54	775.39	0.02	31.33	0.00
	Water	Bodemgebied	212707	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77740.15	449179.47	51	154.43	378.88	0.21	10.50	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Water	Bodemgebied	212708	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77756.90	449287.36	40	410.03	635.03	0.01	19.17	0.00
	Water	Bodemgebied	212709	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78185.73	449896.19	18	31.85	50.63	0.01	5.32	0.00
	Water	Bodemgebied	212710	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77683.26	449055.62	24	81.80	218.01	0.06	26.73	0.00
	Water	Bodemgebied	212712	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78192.34	449857.85	32	94.01	227.37	0.14	16.15	0.00
	Water	Bodemgebied	212713	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77551.55	449513.52	10	82.25	61.49	1.51	23.61	0.00
	Water	Bodemgebied	212715	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77749.98	449310.59	12	78.02	110.45	1.56	14.81	0.00
	Water	Bodemgebied	212716	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77975.26	449462.02	35	47.33	91.83	0.03	7.73	0.00
	Water	Bodemgebied	212717	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78059.15	449407.00	24	52.34	66.67	0.11	10.62	0.00
	Water	Bodemgebied	212720	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77559.69	449392.26	7	9.05	5.40	0.07	2.48	0.00
	Water	Bodemgebied	212721	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78109.00	449430.65	18	73.08	110.41	0.09	21.03	0.00
	Water	Bodemgebied	212722	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77606.70	449541.14	67	201.02	162.65	0.01	11.06	0.00
	Water	Bodemgebied	212724	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78195.56	449862.95	31	74.32	201.26	0.39	15.26	0.00
	Water	Bodemgebied	212725	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78149.74	450001.75	39	102.67	240.52	0.04	10.82	0.00
	Water	Bodemgebied	212726	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78185.73	449896.19	95	102.16	282.63	0.01	10.40	0.00
	Water	Bodemgebied	212727	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77759.57	449288.32	13	54.72	71.02	0.15	9.96	0.00
	Water	Bodemgebied	212728	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78217.38	450082.26	36	26.86	26.75	0.07	2.27	0.00
	Water	Bodemgebied	212729	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78273.58	450129.32	40	27.48	39.14	0.30	3.08	0.00
	Water	Bodemgebied	212730	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77556.96	449622.96	18	145.38	268.17	0.08	44.36	0.00
	Water	Bodemgebied	212731	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77774.52	449766.03	6	13.13	10.33	0.37	3.92	0.00
	Water	Bodemgebied	212733	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77642.28	449674.82	25	52.68	105.25	0.19	21.34	0.00
	Water	Bodemgebied	212734	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77590.00	449778.73	9	204.00	2159.87	0.25	71.91	0.00
	Water	Bodemgebied	212735	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78181.97	449942.34	52	67.74	214.47	0.01	12.42	0.00
	Water	Bodemgebied	212736	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78435.23	449922.19	42	271.16	659.43	0.01	47.89	0.00
	Water	Bodemgebied	212737	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78181.97	449942.34	56	57.79	99.59	0.05	12.42	0.00
	Water	Bodemgebied	212738	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77647.73	449439.97	53	231.28	346.87	0.42	12.11	0.00
	Water	Bodemgebied	212739	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77561.54	449403.23	25	75.15	133.80	0.27	7.55	0.00
	Water	Bodemgebied	212740	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78364.07	450025.06	23	251.89	655.22	0.50	49.88	0.00
	Water	Bodemgebied	212741	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78190.26	450032.09	38	188.87	318.85	0.19	41.12	0.00
	Water	Bodemgebied	212742	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78177.26	449899.30	55	76.09	265.74	0.20	7.17	0.00
	Water	Bodemgebied	212743	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78125.18	449959.65	36	259.10	535.21	0.05	120.79	0.00
	Water	Bodemgebied	212744	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78340.43	449916.08	52	205.47	481.16	0.12	11.13	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212745	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77890.95	449911.69	4	7.51	3.52	1.83	1.91	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212746	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77863.80	449892.46	4	7.62	3.63	1.88	1.94	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212747	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78240.91	450168.82	4	8.19	4.17	1.90	2.21	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212748	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78089.08	450161.62	4	7.25	3.18	1.48	2.13	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212749	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78011.62	449997.23	4	7.63	3.64	1.89	1.93	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212750	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78257.62	450156.53	4	8.32	4.32	1.99	2.18	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212751	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77623.78	449860.61	4	7.14	3.09	1.46	2.10	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212752	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78147.86	450070.96	5	9.43	5.51	0.19	2.58	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212753	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78026.20	450070.56	4	7.02	3.01	1.49	2.02	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212754	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77817.96	449859.93	4	7.59	3.60	1.88	1.93	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212755	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77753.20	449813.95	4	9.82	5.75	1.93	2.98	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Onverhard	Bodemgebied	212756	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77823.26	449927.03	4	5.30	1.74	1.20	1.47	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212757	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78221.61	450250.41	4	8.63	4.59	1.90	2.43	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212758	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78217.37	450225.89	7	5.95	2.18	0.08	1.63	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212759	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77687.73	449841.28	4	6.46	2.58	1.43	1.79	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212760	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77777.03	449830.87	5	9.72	5.69	0.35	2.87	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212761	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77728.20	449901.81	4	7.86	3.52	1.38	2.55	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212762	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77856.57	449950.67	4	5.32	1.76	1.24	1.43	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212763	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77988.15	450054.51	4	5.19	1.64	1.09	1.49	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212764	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78076.06	450162.82	4	7.12	3.07	1.46	2.09	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212765	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77680.20	449824.67	4	9.88	6.02	2.18	2.77	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212766	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78101.63	450171.57	4	6.25	2.39	1.34	1.78	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212767	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78244.97	450222.11	4	5.99	2.24	1.43	1.56	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212768	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78066.04	450035.53	4	9.92	6.10	2.22	2.68	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212769	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78114.32	450181.43	4	5.71	2.04	1.36	1.49	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212770	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77717.46	449862.38	4	5.79	2.10	1.41	1.48	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212771	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78182.29	450123.20	4	7.96	3.95	1.84	2.11	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212772	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77836.96	449961.94	4	4.60	1.32	1.09	1.21	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212773	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78227.25	450257.51	4	5.18	1.67	1.19	1.40	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212774	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78016.99	450074.96	4	5.12	1.59	1.06	1.50	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212775	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78250.95	450228.54	4	5.16	1.65	1.18	1.40	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212776	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77704.67	449779.54	5	9.63	5.58	0.23	2.88	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212777	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77766.09	449823.09	4	9.60	5.51	1.88	2.91	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212778	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77772.70	449827.81	4	10.21	6.14	1.92	3.21	1.00
	Weg	Bodemgebied	212779	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77637.41	449789.44	4	5.78	2.09	1.44	1.45	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212780	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77831.15	449955.30	4	5.76	2.07	1.35	1.52	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212781	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77752.66	449887.31	4	4.62	1.33	1.10	1.21	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212782	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78309.34	450197.77	4	8.17	4.16	1.92	2.16	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212783	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78046.38	450021.93	4	9.56	5.48	1.92	2.87	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212784	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78068.14	450145.69	4	6.05	2.17	1.17	1.85	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212785	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77916.03	449929.49	4	7.96	3.96	1.94	2.03	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212786	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78172.77	450090.38	4	9.57	5.63	2.07	2.71	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212787	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77991.20	449982.98	5	7.70	3.69	0.50	2.00	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212788	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78001.86	450052.76	4	8.79	4.82	2.09	2.29	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212789	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77645.48	449739.09	6	6.78	2.84	0.06	1.91	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212790	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77962.19	449962.35	4	10.40	6.28	1.90	3.35	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212791	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77737.51	449802.79	6	10.86	6.96	0.04	3.34	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212792	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77638.71	449872.17	4	8.90	4.62	1.64	2.80	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212793	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78283.25	450202.19	4	6.95	3.02	1.67	1.82	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212794	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77785.72	449837.03	4	10.17	6.11	1.94	3.16	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212795	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77681.34	449836.76	4	6.51	2.62	1.45	1.81	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212796	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77960.61	450034.96	4	6.36	2.49	1.38	1.78	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212797	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78262.14	450201.10	4	5.87	2.15	1.45	1.48	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Onverhard	Bodemgebied	212798	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78054.22	450145.82	4	5.05	1.59	1.17	1.37	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212799	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78124.62	450189.42	4	7.04	2.96	1.38	2.13	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212800	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78020.27	450066.37	4	6.37	2.36	1.17	2.02	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212801	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78249.31	450175.38	4	11.22	7.79	2.50	3.10	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212802	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77783.77	449909.46	4	5.10	1.62	1.21	1.34	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212803	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78024.49	450006.38	6	11.91	8.72	0.08	3.33	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212804	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77920.71	449932.86	5	7.37	3.39	0.17	1.88	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212805	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77820.15	449986.18	4	5.83	2.12	1.41	1.50	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212806	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78225.42	450131.50	4	8.25	4.24	1.96	2.18	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212807	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77717.49	449916.87	4	8.37	3.88	1.38	2.80	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212808	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78191.52	450105.11	4	8.33	4.32	1.96	2.21	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212809	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77884.25	449906.97	4	7.46	3.48	1.82	1.92	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212810	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77953.23	450029.67	4	6.37	2.51	1.40	1.78	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212811	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78040.50	450080.68	4	5.85	2.14	1.44	1.49	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212812	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77684.66	449765.83	8	12.59	9.12	0.17	2.94	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212813	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77809.86	449927.97	4	7.39	3.10	1.29	2.40	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212814	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78268.49	450164.98	4	11.02	7.01	1.99	3.55	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212815	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77798.49	449846.10	5	7.63	3.63	0.40	1.91	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212816	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77814.28	449931.10	4	6.71	2.67	1.29	2.06	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212817	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77757.13	449816.75	5	10.29	6.16	0.26	3.25	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212818	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77791.64	449841.24	4	7.58	3.59	1.89	1.90	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212819	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78227.54	450243.17	6	8.04	4.03	0.04	2.14	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212820	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78001.45	450063.94	4	5.45	1.83	1.21	1.51	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212821	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78002.40	449990.75	4	8.00	3.99	1.93	2.08	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212822	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77995.06	450059.41	4	5.43	1.83	1.24	1.47	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212823	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77968.25	449966.63	4	9.66	5.56	1.86	3.00	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212824	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78139.74	450064.69	5	7.46	3.48	0.75	1.91	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212825	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77845.96	449943.16	4	5.19	1.68	1.20	1.41	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212826	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78129.54	450157.44	7	6.73	2.73	0.18	1.99	1.00
	Weg	Bodemgebied	212827	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77713.25	449850.34	4	5.77	2.08	1.44	1.44	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212828	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77931.86	450042.75	4	5.19	1.67	1.18	1.41	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212829	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78312.93	450226.46	4	6.73	2.81	1.56	1.81	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212830	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78161.49	450182.32	6	4.81	1.45	0.03	1.21	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212831	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77902.66	449919.97	4	7.65	3.66	1.83	1.96	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212832	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78120.19	450197.17	3	1.07	0.01	0.05	0.51	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212833	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77837.43	449873.75	4	7.44	3.46	1.84	1.89	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212834	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78122.61	450152.04	4	6.96	2.91	1.40	2.08	1.00
	Weg	Bodemgebied	212835	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78122.88	450104.17	4	5.88	2.16	1.46	1.48	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212836	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77664.59	449824.90	4	6.43	2.56	1.42	1.79	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212837	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77811.53	449998.29	4	5.20	1.68	1.20	1.40	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212838	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77673.25	449758.09	4	7.62	3.61	1.78	2.03	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212839	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78204.43	450140.41	4	7.13	3.17	1.71	1.86	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Onverhard	Bodemgebied	212840	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77855.41	449886.53	5	7.42	3.44	0.14	1.90	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212841	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78087.50	450171.72	4	7.42	3.38	1.59	2.12	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212842	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77908.80	449924.36	4	7.74	3.74	1.86	2.00	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212843	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77838.14	449937.58	4	5.28	1.73	1.20	1.45	1.00
	Weg	Bodemgebied	212844	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78073.37	450150.79	4	5.86	2.14	1.45	1.48	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212845	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77693.51	449771.83	6	9.20	5.18	0.06	2.66	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212846	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77830.79	449970.66	4	4.60	1.32	1.10	1.20	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212847	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77851.96	449957.82	4	6.40	2.52	1.38	1.79	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212848	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78300.30	450190.38	4	8.33	4.33	1.97	2.21	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212849	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77917.01	450048.25	4	5.25	1.71	1.21	1.43	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212850	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78239.47	450241.04	6	5.21	1.68	0.37	1.20	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212851	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78174.81	450117.36	4	6.78	2.84	1.50	1.88	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212852	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77824.29	449864.45	4	7.29	3.32	1.80	1.84	1.00
	Weg	Bodemgebied	212853	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77638.65	449787.74	4	5.78	2.09	1.44	1.46	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212854	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78189.96	450129.19	4	8.11	4.06	1.79	2.25	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212855	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77697.98	449774.88	8	9.80	5.81	0.04	2.63	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212856	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77850.44	449882.97	4	7.14	3.18	1.70	1.85	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212857	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78277.54	450172.03	4	8.28	4.28	1.97	2.17	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212858	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78203.69	450114.59	4	8.26	4.26	1.94	2.20	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212859	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78210.31	450144.99	5	8.20	4.14	1.09	2.32	1.00
	Weg	Bodemgebied	212860	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77827.66	449931.44	4	5.87	2.15	1.47	1.47	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212861	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77966.29	450027.89	5	9.38	5.38	0.82	2.67	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212862	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78138.58	450164.48	4	6.96	2.92	1.40	2.08	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212863	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78292.38	450183.90	6	8.29	4.28	0.05	2.15	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212864	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77877.22	449902.02	4	7.46	3.48	1.84	1.91	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212865	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77974.91	449971.35	6	7.43	3.45	0.30	1.88	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212866	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78256.60	450207.87	4	6.61	2.70	1.48	1.83	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212867	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77712.82	449859.07	4	5.89	2.17	1.43	1.52	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212868	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77669.90	449828.66	4	5.86	2.14	1.43	1.50	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212869	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78262.11	450185.19	5	8.95	5.01	0.23	2.43	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212870	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78191.46	450205.67	7	5.16	1.66	0.17	1.20	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212871	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78111.27	450143.21	4	6.36	2.53	1.57	1.61	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212872	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77679.73	449762.48	4	7.81	3.78	1.78	2.14	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212873	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77826.87	449940.03	4	5.03	1.58	1.17	1.34	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212874	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77704.21	449852.95	4	6.51	2.62	1.45	1.80	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212875	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78256.48	450221.76	4	5.20	1.68	1.20	1.40	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212876	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77715.40	449784.91	7	18.29	19.82	0.10	4.76	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212877	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78326.02	450211.42	4	8.05	4.04	1.94	2.09	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212878	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78261.82	450215.24	4	5.18	1.67	1.19	1.40	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212879	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77940.76	449947.07	6	7.51	3.52	0.23	1.90	1.00
	Weg	Bodemgebied	212880	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78302.82	450216.41	4	7.40	3.42	1.81	1.87	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212881	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78059.55	450031.30	4	9.89	5.90	1.99	2.93	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Onverhard	Bodemgebied	212882	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77924.39	450053.27	5	5.20	1.68	0.26	1.40	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212883	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78251.06	450214.65	4	7.13	3.06	1.42	2.12	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212884	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78219.16	450151.86	5	7.36	3.33	1.00	2.06	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212885	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77656.49	449861.16	4	9.31	5.35	2.06	2.59	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212886	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78226.98	450157.92	4	6.80	2.87	1.51	1.89	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212887	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78199.55	450211.99	7	6.27	2.40	0.18	1.79	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212888	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77665.62	449814.38	4	9.66	5.76	2.14	2.72	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212889	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77698.56	449848.95	4	6.49	2.60	1.44	1.80	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212890	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78063.74	450153.23	4	4.62	1.33	1.13	1.18	1.00
	Weg	Bodemgebied	212891	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77921.90	449998.45	4	5.84	2.13	1.45	1.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	212892	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77714.95	449851.58	4	5.82	2.11	1.43	1.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	212893	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78071.70	450149.50	4	5.77	2.08	1.44	1.45	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212894	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78031.20	450011.14	6	11.64	8.38	0.12	3.26	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212895	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78197.65	450109.90	4	8.37	4.36	1.95	2.25	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212896	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77811.41	449855.22	4	7.61	3.62	1.87	1.94	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212897	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78317.61	450204.55	4	8.18	4.17	1.94	2.16	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212898	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78175.47	450193.20	8	6.07	2.27	0.15	1.54	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212899	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78112.27	450191.01	4	6.46	2.35	1.01	2.12	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212900	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78233.34	450162.97	4	8.32	4.24	1.76	2.38	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212901	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77906.82	450062.63	4	2.77	0.32	0.26	1.10	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212902	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77928.70	449938.50	4	8.15	4.13	1.90	2.17	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212903	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78143.01	450203.72	4	5.10	1.61	1.15	1.41	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212904	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78008.11	450068.66	4	4.86	1.47	1.19	1.24	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212905	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78215.27	450123.58	4	8.42	4.42	1.98	2.23	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212906	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78166.47	450085.47	4	8.93	4.96	2.09	2.39	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212907	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77728.77	449870.44	4	6.99	2.93	1.38	2.11	1.00
	Weg	Bodemgebied	212908	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77826.02	449930.27	4	5.86	2.14	1.45	1.48	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212909	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77870.33	449897.12	4	7.58	3.59	1.88	1.91	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212910	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77726.82	449795.30	6	9.55	5.44	0.33	2.92	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212911	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78108.15	450121.21	5	11.84	8.40	1.66	3.24	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212912	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78169.12	450188.26	6	5.01	1.56	0.24	1.18	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212913	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78184.72	450200.42	7	4.40	1.21	0.15	1.14	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212914	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78241.43	450143.95	4	8.19	4.19	1.98	2.12	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212915	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78037.80	450015.83	6	11.04	7.58	0.15	2.96	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212916	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78179.39	450231.94	4	5.90	2.17	1.40	1.53	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212917	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78248.83	450149.70	4	8.22	4.22	1.98	2.15	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212918	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77805.22	449850.84	5	7.49	3.52	0.56	1.89	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212919	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77616.30	449871.91	7	8.43	4.44	0.06	2.29	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212920	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77993.73	450047.00	4	8.75	4.78	2.07	2.30	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212921	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78046.48	450085.31	4	4.68	1.37	1.15	1.19	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212922	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78032.58	450075.11	4	6.99	2.99	1.48	2.04	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212923	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77930.91	450028.65	4	5.88	2.16	1.39	1.54	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	212924	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78075.01	450152.05	4	5.82	2.11	1.45	1.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	212925	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78124.17	450102.54	4	5.88	2.16	1.46	1.48	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212926	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78111.90	450116.41	4	11.07	7.59	2.50	3.03	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212927	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77955.34	449957.43	4	9.82	5.75	1.92	3.00	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212928	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77716.16	449898.90	4	8.50	4.41	1.81	2.51	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212929	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78197.16	450134.76	4	7.32	3.27	1.54	2.13	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212930	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78152.64	450175.43	5	4.53	1.27	0.23	1.27	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212931	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77692.65	449844.76	4	5.90	2.18	1.44	1.49	1.00
	Weg	Bodemgebied	212932	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78304.48	450217.77	4	7.35	3.37	1.82	1.86	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212933	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77729.83	449884.19	4	7.93	3.76	1.56	2.40	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212934	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78052.76	450026.48	4	8.79	4.75	1.92	2.50	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212935	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77948.80	449952.79	4	9.44	5.38	1.92	2.85	1.00
	Weg	Bodemgebied	212936	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78076.62	450153.33	4	5.76	2.08	1.43	1.45	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212937	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77709.18	449913.26	4	8.68	4.71	2.14	2.20	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212938	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77655.99	449746.30	4	6.55	2.59	1.33	1.93	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212939	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78154.20	450212.60	4	6.12	2.26	1.23	1.82	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212940	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77982.81	449976.97	5	7.48	3.49	0.20	1.96	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212941	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78025.89	450081.27	4	4.89	1.50	1.20	1.25	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212942	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77724.33	449867.28	4	6.35	2.48	1.39	1.78	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212943	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78033.41	450141.54	4	6.31	2.27	0.90	2.04	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212944	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77830.72	449868.96	4	7.38	3.40	1.83	1.86	1.00
	Weg	Bodemgebied	212945	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78216.16	450148.08	4	5.81	2.11	1.45	1.45	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212946	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77818.76	449934.28	6	6.84	2.77	0.57	1.53	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212947	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77843.98	449878.41	4	7.42	3.44	1.82	1.87	1.00
	Weg	Bodemgebied	212948	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77923.60	449999.67	4	5.81	2.11	1.45	1.46	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212949	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77744.25	449807.58	5	10.16	6.10	0.12	3.12	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212950	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77864.71	449956.46	5	5.20	1.68	0.15	1.40	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212951	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77643.14	449817.40	5	8.47	4.12	0.62	2.75	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212952	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77933.78	449942.13	5	7.68	3.68	0.17	1.95	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212953	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78245.42	450235.30	4	5.20	1.68	1.20	1.40	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212954	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77895.01	449914.55	5	7.59	3.60	0.24	1.91	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212955	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78266.96	450208.95	4	5.20	1.68	1.20	1.40	1.00
	Weg	Bodemgebied	212956	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77635.33	449787.96	4	5.75	2.07	1.44	1.44	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212957	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77656.99	449808.24	4	10.38	6.52	2.12	3.06	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212958	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78256.27	450180.78	4	8.52	4.50	1.93	2.32	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212959	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78094.15	450176.90	4	7.08	3.01	1.42	2.11	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212960	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77831.48	449932.87	4	5.22	1.69	1.19	1.42	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212961	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78191.47	450241.54	4	4.57	0.86	0.40	1.81	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212962	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78185.18	450100.21	4	8.23	4.22	1.92	2.23	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212963	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78178.51	450094.99	4	8.36	4.36	1.97	2.21	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212964	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77662.55	449750.82	6	6.32	2.39	0.12	1.87	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212965	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77757.82	449890.96	4	5.20	1.68	1.20	1.40	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Onverhard	Bodemgebied	212966	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78206.91	450217.72	7	5.03	1.58	0.15	1.20	1.00
	Weg	Bodemgebied	212967	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78214.52	450146.82	4	5.74	2.05	1.39	1.48	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212968	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77676.42	449833.27	4	7.40	3.35	1.57	2.11	1.00
	Weg	Bodemgebied	212969	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77636.51	449786.21	4	5.70	2.03	1.40	1.45	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212970	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78020.03	450003.20	4	7.73	3.74	1.93	1.94	1.00
	Erf	Bodemgebied	212971	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78307.48	449514.32	119	763.36	3203.39	0.14	37.84	0.30
	Erf	Bodemgebied	212972	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78572.37	449654.68	88	294.26	746.30	0.20	22.98	0.30
	Erf	Bodemgebied	212973	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.19	449673.26	62	268.16	507.75	0.21	24.07	0.30
	Erf	Bodemgebied	212974	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78210.15	450248.83	4	6.27	1.52	0.59	2.56	0.30
	Erf	Bodemgebied	212975	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78097.92	450147.28	4	6.33	1.24	0.45	2.70	0.30
	Erf	Bodemgebied	212976	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77644.43	449852.05	5	31.29	60.24	2.08	8.88	0.30
	Erf	Bodemgebied	212977	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77649.24	449830.04	17	64.13	122.63	0.32	17.60	0.30
	Erf	Bodemgebied	212978	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78176.91	450005.50	21	151.65	833.20	0.76	24.28	0.30
	Erf	Bodemgebied	212979	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77650.13	449839.11	6	31.77	61.74	0.30	8.98	0.30
	Erf	Bodemgebied	212980	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77648.59	449846.76	14	45.65	54.92	0.01	8.98	0.30
	Erf	Bodemgebied	212981	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77640.33	449857.26	11	57.13	131.29	0.03	15.42	0.30
	Erf	Bodemgebied	212982	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77654.08	449833.87	6	25.66	41.13	0.73	6.62	0.30
	Erf	Bodemgebied	212983	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77715.22	449722.67	18	43.97	44.62	0.42	8.31	0.30
	Erf	Bodemgebied	212984	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78264.37	449807.73	228	1413.46	5598.05	NVT	76.61	0.30
	Erf	Bodemgebied	212985	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78257.93	449396.95	35	179.55	355.62	0.01	59.28	0.30
	Erf	Bodemgebied	212986	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78266.15	449367.45	9	32.12	60.43	0.54	5.65	0.30
	Erf	Bodemgebied	212987	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78261.82	449378.62	9	32.21	60.69	0.57	10.10	0.30
	Erf	Bodemgebied	212988	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78281.86	449401.51	90	331.02	578.89	0.02	56.38	0.30
	Erf	Bodemgebied	212989	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78272.56	449426.10	43	246.69	785.18	0.05	43.69	0.30
	Erf	Bodemgebied	212990	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78316.87	450240.13	4	52.79	85.65	3.80	23.05	0.30
	Weg	Bodemgebied	212991	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77813.08	449994.19	4	5.80	2.10	1.44	1.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	212992	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77814.31	449992.51	4	5.80	2.10	1.44	1.49	0.00
	Erf	Bodemgebied	212993	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78310.89	450253.85	7	78.97	316.15	1.65	25.76	0.30
	Erf	Bodemgebied	212994	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78258.96	450038.95	59	317.72	1545.65	0.06	36.02	0.30
	Erf	Bodemgebied	212995	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78375.91	450104.86	147	774.32	2075.94	0.04	140.95	0.30
	Weg	Bodemgebied	212996	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.97	450078.89	25	44.34	143.60	0.36	3.50	0.00
	Zand	Bodemgebied	212997	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78288.26	450060.97	16	47.90	22.60	0.38	6.33	1.00
	Weg	Bodemgebied	212998	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78313.03	450077.24	21	30.51	70.10	0.13	1.95	0.00
	Erf	Bodemgebied	212999	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78274.29	450096.15	56	154.36	247.65	0.13	17.49	0.30
	Zand	Bodemgebied	213000	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.73	450095.73	39	103.27	68.90	0.01	6.52	1.00
	Zand	Bodemgebied	213001	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78314.36	450077.55	22	58.01	35.36	0.02	7.63	1.00
	Erf	Bodemgebied	213002	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78426.22	449732.61	47	287.75	713.02	0.34	48.98	0.30
	Erf	Bodemgebied	213003	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78176.51	449951.37	55	45.76	38.74	0.05	10.35	0.30
	Erf	Bodemgebied	213004	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77670.70	449690.45	22	74.38	167.47	0.10	30.97	0.30
	Erf	Bodemgebied	213005	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78456.67	449632.47	36	164.66	379.12	0.09	16.00	0.30
	Weg	Bodemgebied	213006	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78414.98	449846.15	20	32.55	71.91	0.31	3.13	0.00
	Erf	Bodemgebied	213007	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78456.67	449632.47	45	257.86	946.37	0.24	23.41	0.30

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Erf	Bodemgebied	213008	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78141.80	449924.88	13	40.14	63.62	0.30	12.38	0.30
	Erf	Bodemgebied	213009	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78327.50	449933.21	74	290.89	716.50	0.26	13.08	0.30
	Weg	Bodemgebied	213010	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78147.11	449935.61	4	24.16	33.15	4.22	7.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	213011	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78150.78	449910.88	172	55.89	63.49	0.04	17.25	0.30
	Erf	Bodemgebied	213012	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78423.04	449737.27	210	818.55	1226.57	0.01	45.26	0.30
	Erf	Bodemgebied	213013	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78468.98	449671.60	4	24.56	16.17	1.49	10.78	0.30
	Erf	Bodemgebied	213014	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78309.91	449927.12	9	25.31	29.11	1.08	6.30	0.30
	Weg	Bodemgebied	213015	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78147.11	449935.61	9	40.80	20.82	0.26	8.84	0.00
	Erf	Bodemgebied	213016	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77731.41	449734.89	5	44.94	43.61	0.43	20.38	0.30
	Weg	Bodemgebied	213017	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77838.15	449287.32	88	413.78	248.53	0.07	40.17	0.30
	Erf	Bodemgebied	213018	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78020.80	449221.57	43	248.73	755.31	0.02	45.11	0.30
	Erf	Bodemgebied	213019	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78437.64	449580.39	166	759.93	2743.50	0.01	33.92	0.30
	Weg	Bodemgebied	213020	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77968.01	449168.20	16	73.30	63.60	0.25	13.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	213021	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77839.01	449287.84	64	248.15	123.05	0.25	30.63	0.30
	Weg	Bodemgebied	213022	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78568.31	449513.53	13	27.04	31.28	0.78	4.42	0.00
	Erf	Bodemgebied	213023	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78561.42	449527.28	57	311.05	623.62	0.24	23.42	0.30
	Weg	Bodemgebied	213024	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78596.43	449379.56	7	25.40	26.70	1.11	10.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	213025	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78600.83	449374.48	6	18.00	20.25	0.93	4.50	0.00
	Erf	Bodemgebied	213026	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78564.14	449510.09	24	88.27	217.88	0.74	9.94	0.30
	Weg	Bodemgebied	213027	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78564.00	449520.55	10	17.50	19.12	0.15	4.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	213028	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78572.33	449513.64	67	131.30	114.31	0.15	5.89	0.00
	Erf	Bodemgebied	213029	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77711.66	449905.19	56	255.75	422.06	0.01	39.14	0.30
	Onverhard	Bodemgebied	213030	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77738.52	449889.41	5	11.92	8.74	0.11	3.35	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213031	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77713.00	449903.32	5	9.89	6.09	0.78	2.65	1.00
	Erf	Bodemgebied	213032	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78256.40	450261.24	15	130.65	388.02	0.18	50.70	0.30
	Onverhard	Bodemgebied	213033	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77944.83	450012.70	4	4.76	1.42	1.18	1.20	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213034	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77899.87	449980.70	4	4.78	1.43	1.19	1.20	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213035	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77667.32	449713.14	4	4.79	1.44	1.19	1.22	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213036	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77690.22	449736.62	4	6.29	2.43	1.35	1.80	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213037	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77912.54	450000.83	4	5.17	1.66	1.21	1.38	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213038	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77885.05	449981.32	4	5.79	2.09	1.40	1.48	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213039	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77721.92	449767.14	4	4.23	1.09	0.90	1.21	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213040	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77705.92	449754.78	4	4.71	1.39	1.15	1.20	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213041	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78059.51	450138.95	4	5.87	2.07	1.15	1.77	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213042	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77927.05	450011.13	4	5.70	2.03	1.37	1.48	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213043	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77918.72	450005.21	4	5.82	2.11	1.38	1.53	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213044	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77905.93	449996.14	4	6.38	2.51	1.40	1.79	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213045	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77900.03	449991.95	4	6.98	2.92	1.38	2.10	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213046	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77894.87	449988.29	4	5.73	2.05	1.39	1.48	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213047	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77928.45	449983.79	4	6.69	2.80	1.60	1.75	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213048	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77920.17	449977.82	4	6.11	2.33	1.46	1.60	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213049	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77912.21	449972.36	4	6.78	2.86	1.60	1.79	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Onverhard	Bodemgebied	213050	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77684.15	449729.90	4	4.14	1.05	0.87	1.19	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213051	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77929.97	450002.09	4	4.80	1.44	1.20	1.20	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213052	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78166.64	450222.24	4	5.65	1.98	1.27	1.55	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213053	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77678.71	449723.49	4	5.27	1.62	0.97	1.66	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213054	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77673.55	449718.16	4	4.79	1.43	1.19	1.22	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213055	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77661.17	449708.27	4	4.73	1.40	1.17	1.19	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213056	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77612.72	449741.37	4	4.29	1.14	0.97	1.17	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213057	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77685.14	449909.09	4	4.84	1.46	1.20	1.22	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213058	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77677.77	449903.30	4	5.94	2.12	1.19	1.79	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213059	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77827.47	449912.25	4	5.41	1.81	1.20	1.51	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213060	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77811.18	449900.73	4	5.42	1.81	1.20	1.51	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213061	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77790.95	449904.10	4	5.31	1.74	1.21	1.46	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213062	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77606.05	449753.35	4	5.46	1.85	1.23	1.50	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213063	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77906.59	449985.52	4	4.72	1.39	1.16	1.19	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213064	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77625.47	449726.20	6	7.02	3.08	0.07	1.86	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213065	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77601.23	449711.57	6	7.88	3.86	0.19	2.12	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213066	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77610.08	449746.43	4	6.13	2.27	1.23	1.82	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213067	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77637.12	449733.49	5	7.26	3.28	0.25	1.91	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213068	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77693.27	449915.51	5	6.10	2.22	0.09	1.85	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213069	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78094.88	450079.25	4	5.37	1.79	1.21	1.47	1.00
	Weg	Bodemgebied	213070	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77655.20	449471.56	100	307.56	78.65	0.01	18.17	0.00
	Erf	Bodemgebied	213071	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77707.50	449271.93	193	1127.49	2932.40	0.03	73.18	0.30
	Weg	Bodemgebied	213072	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77706.00	449414.80	6	40.18	2.51	0.16	18.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	213073	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77732.82	449409.71	7	40.25	1.98	0.01	18.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	213074	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77713.17	449413.44	5	14.88	0.82	0.01	7.29	0.00
	Erf	Bodemgebied	213075	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78145.42	449452.98	7	84.02	15.84	0.29	41.46	0.30
	Erf	Bodemgebied	213076	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.91	449872.20	104	366.94	999.18	0.01	18.87	0.30
	Erf	Bodemgebied	213077	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.39	449975.86	380	1574.68	4826.93	0.03	36.31	0.30
	Erf	Bodemgebied	213078	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77835.52	449101.33	24	298.19	1154.65	0.62	139.88	0.30
	Erf	Bodemgebied	213079	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77757.56	449276.41	66	606.17	1441.72	0.20	114.58	0.30
	Erf	Bodemgebied	213080	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78357.52	449613.43	56	289.69	789.57	0.26	30.94	0.30
	Erf	Bodemgebied	213081	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78195.54	449479.69	79	595.50	1465.92	NVT	38.26	0.30
	Erf	Bodemgebied	213082	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.00	449634.16	223	862.16	2212.84	0.01	31.74	0.30
	Erf	Bodemgebied	213083	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77604.00	449399.62	394	2712.77	5923.98	0.03	95.13	0.30
	Erf	Bodemgebied	213084	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78618.11	449487.63	35	161.63	414.84	0.51	11.80	0.30
	Erf	Bodemgebied	213085	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78362.60	449892.70	137	551.74	2471.50	0.01	71.49	0.30
	Erf	Bodemgebied	213086	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78115.04	449301.96	99	406.53	809.44	0.01	55.45	0.30
		Bodemgebied	213087	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78243.48	449968.33	122	499.07	1552.20	0.20	25.83	0.00
	Erf	Bodemgebied	213088	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77968.72	449283.79	84	340.80	751.33	0.01	30.68	0.30
	Erf	Bodemgebied	213089	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78324.55	449664.18	13	111.33	354.71	1.77	45.94	0.30
	Erf	Bodemgebied	213090	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.56	450106.63	6	79.50	85.65	0.64	37.46	0.30
	Erf	Bodemgebied	213091	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78047.64	449216.63	90	390.99	1130.98	0.39	44.17	0.30

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Erf	Bodemgebied	213092	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78275.32	449736.28	21	106.04	277.53	0.21	34.82	0.30
	Erf	Bodemgebied	213093	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78033.55	449408.64	13	69.87	26.81	0.41	15.88	0.30
	Erf	Bodemgebied	213094	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78353.23	449787.61	11	80.89	178.35	2.54	35.42	0.30
	Erf	Bodemgebied	213095	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78093.22	449290.98	87	344.66	699.10	0.18	39.18	0.30
	Erf	Bodemgebied	213096	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78437.72	449443.72	231	1101.56	3313.95	0.05	34.37	0.30
	Erf	Bodemgebied	213097	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78265.41	449288.36	184	713.17	1468.37	0.04	65.74	0.30
	Erf	Bodemgebied	213098	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.98	449395.05	184	856.68	1634.25	0.06	58.57	0.30
	Erf	Bodemgebied	213099	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78359.43	449357.31	344	1935.29	4036.81	0.03	60.44	0.30
	Weg	Bodemgebied	213100	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77627.77	449769.16	4	24.71	37.90	5.65	6.74	0.30
	Erf	Bodemgebied	213101	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78130.38	450186.79	4	4.72	1.04	0.58	1.80	0.30
	Weg	Bodemgebied	213102	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78167.31	450148.60	4	37.06	60.73	4.23	14.30	0.30
	Erf	Bodemgebied	213103	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77705.29	449739.36	19	62.44	20.78	0.39	9.83	0.30
	Erf	Bodemgebied	213104	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78128.71	450185.48	4	6.24	1.47	0.57	2.56	0.30
	Weg	Bodemgebied	213105	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77978.86	450016.50	4	17.91	20.04	4.42	4.53	0.00
	Erf	Bodemgebied	213106	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78178.60	450027.32	22	81.86	199.51	0.09	14.90	0.30
	Erf	Bodemgebied	213107	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78077.56	450168.46	4	11.31	5.95	1.20	4.26	0.30
	Erf	Bodemgebied	213108	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78120.07	450178.76	4	6.22	1.45	0.57	2.55	0.30
	Erf	Bodemgebied	213109	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78204.23	450244.22	4	6.25	1.49	0.58	2.54	0.30
	Weg	Bodemgebied	213110	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78058.22	450134.17	4	4.68	1.35	1.02	1.31	0.00
	Weg	Bodemgebied	213111	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77633.92	449769.95	8	28.20	48.59	1.39	6.00	0.30
	Weg	Bodemgebied	213112	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77877.93	449943.86	4	12.55	9.83	3.00	3.29	0.00
	Erf	Bodemgebied	213113	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78077.56	450168.46	4	12.16	7.75	1.61	4.26	0.30
	Erf	Bodemgebied	213114	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78275.43	450266.17	19	75.74	85.90	1.03	6.48	0.30
	Erf	Bodemgebied	213115	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78205.90	450245.53	4	4.74	1.05	0.58	1.79	0.30
	Erf	Bodemgebied	213116	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78105.22	450167.19	4	4.71	1.03	0.57	1.80	0.30
	Erf	Bodemgebied	213117	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78155.58	450206.38	4	4.71	1.03	0.57	1.80	0.30
	Erf	Bodemgebied	213118	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78057.37	450152.79	6	19.51	22.71	0.54	5.90	0.30
	Erf	Bodemgebied	213119	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78088.98	450154.51	4	6.34	1.57	0.61	2.56	0.30
	Erf	Bodemgebied	213120	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77668.55	449838.28	21	81.15	77.91	0.33	33.61	0.30
	Erf	Bodemgebied	213121	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78153.91	450205.08	4	6.33	1.55	0.60	2.56	0.30
	Erf	Bodemgebied	213122	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78092.66	450157.37	4	4.73	1.05	0.58	1.80	0.30
	Erf	Bodemgebied	213123	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78179.07	450224.68	4	6.28	1.50	0.58	2.56	0.30
	Erf	Bodemgebied	213124	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78089.74	450177.92	4	17.94	4.28	0.08	8.49	0.30
	Erf	Bodemgebied	213125	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78284.12	450253.80	19	67.26	76.24	0.52	6.40	0.30
	Erf	Bodemgebied	213126	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78180.74	450225.98	4	4.69	1.02	0.57	1.79	0.30
	Erf	Bodemgebied	213127	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78142.98	450196.59	4	4.76	1.05	0.58	1.81	0.30
	Erf	Bodemgebied	213128	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78141.29	450195.28	4	6.27	1.49	0.58	2.56	0.30
	Erf	Bodemgebied	213129	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78191.65	450234.44	4	6.31	1.51	0.58	2.58	0.30
	Erf	Bodemgebied	213130	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78057.37	450152.79	4	20.21	25.11	4.14	5.68	0.30
	Erf	Bodemgebied	213131	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78094.90	450159.12	4	6.28	1.53	0.59	2.55	0.30
	Weg	Bodemgebied	213132	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78286.45	450298.69	7	14.20	9.64	0.01	5.04	0.00
	Weg	Bodemgebied	213133	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77654.68	449780.51	5	22.49	31.57	1.90	5.65	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Erf	Bodemgebied	213134	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77831.15	449949.45	16	30.61	41.11	0.11	7.05	0.30
	Erf	Bodemgebied	213135	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78132.66	450188.57	4	6.28	1.48	0.57	2.58	0.30
	Erf	Bodemgebied	213136	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78227.41	450058.98	13	38.32	23.72	0.51	7.90	0.30
	Erf	Bodemgebied	213137	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78250.73	450268.33	10	30.44	39.88	0.20	6.35	0.30
	Erf	Bodemgebied	213138	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78170.40	450217.96	4	6.24	1.46	0.57	2.55	0.30
	Erf	Bodemgebied	213139	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78193.32	450235.75	4	4.71	1.03	0.58	1.80	0.30
	Weg	Bodemgebied	213140	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77775.93	449872.14	4	18.54	21.26	4.10	5.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	213141	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78214.03	450182.98	4	26.27	43.08	6.32	6.82	0.30
	Erf	Bodemgebied	213142	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78270.17	450284.27	4	14.69	6.75	1.07	6.34	0.30
	Erf	Bodemgebied	213143	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78117.80	450176.99	4	4.71	1.02	0.56	1.80	0.30
	Erf	Bodemgebied	213144	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77555.23	449619.70	22	177.60	1382.23	0.25	32.17	0.30
	Weg	Bodemgebied	213145	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77865.25	449987.11	4	33.54	57.99	4.82	11.92	0.00
	Erf	Bodemgebied	213146	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77807.40	449929.36	6	22.94	29.88	0.20	7.42	0.30
	Erf	Bodemgebied	213147	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78168.14	450216.20	4	4.71	1.03	0.58	1.81	0.30
	Erf	Bodemgebied	213148	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78195.62	450237.52	4	6.32	1.53	0.59	2.58	0.30
	Weg	Bodemgebied	213149	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77708.45	449885.01	5	23.20	25.82	0.65	8.57	0.00
	Erf	Bodemgebied	213150	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77555.66	449618.90	6	3.08	0.57	0.25	0.91	0.30
	Erf	Bodemgebied	213151	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78183.02	450227.75	4	6.29	1.51	0.58	2.56	0.30
	Weg	Bodemgebied	213152	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77632.94	449884.14	4	36.19	73.35	5.54	11.96	0.00
	Erf	Bodemgebied	213153	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77454.73	449749.89	59	232.30	1449.47	0.02	27.40	0.30
	Erf	Bodemgebied	213154	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78107.50	450168.95	4	6.25	1.47	0.58	2.55	0.30
	Erf	Bodemgebied	213155	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78103.56	450165.89	4	6.26	1.49	0.58	2.55	0.30
	Erf	Bodemgebied	213156	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78157.85	450208.16	4	6.36	1.56	0.60	2.58	0.30
	Erf	Bodemgebied	213157	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78166.45	450214.89	4	6.21	1.44	0.56	2.55	0.30
	Erf	Bodemgebied	213158	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78145.26	450198.37	4	6.27	1.49	0.58	2.56	0.30
	Erf	Bodemgebied	213159	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78116.13	450175.69	4	6.27	1.47	0.57	2.57	0.30
	Erf	Bodemgebied	213160	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77475.61	449658.93	9	73.62	228.62	0.06	30.45	0.30
	Erf	Bodemgebied	213161	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77817.26	449936.36	7	37.25	58.55	1.68	9.29	0.30
	Erf	Bodemgebied	213162	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77900.24	449977.25	17	50.73	75.63	0.11	12.86	0.30
	Weg	Bodemgebied	213163	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77680.11	449428.23	14	222.15	17.52	0.05	28.82	0.00
	Weg	Bodemgebied	213164	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77873.93	449114.92	15	589.70	28.51	0.09	174.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	213165	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77732.89	449409.61	6	117.14	5.20	0.09	53.51	0.00
	Weg	Bodemgebied	213166	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77690.18	449412.72	15	159.13	10.73	0.07	26.61	0.00
	Weg	Bodemgebied	213167	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77726.73	449419.16	7	132.74	11.32	0.01	61.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	213168	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77686.43	449418.51	17	237.64	14.60	0.05	28.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	213169	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77736.67	449403.74	6	107.99	7.29	0.07	48.91	0.00
	Erf	Bodemgebied	213170	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77458.95	449747.15	10	46.16	114.62	0.51	11.52	0.30
	Erf	Bodemgebied	213171	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78255.54	450280.50	5	16.16	11.82	1.09	6.17	0.30
	Weg	Bodemgebied	213172	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78165.79	450189.03	6	28.81	51.81	0.53	7.43	0.30
	Erf	Bodemgebied	213173	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78044.30	450142.57	6	29.43	50.18	0.54	9.69	0.30
	Erf	Bodemgebied	213174	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78250.80	450276.62	6	24.98	38.97	1.13	6.37	0.30
	Erf	Bodemgebied	213175	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78068.65	450161.56	5	17.44	17.20	1.30	5.73	0.30

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	213176	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77874.34	450042.27	4	5.54	0.68	0.21	2.50	0.30
	Weg	Bodemgebied	213177	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77877.37	450044.42	3	1.53	0.01	0.03	0.75	0.30
	Weg	Bodemgebied	213178	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77777.54	449967.49	12	41.38	77.09	0.54	15.11	0.00
	Erf	Bodemgebied	213179	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78068.65	450161.56	5	13.56	10.72	0.55	4.26	0.30
	Weg	Bodemgebied	213180	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77985.01	450107.82	6	19.24	21.96	1.44	5.87	0.30
	Erf	Bodemgebied	213181	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.11	450208.23	29	109.81	218.62	0.46	50.14	0.30
	Weg	Bodemgebied	213182	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78179.69	450206.53	8	29.94	43.30	0.94	10.36	0.30
	Weg	Bodemgebied	213183	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77723.00	449837.71	6	45.91	119.01	3.52	11.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	213184	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78108.25	450033.75	5	6.82	2.66	0.11	2.15	0.00
	Erf	Bodemgebied	213185	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77896.64	449853.93	20	116.44	207.24	NVT	42.26	0.30
	Weg	Bodemgebied	213186	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77687.20	449481.78	97	307.46	78.70	0.01	24.38	0.00
	Erf	Bodemgebied	213187	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78516.01	449432.68	8	60.06	73.34	2.64	27.34	0.30
	Erf	Bodemgebied	213188	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78353.47	449409.99	11	35.75	9.33	0.73	6.52	0.30
	Erf	Bodemgebied	213189	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78357.33	449427.52	4	21.89	6.29	0.61	10.41	0.30
	Erf	Bodemgebied	213190	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77918.29	449363.01	31	135.37	308.14	1.87	8.71	0.30
	Erf	Bodemgebied	213191	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77779.72	449231.03	22	209.64	197.18	0.25	37.94	0.30
	Erf	Bodemgebied	213192	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77582.08	449631.33	90	678.97	1057.80	0.20	58.57	0.30
	Erf	Bodemgebied	213193	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78421.90	449479.50	11	62.71	154.41	0.03	21.83	0.30
	Erf	Bodemgebied	213194	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78297.79	449544.13	78	404.79	1673.49	0.08	36.01	0.30
	Erf	Bodemgebied	213195	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78307.00	449988.27	22	105.14	142.18	0.08	13.90	0.30
	Erf	Bodemgebied	213196	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78292.71	449787.55	11	109.43	352.99	5.83	47.33	0.30
	Erf	Bodemgebied	213197	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78170.97	449848.01	8	24.68	15.48	0.13	9.09	0.30
		Bodemgebied	213198	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78422.58	449919.55	12	47.63	57.59	0.27	14.99	0.00
	Erf	Bodemgebied	213199	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78145.84	449260.49	23	117.47	184.86	0.24	44.74	0.30
	Erf	Bodemgebied	213200	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78247.19	449849.13	170	729.24	2667.50	0.08	32.32	0.30
	Erf	Bodemgebied	213201	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78390.56	449724.34	9	25.55	24.31	1.98	4.96	0.30
	Erf	Bodemgebied	213202	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78072.98	449368.06	66	257.87	591.61	0.11	40.88	0.30
	Erf	Bodemgebied	213203	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78235.92	449282.43	9	31.36	56.91	0.46	8.22	0.30
	Erf	Bodemgebied	213204	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78437.96	449487.63	16	67.18	210.04	0.33	9.31	0.30
	Erf	Bodemgebied	213205	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77976.34	449290.83	7	54.28	48.19	1.86	25.26	0.30
	Erf	Bodemgebied	213206	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78290.18	449745.99	16	45.60	104.78	0.04	7.54	0.30
	Erf	Bodemgebied	213207	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78019.57	449350.07	90	319.28	827.60	0.11	17.06	0.30
	Erf	Bodemgebied	213208	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78179.21	449445.86	29	214.68	390.79	0.01	24.17	0.30
	Erf	Bodemgebied	213209	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77994.68	449202.30	51	267.00	672.07	0.01	23.32	0.30
	Erf	Bodemgebied	213210	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78405.99	449698.18	70	202.99	365.58	0.04	10.34	0.30
	Erf	Bodemgebied	213211	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78307.00	449988.27	9	47.57	111.07	0.41	15.63	0.30
	Erf	Bodemgebied	213212	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78452.05	449357.98	12	64.13	77.22	1.25	12.99	0.30
	Erf	Bodemgebied	213213	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78493.68	449452.79	24	88.02	210.92	1.62	7.48	0.30
	Erf	Bodemgebied	213214	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78181.38	449247.04	20	85.98	183.59	1.10	17.17	0.30
	Erf	Bodemgebied	213215	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77869.97	449295.36	48	197.08	366.55	0.47	29.07	0.30
	Erf	Bodemgebied	213216	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78596.22	449449.34	29	75.21	180.72	0.31	8.91	0.30
	Erf	Bodemgebied	213217	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77533.62	449484.23	11	86.34	343.28	0.32	20.33	0.30

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Erf	Bodemgebied	213218	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78392.77	449307.62	10	66.19	67.85	2.03	27.45	0.30
	Weg	Bodemgebied	213219	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78478.04	449870.83	4	239.77	1291.54	11.67	107.95	0.00
	Erf	Bodemgebied	213220	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77745.75	449187.71	6	49.74	9.85	0.53	24.41	0.30
	Erf	Bodemgebied	213221	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78377.34	449922.74	89	563.85	3041.32	0.18	32.05	0.30
	Erf	Bodemgebied	213222	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78177.26	449899.30	36	49.05	31.02	0.01	10.19	0.30
	Erf	Bodemgebied	213223	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78343.37	449728.80	12	53.25	96.45	1.52	8.50	0.30
	Erf	Bodemgebied	213224	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78296.29	449531.38	29	212.43	708.72	0.39	38.50	0.30
	Erf	Bodemgebied	213225	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77935.45	449296.92	27	176.68	425.68	1.97	29.39	0.30
	Erf	Bodemgebied	213226	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78592.31	449398.56	25	125.05	260.38	1.12	13.19	0.30
	Erf	Bodemgebied	213227	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78368.92	449493.89	96	448.95	1455.29	0.05	42.56	0.30
	Erf	Bodemgebied	213228	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78298.52	449971.62	4	18.52	17.53	2.61	6.66	0.30
	Erf	Bodemgebied	213229	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78344.62	449615.46	8	27.75	47.27	0.31	6.98	0.30
	Erf	Bodemgebied	213230	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78474.37	449352.66	13	57.73	70.88	0.17	24.88	0.30
	Erf	Bodemgebied	213231	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78501.29	449352.45	24	76.22	267.64	0.23	17.54	0.30
	Erf	Bodemgebied	213232	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78371.09	449684.87	6	19.59	17.72	0.83	7.33	0.30
	Erf	Bodemgebied	213233	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78623.49	449388.12	13	101.81	131.95	2.78	24.03	0.30
	Weg	Bodemgebied	213234	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78571.73	449361.81	7	11.35	4.54	0.24	4.64	0.30
	Weg	Bodemgebied	213235	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77932.80	449253.58	4	21.00	22.50	3.00	7.50	0.00
		Bodemgebied	213236	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78215.52	449988.78	24	109.30	710.68	0.25	24.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	213237	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77965.34	449158.06	6	27.38	45.43	0.25	8.04	0.00
	Erf	Bodemgebied	213238	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78100.14	449221.28	15	27.90	28.06	0.64	6.21	0.30
	Erf	Bodemgebied	213239	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77933.66	449199.82	44	232.14	491.23	1.69	38.94	0.30
	Erf	Bodemgebied	213240	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78309.68	449953.58	9	38.81	53.88	1.22	11.33	0.30
	Erf	Bodemgebied	213241	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78399.14	449701.90	6	26.18	30.01	2.40	8.20	0.30
	Erf	Bodemgebied	213242	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78551.34	449439.27	92	316.86	821.00	0.03	12.94	0.30
	Erf	Bodemgebied	213243	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77862.56	449324.52	32	136.85	319.20	0.39	8.71	0.30
	Erf	Bodemgebied	213244	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78110.69	449434.50	11	25.43	30.54	0.51	7.73	0.30
	Erf	Bodemgebied	213245	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78184.74	449836.70	27	245.09	737.97	0.34	30.69	0.30
	Erf	Bodemgebied	213246	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78243.54	449263.76	16	56.24	99.69	0.82	6.03	0.30
	Weg	Bodemgebied	213247	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78598.97	449393.95	7	52.78	173.93	0.35	13.59	0.00
	Erf	Bodemgebied	213248	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78236.74	449261.93	42	170.69	397.22	0.35	20.19	0.30
	Erf	Bodemgebied	213249	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78006.95	449317.01	67	280.59	629.51	0.09	26.00	0.30
	Weg	Bodemgebied	213250	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77935.98	449248.33	7	24.24	36.72	0.94	6.08	0.00
	Erf	Bodemgebied	213251	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77946.98	449158.52	16	62.44	134.02	1.73	9.65	0.30
	Erf	Bodemgebied	213252	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77966.24	449147.58	6	43.86	77.26	4.34	17.66	0.30
		Bodemgebied	213253	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78258.69	450029.03	35	196.34	389.69	0.59	24.83	0.00
	Erf	Bodemgebied	213254	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78395.40	449350.11	44	159.20	378.01	0.22	8.52	0.30
	Erf	Bodemgebied	213255	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78627.71	449500.00	26	132.63	227.30	0.71	57.99	0.30
	Erf	Bodemgebied	213256	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78149.01	449295.95	53	196.91	546.83	1.28	12.66	0.30
	Erf	Bodemgebied	213257	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78651.40	449445.32	25	107.57	304.71	0.61	31.98	0.30
	Erf	Bodemgebied	213258	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78586.82	449602.45	67	285.30	819.26	0.04	15.00	0.30
	Erf	Bodemgebied	213259	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78388.28	449378.16	33	96.48	224.55	1.35	10.90	0.30

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Erf	Bodemgebied	213260	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78397.86	449715.81	9	26.62	33.65	1.30	5.68	0.30
	Erf	Bodemgebied	213261	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78374.96	449620.93	12	65.77	123.58	0.26	13.06	0.30
	Erf	Bodemgebied	213262	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.29	449944.30	10	29.97	41.87	0.30	10.71	0.30
	Weg	Bodemgebied	213263	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78481.03	449864.00	19	69.45	214.58	0.18	19.33	0.00
	Erf	Bodemgebied	213264	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78065.91	449283.00	82	354.24	704.98	0.21	35.49	0.30
	Erf	Bodemgebied	213265	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77993.48	449253.78	10	77.89	62.69	1.28	20.18	0.30
		Bodemgebied	213266	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78117.06	449214.66	6	33.71	65.92	1.04	10.83	0.00
	Erf	Bodemgebied	213267	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78350.79	449416.50	5	13.59	4.76	0.78	5.98	0.30
	Erf	Bodemgebied	213268	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78575.76	449473.80	50	201.99	354.92	0.47	36.13	0.30
	Erf	Bodemgebied	213269	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78124.69	449388.87	69	272.64	589.57	0.33	22.15	0.30
	Erf	Bodemgebied	213270	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78358.49	449721.40	27	79.30	123.91	0.05	13.90	0.30
	Erf	Bodemgebied	213271	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77925.30	449133.10	8	53.48	105.67	2.58	17.68	0.30
	Erf	Bodemgebied	213272	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78088.55	449225.04	87	269.68	438.23	0.32	20.88	0.30
	Erf	Bodemgebied	213273	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78115.37	449230.99	17	51.21	102.40	0.74	11.02	0.30
	Erf	Bodemgebied	213274	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78349.73	449723.75	14	36.18	53.63	0.01	7.35	0.30
	Erf	Bodemgebied	213275	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78491.28	449500.00	41	186.14	430.13	0.11	20.13	0.30
	Erf	Bodemgebied	213276	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78207.11	449916.71	18	17.16	9.04	0.02	2.68	0.30
	Erf	Bodemgebied	213277	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78206.34	449355.22	74	405.41	729.82	0.07	60.31	0.30
	Erf	Bodemgebied	213278	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78344.47	449427.44	57	302.90	582.45	0.33	39.68	0.30
	Erf	Bodemgebied	213279	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.64	449849.66	76	311.80	557.59	0.07	34.97	0.30
	Weg	Bodemgebied	213280	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77935.98	449248.33	54	189.97	284.28	0.25	22.90	0.00
	Erf	Bodemgebied	213281	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78189.65	449397.34	40	237.28	474.32	1.10	25.15	0.30
	Erf	Bodemgebied	213282	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78382.25	449475.66	4	80.92	56.60	1.41	39.02	0.30
	Erf	Bodemgebied	213283	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78365.93	450112.59	4	78.86	81.56	2.02	37.26	0.30
	Erf	Bodemgebied	213284	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77687.26	449306.02	26	170.21	1746.46	0.66	43.53	0.30
	Erf	Bodemgebied	213285	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78535.42	449434.25	9	49.38	60.41	0.01	21.91	0.30
	Erf	Bodemgebied	213286	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78584.56	449558.11	57	346.52	743.11	0.08	38.72	0.30
	Erf	Bodemgebied	213287	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77927.69	449322.84	15	138.93	407.55	2.82	30.69	0.30
	Weg	Bodemgebied	213288	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78579.99	449364.74	5	12.54	5.53	0.09	5.16	0.30
	Erf	Bodemgebied	213289	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77946.42	449234.10	55	312.03	733.96	0.76	51.87	0.30
	Erf	Bodemgebied	213290	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77889.61	449259.50	40	119.17	294.19	0.59	8.57	0.30
	Erf	Bodemgebied	213291	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78292.01	449412.50	17	96.65	385.17	1.00	9.26	0.30
	Erf	Bodemgebied	213292	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78412.55	449447.49	19	135.20	296.06	0.68	25.05	0.30
	Erf	Bodemgebied	213293	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78206.55	449916.61	39	33.06	20.76	0.10	10.63	0.30
	Erf	Bodemgebied	213294	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78342.36	449621.80	18	104.44	334.77	0.34	32.00	0.30
	Erf	Bodemgebied	213295	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.05	449723.30	77	465.01	712.49	0.04	30.34	0.30
	Erf	Bodemgebied	213296	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77911.46	449272.54	31	169.38	380.96	0.96	24.45	0.30
	Erf	Bodemgebied	213297	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78242.66	449270.20	54	213.86	514.78	0.46	23.11	0.30
	Erf	Bodemgebied	213298	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.79	449838.72	46	173.53	507.07	0.02	15.02	0.30
	Erf	Bodemgebied	213299	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78260.80	449555.87	34	361.10	1678.48	0.08	39.84	0.30
	Erf	Bodemgebied	213300	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78551.59	449458.05	11	75.00	65.52	2.22	25.03	0.30
	Erf	Bodemgebied	213301	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78483.51	449406.34	41	187.91	533.32	0.01	22.65	0.30

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Erf	Bodemgebied	213302	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78043.99	449215.09	8	48.47	100.32	2.82	15.46	0.30
	Weg	Bodemgebied	213303	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78611.44	449399.34	7	30.48	28.79	0.46	13.59	0.00
	Erf	Bodemgebied	213304	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78294.94	449934.86	22	97.45	285.15	0.62	21.55	0.30
	Erf	Bodemgebied	213305	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78367.79	449546.28	30	91.29	123.67	0.30	13.58	0.30
	Erf	Bodemgebied	213306	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78155.56	450004.60	28	81.26	230.64	0.44	13.94	0.30
	Erf	Bodemgebied	213307	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78395.07	449790.64	75	287.24	1149.03	0.01	40.08	0.30
	Erf	Bodemgebied	213308	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78163.71	449323.27	42	153.59	382.44	0.34	22.78	0.30
	Erf	Bodemgebied	213309	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78106.62	449361.40	71	291.93	671.93	0.01	41.09	0.30
	Erf	Bodemgebied	213310	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77935.11	449151.50	17	60.67	120.15	1.66	9.67	0.30
	Erf	Bodemgebied	213311	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78529.91	449569.90	61	393.09	1104.05	0.08	22.08	0.30
	Erf	Bodemgebied	213312	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78551.59	449458.05	24	87.43	207.08	1.63	9.34	0.30
	Erf	Bodemgebied	213313	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78542.01	449369.59	30	122.54	245.47	0.02	17.27	0.30
	Erf	Bodemgebied	213314	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78138.23	449312.26	33	114.50	168.51	0.01	15.46	0.30
	Erf	Bodemgebied	213315	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78041.50	449286.12	54	249.90	486.88	0.14	41.89	0.30
	Erf	Bodemgebied	213316	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78372.53	449416.66	39	139.80	286.44	0.84	8.70	0.30
	Erf	Bodemgebied	213317	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77841.54	449373.77	40	339.36	1196.09	0.80	42.08	0.30
	Erf	Bodemgebied	213318	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77562.41	449392.46	22	150.21	365.48	0.36	37.62	0.30
	Erf	Bodemgebied	213319	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78441.97	449381.29	153	770.13	1874.40	0.06	32.21	0.30
	Erf	Bodemgebied	213320	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78148.78	449329.38	55	248.46	537.65	0.01	30.83	0.30
	Erf	Bodemgebied	213321	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78363.01	449704.70	19	63.16	99.59	0.18	9.67	0.30
	Erf	Bodemgebied	213322	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77934.07	449307.18	52	179.42	459.02	1.17	7.21	0.30
	Erf	Bodemgebied	213323	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78065.44	449344.83	60	277.13	523.82	0.08	41.87	0.30
	Erf	Bodemgebied	213324	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78421.16	449741.98	37	160.52	795.79	0.43	29.54	0.30
	Erf	Bodemgebied	213325	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78371.62	449488.03	26	98.19	203.82	0.23	21.98	0.30
	Erf	Bodemgebied	213326	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78304.74	449973.69	10	75.77	321.54	1.89	15.63	0.30
	Erf	Bodemgebied	213327	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77865.50	449371.98	41	371.91	1953.41	0.49	48.86	0.30
	Erf	Bodemgebied	213328	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78253.34	450078.63	33	126.75	256.51	0.18	10.90	0.30
	Weg	Bodemgebied	213329	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78427.09	449818.76	28	175.85	392.93	0.13	60.45	0.00
	Weg	Bodemgebied	213330	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78480.22	449865.85	9	44.84	55.62	0.26	19.33	0.00
	Erf	Bodemgebied	213331	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77956.34	449309.60	22	86.40	192.91	0.03	9.61	0.30
	Erf	Bodemgebied	213332	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78386.04	449379.80	15	56.51	137.23	0.85	10.90	0.30
	Erf	Bodemgebied	213333	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77891.20	449204.15	42	230.34	512.87	1.88	39.07	0.30
	Erf	Bodemgebied	213334	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78526.49	449493.72	41	190.39	434.17	0.07	29.75	0.30
	Erf	Bodemgebied	213335	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78581.25	449373.11	5	27.63	39.26	4.00	9.79	0.30
	Erf	Bodemgebied	213336	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77505.45	449563.16	34	321.45	6022.16	0.51	70.16	0.30
	Erf	Bodemgebied	213337	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.01	449705.74	7	21.08	26.66	0.03	5.78	0.30
	Erf	Bodemgebied	213338	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78619.69	449438.28	42	150.57	455.24	0.81	9.22	0.30
	Erf	Bodemgebied	213339	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78136.30	449232.90	23	115.48	188.01	0.31	13.65	0.30
	Erf	Bodemgebied	213340	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78425.76	449312.66	7	41.05	104.41	0.25	10.51	0.30
	Erf	Bodemgebied	213341	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78190.95	449263.80	29	118.45	204.23	0.53	22.16	0.30
	Erf	Bodemgebied	213342	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78306.13	449963.74	9	24.67	27.50	1.08	6.28	0.30
	Erf	Bodemgebied	213343	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77883.36	449232.03	14	100.28	222.25	0.80	31.14	0.30

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Erf	Bodemgebied	213344	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78344.47	449427.44	4	32.56	22.31	1.40	14.81	0.30
	Erf	Bodemgebied	213345	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77958.45	449272.45	97	449.70	805.74	0.02	38.22	0.30
	Erf	Bodemgebied	213346	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78289.39	449419.17	27	134.83	288.23	0.21	39.01	0.30
	Erf	Bodemgebied	213347	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78542.68	449455.22	18	71.79	165.48	1.87	9.49	0.30
	Erf	Bodemgebied	213348	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78173.94	449306.00	57	269.43	542.34	0.02	39.79	0.30
	Erf	Bodemgebied	213349	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78601.11	449430.76	9	47.71	56.13	2.73	19.03	0.30
	Erf	Bodemgebied	213350	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78378.14	449828.11	54	226.99	855.89	0.02	25.36	0.30
	Erf	Bodemgebied	213351	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78638.50	449430.45	24	117.89	376.55	2.49	10.42	0.30
		Bodemgebied	213352	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78132.80	449227.68	8	37.71	65.12	0.81	12.54	0.00
	Erf	Bodemgebied	213353	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77960.15	449332.41	44	174.61	322.47	0.22	26.31	0.30
	Erf	Bodemgebied	213354	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78384.95	449925.47	23	295.76	2090.61	0.39	49.88	0.30
	Erf	Bodemgebied	213355	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78518.16	449427.39	89	384.66	882.41	0.01	33.24	0.30
	Erf	Bodemgebied	213356	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78547.24	449379.48	37	195.32	401.33	1.10	17.35	0.30
	Erf	Bodemgebied	213357	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78225.85	449386.13	40	184.08	331.38	0.23	25.08	0.30
	Erf	Bodemgebied	213359	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78430.57	449920.13	140	606.73	1006.94	0.22	44.66	0.30
	Erf	Bodemgebied	213360	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78260.42	449637.65	14	289.50	1410.80	0.90	55.52	0.30
	Erf	Bodemgebied	213361	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78346.54	449610.25	13	88.54	189.67	1.21	22.00	0.30
	Erf	Bodemgebied	213362	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78368.84	449899.57	54	196.78	363.54	0.01	25.66	0.30
	Erf	Bodemgebied	213363	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78338.16	449612.84	60	344.06	1062.95	0.01	22.00	0.30
	Erf	Bodemgebied	213364	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78039.11	449334.58	66	300.36	686.70	0.27	41.49	0.30
	Erf	Bodemgebied	213365	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78465.22	449544.44	168	577.59	1791.87	0.20	40.62	0.30
	Erf	Bodemgebied	213366	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78368.84	449899.57	102	446.10	781.20	0.02	38.13	0.30
	Erf	Bodemgebied	213367	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.15	450112.87	55	164.66	238.65	0.13	17.59	0.30
	Erf	Bodemgebied	213368	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78334.04	449590.63	11	86.01	244.20	0.47	36.01	0.30
	Erf	Bodemgebied	213369	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78429.21	449341.48	54	342.07	832.94	0.04	22.66	0.30
	Erf	Bodemgebied	213370	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78256.05	449722.13	34	429.56	1483.31	NVT	51.12	0.30
	Erf	Bodemgebied	213371	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.70	450129.40	47	153.90	252.97	0.01	15.31	0.30
	Erf	Bodemgebied	213372	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78287.30	449694.82	43	198.09	798.95	0.01	21.84	0.30
	Erf	Bodemgebied	213373	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78270.47	449356.30	7	31.57	57.73	2.74	10.02	0.30
	Erf	Bodemgebied	213374	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78274.82	449345.10	7	31.46	57.47	2.75	9.96	0.30
	Erf	Bodemgebied	213375	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78279.98	449339.41	5	21.88	29.83	2.75	5.78	0.30
	Erf	Bodemgebied	213376	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78437.64	449580.39	48	214.86	344.27	0.29	39.69	0.30
	Groen	Bodemgebied	213377	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78198.23	450148.18	5	33.34	43.36	3.15	13.45	1.00
	Groen	Bodemgebied	213378	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77891.77	449931.20	14	62.03	144.08	0.10	16.18	1.00
	Groen	Bodemgebied	213379	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78278.48	450252.34	8	49.83	107.48	0.11	13.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	213380	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78027.41	450063.38	17	45.11	74.51	0.09	12.08	1.00
	Groen	Bodemgebied	213381	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77787.85	449847.83	21	180.67	588.72	0.11	68.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	213382	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77808.81	449892.28	10	41.74	81.82	1.25	8.90	1.00
	Groen	Bodemgebied	213383	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77801.27	449863.42	11	58.63	214.85	0.74	16.74	1.00
	Groen	Bodemgebied	213384	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78104.46	450082.26	134	352.66	943.46	0.05	51.84	1.00
	Groen	Bodemgebied	213385	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77627.72	449771.42	19	103.15	166.41	1.39	21.16	1.00
	Groen	Bodemgebied	213386	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78129.18	450094.38	4	12.92	10.05	2.60	3.86	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213387	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77970.72	449912.30	83	591.92	464.64	0.02	33.05	1.00
	Groen	Bodemgebied	213388	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77909.61	450052.53	9	24.62	25.00	0.29	10.27	1.00
	Groen	Bodemgebied	213389	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77881.15	449946.11	4	9.31	2.43	0.60	4.06	1.00
	Groen	Bodemgebied	213390	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77660.78	449858.38	6	31.75	32.55	1.02	8.55	1.00
	Groen	Bodemgebied	213391	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77670.42	449858.34	4	24.01	36.02	5.97	6.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	213392	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77552.46	449730.05	12	200.69	692.58	0.59	60.12	1.00
	Groen	Bodemgebied	213393	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77979.25	450057.97	24	64.48	116.09	0.50	10.52	1.00
	Groen	Bodemgebied	213394	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77910.17	449887.59	11	77.01	224.98	2.00	27.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213395	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77623.69	449859.10	17	65.13	220.93	0.15	21.02	1.00
	Groen	Bodemgebied	213396	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77812.63	449892.10	14	216.85	794.26	0.31	71.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213397	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78073.78	450110.60	5	41.91	100.57	6.72	13.50	1.00
	Groen	Bodemgebied	213398	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77539.96	449672.03	13	94.83	197.26	0.13	38.61	1.00
	Groen	Bodemgebied	213399	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77648.16	449773.69	14	57.20	52.71	0.61	8.26	1.00
	Groen	Bodemgebied	213400	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78084.49	450064.70	17	40.45	55.96	0.22	11.85	1.00
	Groen	Bodemgebied	213401	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78222.27	450244.78	16	52.23	67.68	0.59	10.72	1.00
	Groen	Bodemgebied	213402	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78062.69	450122.11	8	43.62	99.39	1.27	13.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	213403	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77617.91	449645.43	84	267.52	507.01	0.12	41.51	1.00
	Groen	Bodemgebied	213404	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78087.77	450132.55	22	26.32	39.49	0.06	3.62	1.00
	Groen	Bodemgebied	213405	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78304.37	450266.91	4	15.34	13.39	2.68	4.99	1.00
	Groen	Bodemgebied	213406	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78039.01	450096.70	14	23.79	12.13	0.11	7.59	1.00
	Groen	Bodemgebied	213407	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77606.93	449859.57	15	39.44	93.26	0.34	8.95	1.00
	Groen	Bodemgebied	213408	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78062.69	450122.11	11	31.80	41.92	0.05	13.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	213409	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77611.21	449736.07	16	38.34	52.96	0.17	9.27	1.00
	Groen	Bodemgebied	213410	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77704.27	449858.71	6	38.32	33.66	1.87	17.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213411	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77691.74	449724.24	23	80.52	74.62	0.15	14.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213412	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77805.14	449987.49	14	39.94	67.81	0.08	7.51	1.00
	Groen	Bodemgebied	213413	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77906.31	449968.73	9	41.78	81.66	1.25	14.77	1.00
	Groen	Bodemgebied	213414	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77991.41	450002.21	17	79.48	137.49	0.11	16.01	1.00
	Groen	Bodemgebied	213415	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77588.01	449849.05	15	75.28	241.12	0.30	17.62	1.00
	Groen	Bodemgebied	213416	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78137.39	450125.52	21	214.03	326.34	0.03	71.86	1.00
	Groen	Bodemgebied	213417	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77913.55	449963.77	21	217.34	808.25	0.39	63.05	1.00
	Groen	Bodemgebied	213418	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78202.53	450221.34	16	18.59	18.70	0.08	5.73	1.00
	Groen	Bodemgebied	213419	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77641.25	449872.97	22	112.71	56.48	0.01	30.01	1.00
	Groen	Bodemgebied	213420	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77880.71	449117.32	23	603.26	1636.02	3.24	112.78	1.00
	Groen	Bodemgebied	213421	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77937.70	450007.22	6	10.03	6.23	0.02	2.74	1.00
	Groen	Bodemgebied	213422	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78255.08	450260.14	7	48.85	66.46	0.29	21.04	1.00
	Groen	Bodemgebied	213423	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.11	450208.23	14	43.88	59.81	0.22	16.96	1.00
	Groen	Bodemgebied	213424	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78256.18	450092.33	19	43.74	70.45	0.18	8.56	1.00
	Groen	Bodemgebied	213425	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78263.40	450096.94	85	524.63	1688.24	0.09	10.36	1.00
	Groen	Bodemgebied	213426	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78324.84	450090.31	12	25.17	36.91	0.43	4.22	1.00
	Groen	Bodemgebied	213427	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78318.06	450067.83	17	41.50	51.17	0.13	11.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	213428	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78367.90	450035.68	8	61.56	63.60	0.60	28.17	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213429	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.96	450080.72	4	17.18	18.31	3.92	4.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213430	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78344.76	450064.16	8	7.52	3.69	0.31	1.89	1.00
	Groen	Bodemgebied	213431	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78406.25	449938.37	9	213.43	213.60	0.77	45.35	1.00
	Groen	Bodemgebied	213432	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78317.42	450069.46	14	22.25	8.00	0.42	2.14	1.00
	Groen	Bodemgebied	213433	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78388.14	449923.71	9	57.07	63.15	0.39	18.79	1.00
	Groen	Bodemgebied	213434	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78288.71	450103.11	8	32.96	36.19	1.00	9.30	1.00
	Groen	Bodemgebied	213435	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78315.34	450085.95	18	70.15	150.15	0.80	13.32	1.00
	Groen	Bodemgebied	213436	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.96	450092.49	5	18.66	21.75	2.33	4.67	1.00
	Groen	Bodemgebied	213437	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78333.02	450073.72	11	16.54	15.76	0.85	5.18	1.00
	Groen	Bodemgebied	213438	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78275.91	450070.68	4	19.08	22.74	4.67	4.87	1.00
	Groen	Bodemgebied	213439	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78327.95	450137.60	12	44.31	82.41	1.76	10.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213440	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78258.24	450043.15	6	78.16	37.76	0.85	36.02	1.00
	Groen	Bodemgebied	213441	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78295.12	450069.68	16	56.02	86.49	0.80	7.85	1.00
	Groen	Bodemgebied	213442	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78326.12	450056.84	8	7.46	3.68	0.31	1.91	1.00
	Groen	Bodemgebied	213443	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78309.00	450119.25	8	34.85	38.84	0.96	9.33	1.00
	Groen	Bodemgebied	213444	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78317.48	450100.48	5	16.81	17.44	1.82	4.67	1.00
	Groen	Bodemgebied	213445	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78343.16	450096.78	13	45.47	52.49	0.01	13.15	1.00
	Groen	Bodemgebied	213446	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78294.39	450058.46	8	47.86	101.65	1.91	17.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	213447	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78329.68	450079.72	36	62.44	28.56	0.36	3.65	1.00
	Groen	Bodemgebied	213448	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78270.11	450085.42	5	20.87	26.93	2.83	5.71	1.00
	Groen	Bodemgebied	213449	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78289.59	450042.48	8	7.65	3.79	0.34	1.90	1.00
	Groen	Bodemgebied	213450	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78297.55	450083.37	5	16.63	17.01	1.77	4.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213451	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78324.84	450090.31	19	65.31	112.82	0.10	10.76	1.00
	Groen	Bodemgebied	213452	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78315.70	450104.98	4	18.78	22.05	4.67	4.74	1.00
	Groen	Bodemgebied	213453	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78277.66	450066.24	5	16.63	17.03	1.81	4.67	1.00
	Groen	Bodemgebied	213454	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.40	450035.32	8	7.50	3.72	0.32	1.94	1.00
	Groen	Bodemgebied	213455	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78313.55	450110.44	5	16.86	17.58	1.90	4.67	1.00
	Groen	Bodemgebied	213456	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78306.07	450063.09	10	18.55	20.46	1.00	5.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	213457	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78308.06	450049.80	8	7.63	3.79	0.32	1.96	1.00
	Groen	Bodemgebied	213458	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78273.71	450076.28	5	16.70	17.18	1.82	4.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213459	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78388.14	449923.71	11	87.32	192.59	0.40	18.70	1.00
	Groen	Bodemgebied	213460	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78294.39	450058.46	5	18.60	21.27	0.70	4.77	1.00
	Groen	Bodemgebied	213461	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78311.71	450115.01	4	16.93	17.75	3.80	4.65	1.00
	Groen	Bodemgebied	213462	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78333.02	450073.72	52	134.78	191.15	0.43	17.16	1.00
	Groen	Bodemgebied	213463	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78291.84	450097.88	4	19.06	22.70	4.65	4.88	1.00
	Groen	Bodemgebied	213464	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78429.03	449919.53	5	102.70	166.04	3.32	47.89	1.00
	Groen	Bodemgebied	213465	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78310.03	450070.43	32	61.80	125.05	0.02	12.90	1.00
	Groen	Bodemgebied	213466	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78295.82	450087.80	4	17.25	18.47	3.92	4.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213467	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78367.08	450035.36	18	213.27	211.31	0.37	45.35	1.00
	Groen	Bodemgebied	213468	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78149.11	449935.45	10	32.34	26.39	0.07	10.12	1.00
	Groen	Bodemgebied	213469	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78210.52	449928.89	39	162.02	80.33	0.26	31.94	1.00
	Groen	Bodemgebied	213470	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78388.13	449588.55	27	34.00	19.48	0.31	2.34	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213471	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78323.94	449943.63	6	10.77	4.85	0.02	4.23	1.00
	Groen	Bodemgebied	213472	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78439.95	449670.38	13	53.66	48.03	0.47	15.07	1.00
	Groen	Bodemgebied	213473	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78268.11	449883.35	14	43.83	25.08	0.31	16.04	1.00
	Groen	Bodemgebied	213474	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78513.65	449789.24	20	613.72	1398.69	0.13	99.88	1.00
	Groen	Bodemgebied	213475	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78149.11	449935.45	10	17.86	7.37	0.07	3.66	1.00
	Groen	Bodemgebied	213476	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78138.43	449954.31	73	79.14	186.89	0.10	22.19	1.00
	Groen	Bodemgebied	213477	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78477.01	449718.57	12	31.29	27.31	0.01	6.04	1.00
	Groen	Bodemgebied	213478	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78439.95	449670.38	14	16.18	17.07	0.35	2.40	1.00
	Groen	Bodemgebied	213479	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78322.50	449947.63	9	62.70	30.27	0.28	15.73	1.00
	Groen	Bodemgebied	213480	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78485.96	449722.73	14	23.80	18.21	0.04	9.87	1.00
	Groen	Bodemgebied	213481	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78437.56	449834.09	6	49.22	117.58	0.55	18.10	1.00
	Groen	Bodemgebied	213482	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78417.89	449859.00	33	116.69	247.15	0.45	20.29	1.00
	Groen	Bodemgebied	213483	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78485.96	449722.73	5	107.48	90.99	1.67	51.99	1.00
	Groen	Bodemgebied	213484	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78551.94	449701.50	5	66.70	143.89	0.69	27.94	1.00
	Groen	Bodemgebied	213485	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78406.29	449848.14	28	47.45	18.73	0.31	2.93	1.00
	Groen	Bodemgebied	213486	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78427.09	449818.76	23	255.94	225.62	0.33	62.51	1.00
	Groen	Bodemgebied	213487	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78498.99	449694.68	94	68.35	118.90	0.02	15.84	1.00
	Groen	Bodemgebied	213488	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78526.80	449684.68	4	15.08	10.48	1.62	5.73	1.00
	Groen	Bodemgebied	213489	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78477.93	449703.29	75	91.96	214.68	0.04	12.00	1.00
	Groen	Bodemgebied	213490	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78256.61	449873.50	8	19.82	22.54	0.21	4.91	1.00
	Groen	Bodemgebied	213491	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78387.61	449589.71	14	32.50	22.87	0.39	13.95	1.00
	Groen	Bodemgebied	213492	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78130.46	449403.99	12	53.59	39.83	0.45	21.00	1.00
	Groen	Bodemgebied	213493	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78074.97	449387.91	41	175.24	160.65	0.25	9.02	1.00
	Groen	Bodemgebied	213494	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77779.54	449417.25	8	111.37	112.03	0.88	43.22	1.00
	Groen	Bodemgebied	213495	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78201.01	449467.05	6	19.25	6.65	0.28	8.88	1.00
	Groen	Bodemgebied	213496	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77807.19	449389.95	43	98.35	161.40	0.01	21.06	1.00
	Groen	Bodemgebied	213497	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77846.43	449285.41	103	362.62	684.56	0.22	20.14	1.00
	Groen	Bodemgebied	213498	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77784.54	449369.04	21	24.27	10.79	0.12	10.10	1.00
	Groen	Bodemgebied	213499	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77803.94	449382.47	86	145.00	296.75	0.06	21.44	1.00
	Groen	Bodemgebied	213500	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77923.34	449368.41	16	61.66	83.47	0.22	13.10	1.00
	Groen	Bodemgebied	213501	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77794.61	449376.30	12	51.21	59.54	0.44	21.44	1.00
	Groen	Bodemgebied	213502	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78029.70	449365.76	13	110.36	111.55	0.17	46.79	1.00
	Groen	Bodemgebied	213503	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77927.11	449385.48	12	63.00	167.67	0.51	20.31	1.00
	Groen	Bodemgebied	213504	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78114.16	449400.69	16	103.16	139.20	0.50	32.88	1.00
	Groen	Bodemgebied	213505	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78117.19	449402.60	11	30.87	21.26	0.33	10.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	213506	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78500.28	449631.77	24	142.71	143.01	0.29	34.28	1.00
	Groen	Bodemgebied	213507	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77778.87	449376.86	13	40.92	24.24	0.47	10.10	1.00
	Groen	Bodemgebied	213508	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77924.02	449372.71	8	147.04	233.92	4.35	35.50	1.00
	Groen	Bodemgebied	213509	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78307.05	449517.63	5	11.31	6.77	0.38	4.08	1.00
	Groen	Bodemgebied	213510	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77927.35	449391.62	20	177.47	232.64	2.09	27.70	1.00
	Groen	Bodemgebied	213511	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78631.53	449519.12	13	126.40	25.17	0.21	62.86	1.00
	Groen	Bodemgebied	213512	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78631.13	449518.94	6	5.85	0.78	0.27	2.67	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213513	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78679.45	449406.02	24	216.83	73.71	0.22	45.07	1.00
	Groen	Bodemgebied	213514	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78499.77	449631.36	10	19.50	13.77	0.38	6.72	1.00
	Groen	Bodemgebied	213515	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77794.56	449366.22	152	568.15	1111.88	0.06	32.79	1.00
	Groen	Bodemgebied	213516	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.11	450208.23	20	52.98	15.59	0.32	17.61	1.00
	Groen	Bodemgebied	213517	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77760.88	449969.89	52	297.85	1130.71	0.06	52.98	1.00
	Groen	Bodemgebied	213518	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78135.90	450191.08	10	34.87	50.13	0.57	6.77	1.00
	Groen	Bodemgebied	213519	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77580.44	449420.50	45	96.07	295.08	0.35	9.93	1.00
	Groen	Bodemgebied	213520	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77654.75	449417.30	15	84.94	220.12	0.06	24.69	1.00
	Groen	Bodemgebied	213521	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77654.63	449418.93	8	90.07	66.27	1.50	25.85	1.00
	Groen	Bodemgebied	213522	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77597.86	449415.24	21	42.38	55.54	0.20	8.77	1.00
	Groen	Bodemgebied	213523	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77945.01	449997.46	4	30.62	58.58	7.47	7.74	1.00
	Groen	Bodemgebied	213524	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77845.37	449926.19	4	32.42	65.50	7.74	8.36	1.00
	Groen	Bodemgebied	213525	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78235.00	449424.11	19	106.90	35.46	0.55	19.93	1.00
	Argrarisch	Bodemgebied	213526	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78137.98	450006.81	17	113.31	743.64	0.01	24.53	1.00
	Groen	Bodemgebied	213528	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77803.23	449964.39	101	384.87	1564.31	0.08	25.42	1.00
	Groen	Bodemgebied	213529	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78185.70	450204.68	93	257.23	441.67	0.03	46.98	1.00
	Groen	Bodemgebied	213530	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77858.59	449992.81	101	413.91	979.27	0.23	33.74	1.00
	Bos	Bodemgebied	213531	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78288.36	450161.32	17	50.56	182.06	0.75	6.92	1.00
	Groen	Bodemgebied	213532	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77558.18	449621.76	32	307.25	235.28	0.08	67.28	1.00
	Groen	Bodemgebied	213533	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78335.07	450198.44	263	629.93	3404.95	0.02	16.08	1.00
	Groen	Bodemgebied	213534	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78139.16	449390.98	189	750.10	355.88	0.22	60.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	213535	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78320.16	449443.99	16	15.05	14.71	0.21	4.40	1.00
	Groen	Bodemgebied	213536	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78495.83	449710.04	9	19.29	24.27	0.75	4.65	1.00
	Groen	Bodemgebied	213537	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78168.07	449383.96	226	697.02	1474.61	0.07	27.82	1.00
	Groen	Bodemgebied	213538	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78618.00	449388.19	12	77.33	74.49	0.46	17.58	1.00
	Groen	Bodemgebied	213540	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77703.57	449833.42	10	36.06	65.56	0.32	10.90	1.00
	Groen	Bodemgebied	213541	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78096.24	450087.59	7	35.31	54.76	0.26	13.71	1.00
	Groen	Bodemgebied	213542	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78201.73	450151.05	5	30.78	26.03	1.84	13.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	213543	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77547.66	449727.27	6	71.14	167.16	4.98	25.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	213544	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78029.87	449979.70	8	107.64	117.32	2.11	48.97	1.00
	Groen	Bodemgebied	213545	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77779.39	449874.56	4	11.39	3.04	0.59	5.12	1.00
	Groen	Bodemgebied	213546	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77903.71	449936.45	5	41.97	63.10	0.10	17.33	1.00
	Groen	Bodemgebied	213547	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77957.04	450047.06	15	84.72	269.19	0.09	16.62	1.00
	Groen	Bodemgebied	213548	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77843.75	449939.57	12	121.62	293.67	3.85	23.29	1.00
	Groen	Bodemgebied	213549	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78031.54	449976.76	17	21.78	30.41	0.12	5.72	1.00
	Groen	Bodemgebied	213550	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77590.96	449840.92	8	24.27	33.06	1.05	6.86	1.00
	Groen	Bodemgebied	213551	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77865.53	450017.71	6	8.50	2.89	0.15	3.61	1.00
	Groen	Bodemgebied	213552	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77799.29	449905.70	16	51.05	77.55	0.10	13.96	1.00
	Groen	Bodemgebied	213553	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78148.45	450200.84	9	34.89	50.08	0.58	13.51	1.00
	Groen	Bodemgebied	213554	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77714.30	449752.95	6	35.42	40.44	0.28	15.14	1.00
	Groen	Bodemgebied	213555	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77714.72	449822.93	36	205.20	269.50	0.11	33.15	1.00
	Bos	Bodemgebied	213556	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78030.54	449978.51	15	118.88	206.62	1.36	48.97	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213557	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78098.24	450161.73	10	34.83	50.39	0.59	12.00	1.00
	Groen	Bodemgebied	213558	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77763.64	449882.75	13	114.30	276.67	0.94	17.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213559	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77802.45	449864.39	40	189.30	335.79	0.10	19.85	1.00
	Groen	Bodemgebied	213560	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78292.52	450283.32	4	28.08	45.04	4.96	9.09	1.00
	Groen	Bodemgebied	213561	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77835.94	449906.15	10	37.92	54.50	1.23	9.14	1.00
	Groen	Bodemgebied	213562	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77617.64	449792.18	3	82.31	299.47	23.76	33.26	1.00
	Groen	Bodemgebied	213563	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78083.61	450150.32	9	31.24	42.22	0.61	11.05	1.00
	Groen	Bodemgebied	213564	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77956.36	450020.49	5	9.32	5.42	0.45	2.39	1.00
	Groen	Bodemgebied	213565	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77526.45	449723.50	19	175.08	181.42	0.41	63.53	1.00
	Groen	Bodemgebied	213566	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77643.86	449703.38	24	88.47	152.85	0.68	29.57	1.00
	Groen	Bodemgebied	213567	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77619.84	449821.48	9	36.29	42.49	1.20	14.64	1.00
	Groen	Bodemgebied	213568	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77832.81	449977.84	5	39.64	46.07	2.64	17.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	213569	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78007.56	450071.42	7	23.22	30.35	0.06	7.63	1.00
	Groen	Bodemgebied	213570	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78104.46	450082.26	11	24.51	24.32	0.10	10.62	1.00
	Groen	Bodemgebied	213571	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78174.06	450220.76	11	34.88	50.09	0.57	6.41	1.00
	Groen	Bodemgebied	213572	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78121.80	450133.30	4	6.27	2.32	1.18	1.96	1.00
	Groen	Bodemgebied	213573	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77576.52	449832.25	33	249.52	1389.40	0.10	48.50	1.00
	Groen	Bodemgebied	213574	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77821.89	449896.21	13	42.91	53.91	0.25	15.56	1.00
	Groen	Bodemgebied	213575	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78034.83	450022.88	14	57.83	123.56	0.30	13.69	1.00
	Groen	Bodemgebied	213576	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77635.62	449883.52	15	70.68	104.94	0.05	14.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	213577	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77588.31	449757.19	19	40.21	86.92	0.05	7.39	1.00
	Groen	Bodemgebied	213578	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77914.33	449990.61	5	8.78	4.81	0.12	2.30	1.00
	Groen	Bodemgebied	213579	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.87	450292.85	5	5.84	0.70	0.15	2.70	1.00
	Groen	Bodemgebied	213580	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77918.61	450060.85	5	4.48	1.25	0.15	1.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213581	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78280.27	450292.59	4	32.85	58.24	4.51	11.26	1.00
	Groen	Bodemgebied	213582	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77721.93	449932.81	10	29.33	34.76	0.10	9.10	1.00
	Groen	Bodemgebied	213583	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78299.74	450263.10	4	15.35	13.43	2.70	4.99	1.00
	Groen	Bodemgebied	213584	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78187.71	450139.81	4	30.50	24.24	1.74	13.45	1.00
	Groen	Bodemgebied	213585	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77676.93	449860.19	6	34.75	44.87	1.06	8.84	1.00
	Groen	Bodemgebied	213586	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78250.56	450188.74	5	30.53	23.29	1.26	13.57	1.00
	Argrarisch	Bodemgebied	213587	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77892.77	449851.13	56	411.54	1119.90	0.08	10.90	1.00
	Bos	Bodemgebied	213588	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78337.66	450189.11	5	25.21	34.30	1.41	9.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213589	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77994.32	450000.75	4	34.98	64.68	5.25	12.18	1.00
	Groen	Bodemgebied	213590	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77910.30	450049.67	8	25.66	31.88	1.26	6.10	1.00
	Groen	Bodemgebied	213591	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78060.57	450113.15	8	9.97	6.14	0.21	2.22	1.00
	Groen	Bodemgebied	213592	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77690.16	449848.61	5	33.14	28.34	1.87	14.63	1.00
	Groen	Bodemgebied	213593	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78005.60	450039.13	9	37.69	50.66	1.24	14.82	1.00
	Groen	Bodemgebied	213594	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77965.18	449997.90	9	37.90	53.50	1.26	14.71	1.00
	Groen	Bodemgebied	213595	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77874.51	449941.43	4	15.61	14.31	2.47	4.55	1.00
	Groen	Bodemgebied	213596	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77944.80	450011.39	13	122.14	309.82	0.75	23.73	1.00
	Groen	Bodemgebied	213597	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78004.23	450007.82	11	60.26	212.70	0.65	16.50	1.00
	Groen	Bodemgebied	213598	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77881.43	450039.86	4	23.59	25.47	2.74	9.01	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213599	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77742.96	449854.43	4	27.52	47.33	6.79	7.04	1.00
	Groen	Bodemgebied	213600	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77621.43	449804.59	17	47.60	63.70	0.10	10.66	1.00
	Groen	Bodemgebied	213601	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77718.36	449868.56	6	38.44	34.94	0.22	17.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213602	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77994.71	450021.29	4	12.73	9.13	2.16	4.19	1.00
	Groen	Bodemgebied	213603	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78028.13	450067.63	8	30.23	25.76	1.31	13.75	1.00
	Groen	Bodemgebied	213604	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78011.85	450033.54	4	15.32	10.14	1.70	6.02	1.00
	Groen	Bodemgebied	213605	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78253.57	450270.63	5	17.94	19.45	0.02	5.29	1.00
	Groen	Bodemgebied	213606	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77850.30	449974.56	14	46.29	33.84	0.11	10.28	1.00
	Groen	Bodemgebied	213607	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78160.49	450118.74	10	37.51	40.88	0.35	13.51	1.00
	Groen	Bodemgebied	213608	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77710.30	449736.14	44	232.40	118.05	0.39	29.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	213609	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77617.27	449737.63	9	130.88	266.96	0.69	61.65	1.00
	Groen	Bodemgebied	213610	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77706.92	449719.89	6	13.40	7.18	1.28	3.23	1.00
	Groen	Bodemgebied	213611	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77832.81	449977.84	4	42.68	72.80	4.23	17.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	213612	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77903.71	449936.45	46	193.53	326.28	0.09	18.59	1.00
	Groen	Bodemgebied	213613	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78084.96	450099.12	4	31.19	27.21	1.72	13.60	1.00
	Groen	Bodemgebied	213614	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77664.78	449877.84	13	83.19	165.84	0.11	15.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213615	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78034.76	450060.70	22	26.32	54.69	0.23	1.29	1.00
	Groen	Bodemgebied	213616	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77650.77	449787.04	6	8.43	2.17	0.61	2.14	1.00
	Groen	Bodemgebied	213617	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77504.36	449649.34	7	59.83	101.27	0.21	26.12	1.00
	Groen	Bodemgebied	213618	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77878.07	449872.12	22	537.93	515.09	0.26	132.63	1.00
	Groen	Bodemgebied	213619	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77966.76	450093.96	9	42.60	58.20	1.25	17.23	1.00
	Groen	Bodemgebied	213620	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78020.24	450119.65	6	18.80	14.32	0.22	7.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	213621	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77594.30	449849.41	8	20.81	20.01	0.11	6.99	1.00
	Groen	Bodemgebied	213622	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78161.15	450210.74	10	34.86	49.84	0.56	9.15	1.00
	Bos	Bodemgebied	213623	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77496.84	449590.31	7	142.85	243.10	1.64	67.28	1.00
	Groen	Bodemgebied	213624	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77931.82	450022.61	19	48.95	78.44	0.11	8.36	1.00
	Groen	Bodemgebied	213625	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77542.73	449711.16	26	226.78	858.42	0.20	52.14	1.00
	Groen	Bodemgebied	213626	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78057.51	450082.05	11	26.84	42.53	0.10	7.33	1.00
	Groen	Bodemgebied	213627	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77635.62	449883.52	13	53.57	37.12	0.05	20.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	213628	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77923.47	450066.61	4	13.96	7.06	1.19	5.77	1.00
	Groen	Bodemgebied	213629	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77770.78	449910.55	7	44.39	97.74	1.89	14.79	1.00
	Groen	Bodemgebied	213630	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77821.40	449994.09	10	19.74	18.94	0.04	7.30	1.00
	Groen	Bodemgebied	213631	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78249.49	450275.65	5	12.49	9.58	1.27	3.67	1.00
	Groen	Bodemgebied	213632	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77791.42	449856.61	4	33.77	59.32	4.92	11.98	1.00
	Groen	Bodemgebied	213633	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77659.91	449804.35	8	33.01	48.29	1.03	8.04	1.00
	Groen	Bodemgebied	213634	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77772.46	449869.71	4	14.68	10.35	1.01	5.52	1.00
	Groen	Bodemgebied	213635	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78013.95	450127.95	5	9.72	5.27	1.20	3.22	1.00
	Groen	Bodemgebied	213636	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78013.95	450127.95	5	8.43	4.33	0.57	2.56	1.00
	Groen	Bodemgebied	213637	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78261.19	450197.17	8	33.68	44.16	0.02	13.57	1.00
	Groen	Bodemgebied	213638	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77987.91	449950.00	19	187.84	1301.04	0.38	69.04	1.00
	Groen	Bodemgebied	213639	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78070.37	450102.41	8	10.15	6.31	0.27	2.89	1.00
	Groen	Bodemgebied	213640	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78103.97	450008.43	45	386.31	870.53	0.21	33.05	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213641	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78092.85	450021.84	20	186.11	164.52	0.02	68.40	1.00
	Groen	Bodemgebied	213642	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78022.68	450133.87	5	8.00	3.93	0.10	2.22	1.00
	Groen	Bodemgebied	213643	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77782.05	449869.75	5	10.46	5.45	1.03	3.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	213644	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77936.61	449977.60	10	37.96	54.06	1.26	9.05	1.00
	Groen	Bodemgebied	213645	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77763.62	449854.89	9	38.05	54.35	1.26	14.72	1.00
	Groen	Bodemgebied	213646	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78225.35	450169.15	5	30.79	23.38	0.97	13.51	1.00
	Groen	Bodemgebied	213647	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77965.61	450026.14	12	109.50	283.90	1.19	17.35	1.00
	Groen	Bodemgebied	213648	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78041.75	450115.60	4	11.76	7.17	1.64	4.16	1.00
	Groen	Bodemgebied	213649	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78005.60	450008.54	4	39.72	45.89	2.64	17.31	1.00
	Groen	Bodemgebied	213650	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77584.65	449725.14	15	45.88	47.40	0.23	8.85	1.00
	Groen	Bodemgebied	213651	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77595.82	449867.30	3	4.42	0.26	0.25	2.09	1.00
	Groen	Bodemgebied	213652	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77886.91	449867.34	33	163.09	86.57	0.52	14.30	1.00
	Groen	Bodemgebied	213653	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77884.81	449928.64	21	167.74	171.69	0.10	71.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213654	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78130.87	450122.46	4	16.15	14.66	2.73	5.38	1.00
	Groen	Bodemgebied	213655	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77874.96	449875.08	7	326.69	330.91	0.79	160.24	1.00
	Groen	Bodemgebied	213656	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77605.06	449830.62	5	42.51	96.18	5.15	14.69	1.00
	Groen	Bodemgebied	213657	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77695.51	449827.63	6	25.27	18.88	1.26	9.93	1.00
	Groen	Bodemgebied	213658	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77516.31	449690.62	40	180.06	516.99	0.19	36.43	1.00
	Groen	Bodemgebied	213659	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78295.11	450259.32	4	15.42	13.51	2.69	5.04	1.00
	Groen	Bodemgebied	213660	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77878.10	450000.04	7	12.88	6.43	0.18	5.37	1.00
	Groen	Bodemgebied	213661	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77907.72	450017.37	27	73.38	148.80	0.11	6.28	1.00
	Groen	Bodemgebied	213662	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77717.98	449929.98	14	28.53	52.40	0.04	7.24	1.00
	Groen	Bodemgebied	213663	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77864.70	449954.39	12	110.24	281.83	1.08	17.44	1.00
	Groen	Bodemgebied	213664	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77956.21	450072.82	8	21.70	24.74	0.53	6.38	1.00
	Groen	Bodemgebied	213665	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77680.72	449844.11	33	188.45	432.72	0.10	60.25	1.00
	Groen	Bodemgebied	213666	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77666.00	449893.32	4	9.88	5.79	1.91	3.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	213667	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78117.89	450095.41	18	19.88	27.29	0.19	2.47	1.00
	Groen	Bodemgebied	213668	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78123.32	450181.29	9	34.88	50.13	0.57	13.50	1.00
	Groen	Bodemgebied	213669	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78296.57	450286.65	5	27.40	43.90	2.71	9.08	1.00
	Groen	Bodemgebied	213670	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78084.96	450099.12	5	38.53	77.31	5.02	13.55	1.00
	Groen	Bodemgebied	213671	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77714.30	449752.95	24	282.04	267.44	0.14	62.71	1.00
	Groen	Bodemgebied	213672	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77682.88	449841.06	6	23.05	29.91	0.22	7.57	1.00
	Groen	Bodemgebied	213673	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77719.69	449893.83	10	40.90	51.61	0.18	10.39	1.00
	Groen	Bodemgebied	213674	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78063.61	450134.79	8	32.62	45.00	1.19	10.96	1.00
	Groen	Bodemgebied	213675	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78210.82	450157.93	7	33.09	37.19	0.88	11.41	1.00
	Groen	Bodemgebied	213676	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77488.92	449615.30	31	285.91	406.53	0.16	76.77	1.00
	Groen	Bodemgebied	213677	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77720.96	449824.58	12	29.03	40.23	0.03	8.59	1.00
	Groen	Bodemgebied	213678	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77893.44	449975.82	4	10.55	6.80	2.24	3.05	1.00
	Groen	Bodemgebied	213679	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78186.34	450230.30	6	21.25	24.80	0.58	6.66	1.00
	Groen	Bodemgebied	213680	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77666.08	449903.44	4	9.38	5.30	1.90	2.79	1.00
	Groen	Bodemgebied	213681	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77806.38	449945.45	23	74.63	158.94	0.23	8.42	1.00
	Groen	Bodemgebied	213682	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78029.95	450087.37	6	42.18	67.67	0.41	17.12	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213683	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77702.15	449857.00	6	33.41	30.35	0.47	14.63	1.00
	Groen	Bodemgebied	213684	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77749.53	449844.88	9	38.05	54.70	1.26	14.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213685	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77934.60	450050.05	6	45.00	90.27	0.12	17.35	1.00
	Groen	Bodemgebied	213686	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78145.97	450177.68	16	13.13	13.17	0.08	1.44	1.00
	Groen	Bodemgebied	213687	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77827.09	450007.31	13	26.63	27.18	0.07	7.58	1.00
	Groen	Bodemgebied	213688	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77576.37	449643.91	9	55.86	53.45	0.21	13.82	1.00
	Groen	Bodemgebied	213689	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77494.85	449598.77	12	151.40	388.45	0.40	48.76	1.00
	Groen	Bodemgebied	213690	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77591.77	449850.92	11	64.18	113.77	0.22	18.43	1.00
	Groen	Bodemgebied	213691	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78303.86	450269.96	3	4.50	0.51	0.52	2.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	213692	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77865.53	450017.71	13	41.92	54.45	0.15	17.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213693	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77489.83	449674.86	27	136.18	181.97	0.06	25.76	1.00
	Groen	Bodemgebied	213694	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77595.68	449776.62	6	158.55	280.91	1.46	71.91	1.00
	Groen	Bodemgebied	213695	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77892.31	449949.68	4	11.16	5.85	1.39	4.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213696	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78073.78	450110.60	5	32.25	34.79	1.77	13.50	1.00
	Groen	Bodemgebied	213697	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78039.01	450096.70	7	28.03	39.72	0.22	10.07	1.00
	Groen	Bodemgebied	213698	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77647.08	449788.42	4	41.12	45.51	1.72	18.06	1.00
	Groen	Bodemgebied	213699	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77576.64	449709.34	15	255.38	514.91	0.82	49.25	1.00
	Groen	Bodemgebied	213700	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78061.15	450048.14	11	29.55	25.30	0.66	7.07	1.00
	Groen	Bodemgebied	213701	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77558.75	449620.95	4	4.29	1.11	0.94	1.31	1.00
	Groen	Bodemgebied	213702	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77679.32	449816.07	9	35.48	29.86	1.25	15.12	1.00
	Groen	Bodemgebied	213703	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78090.16	450141.90	5	24.50	16.69	0.57	10.66	1.00
	Groen	Bodemgebied	213704	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77590.00	449778.73	18	239.71	1019.91	0.25	63.46	1.00
	Groen	Bodemgebied	213705	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77619.84	449821.48	6	42.31	90.41	2.06	14.64	1.00
	Groen	Bodemgebied	213706	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77949.62	450082.13	8	15.15	12.68	0.24	4.87	1.00
	Groen	Bodemgebied	213707	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77658.27	449823.56	5	40.36	27.63	1.55	17.60	1.00
	Groen	Bodemgebied	213708	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77732.58	449906.69	7	37.76	29.57	0.15	16.83	1.00
	Groen	Bodemgebied	213709	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78198.93	450240.09	9	34.91	50.09	0.58	13.54	1.00
	Groen	Bodemgebied	213710	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78136.85	450100.08	10	30.91	24.07	0.29	14.17	1.00
	Groen	Bodemgebied	213711	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77787.20	449878.57	4	20.38	24.51	3.89	6.31	1.00
	Groen	Bodemgebied	213712	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77977.01	449990.60	35	184.57	168.27	0.04	56.38	1.00
	Groen	Bodemgebied	213713	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77802.45	449864.39	4	41.38	60.91	3.44	17.15	1.00
	Groen	Bodemgebied	213714	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78223.17	450167.99	6	33.14	43.81	0.84	12.73	1.00
	Groen	Bodemgebied	213715	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78058.98	450046.60	30	103.57	228.46	0.05	12.56	1.00
	Groen	Bodemgebied	213716	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77883.50	449865.00	30	440.57	425.56	0.17	41.65	1.00
	Groen	Bodemgebied	213717	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77998.32	450049.32	12	47.50	56.30	0.11	13.83	1.00
	Groen	Bodemgebied	213718	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78259.14	450199.73	5	29.16	42.40	0.16	10.63	1.00
	Groen	Bodemgebied	213719	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78281.36	450245.46	11	69.86	211.80	0.29	22.58	1.00
	Groen	Bodemgebied	213720	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77612.80	449756.93	19	18.78	27.77	0.07	1.10	1.00
	Groen	Bodemgebied	213721	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78031.54	449976.76	23	109.03	105.00	0.83	11.35	1.00
	Groen	Bodemgebied	213722	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77909.61	450052.53	12	28.11	24.40	0.29	3.79	1.00
	Groen	Bodemgebied	213723	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77557.66	449620.22	11	39.48	50.02	0.10	14.98	1.00
	Bos	Bodemgebied	213724	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77488.82	449777.95	8	60.46	223.30	1.30	17.10	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213725	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77742.77	449867.92	13	119.70	315.45	1.95	23.53	1.00
	Groen	Bodemgebied	213726	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78095.47	450119.80	20	21.55	26.56	0.20	2.72	1.00
	Bos	Bodemgebied	213727	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78331.51	450206.60	12	118.13	283.33	0.35	55.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	213728	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77965.13	450096.15	4	11.69	8.52	2.80	3.14	1.00
	Groen	Bodemgebied	213729	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77660.90	449784.48	14	175.10	1430.68	0.47	39.46	1.00
	Groen	Bodemgebied	213730	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77749.39	449902.87	14	46.59	32.20	0.11	11.82	1.00
	Groen	Bodemgebied	213731	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78175.13	450130.04	4	30.44	24.24	1.78	13.41	1.00
	Groen	Bodemgebied	213732	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78290.45	450255.48	4	15.30	13.34	2.69	4.97	1.00
	Groen	Bodemgebied	213733	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77864.74	449926.60	9	38.08	54.49	1.26	14.74	1.00
	Groen	Bodemgebied	213734	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78213.28	450229.43	15	22.73	26.90	0.23	6.08	1.00
	Groen	Bodemgebied	213735	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77856.49	450028.27	11	23.59	20.42	0.10	7.60	1.00
	Groen	Bodemgebied	213736	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78110.81	450171.54	10	34.90	50.10	0.57	6.77	1.00
	Groen	Bodemgebied	213737	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77700.01	449717.59	29	102.42	140.37	0.52	10.47	1.00
	Groen	Bodemgebied	213738	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77631.01	449709.58	14	84.90	168.40	0.24	36.58	1.00
	Groen	Bodemgebied	213739	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78287.88	450279.51	4	28.09	45.06	4.96	9.09	1.00
	Groen	Bodemgebied	213740	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78133.67	450168.19	15	11.59	10.51	0.05	0.86	1.00
	Groen	Bodemgebied	213741	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78139.45	450120.02	9	53.33	75.08	0.11	14.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	213742	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77676.81	449814.88	6	44.64	88.31	0.59	17.16	1.00
	Groen	Bodemgebied	213743	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77934.60	450050.05	8	37.87	30.29	0.04	16.80	1.00
	Groen	Bodemgebied	213744	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77562.85	449644.23	8	22.36	30.10	0.43	6.57	1.00
	Groen	Bodemgebied	213745	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77763.65	449869.56	4	26.60	44.08	6.20	7.07	1.00
	Groen	Bodemgebied	213746	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78137.39	450125.52	13	74.53	105.65	0.30	13.90	1.00
	Groen	Bodemgebied	213747	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77815.41	449972.97	7	25.53	34.89	1.26	6.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213748	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77850.53	449916.51	9	38.01	54.43	1.25	14.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213749	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77894.56	449929.90	4	29.43	49.30	5.15	9.56	1.00
	Groen	Bodemgebied	213750	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77617.25	449750.23	9	23.91	18.90	0.39	6.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	213751	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77588.81	449723.08	12	28.80	24.08	0.76	4.91	1.00
	Groen	Bodemgebied	213752	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78011.85	450033.54	13	88.51	307.85	0.43	24.23	1.00
	Groen	Bodemgebied	213753	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78031.82	450027.13	8	53.10	173.44	0.92	12.54	1.00
	Bos	Bodemgebied	213754	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77488.92	449615.30	18	118.48	223.93	0.16	31.66	1.00
	Groen	Bodemgebied	213755	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77770.68	449918.09	8	22.57	12.32	0.11	9.91	1.00
	Groen	Bodemgebied	213756	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77960.97	450009.87	4	24.04	36.12	5.91	6.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	213757	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77588.31	449757.19	47	215.34	687.62	0.23	34.47	1.00
	Groen	Bodemgebied	213758	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77691.61	449824.88	6	45.49	91.18	2.05	17.14	1.00
	Groen	Bodemgebied	213759	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78278.60	450271.92	4	28.15	45.23	4.96	9.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	213760	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77670.43	449768.84	34	182.22	159.46	0.09	61.65	1.00
	Groen	Bodemgebied	213761	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77986.19	449954.00	15	303.68	316.80	0.81	127.09	1.00
	Groen	Bodemgebied	213762	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77917.89	450007.78	7	37.36	58.76	1.03	8.81	1.00
	Groen	Bodemgebied	213763	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77605.06	449830.62	9	36.29	42.41	1.19	14.69	1.00
	Groen	Bodemgebied	213764	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77757.16	449900.84	7	20.06	21.72	0.44	6.35	1.00
	Groen	Bodemgebied	213765	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78185.66	450138.35	5	33.30	43.40	3.19	13.41	1.00
	Groen	Bodemgebied	213766	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77653.33	449792.08	7	31.05	38.91	0.83	10.18	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213767	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77902.29	449996.71	6	23.23	30.46	0.22	7.58	1.00
	Bos	Bodemgebied	213768	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77933.31	449893.72	17	85.09	376.65	0.47	29.94	1.00
	Groen	Bodemgebied	213769	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77569.47	449847.93	5	24.97	14.55	0.18	11.51	1.00
	Bos	Bodemgebied	213770	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78023.21	449965.86	16	194.88	1040.33	0.05	66.02	1.00
	Groen	Bodemgebied	213771	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77951.12	449987.89	9	37.89	53.97	1.25	14.64	1.00
	Groen	Bodemgebied	213772	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78147.98	450108.86	12	39.24	45.48	0.20	14.17	1.00
	Bos	Bodemgebied	213773	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77479.97	449778.68	15	102.59	290.10	0.32	30.60	1.00
	Groen	Bodemgebied	213774	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77982.30	450018.95	4	10.16	2.62	0.58	4.51	1.00
	Groen	Bodemgebied	213775	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78110.75	450103.46	13	13.75	12.82	0.25	3.66	1.00
	Groen	Bodemgebied	213776	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77632.18	449759.34	11	34.39	28.74	1.26	8.49	1.00
	Groen	Bodemgebied	213777	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77826.59	449950.46	6	23.36	28.55	0.11	7.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213778	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78283.23	450275.70	4	28.10	45.06	4.95	9.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	213779	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77539.39	449708.93	7	44.24	77.77	1.89	18.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213780	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78240.89	450221.98	9	15.63	14.67	0.51	5.18	1.00
	Groen	Bodemgebied	213781	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78237.93	450179.01	4	30.48	24.02	1.77	13.46	1.00
	Groen	Bodemgebied	213782	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78162.48	450120.15	5	24.98	20.01	1.77	10.61	1.00
	Groen	Bodemgebied	213783	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78117.52	450129.98	15	29.62	29.12	0.15	4.30	1.00
	Groen	Bodemgebied	213784	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77879.92	449869.75	11	266.40	200.91	0.26	130.62	1.00
	Groen	Bodemgebied	213785	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77791.59	449877.08	6	11.87	6.82	0.74	4.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	213786	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77648.16	449773.69	8	63.11	126.92	1.69	11.99	1.00
	Groen	Bodemgebied	213787	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77902.34	449935.46	9	56.08	170.80	0.16	17.24	1.00
	Groen	Bodemgebied	213788	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78273.74	450258.09	7	62.49	193.80	2.43	16.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213789	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77764.75	449950.54	9	42.46	56.75	1.24	17.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213790	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78212.82	450159.37	5	30.98	23.81	0.84	13.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	213791	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77647.38	449768.15	7	23.98	19.80	1.25	9.40	1.00
	Groen	Bodemgebied	213792	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78055.90	450080.91	7	31.55	26.64	1.12	7.84	1.00
	Groen	Bodemgebied	213793	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77884.68	449943.85	4	7.81	3.52	1.66	2.55	1.00
	Groen	Bodemgebied	213794	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77735.39	449834.86	10	37.89	53.68	1.26	8.92	1.00
	Groen	Bodemgebied	213795	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78235.89	450177.64	6	33.48	44.69	0.97	12.60	1.00
	Groen	Bodemgebied	213796	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78149.87	450110.39	4	30.73	25.09	1.83	13.51	1.00
	Groen	Bodemgebied	213797	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77732.58	449906.69	8	44.74	84.40	0.15	16.83	1.00
	Groen	Bodemgebied	213798	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77887.94	449950.16	4	19.28	21.76	3.59	6.04	1.00
	Groen	Bodemgebied	213799	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77985.10	450013.70	9	10.94	6.64	0.30	3.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	213800	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78096.24	450087.59	5	30.20	18.48	0.43	13.78	1.00
	Groen	Bodemgebied	213801	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77871.70	449989.75	9	21.35	8.82	0.11	7.64	1.00
	Groen	Bodemgebied	213802	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78062.11	450086.20	23	73.94	191.09	0.05	23.00	1.00
	Groen	Bodemgebied	213803	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77730.34	449877.98	19	55.87	63.86	0.22	10.55	1.00
	Groen	Bodemgebied	213804	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78170.67	450126.89	8	33.55	37.94	0.71	10.61	1.00
	Groen	Bodemgebied	213805	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77660.64	449781.71	4	23.05	6.82	0.57	10.94	1.00
	Groen	Bodemgebied	213806	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77586.56	449756.18	11	30.40	26.86	1.03	5.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	213807	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77787.85	449847.83	30	212.64	304.94	0.11	68.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	213808	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78121.71	450158.41	26	25.66	32.60	0.03	2.72	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213809	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77608.20	449715.66	6	9.55	5.43	0.20	2.88	1.00
	Groen	Bodemgebied	213810	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77886.71	449860.19	26	234.47	319.39	0.25	41.65	1.00
	Groen	Bodemgebied	213811	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78218.00	450187.86	5	23.38	24.75	0.04	8.39	1.00
	Groen	Bodemgebied	213812	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78216.34	450194.26	14	88.75	99.17	0.37	36.54	1.00
	Groen	Bodemgebied	213813	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78029.36	450127.47	5	10.65	6.69	1.37	3.28	1.00
	Groen	Bodemgebied	213814	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78248.52	450187.30	5	33.31	43.07	3.18	13.45	1.00
	Groen	Bodemgebied	213815	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78051.47	450041.98	28	92.84	187.68	0.07	37.91	1.00
	Bos	Bodemgebied	213816	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77730.16	449765.84	7	131.11	110.56	0.53	62.71	1.00
	Groen	Bodemgebied	213817	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77860.04	449937.81	4	24.33	36.96	5.84	6.32	1.00
	Groen	Bodemgebied	213818	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77662.80	449804.97	9	40.42	40.22	1.26	17.16	1.00
	Groen	Bodemgebied	213819	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78260.10	450149.38	6	42.75	68.72	1.45	18.49	1.00
	Bos	Bodemgebied	213820	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77538.12	449701.36	59	331.94	2650.47	0.06	63.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	213821	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77698.75	449739.73	6	26.63	17.73	1.33	9.92	1.00
	Groen	Bodemgebied	213822	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77705.44	449882.63	4	89.73	311.41	8.56	36.28	1.00
	Groen	Bodemgebied	213823	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78040.39	450094.79	68	283.04	2084.93	0.06	45.99	1.00
	Groen	Bodemgebied	213824	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77770.68	449918.09	41	223.43	663.89	0.11	21.97	1.00
	Groen	Bodemgebied	213825	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77979.25	450057.97	22	32.61	64.27	0.11	7.55	1.00
	Groen	Bodemgebied	213826	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77872.55	449982.84	5	42.93	94.64	0.50	15.36	1.00
	Groen	Bodemgebied	213827	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78150.64	450177.18	94	247.76	598.18	0.03	62.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	213828	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77923.47	450066.61	4	23.32	33.94	5.74	6.00	1.00
	Groen	Bodemgebied	213829	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77944.55	450086.68	42	191.31	570.40	0.09	27.89	1.00
	Groen	Bodemgebied	213830	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78171.98	450197.91	11	34.58	67.08	0.36	9.96	1.00
	Groen	Bodemgebied	213831	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77856.49	450028.27	49	224.72	519.57	0.05	33.70	1.00
	Groen	Bodemgebied	213832	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78171.16	450150.48	12	27.64	33.76	0.55	9.51	1.00
	Groen	Bodemgebied	213833	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77974.60	450013.45	4	14.38	11.20	1.55	4.88	1.00
	Groen	Bodemgebied	213834	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78170.60	450199.71	7	16.48	8.55	1.02	4.49	1.00
	Groen	Bodemgebied	213835	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78167.70	450190.53	6	15.37	3.77	0.50	5.29	1.00
	Groen	Bodemgebied	213836	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78013.73	450014.31	30	150.22	202.51	0.11	20.85	1.00
	Groen	Bodemgebied	213837	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77771.02	449968.57	4	19.22	23.10	4.79	4.82	1.00
	Groen	Bodemgebied	213838	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77961.88	450057.68	4	22.42	26.85	3.47	7.75	1.00
	Groen	Bodemgebied	213839	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77988.75	450022.37	4	14.40	11.51	2.37	4.81	1.00
	Groen	Bodemgebied	213840	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77904.02	450035.96	58	283.94	1595.57	0.11	41.74	1.00
	Groen	Bodemgebied	213841	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78287.40	450298.44	6	19.96	6.47	0.57	6.17	1.00
	Groen	Bodemgebied	213842	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77760.77	449914.21	4	23.46	29.23	3.58	8.15	1.00
	Groen	Bodemgebied	213843	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78252.46	450207.84	77	322.24	1167.28	0.03	21.37	1.00
	Groen	Bodemgebied	213844	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77774.34	449967.60	11	51.63	15.34	0.54	9.67	1.00
	Groen	Bodemgebied	213845	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77933.81	450079.92	12	28.87	9.61	0.50	8.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213846	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77764.07	449915.79	4	14.73	4.06	0.60	6.77	1.00
	Groen	Bodemgebied	213847	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78157.55	450182.58	9	41.72	96.66	0.49	9.28	1.00
	Groen	Bodemgebied	213848	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78184.11	450203.37	8	32.83	8.80	0.40	11.27	1.00
	Groen	Bodemgebied	213849	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77779.15	449968.67	4	6.24	1.51	0.60	2.52	1.00
	Groen	Bodemgebied	213850	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78016.63	450009.96	9	41.01	66.73	1.26	8.21	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213851	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77775.46	449966.04	4	6.27	1.52	0.60	2.54	1.00
	Groen	Bodemgebied	213852	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77761.37	449970.24	4	3.28	0.62	0.60	1.05	1.00
	Groen	Bodemgebied	213853	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77769.26	449975.80	4	2.26	0.32	0.51	0.60	1.00
	Groen	Bodemgebied	213854	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77705.44	449882.63	5	18.83	6.89	0.65	8.61	1.00
	Groen	Bodemgebied	213855	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77974.60	450013.45	4	10.56	3.40	0.72	4.53	1.00
	Groen	Bodemgebied	213856	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78185.70	450204.68	5	12.50	2.51	0.42	5.81	1.00
	Groen	Bodemgebied	213857	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77782.93	449982.57	4	5.31	1.23	0.60	2.07	1.00
	Groen	Bodemgebied	213858	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77790.88	449948.19	14	23.53	6.70	0.60	3.38	1.00
	Groen	Bodemgebied	213859	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77972.65	450061.36	34	150.71	306.19	0.22	19.57	1.00
	Groen	Bodemgebied	213860	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77987.52	450025.12	11	35.07	10.08	0.18	6.02	1.00
	Groen	Bodemgebied	213861	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77981.92	450105.48	4	9.42	2.75	0.66	4.06	1.00
	Groen	Bodemgebied	213862	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77768.40	449973.34	11	44.71	12.97	0.18	6.02	1.00
	Groen	Bodemgebied	213863	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77834.93	450012.49	4	7.56	1.91	0.60	3.18	1.00
	Groen	Bodemgebied	213864	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77868.84	449987.78	6	27.57	7.28	0.50	9.90	1.00
	Groen	Bodemgebied	213865	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77846.09	449996.82	16	16.75	4.67	0.55	1.30	1.00
	Groen	Bodemgebied	213866	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77786.49	449973.83	8	18.46	5.18	0.60	5.67	1.00
	Groen	Bodemgebied	213867	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77858.10	449972.48	6	56.76	21.42	0.67	16.33	1.00
	Groen	Bodemgebied	213868	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77844.43	450005.82	12	12.17	3.29	0.60	1.27	1.00
	Groen	Bodemgebied	213869	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77967.31	450058.54	4	21.74	25.34	3.29	7.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	213870	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77985.01	450107.82	6	11.64	4.38	0.82	2.98	1.00
	Groen	Bodemgebied	213871	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77788.31	449941.24	6	15.55	4.30	0.60	3.83	1.00
	Groen	Bodemgebied	213872	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78170.60	450199.71	6	10.08	1.76	0.36	3.91	1.00
	Groen	Bodemgebied	213873	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77963.04	450064.69	9	45.00	19.55	0.30	13.46	1.00
	Groen	Bodemgebied	213874	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77782.83	449971.26	4	6.16	1.49	0.60	2.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	213875	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77782.96	449955.77	18	25.21	7.20	0.60	4.40	1.00
	Groen	Bodemgebied	213876	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78179.23	450209.84	4	14.26	6.38	1.03	6.09	1.00
	Groen	Bodemgebied	213877	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78206.43	450225.36	14	15.71	5.64	0.80	1.55	1.00
	Groen	Bodemgebied	213878	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77851.39	449994.57	4	8.83	2.29	0.60	3.82	1.00
	Groen	Bodemgebied	213879	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77840.24	450010.27	4	7.56	1.91	0.60	3.18	1.00
	Groen	Bodemgebied	213880	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77758.83	449917.99	11	53.20	15.52	0.17	9.36	1.00
	Groen	Bodemgebied	213881	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77876.75	450044.00	6	7.09	1.72	0.03	2.97	1.00
	Groen	Bodemgebied	213882	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78171.16	450150.48	4	14.67	8.22	1.15	6.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	213883	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77960.07	450061.63	11	53.20	20.50	0.23	9.35	1.00
	Groen	Bodemgebied	213884	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77872.30	450040.83	9	31.64	14.00	0.01	14.32	1.00
	Groen	Bodemgebied	213885	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77878.89	450045.37	4	6.54	0.91	0.22	2.97	1.00
	Groen	Bodemgebied	213886	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78169.14	450201.60	18	65.49	52.45	0.38	9.96	1.00
	Groen	Bodemgebied	213887	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78190.12	450213.65	10	13.99	4.96	0.46	3.85	1.00
	Groen	Bodemgebied	213888	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78186.34	450230.30	7	21.41	25.04	0.58	6.80	1.00
	Bos	Bodemgebied	213889	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78103.97	450008.43	35	97.65	360.43	0.52	10.00	1.00
	Groen	Bodemgebied	213890	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77731.64	449741.60	21	68.38	223.44	0.15	20.24	1.00
	Groen	Bodemgebied	213891	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78301.08	450176.28	20	118.63	113.67	0.22	16.08	1.00
	Groen	Bodemgebied	213892	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78286.65	450174.21	12	118.72	68.00	0.33	55.34	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213893	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78160.52	450000.11	16	56.75	32.70	0.29	11.36	1.00
	Groen	Bodemgebied	213894	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78173.73	450075.53	60	114.12	382.06	0.39	14.15	1.00
	Groen	Bodemgebied	213895	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77659.41	449463.91	24	90.55	147.93	0.43	18.74	1.00
	Groen	Bodemgebied	213896	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77928.53	449260.38	4	4.28	1.14	1.02	1.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	213897	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78170.02	449354.29	15	17.11	12.61	0.02	2.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	213898	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78139.31	449953.90	44	48.13	66.06	0.15	3.70	1.00
	Groen	Bodemgebied	213899	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78315.51	449274.66	11	18.17	13.78	0.35	5.63	1.00
	Groen	Bodemgebied	213901	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78450.46	449522.65	5	9.26	3.27	0.47	3.92	1.00
	Groen	Bodemgebied	213902	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78149.34	449904.19	85	23.73	16.65	0.04	8.83	1.00
	Groen	Bodemgebied	213903	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78375.73	449560.47	14	21.75	37.00	1.49	1.62	1.00
	Groen	Bodemgebied	213904	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78570.87	449361.51	5	31.75	49.59	0.61	11.55	1.00
	Groen	Bodemgebied	213905	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78393.08	449477.28	4	13.12	9.27	1.71	4.84	1.00
	Groen	Bodemgebied	213906	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78305.20	449521.18	7	16.13	7.24	0.51	4.23	1.00
	Groen	Bodemgebied	213907	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78601.64	449425.88	6	39.94	41.94	0.54	17.57	1.00
	Groen	Bodemgebied	213908	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78126.97	449428.10	6	19.56	7.08	0.32	9.05	1.00
	Groen	Bodemgebied	213909	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78047.77	449186.40	8	100.21	258.70	1.49	42.31	1.00
	Groen	Bodemgebied	213910	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78544.73	449585.35	9	13.01	3.08	0.18	3.60	1.00
	Groen	Bodemgebied	213911	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78421.31	449510.15	4	35.94	8.79	0.44	17.47	1.00
	Groen	Bodemgebied	213912	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78351.83	449545.31	8	10.16	5.43	0.24	3.42	1.00
	Groen	Bodemgebied	213913	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77909.83	449127.62	34	142.13	372.70	0.73	9.57	1.00
	Groen	Bodemgebied	213914	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77971.56	449191.80	48	22.12	10.42	0.11	3.85	1.00
	Groen	Bodemgebied	213915	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78620.81	449381.21	8	37.59	84.88	0.35	12.49	1.00
	Groen	Bodemgebied	213916	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77794.75	449372.95	7	13.68	12.71	1.29	3.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	213917	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78186.02	449919.87	40	26.81	25.38	0.21	4.17	1.00
	Groen	Bodemgebied	213918	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78413.75	449683.78	6	35.89	27.14	0.50	16.28	1.00
	Groen	Bodemgebied	213919	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78167.55	449916.14	26	16.69	11.92	0.12	3.08	1.00
	Groen	Bodemgebied	213920	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77860.57	449235.18	38	88.14	43.22	0.22	5.09	1.00
	Groen	Bodemgebied	213921	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78320.14	449272.80	4	10.94	5.92	1.17	3.82	1.00
	Groen	Bodemgebied	213922	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78135.79	449979.75	21	59.62	68.11	0.07	10.82	1.00
	Groen	Bodemgebied	213923	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78111.69	449403.00	5	95.11	254.12	4.70	42.95	1.00
	Groen	Bodemgebied	213924	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78028.72	449380.85	9	20.63	10.76	0.52	4.17	1.00
	Groen	Bodemgebied	213925	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78261.80	449498.99	6	21.62	7.89	0.32	10.04	1.00
	Groen	Bodemgebied	213926	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77858.54	449346.62	12	55.61	20.30	0.33	18.61	1.00
	Groen	Bodemgebied	213927	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78354.59	449467.91	7	18.40	8.24	0.43	8.05	1.00
	Groen	Bodemgebied	213928	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78296.54	449517.28	6	7.89	2.60	0.21	3.08	1.00
	Groen	Bodemgebied	213929	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78150.50	449440.57	6	15.34	5.24	0.25	6.92	1.00
	Groen	Bodemgebied	213930	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78041.55	449385.04	9	20.51	10.08	0.28	5.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	213931	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77860.21	449307.63	6	32.12	46.86	0.43	12.12	1.00
	Groen	Bodemgebied	213932	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78509.93	449670.23	24	37.73	70.56	0.77	4.40	1.00
	Groen	Bodemgebied	213933	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77971.19	449173.86	11	61.77	122.17	0.26	17.61	1.00
	Groen	Bodemgebied	213934	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77956.89	449386.39	13	31.11	60.56	0.47	11.41	1.00
	Groen	Bodemgebied	213935	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77965.76	449205.49	5	9.80	5.86	0.27	2.85	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213936	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77837.69	449298.78	7	140.25	170.52	2.35	50.16	1.00
	Groen	Bodemgebied	213937	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78337.16	449453.00	5	9.45	5.15	0.55	3.29	1.00
	Groen	Bodemgebied	213938	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78513.65	449789.24	5	326.20	6320.70	39.94	99.88	1.00
	Groen	Bodemgebied	213939	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78578.88	449364.34	6	24.63	36.51	0.24	7.58	1.00
	Groen	Bodemgebied	213940	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77938.57	449259.07	4	6.02	2.26	1.47	1.54	1.00
	Groen	Bodemgebied	213941	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78319.14	449529.65	8	13.97	5.48	0.52	3.47	1.00
	Groen	Bodemgebied	213942	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78218.29	449476.16	6	19.36	6.78	0.28	8.93	1.00
	Groen	Bodemgebied	213943	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77931.43	449168.61	4	23.14	24.17	2.66	8.84	1.00
	Groen	Bodemgebied	213944	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78330.03	449429.54	32	57.37	14.45	0.21	18.96	1.00
	Groen	Bodemgebied	213945	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78355.65	449567.84	6	11.10	5.91	0.47	4.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	213946	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78674.54	449398.37	7	11.89	7.06	0.32	4.47	1.00
	Groen	Bodemgebied	213947	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78206.09	449415.86	11	69.06	40.88	0.05	17.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213948	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78184.89	449907.96	36	30.18	34.13	0.01	3.06	1.00
	Groen	Bodemgebied	213949	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77561.25	449395.99	8	7.69	2.62	0.27	1.92	1.00
	Groen	Bodemgebied	213950	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78164.53	449910.61	21	18.29	11.90	0.04	3.08	1.00
	Groen	Bodemgebied	213951	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77910.14	449218.96	4	25.42	26.30	2.56	10.12	1.00
	Groen	Bodemgebied	213952	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78159.79	449440.39	4	101.13	56.10	1.13	49.44	1.00
	Groen	Bodemgebied	213953	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78156.44	449414.77	17	85.87	60.28	0.08	32.75	1.00
	Groen	Bodemgebied	213954	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78264.00	449876.12	8	22.97	26.34	0.31	6.07	1.00
	Groen	Bodemgebied	213955	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78345.69	449561.07	4	13.13	10.00	2.24	4.23	1.00
	Groen	Bodemgebied	213956	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78574.55	449556.55	4	11.59	7.15	1.77	4.01	1.00
	Groen	Bodemgebied	213957	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78187.67	449920.52	15	12.47	9.32	0.28	2.72	1.00
	Groen	Bodemgebied	213958	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78306.41	449278.31	3	10.42	4.96	2.87	3.96	1.00
	Groen	Bodemgebied	213959	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77990.79	449374.36	20	44.35	78.05	0.56	5.76	1.00
	Groen	Bodemgebied	213960	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78175.15	449463.86	4	5.03	1.58	1.24	1.27	1.00
	Groen	Bodemgebied	213961	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78327.81	449936.59	11	11.75	4.68	0.17	2.80	1.00
	Groen	Bodemgebied	213962	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78248.33	449889.23	14	119.43	212.32	0.25	18.94	1.00
	Groen	Bodemgebied	213963	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78285.09	449511.13	6	19.52	7.69	0.34	8.95	1.00
	Groen	Bodemgebied	213964	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78046.26	449175.89	4	32.09	41.84	3.15	13.24	1.00
	Groen	Bodemgebied	213965	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78676.07	449404.68	8	35.01	52.47	0.61	13.89	1.00
	Groen	Bodemgebied	213966	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77919.03	449395.37	10	43.66	56.61	1.45	14.96	1.00
	Groen	Bodemgebied	213967	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78019.56	449378.53	11	20.38	10.76	0.21	5.40	1.00
	Groen	Bodemgebied	213968	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78117.34	449423.13	6	11.68	4.03	0.27	5.09	1.00
	Groen	Bodemgebied	213969	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78370.56	449474.80	7	20.06	12.70	0.54	8.52	1.00
	Groen	Bodemgebied	213970	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77958.57	449346.42	11	64.71	251.69	0.41	21.01	1.00
	Groen	Bodemgebied	213971	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78264.00	449876.12	12	53.03	114.42	0.34	13.63	1.00
	Groen	Bodemgebied	213972	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78104.01	449415.98	6	19.38	6.99	0.32	8.91	1.00
	Groen	Bodemgebied	213973	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78190.62	449228.66	6	7.99	4.00	0.50	2.00	1.00
	Groen	Bodemgebied	213974	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78182.82	449225.58	5	8.00	4.00	0.50	2.01	1.00
	Groen	Bodemgebied	213975	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77971.35	449187.92	38	5.82	2.69	0.11	0.16	1.00
	Groen	Bodemgebied	213976	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78666.99	449396.42	5	45.73	14.22	0.06	21.86	1.00
	Groen	Bodemgebied	213977	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78117.51	449401.54	5	16.03	4.04	0.03	7.40	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213978	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78195.86	449459.23	6	99.17	59.11	1.17	40.06	1.00
	Groen	Bodemgebied	213979	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78393.08	449477.28	6	25.21	40.11	1.09	8.11	1.00
	Argrarisch	Bodemgebied	213980	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77799.81	449496.90	4	93.49	96.06	2.05	44.63	1.00
	Groen	Bodemgebied	213981	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78328.98	449428.02	4	6.70	2.79	1.55	1.80	1.00
	Groen	Bodemgebied	213982	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78464.19	449539.74	27	59.09	34.20	0.05	14.24	1.00
	Groen	Bodemgebied	213983	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.17	449887.03	7	15.57	13.35	1.09	4.23	1.00
	Groen	Bodemgebied	213984	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78583.72	449562.72	11	27.14	29.85	0.48	9.58	1.00
	Groen	Bodemgebied	213985	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78327.71	449425.52	10	16.80	4.50	0.50	4.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213986	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77940.10	449172.46	13	18.46	21.88	0.30	5.21	1.00
	Groen	Bodemgebied	213987	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78159.65	449407.69	12	107.36	209.72	0.56	39.10	1.00
	Groen	Bodemgebied	213988	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78565.69	449524.84	5	6.26	2.45	0.35	1.55	1.00
	Groen	Bodemgebied	213989	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78023.41	449224.45	12	87.12	164.78	0.26	32.28	1.00
	Groen	Bodemgebied	213990	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78408.73	449579.82	14	78.05	127.60	0.24	21.41	1.00
	Groen	Bodemgebied	213991	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78191.98	449907.11	38	37.55	34.12	0.21	2.59	1.00
	Groen	Bodemgebied	213992	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78182.48	449974.41	11	28.03	41.88	0.53	6.15	1.00
	Groen	Bodemgebied	213993	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77860.05	449355.39	6	24.00	24.71	0.82	8.86	1.00
	Groen	Bodemgebied	213994	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78302.74	449279.80	7	29.73	29.09	0.84	9.96	1.00
	Groen	Bodemgebied	213995	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78653.74	449394.98	5	33.09	64.23	0.42	10.42	1.00
	Groen	Bodemgebied	213996	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78164.05	449218.05	5	7.88	3.88	0.50	2.00	1.00
	Groen	Bodemgebied	213997	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77844.18	449374.89	67	220.52	477.01	0.21	28.61	1.00
	Groen	Bodemgebied	213998	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78167.55	449916.14	41	35.89	40.27	0.07	3.87	1.00
	Groen	Bodemgebied	213999	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78341.86	449528.23	14	55.05	106.51	0.04	8.28	1.00
	Groen	Bodemgebied	214000	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77942.67	449253.34	5	5.99	2.24	0.58	1.53	1.00
	Groen	Bodemgebied	214001	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78175.32	449453.33	6	19.38	8.38	0.46	8.74	1.00
	Groen	Bodemgebied	214002	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78031.32	449173.61	6	35.34	45.49	0.25	14.44	1.00
	Groen	Bodemgebied	214003	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78249.84	449436.67	21	92.51	62.46	0.42	9.63	1.00
	Groen	Bodemgebied	214004	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77947.07	449381.26	9	68.77	62.88	0.83	16.50	1.00
	Groen	Bodemgebied	214005	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78326.38	449530.61	8	23.05	12.90	0.50	6.85	1.00
	Groen	Bodemgebied	214006	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78485.76	449450.51	8	22.56	10.45	0.42	5.92	1.00
	Groen	Bodemgebied	214007	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77838.86	449303.27	9	141.11	153.21	0.81	50.16	1.00
	Groen	Bodemgebied	214009	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77923.10	449224.31	14	35.66	43.46	0.37	13.57	1.00
	Groen	Bodemgebied	214010	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78570.05	449515.50	4	6.66	2.77	1.62	1.69	1.00
	Groen	Bodemgebied	214011	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78077.99	449402.32	6	20.03	8.05	0.39	9.14	1.00
	Groen	Bodemgebied	214012	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78212.80	449960.58	11	56.80	37.97	1.40	24.38	1.00
	Groen	Bodemgebied	214013	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78157.22	449443.96	6	15.55	5.83	0.29	6.94	1.00
	Groen	Bodemgebied	214014	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78069.53	449397.75	5	20.27	10.10	0.48	9.04	1.00
	Groen	Bodemgebied	214015	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78173.27	449221.75	5	7.92	3.92	0.50	2.00	1.00
	Groen	Bodemgebied	214016	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77854.45	449403.71	5	24.10	19.04	1.88	9.65	1.00
	Groen	Bodemgebied	214017	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78179.21	449445.86	7	54.20	60.07	0.45	24.17	1.00
	Groen	Bodemgebied	214018	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77878.30	449313.12	4	21.90	29.84	5.10	5.86	1.00
	Groen	Bodemgebied	214019	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78529.40	449598.60	20	77.72	133.97	1.12	19.55	1.00
	Groen	Bodemgebied	214020	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78162.42	449961.37	12	27.80	28.95	0.35	4.47	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	214021	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78199.22	449427.42	9	46.32	129.65	0.81	11.14	1.00
	Groen	Bodemgebied	214022	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77856.87	449306.71	4	43.21	65.62	3.61	17.95	1.00
	Groen	Bodemgebied	214023	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77902.26	449398.51	7	38.20	31.05	0.29	15.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	214024	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78610.34	449547.36	20	14.61	6.73	0.20	6.51	1.00
	Groen	Bodemgebied	214025	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78211.39	449467.44	4	19.62	10.65	1.22	8.57	1.00
	Groen	Bodemgebied	214026	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78422.20	449965.37	12	39.84	24.57	0.01	13.37	1.00
	Groen	Bodemgebied	214027	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78130.85	449957.03	33	23.43	27.01	0.10	9.43	1.00
	Groen	Bodemgebied	214028	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78139.31	449953.90	9	11.92	4.53	0.15	2.98	1.00
	Groen	Bodemgebied	214029	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78461.05	449860.46	45	253.90	666.65	0.03	69.35	1.00
	Groen	Bodemgebied	214030	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77866.52	449229.14	40	113.79	110.85	0.06	7.41	1.00
	Groen	Bodemgebied	214031	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78343.83	449541.46	8	18.22	9.54	0.29	7.86	1.00
	Groen	Bodemgebied	214032	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77909.83	449127.62	14	57.46	27.74	1.00	9.57	1.00
	Groen	Bodemgebied	214033	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78135.48	449432.50	6	19.42	7.75	0.38	8.87	1.00
	Groen	Bodemgebied	214034	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77809.30	449342.65	46	62.64	106.13	0.21	10.66	1.00
	Groen	Bodemgebied	214035	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78569.94	449554.57	9	19.06	12.98	0.23	7.01	1.00
	Groen	Bodemgebied	214036	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78393.12	449583.09	8	21.74	20.77	0.21	8.58	1.00
	Groen	Bodemgebied	214037	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78656.54	449391.82	3	25.04	5.22	1.28	12.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	214038	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78166.71	449417.83	7	49.75	103.48	1.20	19.01	1.00
	Groen	Bodemgebied	214039	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78113.17	449398.72	8	84.32	166.66	0.68	25.77	1.00
	Argrarisch	Bodemgebied	214040	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77630.52	449637.36	4	39.31	20.35	0.88	18.72	1.00
	Groen	Bodemgebied	214041	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78311.55	449535.84	15	52.34	57.65	0.24	22.52	1.00
	Groen	Bodemgebied	214042	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77953.66	449379.36	7	7.01	3.36	0.75	1.99	1.00
	Groen	Bodemgebied	214043	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78653.74	449394.98	9	40.61	81.81	2.02	11.52	1.00
	Groen	Bodemgebied	214044	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78112.38	449420.42	6	19.50	7.54	0.37	8.92	1.00
	Groen	Bodemgebied	214045	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78155.88	449978.17	12	11.82	9.60	0.35	2.07	1.00
	Groen	Bodemgebied	214046	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78525.87	449583.80	61	168.42	108.43	0.19	31.39	1.00
	Groen	Bodemgebied	214047	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78642.14	449389.97	9	42.92	14.76	0.75	10.45	1.00
	Groen	Bodemgebied	214048	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78563.34	449609.35	9	71.27	34.99	0.99	34.35	1.00
	Groen	Bodemgebied	214049	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78009.72	449376.56	10	20.44	10.74	0.30	5.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	214050	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78235.35	449485.01	6	19.73	7.59	0.39	9.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	214051	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78179.39	449968.86	51	175.56	70.20	0.25	17.70	1.00
	Groen	Bodemgebied	214052	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78624.99	449382.48	8	23.33	35.21	0.80	5.75	1.00
	Groen	Bodemgebied	214053	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78006.97	449376.11	6	20.07	9.64	0.74	8.26	1.00
	Groen	Bodemgebied	214054	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77802.73	449413.25	6	23.48	17.94	0.27	9.93	1.00
	Groen	Bodemgebied	214055	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78192.30	449462.39	6	19.39	8.22	0.37	8.79	1.00
	Groen	Bodemgebied	214056	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78167.39	449416.54	17	78.62	63.60	0.18	23.90	1.00
	Groen	Bodemgebied	214057	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78054.38	449186.65	9	16.08	15.80	0.42	4.56	1.00
	Groen	Bodemgebied	214058	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78285.77	449286.73	5	21.84	24.97	0.77	8.53	1.00
	Groen	Bodemgebied	214059	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78562.75	449560.36	15	49.51	78.92	0.32	17.15	1.00
	Groen	Bodemgebied	214060	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77935.11	449254.87	5	5.94	2.21	0.51	1.51	1.00
	Groen	Bodemgebied	214061	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.47	449515.55	6	19.27	7.55	0.36	8.83	1.00
	Groen	Bodemgebied	214062	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77928.75	449250.00	11	64.31	125.40	1.79	10.94	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	214063	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78349.18	449563.15	5	14.20	11.37	0.65	4.57	1.00
	Groen	Bodemgebied	214064	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78596.02	449370.41	7	45.79	98.58	0.09	17.01	1.00
	Groen	Bodemgebied	214065	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78029.70	449365.76	27	173.88	150.92	0.17	43.63	1.00
	Groen	Bodemgebied	214066	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78169.59	449921.95	27	11.58	6.13	0.16	1.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	214067	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78162.42	449961.37	5	14.59	10.86	2.53	3.85	1.00
	Groen	Bodemgebied	214068	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77863.02	449372.41	12	17.38	19.80	0.29	4.93	1.00
	Groen	Bodemgebied	214069	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78327.71	449425.52	4	6.68	2.77	1.52	1.81	1.00
	Groen	Bodemgebied	214070	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78605.55	449377.13	4	4.62	1.32	1.05	1.25	1.00
	Groen	Bodemgebied	214071	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78183.84	449457.63	6	19.82	9.22	0.44	8.92	1.00
	Groen	Bodemgebied	214072	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78529.50	449461.72	7	18.29	18.35	0.70	5.73	1.00
	Groen	Bodemgebied	214073	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78597.94	449578.80	10	24.36	35.00	0.30	6.78	1.00
	Groen	Bodemgebied	214074	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77818.91	449384.76	13	60.66	129.70	0.80	18.66	1.00
	Groen	Bodemgebied	214075	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78450.03	449522.46	13	102.95	44.21	0.47	45.82	1.00
	Groen	Bodemgebied	214076	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78252.95	449878.11	5	25.91	31.06	0.46	9.69	1.00
	Groen	Bodemgebied	214077	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78453.50	449857.07	13	75.45	173.28	0.46	16.65	1.00
	Groen	Bodemgebied	214078	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78501.89	449694.45	38	2.51	0.50	0.06	0.07	1.00
	Groen	Bodemgebied	214079	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78275.92	449506.38	6	13.13	5.29	0.36	5.69	1.00
	Groen	Bodemgebied	214080	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78446.48	449521.10	7	56.44	43.75	0.24	27.00	1.00
	Groen	Bodemgebied	214081	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77593.44	449401.15	24	61.26	28.01	0.13	9.12	1.00
	Groen	Bodemgebied	214082	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78563.31	449518.95	6	5.48	1.85	0.29	1.53	1.00
	Groen	Bodemgebied	214083	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78157.12	449890.17	51	14.03	9.71	0.05	4.39	1.00
	Groen	Bodemgebied	214084	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78046.26	449175.89	5	24.32	31.82	0.61	8.77	1.00
	Groen	Bodemgebied	214085	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78530.50	449432.36	4	18.99	20.61	3.89	6.41	1.00
	Groen	Bodemgebied	214086	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78055.51	449390.57	9	20.42	10.43	0.81	4.55	1.00
	Groen	Bodemgebied	214087	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77844.18	449374.89	6	22.55	22.61	0.39	7.83	1.00
	Groen	Bodemgebied	214088	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78381.73	449585.51	14	17.26	12.71	0.31	2.01	1.00
	Groen	Bodemgebied	214089	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78077.41	449386.10	7	79.71	59.49	0.68	37.17	1.00
	Groen	Bodemgebied	214090	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77911.02	449158.11	8	38.94	48.71	0.25	15.47	1.00
	Groen	Bodemgebied	214091	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77994.14	449370.08	45	127.59	228.56	0.63	23.22	1.00
	Groen	Bodemgebied	214092	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77963.17	449204.41	5	9.55	5.54	0.58	2.81	1.00
	Groen	Bodemgebied	214093	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78143.67	449437.08	5	18.83	6.44	0.37	8.72	1.00
	Groen	Bodemgebied	214094	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78160.52	450000.11	7	35.33	26.79	0.29	16.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	214095	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77933.23	449158.06	5	48.82	44.80	0.68	22.43	1.00
	Groen	Bodemgebied	214096	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78583.76	449560.51	5	11.81	7.54	1.82	4.04	1.00
	Groen	Bodemgebied	214097	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77860.21	449307.63	17	64.93	113.59	0.32	17.94	1.00
	Groen	Bodemgebied	214098	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78160.30	450000.31	8	23.24	34.38	0.30	6.40	1.00
	Groen	Bodemgebied	214099	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78603.49	449562.85	11	20.20	11.22	0.20	9.61	1.00
	Groen	Bodemgebied	214100	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78585.53	449418.88	4	79.29	387.98	17.57	22.09	1.00
	Groen	Bodemgebied	214101	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78212.80	449960.58	8	73.38	266.45	0.39	24.65	1.00
	Groen	Bodemgebied	214102	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78165.74	449918.32	72	19.93	14.30	0.04	2.82	1.00
	Groen	Bodemgebied	214103	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78158.06	449365.48	25	24.33	45.66	0.14	2.15	1.00
	Groen	Bodemgebied	214104	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78243.85	449489.46	6	19.78	7.06	0.24	9.12	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	214105	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78160.84	449912.33	54	22.96	19.48	0.08	3.36	1.00
	Groen	Bodemgebied	214106	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.17	449887.03	18	60.50	42.83	0.02	19.98	1.00
	Groen	Bodemgebied	214107	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78486.98	449634.69	12	147.78	254.54	1.81	68.15	1.00
	Groen	Bodemgebied	214108	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78087.65	449407.43	6	20.46	8.14	0.37	9.39	1.00
	Groen	Bodemgebied	214109	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78552.21	449366.96	5	8.41	3.71	0.39	2.84	1.00
	Groen	Bodemgebied	214110	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78397.11	449591.85	7	25.06	34.91	0.49	7.97	1.00
	Groen	Bodemgebied	214111	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77880.93	449202.49	51	149.74	147.42	0.02	8.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	214112	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78331.05	449553.36	6	12.29	9.01	0.31	3.94	1.00
	Groen	Bodemgebied	214113	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78143.53	449941.13	12	20.49	8.55	0.84	2.93	1.00
	Groen	Bodemgebied	214114	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78170.13	449924.83	22	21.29	16.64	0.09	2.93	1.00
	Groen	Bodemgebied	214115	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78513.50	449616.51	8	32.79	49.89	1.93	11.42	1.00
	Groen	Bodemgebied	214116	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78095.20	449411.37	6	17.72	7.05	0.40	8.00	1.00
	Groen	Bodemgebied	214117	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78599.24	449567.28	12	68.20	156.34	1.14	20.99	1.00
	Groen	Bodemgebied	214118	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78385.88	449585.78	6	9.43	5.05	0.91	2.26	1.00
	Groen	Bodemgebied	214119	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78231.78	449478.04	6	98.97	61.09	1.19	25.89	1.00
	Groen	Bodemgebied	214120	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78298.40	449281.58	25	58.42	232.04	0.22	9.99	1.00
	Groen	Bodemgebied	214121	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77944.85	449233.98	4	10.90	7.42	2.62	2.78	1.00
	Groen	Bodemgebied	214122	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77872.35	449207.58	17	47.27	103.71	0.40	7.15	1.00
	Groen	Bodemgebied	214123	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78560.48	449681.94	11	103.39	81.70	0.25	49.74	1.00
	Groen	Bodemgebied	214124	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78382.55	449479.77	10	26.79	22.63	0.38	11.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	214125	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77937.31	449265.84	7	5.71	2.05	0.25	1.40	1.00
	Groen	Bodemgebied	214126	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78500.00	449458.03	9	22.40	23.23	0.26	6.54	1.00
	Groen	Bodemgebied	214127	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78556.76	449558.63	20	11.73	9.41	0.24	3.75	1.00
	Groen	Bodemgebied	214128	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78046.50	449386.98	7	12.54	5.52	0.23	4.88	1.00
	Groen	Bodemgebied	214129	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77836.73	449407.37	4	62.61	61.38	1.98	29.49	1.00
	Groen	Bodemgebied	214130	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78599.97	449381.03	4	4.44	1.23	1.11	1.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	214131	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78592.21	449578.01	4	13.30	10.79	2.87	4.00	1.00
	Groen	Bodemgebied	214132	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77900.37	449214.61	13	37.72	51.60	0.33	14.26	1.00
	Groen	Bodemgebied	214133	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78609.34	449376.28	4	26.00	6.43	0.50	12.49	1.00
	Groen	Bodemgebied	214134	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78519.16	449447.93	9	23.19	29.91	0.21	7.74	1.00
	Groen	Bodemgebied	214135	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77878.85	449399.90	5	39.15	24.78	1.29	18.24	1.00
	Groen	Bodemgebied	214136	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78351.90	449566.13	5	14.14	7.07	1.02	5.87	1.00
	Groen	Bodemgebied	214137	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78110.15	449413.35	4	94.12	91.11	2.12	45.60	1.00
	Groen	Bodemgebied	214138	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77881.15	449205.61	51	207.23	327.83	0.46	38.56	1.00
	Groen	Bodemgebied	214139	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78337.16	449453.00	7	12.79	8.64	0.46	3.76	1.00
	Groen	Bodemgebied	214140	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77807.19	449389.95	18	103.84	222.74	0.33	26.70	1.00
	Groen	Bodemgebied	214141	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78182.48	449974.41	8	17.84	10.09	0.25	5.19	1.00
	Groen	Bodemgebied	214142	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78342.72	449540.88	4	8.16	3.18	1.04	3.06	1.00
	Groen	Bodemgebied	214143	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78173.99	449410.33	6	29.27	0.71	0.05	14.58	1.00
	Groen	Bodemgebied	214144	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78542.26	449566.95	33	46.02	77.05	0.28	9.09	1.00
	Groen	Bodemgebied	214145	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77990.79	449374.36	5	15.91	5.31	0.62	7.17	1.00
	Groen	Bodemgebied	214146	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77843.80	449292.08	6	19.90	20.54	1.18	5.60	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	214147	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77809.82	449343.65	38	60.68	149.96	0.21	9.07	1.00
	Groen	Bodemgebied	214148	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78322.84	449943.26	4	5.51	1.83	1.16	1.70	1.00
	Groen	Bodemgebied	214149	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77959.30	449220.95	6	12.80	10.01	0.21	3.81	1.00
	Groen	Bodemgebied	214150	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78038.91	449182.99	4	24.75	24.70	2.51	10.13	1.00
	Groen	Bodemgebied	214151	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78156.44	449414.77	16	111.65	498.87	0.07	44.05	1.00
	Groen	Bodemgebied	214152	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78540.96	449591.30	8	43.87	27.12	0.36	20.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	214153	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78252.28	449494.03	6	19.12	7.06	0.29	8.77	1.00
	Groen	Bodemgebied	214154	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77966.93	449182.64	4	11.29	7.96	2.69	2.91	1.00
	Groen	Bodemgebied	214155	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78148.51	449448.23	11	20.34	25.24	0.42	3.88	1.00
	Groen	Bodemgebied	214156	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78602.47	449559.79	4	21.93	22.87	2.76	8.16	1.00
	Groen	Bodemgebied	214157	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78579.23	449558.56	4	12.02	7.60	1.80	4.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	214158	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78330.03	449429.54	5	40.28	59.47	3.55	16.53	1.00
	Groen	Bodemgebied	214159	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78263.84	449500.00	7	19.43	7.55	0.27	8.90	1.00
	Groen	Bodemgebied	214160	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78552.10	449482.43	9	17.75	17.89	0.69	4.41	1.00
	Groen	Bodemgebied	214161	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78497.82	449412.95	9	27.01	29.26	0.19	10.76	1.00
	Groen	Bodemgebied	214162	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78281.06	449288.65	4	15.82	13.87	1.80	5.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	214163	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77887.20	449174.41	23	65.23	149.59	0.27	7.98	1.00
	Groen	Bodemgebied	214164	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78356.42	449468.68	8	15.59	7.92	0.50	5.57	1.00
	Groen	Bodemgebied	214165	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77959.50	449369.31	8	29.83	50.23	1.10	8.75	1.00
	Groen	Bodemgebied	214166	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78227.76	449942.44	12	54.35	145.53	0.22	9.87	1.00
	Groen	Bodemgebied	214167	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78336.07	449450.35	4	11.19	6.33	1.20	4.19	1.00
	Groen	Bodemgebied	214168	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77940.10	449172.46	4	23.32	24.62	2.74	8.96	1.00
	Groen	Bodemgebied	214169	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78208.61	449470.97	6	15.19	5.66	0.33	6.82	1.00
	Groen	Bodemgebied	214170	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78525.07	449623.91	7	27.43	17.91	0.61	11.97	1.00
	Groen	Bodemgebied	214171	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77947.29	449373.37	12	48.75	46.78	0.42	12.12	1.00
	Groen	Bodemgebied	214172	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78154.27	449903.18	60	32.61	24.26	0.06	7.80	1.00
	Groen	Bodemgebied	214173	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78642.14	449389.97	4	29.76	46.18	4.32	10.47	1.00
	Groen	Bodemgebied	214174	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78256.25	449491.00	7	102.30	63.57	1.11	31.81	1.00
	Groen	Bodemgebied	214175	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78156.38	449908.94	48	17.85	15.21	0.04	4.63	1.00
	Groen	Bodemgebied	214176	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78226.84	449480.55	6	19.60	7.74	0.30	8.94	1.00
	Groen	Bodemgebied	214177	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78163.61	449958.44	8	12.01	3.91	0.31	2.93	1.00
	Groen	Bodemgebied	214178	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78499.91	449694.27	37	2.51	0.50	0.06	0.07	1.00
	Groen	Bodemgebied	214179	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78199.22	449427.42	26	116.07	383.13	0.21	22.85	1.00
	Groen	Bodemgebied	214180	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78150.70	450043.63	26	76.88	195.98	0.85	11.09	1.00
	Groen	Bodemgebied	214181	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78209.07	450098.76	70	146.37	807.68	0.59	33.71	1.00
	Groen	Bodemgebied	214182	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78280.07	450155.55	95	233.25	970.36	0.42	33.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	214183	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78232.97	450253.85	6	26.67	14.88	0.02	12.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	214185	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77617.39	449645.22	28	381.01	303.77	0.57	62.65	1.00
	Weg	Bodemgebied	214186	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.92	449436.52	44	308.14	255.74	0.25	50.19	0.00
	Weg	Bodemgebied	214187	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78393.13	449497.07	56	280.77	245.31	0.24	47.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	214188	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78522.64	449649.65	28	122.73	120.36	0.25	18.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	214189	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77593.62	449632.01	81	1185.38	4403.23	0.01	95.28	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214190	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77540.84	449472.80	7	20.87	24.03	0.54	4.30	0.00
	Weg	Bodemgebied	214191	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77686.53	449418.35	17	239.39	65.09	0.32	28.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	214192	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77658.27	449823.56	52	182.09	235.42	0.15	30.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214193	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77562.70	449701.31	23	264.65	1235.53	0.13	52.14	0.00
	Weg	Bodemgebied	214194	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77573.09	449707.15	14	259.44	778.44	0.12	60.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	214195	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78303.64	449347.28	32	97.63	86.04	0.03	30.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	214196	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78290.77	449387.15	58	181.40	149.99	0.21	56.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	214197	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78228.39	449412.17	97	188.21	205.31	0.07	59.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214198	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78280.31	449405.61	61	222.81	181.24	0.01	43.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	214199	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77752.99	449852.67	5	11.60	8.37	0.89	3.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	214200	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78163.63	450010.61	40	113.86	84.67	0.25	21.52	0.00
	Weg	Bodemgebied	214201	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77926.62	449975.75	5	11.47	8.19	1.21	3.04	0.00
	Weg	Bodemgebied	214202	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77738.81	449842.57	5	11.56	8.33	0.94	3.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	214203	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77497.76	449677.59	15	65.30	139.55	0.16	17.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	214204	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77606.45	449676.27	65	90.03	142.23	0.09	7.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	214205	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78145.32	450019.91	40	126.33	136.01	0.35	21.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	214206	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77931.63	450014.38	18	45.33	44.13	0.01	6.90	0.00
	Weg	Bodemgebied	214207	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77913.60	450066.11	26	110.57	335.93	0.10	22.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	214208	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77830.82	449942.83	19	46.63	46.16	0.10	8.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214209	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77485.31	449686.86	11	64.08	127.50	0.15	9.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	214210	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77729.41	449870.90	79	231.07	214.38	0.11	17.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	214211	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78176.48	450231.52	27	128.05	185.12	0.05	57.03	0.00
	Weg	Bodemgebied	214212	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77711.62	449756.14	71	284.58	379.56	0.05	34.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	214213	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77970.42	450017.91	20	161.29	208.31	1.04	23.73	0.00
	Weg	Bodemgebied	214214	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77918.69	450063.33	36	121.40	129.32	0.10	17.35	0.00
	Weg	Bodemgebied	214215	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78063.45	450094.02	5	33.92	18.73	0.22	15.77	0.00
	Weg	Bodemgebied	214216	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78133.07	450028.13	26	107.73	88.90	0.04	21.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	214217	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78190.93	449979.29	21	119.36	53.00	0.40	13.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214218	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77671.57	449900.14	27	139.45	333.83	0.09	32.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	214219	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78047.39	450110.20	8	32.52	19.96	0.54	9.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	214220	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77768.51	449874.71	20	161.16	210.25	0.94	23.53	0.00
	Weg	Bodemgebied	214221	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78049.20	450102.63	10	71.98	99.49	1.20	14.73	0.00
	Weg	Bodemgebied	214222	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78059.61	450092.87	8	33.53	58.82	0.48	13.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	214223	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77482.92	449682.40	11	47.20	38.22	0.15	10.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	214224	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78205.88	449968.53	28	137.10	253.48	0.40	12.51	0.00
	Weg	Bodemgebied	214225	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77830.27	449956.54	31	129.83	152.60	0.08	49.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	214226	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77482.92	449682.40	25	107.50	124.95	1.09	15.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214227	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77916.32	450049.23	33	119.35	132.52	0.32	22.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	214228	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77935.70	450008.61	10	42.09	98.74	1.29	7.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	214229	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77670.58	449908.27	41	147.94	180.98	0.11	32.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	214230	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77739.32	449865.47	57	256.10	322.99	0.09	27.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214231	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77851.07	449944.78	49	97.23	98.57	0.04	19.23	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214232	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78051.59	450104.40	19	120.84	130.24	0.22	33.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	214233	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78048.71	450098.88	93	320.03	292.14	0.33	20.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	214234	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78058.59	450089.57	75	153.86	152.01	0.08	23.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	214235	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77920.22	450006.28	65	233.71	188.29	0.11	22.67	0.00
	Weg	Bodemgebied	214236	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77869.50	449945.96	19	160.91	210.85	1.50	23.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214237	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77499.51	449678.82	28	138.25	352.80	1.26	16.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	214238	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77934.36	449984.95	57	268.77	667.32	0.10	23.16	0.00
	Weg	Bodemgebied	214239	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78009.55	450057.24	41	163.84	196.06	0.25	23.05	0.00
	Weg	Bodemgebied	214240	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77923.56	450001.57	83	237.47	266.74	0.08	34.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214241	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78050.89	450092.48	58	252.40	818.90	0.25	23.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	214242	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77767.94	449885.81	14	76.30	107.67	0.37	16.52	0.00
	Weg	Bodemgebied	214243	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77674.97	449911.73	5	20.68	26.31	2.23	5.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	214244	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77969.14	450005.93	5	11.47	8.20	0.94	3.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	214245	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77698.30	449916.88	19	70.15	85.36	0.04	27.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214246	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78051.84	450091.20	10	39.52	28.34	0.24	18.26	0.00
	Weg	Bodemgebied	214247	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77839.75	449914.18	5	11.65	8.46	1.33	3.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	214248	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77767.22	449862.73	5	11.60	8.39	1.15	3.05	0.00
	Weg	Bodemgebied	214249	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77673.83	449904.00	8	21.59	27.24	0.11	5.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	214250	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78167.39	449998.96	11	54.15	71.26	1.34	10.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	214251	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77940.71	449985.80	5	11.68	8.50	0.90	3.06	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	214252	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77489.32	449684.55	4	19.40	23.47	4.63	5.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	214253	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78135.85	450052.60	36	125.14	192.67	0.50	21.52	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	214254	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77944.30	450026.54	33	71.42	256.93	0.01	12.98	0.00
	Weg	Bodemgebied	214255	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78157.35	450166.21	4	55.62	128.71	5.86	21.98	0.00
	Weg	Bodemgebied	214256	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78090.83	450066.21	7	80.02	32.47	0.84	39.03	0.00
	Weg	Bodemgebied	214257	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78141.14	450094.36	9	39.11	36.78	0.50	13.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	214258	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78131.65	450196.65	12	46.68	117.60	0.51	8.82	0.00
	Weg	Bodemgebied	214259	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78194.66	450195.26	4	106.26	277.30	5.87	47.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214260	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77954.96	449995.89	5	11.48	8.20	1.32	3.04	0.00
	Weg	Bodemgebied	214261	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77853.94	449924.23	5	11.58	8.35	1.27	3.07	0.00
	Weg	Bodemgebied	214262	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78145.80	450097.99	4	16.06	12.48	2.11	5.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	214263	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78194.99	449967.06	32	128.32	61.07	0.08	11.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	214264	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77868.17	449934.35	5	11.64	8.43	1.29	3.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	214265	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78127.87	450140.51	58	137.04	127.99	0.11	14.92	0.00
	Weg	Bodemgebied	214266	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78276.80	450241.70	29	111.20	106.12	1.00	16.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	214267	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78162.98	450009.98	36	137.50	226.94	0.25	13.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	214268	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78227.86	450218.36	27	260.74	274.84	0.49	47.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214269	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78120.52	450108.08	7	42.84	35.62	1.66	19.57	0.00
	Weg	Bodemgebied	214270	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77648.34	449804.75	29	150.41	346.11	0.20	39.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214271	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78230.30	450234.95	190	589.70	719.52	0.04	62.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	214272	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78237.30	450226.39	11	115.27	287.96	0.69	45.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	214273	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77597.99	449775.79	19	105.77	130.02	0.29	33.57	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214274	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78114.87	450183.59	45	187.77	596.55	0.11	20.43	0.00
	Weg	Bodemgebied	214275	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78195.01	450202.97	85	347.75	679.54	0.03	47.23	0.00
	Weg	Bodemgebied	214276	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77631.80	449796.44	17	86.83	186.42	0.23	29.67	0.00
	Weg	Bodemgebied	214277	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77810.54	450001.82	58	154.70	152.31	0.34	17.61	0.00
	Weg	Bodemgebied	214278	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77809.70	449998.47	22	124.17	386.46	0.34	49.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	214279	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78375.91	450104.86	6	45.66	15.89	0.71	22.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	214280	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78352.37	450158.79	4	9.45	2.69	0.64	4.07	0.00
	Weg	Bodemgebied	214281	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77615.92	449648.45	27	47.78	35.39	0.34	6.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	214282	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78203.19	449961.64	37	240.54	481.55	0.50	20.07	0.00
	Weg	Bodemgebied	214283	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78179.29	449978.57	292	682.23	812.45	0.01	17.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	214284	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78325.55	449935.51	40	147.22	392.99	0.26	29.83	0.00
	Weg	Bodemgebied	214285	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78409.51	449911.95	16	370.03	450.84	2.45	44.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	214286	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78348.51	450106.45	11	152.15	401.08	1.16	39.53	0.00
	Weg	Bodemgebied	214287	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78400.60	449960.16	23	294.10	109.00	0.20	45.26	0.00
	Weg	Bodemgebied	214288	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78278.25	450052.11	40	145.40	138.76	0.14	8.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	214289	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78349.36	450079.07	57	290.17	336.20	0.75	32.19	0.00
	Weg	Bodemgebied	214290	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78325.99	450134.68	25	110.88	151.98	0.08	38.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	214291	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78301.24	450061.18	43	148.73	141.91	0.12	13.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	214292	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78328.20	450071.83	42	163.33	162.46	0.07	11.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	214293	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78425.39	449734.14	7	16.82	17.06	0.23	4.98	0.00
	Weg	Bodemgebied	214294	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78488.78	449644.48	67	278.24	465.45	0.21	44.16	0.00
	Weg	Bodemgebied	214295	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78473.35	449684.90	13	61.13	98.54	0.32	17.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214296	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78424.07	449669.39	6	38.23	60.87	1.63	15.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	214297	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78421.33	449675.05	8	127.40	236.68	3.64	44.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	214298	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78478.96	449643.58	23	146.35	209.50	0.36	40.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	214299	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78528.82	449686.04	4	16.09	13.62	2.41	5.66	0.00
	Weg	Bodemgebied	214300	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78420.77	449732.28	12	113.27	43.07	0.20	29.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214301	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78447.40	449660.01	7	32.91	50.57	0.95	12.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	214302	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78477.05	449678.93	18	98.29	413.20	0.34	11.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	214303	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78298.25	449923.01	28	66.62	58.84	0.22	16.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	214304	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78465.65	449685.81	43	137.08	351.24	0.07	23.17	0.00
	Weg	Bodemgebied	214305	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78451.68	449664.01	4	23.62	3.41	0.27	11.51	0.00
	Weg	Bodemgebied	214306	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78444.44	449739.71	11	53.18	36.91	0.20	23.61	0.00
	Weg	Bodemgebied	214307	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78471.38	449688.07	4	22.42	31.17	5.16	6.16	0.00
	Weg	Bodemgebied	214308	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78553.41	449698.13	61	194.50	343.80	0.01	35.83	0.00
	Weg	Bodemgebied	214309	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78481.93	449695.92	48	32.14	29.09	0.04	5.67	0.00
	Weg	Bodemgebied	214310	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78420.57	449732.27	55	256.96	662.96	0.07	44.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	214311	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78423.65	449964.81	10	273.40	165.63	0.45	107.95	0.00
	Weg	Bodemgebied	214312	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78423.17	449736.94	28	168.64	116.41	0.23	29.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214313	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78525.09	449683.52	73	71.99	58.85	0.01	19.57	0.00
	Weg	Bodemgebied	214314	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78436.28	449680.96	7	120.09	504.15	2.92	44.23	0.00
	Weg	Bodemgebied	214315	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78478.24	449715.81	31	40.28	22.69	0.08	4.69	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214316	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78525.74	449690.70	206	343.42	2801.49	0.01	41.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	214317	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78419.82	449668.97	4	35.08	24.62	1.47	16.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214318	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78554.34	449696.01	21	100.97	131.41	0.51	35.83	0.00
	Weg	Bodemgebied	214319	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77842.33	449395.97	74	662.43	1810.03	0.01	64.64	0.00
	Weg	Bodemgebied	214320	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78380.68	449575.82	48	84.54	216.74	0.22	6.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214321	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78394.89	449519.31	30	129.12	309.54	0.28	32.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	214322	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78370.30	449570.04	50	82.50	195.81	0.06	6.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214323	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77947.12	449367.46	42	321.07	498.36	0.22	35.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214324	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78427.97	449589.62	25	129.47	186.24	0.30	24.43	0.00
	Weg	Bodemgebied	214325	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78202.66	449464.23	194	559.54	766.62	0.21	49.41	0.00
	Weg	Bodemgebied	214326	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78202.68	449478.08	21	30.93	33.72	0.31	7.76	0.00
	Weg	Bodemgebied	214327	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78200.66	449467.70	113	502.70	1775.54	0.21	22.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	214328	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77989.21	449156.06	29	259.80	466.49	0.34	24.51	0.00
	Weg	Bodemgebied	214329	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77725.28	449427.99	22	499.25	779.75	0.26	102.61	0.00
	Weg	Bodemgebied	214330	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78369.73	449546.48	30	156.97	127.65	0.43	25.22	0.00
	Weg	Bodemgebied	214331	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78442.05	449598.87	26	152.83	130.34	0.39	26.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	214332	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77988.10	449384.73	50	140.03	92.62	0.61	15.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	214333	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77856.85	449379.73	92	399.37	1117.71	0.26	33.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214334	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78397.64	449494.07	27	154.86	96.17	0.45	32.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	214335	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77779.12	449415.13	15	113.36	88.01	0.21	44.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	214336	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78368.39	449551.60	108	465.07	1383.18	0.23	25.71	0.00
	Weg	Bodemgebied	214337	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77779.12	449415.13	129	567.44	1309.95	0.21	52.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	214338	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78390.99	449549.84	30	118.84	130.49	0.47	33.92	0.00
	Weg	Bodemgebied	214339	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78302.74	449519.82	5	14.92	6.12	0.51	6.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214340	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78386.26	449550.21	21	32.92	47.84	0.29	5.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	214341	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78018.04	449167.93	10	70.00	62.77	0.34	31.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	214342	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78377.38	449545.52	46	100.90	139.27	0.23	25.22	0.00
	Weg	Bodemgebied	214343	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77726.50	449428.78	28	495.76	369.16	0.34	66.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	214344	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78340.37	449536.72	106	341.42	481.38	0.21	31.81	0.00
	Weg	Bodemgebied	214345	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78571.55	449492.65	41	162.73	186.99	0.26	31.40	0.00
	Weg	Bodemgebied	214346	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78636.89	449506.86	6	27.37	5.61	0.27	11.87	0.00
	Weg	Bodemgebied	214347	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78575.14	449442.91	65	451.28	456.33	0.46	24.03	0.00
	Weg	Bodemgebied	214348	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78600.02	449505.45	19	113.88	220.91	0.08	26.17	0.00
	Weg	Bodemgebied	214349	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78562.29	449413.53	18	59.28	44.00	0.39	12.41	0.00
	Weg	Bodemgebied	214350	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78571.29	449516.04	8	35.24	58.31	0.23	13.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214351	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78597.20	449503.80	24	88.67	81.90	0.23	21.77	0.00
	Weg	Bodemgebied	214352	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78601.19	449505.96	30	152.29	139.19	0.08	26.17	0.00
	Weg	Bodemgebied	214353	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78609.59	449375.82	39	110.28	152.39	0.11	12.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	214354	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78598.21	449501.47	11	61.12	72.62	0.49	24.30	0.00
	Weg	Bodemgebied	214355	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78555.40	449434.89	15	59.74	48.90	0.46	12.94	0.00
	Weg	Bodemgebied	214356	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78021.30	450132.42	7	28.74	27.06	0.37	12.37	0.00
	Weg	Bodemgebied	214357	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78164.09	450217.99	10	13.84	8.55	0.32	3.36	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214358	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78067.23	450081.31	35	68.44	119.41	0.07	17.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	214359	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78026.67	450124.16	11	35.54	41.92	0.85	12.37	0.00
	Weg	Bodemgebied	214360	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78220.08	450252.29	23	63.83	64.82	0.30	9.57	0.00
	Weg	Bodemgebied	214361	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78201.84	450247.33	9	13.96	8.68	0.33	3.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	214362	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78032.45	450137.00	8	35.58	76.17	0.14	11.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	214363	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78113.71	450178.79	10	13.85	8.58	0.32	3.35	0.00
	Weg	Bodemgebied	214364	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78052.95	450149.28	4	15.29	13.43	2.75	5.05	0.00
	Weg	Bodemgebied	214365	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78074.22	450165.85	5	9.92	6.05	0.55	2.77	0.00
	Weg	Bodemgebied	214366	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78088.64	450159.30	9	13.91	8.48	0.29	3.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	214367	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78170.73	450223.17	11	43.84	51.82	1.27	9.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	214368	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78176.68	450227.78	10	13.87	8.61	0.33	3.33	0.00
	Weg	Bodemgebied	214369	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78138.87	450198.36	10	13.92	8.58	0.33	3.35	0.00
	Weg	Bodemgebied	214370	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78151.46	450208.16	10	13.82	8.52	0.30	3.33	0.00
	Weg	Bodemgebied	214371	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78083.08	450172.73	4	7.62	2.91	0.93	2.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	214372	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78089.20	450061.78	27	98.00	134.88	0.05	33.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	214373	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78126.28	450188.57	10	13.90	8.54	0.33	3.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	214374	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78216.21	450252.19	29	121.95	106.88	0.40	26.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214375	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78101.10	450168.96	10	13.91	8.66	0.31	3.37	0.00
	Weg	Bodemgebied	214376	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78189.26	450237.54	11	13.83	8.52	0.32	3.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	214377	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78064.22	450158.04	7	12.42	9.48	0.54	2.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	214378	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78089.74	450177.92	3	1.72	0.03	0.08	0.82	0.00
	Weg	Bodemgebied	214379	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77923.56	450001.57	26	186.27	477.56	0.17	82.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	214380	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78291.38	450208.84	8	38.36	41.29	1.67	14.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	214381	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78280.26	450199.77	13	51.12	103.42	0.26	14.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	214382	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78266.46	450195.84	34	330.29	458.39	0.49	75.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	214383	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78180.49	450234.63	3	8.55	0.82	0.41	4.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	214384	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78318.95	450235.37	6	110.86	127.16	2.40	53.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	214385	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78225.42	450257.54	55	170.47	609.42	0.04	11.07	0.00
	Weg	Bodemgebied	214386	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77821.97	449929.80	12	150.23	382.16	0.14	69.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	214387	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77732.56	449866.41	59	224.17	722.24	0.14	22.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214388	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77833.99	449938.34	9	40.53	81.26	0.57	8.52	0.00
	Weg	Bodemgebied	214389	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78283.79	450191.70	21	362.26	1236.31	0.06	100.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214390	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77765.18	449889.54	9	40.96	81.58	0.93	15.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	214391	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78262.14	450189.37	10	300.35	344.33	2.11	75.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	214392	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78265.22	450185.46	14	55.46	50.27	0.22	18.74	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	214393	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77843.04	449954.71	24	64.44	206.40	0.10	22.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	214394	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78232.96	450253.84	73	181.75	258.72	0.37	10.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	214395	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78278.23	450202.07	13	45.70	49.10	0.53	14.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	214396	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78270.88	450199.32	5	17.72	18.29	0.71	5.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	214397	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77913.00	449992.48	49	228.32	180.32	0.04	82.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	214398	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77822.89	449928.53	37	269.13	209.23	0.12	69.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	214399	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77728.44	449886.15	28	79.05	85.84	0.07	22.95	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214400	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78097.11	450085.14	9	13.35	10.34	0.05	3.96	0.00
	Weg	Bodemgebied	214401	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78156.33	450074.87	38	84.98	90.37	0.15	14.94	0.00
	Weg	Bodemgebied	214402	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78145.95	450069.52	13	34.08	25.16	0.75	6.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214403	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78073.75	450107.45	6	22.76	21.90	2.28	6.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	214404	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78071.98	450109.18	16	129.96	169.53	1.18	30.17	0.00
	Weg	Bodemgebied	214405	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78136.07	450061.83	4	17.04	15.72	2.75	5.91	0.00
	Weg	Bodemgebied	214406	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78085.36	450096.38	6	17.98	15.82	1.53	5.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	214407	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77546.50	449681.75	14	160.23	190.54	0.63	40.65	0.00
	Weg	Bodemgebied	214408	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77521.28	449724.07	11	167.03	130.55	0.31	63.53	0.00
	Weg	Bodemgebied	214409	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77526.70	449723.18	24	92.93	73.53	0.19	22.69	0.00
	Weg	Bodemgebied	214410	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77716.87	449919.86	24	98.15	103.02	0.04	15.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	214411	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77714.74	449918.35	21	112.90	330.43	0.31	22.95	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	214412	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77740.04	449884.19	27	70.29	216.36	0.07	24.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	214413	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78110.27	450189.45	46	184.37	256.54	0.11	23.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214414	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78114.25	450192.55	5	20.14	5.02	0.05	9.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	214415	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78133.52	450194.21	97	277.65	312.99	0.10	14.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	214416	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77745.85	449886.01	16	23.50	20.48	0.03	4.51	0.00
	Weg	Bodemgebied	214417	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77707.91	449915.05	15	44.35	56.26	0.10	9.96	0.00
	Weg	Bodemgebied	214418	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77714.27	449906.09	5	10.61	6.65	0.78	3.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214419	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78156.87	450212.36	23	70.56	87.09	0.05	13.51	0.00
	Weg	Bodemgebied	214420	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77734.45	449890.63	13	25.88	20.21	0.03	4.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	214421	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78292.21	450294.78	37	154.57	414.76	0.02	21.04	0.00
	Weg	Bodemgebied	214422	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77817.99	449935.35	37	172.92	136.59	0.06	29.59	0.00
	Weg	Bodemgebied	214423	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78317.95	450237.65	15	128.94	159.38	0.71	53.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	214424	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.65	450221.13	5	15.23	14.45	0.18	4.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	214425	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77782.66	449908.68	14	66.37	173.44	0.44	25.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	214426	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77761.20	449893.35	24	54.18	53.16	0.34	16.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	214427	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78282.64	450294.53	6	14.71	13.15	0.38	4.51	0.00
	Weg	Bodemgebied	214428	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.65	450285.51	4	16.00	11.74	1.94	6.19	0.00
	Weg	Bodemgebied	214429	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78290.88	450218.85	4	14.23	12.44	3.05	4.03	0.00
	Weg	Bodemgebied	214430	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77817.21	450006.57	3	16.86	1.90	0.47	8.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	214431	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77859.86	449993.65	19	169.43	155.47	0.63	33.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	214432	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77869.71	450039.60	4	22.49	3.18	0.01	10.96	0.00
	Weg	Bodemgebied	214433	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77865.61	450025.57	22	127.57	113.36	0.35	44.77	0.00
	Weg	Bodemgebied	214434	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77790.52	449917.41	72	456.22	450.98	0.02	58.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	214435	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78319.64	449849.66	77	328.13	292.11	0.06	16.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	214436	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78403.63	449471.91	107	430.11	520.17	0.07	29.94	0.00
	Weg	Bodemgebied	214437	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77971.98	449197.85	107	380.03	736.43	0.11	38.22	0.00
	Weg	Bodemgebied	214438	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78370.75	449743.92	95	600.70	548.01	0.05	59.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214439	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78221.28	449408.31	94	323.04	373.93	0.24	65.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	214440	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78328.38	449452.64	75	353.54	729.98	0.22	43.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	214441	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78074.80	449288.89	54	208.54	188.26	0.28	39.18	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214442	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78617.39	449471.17	11	45.97	32.72	1.52	10.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	214443	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78399.24	449487.51	72	301.08	731.15	0.22	47.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	214444	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78310.10	449278.97	96	198.81	212.81	0.20	34.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214445	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78362.59	449387.87	66	315.54	485.36	0.21	43.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	214446	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78227.50	449399.75	102	333.36	536.38	0.20	68.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214447	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78039.86	449214.02	13	110.27	98.02	0.27	54.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	214448	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78440.81	449832.27	11	79.33	64.05	0.64	20.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	214449	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78559.28	449568.64	98	224.57	685.08	0.24	20.96	0.00
	Weg	Bodemgebied	214450	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78313.95	449873.29	84	261.55	314.34	0.33	42.61	0.00
	Weg	Bodemgebied	214451	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78137.48	450046.72	348	519.39	466.79	0.02	9.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	214452	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77862.70	449894.03	117	451.47	387.59	0.07	183.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	214453	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78093.38	450057.18	16	11.22	7.11	0.30	1.61	0.00
	Weg	Bodemgebied	214454	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78063.84	450034.11	5	14.31	10.67	0.04	5.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	214455	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78146.99	450096.43	9	50.59	46.03	0.50	13.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	214456	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78324.54	449451.91	84	197.77	164.57	0.22	58.57	0.00
	Weg	Bodemgebied	214457	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78239.51	449278.04	68	312.30	315.24	0.06	60.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	214458	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77825.64	449904.16	5	11.60	8.37	1.19	3.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	214459	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78328.51	450213.46	4	11.03	6.91	1.95	3.79	0.00
	Weg	Bodemgebied	214460	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78275.82	450170.71	4	22.51	18.38	1.97	9.31	0.00
	Weg	Bodemgebied	214461	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77823.84	449941.02	5	13.49	10.98	1.27	4.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214462	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78195.87	450108.52	4	15.05	10.92	1.95	5.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	214463	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77559.26	449662.94	11	24.74	37.02	0.13	7.64	0.00
	Weg	Bodemgebied	214464	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77809.68	449930.99	5	13.60	11.18	1.22	4.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214465	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78277.48	450282.74	4	20.25	9.45	1.03	9.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	214466	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77710.24	449757.81	68	224.07	236.72	0.10	34.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	214467	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78150.81	450111.87	4	5.84	2.09	1.27	1.65	0.00
	Weg	Bodemgebied	214468	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78251.61	450187.41	6	14.95	12.44	1.69	3.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214469	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77740.31	449951.38	4	7.00	2.56	1.04	2.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	214470	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78162.39	450220.55	10	23.62	17.40	0.29	9.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	214471	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78164.59	450084.03	4	10.89	7.01	2.08	3.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	214472	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77924.92	450012.76	5	13.51	11.00	1.14	4.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214473	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77875.74	449875.64	6	12.51	8.77	0.79	3.81	0.00
	Weg	Bodemgebied	214474	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77815.54	449882.78	5	15.35	13.54	1.14	4.94	0.00
	Weg	Bodemgebied	214475	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77557.14	449752.27	28	255.30	270.29	0.41	49.67	0.00
	Weg	Bodemgebied	214476	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78108.27	450035.26	23	194.42	232.51	0.11	74.03	0.00
	Weg	Bodemgebied	214477	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78307.66	450196.41	4	22.92	18.51	1.92	9.52	0.00
	Weg	Bodemgebied	214478	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77612.45	449745.94	36	114.34	122.99	0.10	15.83	0.00
	Weg	Bodemgebied	214479	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77625.52	449860.51	15	27.87	19.31	0.06	7.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	214480	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77564.62	449651.03	24	193.32	1028.22	0.45	37.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214481	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77614.62	449685.85	11	9.94	5.85	0.11	2.87	0.00
	Weg	Bodemgebied	214482	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77805.38	449860.29	39	215.69	227.45	0.59	24.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214483	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77625.26	449723.70	15	64.86	53.41	0.19	16.51	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214484	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78123.07	450048.06	4	8.76	4.70	2.10	2.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	214485	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77695.25	449920.88	6	65.51	147.24	2.12	27.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	214486	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77576.38	449703.13	53	154.45	888.88	0.09	17.30	0.00
	Weg	Bodemgebied	214487	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78097.79	450068.24	6	19.08	18.81	2.62	3.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	214488	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77667.90	449909.86	4	10.11	3.27	0.76	4.30	0.00
	Weg	Bodemgebied	214489	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77690.48	449924.00	4	46.77	69.25	2.42	20.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214490	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77978.29	450077.64	5	11.11	7.71	1.36	2.82	0.00
	Weg	Bodemgebied	214491	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78089.94	450051.34	7	20.47	23.72	0.49	6.71	0.00
	Weg	Bodemgebied	214492	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78241.85	450220.79	4	10.04	5.36	1.53	3.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	214493	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78018.00	450059.10	37	120.56	335.94	0.23	27.69	0.00
	Weg	Bodemgebied	214494	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78101.73	450064.31	4	10.02	6.00	2.17	3.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	214495	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78026.97	450129.77	4	15.92	11.99	2.00	5.95	0.00
	Weg	Bodemgebied	214496	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77576.26	449649.39	11	19.86	21.55	0.42	3.33	0.00
	Weg	Bodemgebied	214497	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78005.70	449950.19	36	98.18	100.92	0.37	11.87	0.00
	Weg	Bodemgebied	214498	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77570.59	449696.79	12	17.22	10.86	0.27	4.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	214499	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78327.69	450215.36	14	114.21	351.43	0.81	50.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	214500	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77743.16	449783.91	17	96.17	89.92	0.32	41.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	214501	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78150.79	450084.79	6	35.58	36.23	1.68	13.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	214502	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77657.51	449714.48	19	43.20	36.32	0.26	12.64	0.00
	Weg	Bodemgebied	214503	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77570.59	449696.79	13	21.99	25.70	0.16	7.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	214504	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78298.60	450188.98	4	19.88	15.65	1.96	7.98	0.00
	Weg	Bodemgebied	214505	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78104.77	450069.13	30	93.38	336.75	0.30	23.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	214506	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78247.13	450148.38	4	18.38	14.26	1.98	7.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	214507	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78247.32	450173.81	74	326.51	325.45	0.06	54.26	0.00
	Weg	Bodemgebied	214508	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78201.34	450148.21	9	19.10	16.83	0.88	3.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	214509	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77598.86	449757.29	25	30.61	30.86	0.05	2.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214510	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78223.70	450130.16	4	25.41	21.31	1.96	10.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	214511	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77557.26	449640.78	21	183.32	325.96	0.40	55.72	0.00
	Weg	Bodemgebied	214512	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78005.70	449950.19	52	303.75	302.01	0.17	31.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	214513	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77595.46	449682.96	14	22.99	34.07	0.25	5.73	0.00
	Weg	Bodemgebied	214514	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78265.02	450185.31	22	124.63	109.03	0.18	60.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	214515	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77714.22	449927.72	7	34.35	60.86	2.83	12.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	214516	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77545.10	449683.83	26	172.84	231.25	0.45	40.65	0.00
	Weg	Bodemgebied	214517	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77574.51	449627.51	15	52.92	133.91	0.15	12.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	214518	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77559.46	449844.21	12	228.00	211.53	0.18	56.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	214519	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78024.43	450006.33	22	119.72	112.05	0.10	49.66	0.00
	Weg	Bodemgebied	214520	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77830.61	449951.30	6	12.02	8.31	0.29	3.89	0.00
	Weg	Bodemgebied	214521	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78213.51	450122.22	4	28.80	24.57	1.98	12.43	0.00
	Weg	Bodemgebied	214522	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78092.44	450064.23	10	14.49	9.32	0.56	2.33	0.00
	Weg	Bodemgebied	214523	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78130.65	450053.13	13	17.22	17.49	0.19	3.53	0.00
	Weg	Bodemgebied	214524	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78042.23	450054.06	16	74.22	188.47	0.23	14.92	0.00
	Weg	Bodemgebied	214525	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77576.26	449649.39	64	107.07	97.42	0.04	8.92	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214526	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78100.01	450075.41	12	87.51	86.08	0.16	40.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	214527	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77596.08	449843.97	14	26.82	26.81	0.12	6.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214528	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77826.35	449875.26	19	61.26	76.56	0.25	14.72	0.00
	Weg	Bodemgebied	214529	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77651.09	449716.71	14	44.71	29.69	0.22	21.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214530	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78134.10	450029.52	19	50.81	43.30	0.04	19.95	0.00
	Weg	Bodemgebied	214531	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77566.43	449670.39	13	19.67	25.02	0.18	5.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	214532	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78068.93	450105.11	6	10.10	6.39	0.65	3.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	214533	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77982.40	449979.75	4	299.25	353.37	2.40	147.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	214534	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77896.27	450025.67	4	7.40	2.52	0.89	2.81	0.00
	Weg	Bodemgebied	214535	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77614.62	449685.85	6	63.55	53.28	0.32	29.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	214536	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78239.77	450142.65	4	40.35	35.90	1.96	18.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	214537	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77548.39	449693.39	43	251.85	386.03	0.20	22.69	0.00
	Weg	Bodemgebied	214538	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77587.37	449652.84	16	19.40	8.65	0.04	3.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	214539	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77509.55	449663.44	11	41.03	39.90	0.07	17.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	214540	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77707.90	449760.91	37	286.38	959.10	0.19	48.35	0.00
	Weg	Bodemgebied	214541	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77920.25	450061.09	7	19.52	19.28	1.01	5.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	214542	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77563.95	449633.83	5	6.76	2.70	0.15	2.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214543	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78176.78	450093.62	4	14.36	10.46	2.00	5.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	214544	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77556.35	449669.98	21	186.18	892.98	0.13	76.77	0.00
	Weg	Bodemgebied	214545	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77708.90	449759.45	58	245.78	530.04	0.15	48.35	0.00
	Weg	Bodemgebied	214546	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78130.17	450046.44	26	106.18	174.98	0.19	19.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	214547	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77507.25	449651.26	7	13.60	11.46	0.19	3.52	0.00
	Weg	Bodemgebied	214548	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77819.41	449989.30	7	19.43	19.13	1.35	4.40	0.00
	Weg	Bodemgebied	214549	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77602.14	449687.12	11	23.86	35.82	0.29	6.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	214550	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78156.23	450010.75	12	62.45	58.86	1.13	11.95	0.00
	Weg	Bodemgebied	214551	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77657.61	449807.60	8	19.31	18.84	0.59	4.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214552	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77513.80	449655.60	6	23.24	29.41	0.28	7.94	0.00
	Weg	Bodemgebied	214553	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77562.77	449666.22	24	32.92	20.57	0.03	5.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	214554	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77701.51	449917.65	14	65.55	47.40	0.18	27.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214555	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78274.01	450180.75	5	317.34	387.34	2.44	156.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214556	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77723.21	449888.98	6	14.58	10.43	1.25	4.20	0.00
	Weg	Bodemgebied	214557	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78321.00	450230.68	6	45.26	38.40	1.78	20.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	214558	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77883.70	449980.36	12	65.99	173.61	0.25	26.22	0.00
	Weg	Bodemgebied	214559	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78016.66	450126.81	11	15.45	13.69	0.57	2.73	0.00
	Weg	Bodemgebied	214560	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77673.44	449766.79	58	240.77	250.91	0.17	21.16	0.00
	Weg	Bodemgebied	214561	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77721.70	449868.59	6	13.46	10.92	1.04	4.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214562	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78032.24	450088.89	5	13.40	10.83	1.36	4.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214563	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78201.98	450113.28	4	14.87	10.70	1.94	5.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214564	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77559.71	449635.56	5	12.42	7.72	1.02	4.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	214565	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77876.98	449873.89	16	410.48	434.25	0.13	160.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	214566	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77672.28	449755.04	30	114.64	104.81	0.04	21.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	214567	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77696.77	449776.48	12	35.04	26.01	0.06	13.04	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214568	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78123.45	450047.70	7	15.47	11.92	0.07	5.23	0.00
	Weg	Bodemgebied	214569	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77574.51	449627.51	11	28.29	25.06	1.86	3.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	214570	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77610.31	449684.73	13	26.05	35.01	0.07	9.22	0.00
	Weg	Bodemgebied	214571	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77830.83	449973.19	7	19.38	19.04	0.97	4.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214572	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78289.82	450184.32	39	359.01	1154.07	0.29	156.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214573	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77668.97	449910.70	8	7.68	3.29	0.14	2.23	0.00
	Weg	Bodemgebied	214574	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77916.47	449954.49	5	15.33	13.49	1.24	4.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	214575	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77652.54	449885.16	4	40.14	32.88	1.80	18.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	214576	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77562.85	449644.23	11	17.89	20.41	0.55	5.17	0.00
	Weg	Bodemgebied	214577	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78045.40	450122.42	18	80.62	212.77	0.42	17.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214578	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77610.87	449834.70	11	23.74	23.18	0.19	6.53	0.00
	Weg	Bodemgebied	214579	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78189.80	450103.77	4	15.57	11.33	1.92	5.87	0.00
	Weg	Bodemgebied	214580	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77880.16	449878.82	7	20.36	22.67	0.81	6.84	0.00
	Weg	Bodemgebied	214581	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78060.58	450029.80	9	65.66	37.99	0.44	15.95	0.00
	Weg	Bodemgebied	214582	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77554.52	449690.93	40	52.29	80.21	0.13	5.95	0.00
	Weg	Bodemgebied	214583	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77703.88	449766.59	16	74.57	52.85	0.10	16.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	214584	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77623.88	449862.58	45	162.61	567.00	0.04	36.82	0.00
	Weg	Bodemgebied	214585	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78190.93	449979.29	10	86.95	100.42	2.47	13.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214586	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78032.54	450126.89	13	11.91	6.98	0.37	2.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214587	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78154.81	450076.44	5	21.56	18.29	1.41	8.65	0.00
	Weg	Bodemgebied	214588	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77652.75	449772.74	6	15.01	8.61	1.27	4.91	0.00
	Weg	Bodemgebied	214589	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78324.77	450222.03	4	106.02	125.66	2.48	50.83	0.00
	Weg	Bodemgebied	214590	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77715.46	449751.40	4	34.27	29.13	1.89	15.30	0.00
	Weg	Bodemgebied	214591	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77931.87	450044.71	8	19.43	19.06	0.25	5.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214592	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77485.31	449686.86	11	67.86	132.65	2.42	10.43	0.00
	Weg	Bodemgebied	214593	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77690.11	449830.61	10	23.41	26.60	1.28	5.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214594	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77647.87	449793.73	5	30.85	51.89	1.91	10.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	214595	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77676.12	449899.42	34	144.45	172.97	0.08	21.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	214596	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77576.38	449703.13	10	17.88	20.37	0.10	4.72	0.00
	Weg	Bodemgebied	214597	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78062.20	450108.53	8	12.52	9.09	0.43	3.30	0.00
	Weg	Bodemgebied	214598	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77710.52	449783.63	13	39.67	28.79	0.04	13.89	0.00
	Weg	Bodemgebied	214599	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77811.09	449979.14	7	13.43	10.90	0.57	3.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	214600	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77729.84	449901.58	7	19.12	18.01	0.84	5.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214601	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77597.60	449765.38	34	173.18	256.00	0.18	34.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	214602	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78120.52	450063.02	44	88.05	347.57	0.13	23.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	214603	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77699.03	449773.45	12	37.91	31.36	0.17	11.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214604	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78095.15	450070.62	4	27.43	26.19	1.97	11.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	214605	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78286.77	450290.34	4	20.21	9.36	1.03	9.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	214606	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78279.56	450173.66	9	20.02	15.75	0.31	5.68	0.00
	Weg	Bodemgebied	214607	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77884.40	449870.39	17	42.48	70.32	0.23	5.78	0.00
	Weg	Bodemgebied	214608	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78016.01	450077.43	5	13.43	10.89	1.37	3.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	214609	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78151.88	450080.58	20	84.66	226.16	0.44	17.34	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214610	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77593.02	449847.73	12	75.47	56.09	1.21	17.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	214611	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77979.02	449992.04	8	13.00	10.02	0.04	3.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	214612	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77917.02	450061.31	4	15.29	10.41	1.74	5.89	0.00
	Weg	Bodemgebied	214613	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78239.03	450177.62	6	14.90	12.22	1.77	3.22	0.00
	Weg	Bodemgebied	214614	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78243.98	450223.32	38	94.90	110.60	0.10	10.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214615	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77602.86	449869.46	6	22.59	21.70	1.37	8.95	0.00
	Weg	Bodemgebied	214616	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77824.70	449926.02	57	261.71	803.63	0.45	25.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	214617	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77696.48	449776.93	53	283.04	340.72	0.22	32.76	0.00
	Weg	Bodemgebied	214618	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77860.95	449896.53	16	411.88	530.25	0.31	201.94	0.00
	Weg	Bodemgebied	214619	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77640.51	449828.02	13	48.03	88.61	0.18	19.95	0.00
	Weg	Bodemgebied	214620	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77805.47	449897.01	5	15.41	13.61	1.15	4.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	214621	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77873.54	449878.67	11	420.21	1409.53	0.19	158.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	214622	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78161.95	450081.97	6	22.19	18.74	0.22	8.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	214623	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77673.88	449819.10	7	19.41	19.12	1.26	5.65	0.00
	Weg	Bodemgebied	214624	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78095.63	450134.36	13	53.30	37.68	0.18	20.37	0.00
	Weg	Bodemgebied	214625	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78272.80	450278.94	4	20.32	9.60	1.03	9.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	214626	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78080.11	450068.89	6	38.40	27.58	0.41	17.89	0.00
	Weg	Bodemgebied	214627	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77800.91	449993.45	6	13.08	10.22	1.10	3.96	0.00
	Weg	Bodemgebied	214628	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77581.75	449701.18	14	5.62	2.29	0.17	1.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	214629	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78072.83	450040.06	4	21.49	20.92	2.39	8.22	0.00
	Weg	Bodemgebied	214630	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77580.64	449714.02	22	102.09	153.00	0.06	23.65	0.00
	Weg	Bodemgebied	214631	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77649.80	449802.02	13	29.90	23.77	0.43	5.72	0.00
	Weg	Bodemgebied	214632	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78125.63	450042.89	20	111.82	219.47	0.04	19.95	0.00
	Weg	Bodemgebied	214633	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78292.04	450180.93	14	101.36	101.61	0.05	48.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	214634	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77997.07	449959.09	14	298.77	316.27	0.13	125.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	214635	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78120.64	450120.78	9	26.28	21.39	0.03	11.53	0.00
	Weg	Bodemgebied	214636	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78093.72	450061.08	48	291.03	346.14	0.30	71.04	0.00
	Weg	Bodemgebied	214637	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77691.32	449846.98	6	13.47	10.95	1.09	3.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	214638	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77704.35	449920.05	12	45.63	95.45	0.31	9.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	214639	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77712.08	449782.55	10	35.35	28.14	0.10	15.91	0.00
	Weg	Bodemgebied	214640	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77671.78	449757.09	39	134.48	111.21	0.04	18.14	0.00
	Weg	Bodemgebied	214641	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78169.15	450090.20	12	48.36	63.86	0.22	19.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	214642	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78183.43	450098.83	4	16.44	12.27	1.95	6.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	214643	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78144.14	450206.36	10	15.03	10.02	0.09	5.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	214644	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78036.17	450123.35	13	19.87	14.69	0.52	4.90	0.00
	Weg	Bodemgebied	214645	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78164.58	450078.34	7	21.89	17.87	0.73	8.61	0.00
	Weg	Bodemgebied	214646	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78275.50	450243.27	12	134.25	198.31	1.01	50.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	214647	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78213.89	450158.00	6	14.97	12.36	1.74	3.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214648	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77910.71	450002.68	5	13.49	10.96	1.07	4.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214649	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77553.65	449677.23	13	24.81	38.16	0.33	7.66	0.00
	Weg	Bodemgebied	214650	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78035.10	450124.45	25	73.00	96.36	0.41	14.73	0.00
	Weg	Bodemgebied	214651	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78059.08	450111.49	24	128.70	301.29	0.02	43.93	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214652	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78086.67	450078.28	11	125.83	251.92	0.54	43.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	214653	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78138.71	450075.12	4	39.47	38.60	2.20	17.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	214654	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78047.39	450110.20	7	37.90	30.57	1.73	17.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214655	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78058.59	450115.02	9	37.04	37.28	0.42	11.64	0.00
	Weg	Bodemgebied	214656	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77621.42	449723.55	25	90.32	102.81	0.06	28.67	0.00
	Weg	Bodemgebied	214657	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77869.52	449884.24	7	409.20	297.93	1.42	199.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214658	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77989.73	449969.43	7	297.68	217.48	1.47	74.88	0.00
	Weg	Bodemgebied	214659	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78226.43	450167.79	6	14.92	12.22	1.75	3.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214660	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77584.56	449707.92	15	87.25	194.40	0.16	23.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	214661	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77640.83	449818.89	55	181.49	358.82	0.04	36.82	0.00
	Weg	Bodemgebied	214662	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78282.12	450286.54	4	20.27	9.52	1.05	9.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	214663	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78163.57	450118.76	6	15.04	12.37	1.77	3.31	0.00
	Weg	Bodemgebied	214664	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77981.01	449981.71	11	299.64	388.49	0.48	147.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	214665	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78188.78	450138.44	6	15.07	12.62	1.74	3.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214666	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78255.91	450155.19	4	21.95	17.87	1.99	9.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214667	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78170.65	450088.71	5	14.74	11.03	0.29	5.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214668	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77555.06	449755.07	14	157.48	170.96	0.41	55.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	214669	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77584.56	449707.92	30	39.35	49.48	0.06	4.72	0.00
	Weg	Bodemgebied	214670	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77994.04	449963.36	9	308.95	1009.18	1.52	127.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	214671	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78105.85	450074.01	27	129.19	145.74	0.02	40.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	214672	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78147.59	450109.36	4	5.84	2.10	1.27	1.65	0.00
	Weg	Bodemgebied	214673	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78097.85	450048.10	16	282.98	902.42	0.44	93.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	214674	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78036.54	450079.91	6	5.89	2.17	0.36	1.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	214675	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77598.78	449684.50	12	22.40	17.97	0.29	6.41	0.00
	Weg	Bodemgebied	214676	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77567.59	449704.01	10	21.34	29.57	0.12	5.59	0.00
	Weg	Bodemgebied	214677	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77710.27	449924.65	5	40.46	95.23	3.52	12.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	214678	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77606.24	449741.39	20	43.61	51.66	0.31	16.77	0.00
	Weg	Bodemgebied	214679	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77590.15	449703.04	7	17.50	19.22	0.87	4.35	0.00
	Weg	Bodemgebied	214680	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78098.96	450046.89	4	8.09	3.93	1.64	2.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	214681	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77585.92	449655.96	9	17.28	15.82	0.47	5.19	0.00
	Weg	Bodemgebied	214682	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77984.95	449976.16	55	298.21	270.10	0.03	147.26	0.00
	Weg	Bodemgebied	214683	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77906.31	449968.73	5	15.25	13.36	1.38	4.90	0.00
	Weg	Bodemgebied	214684	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78315.95	450203.20	4	21.05	16.75	1.94	8.59	0.00
	Weg	Bodemgebied	214685	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77708.90	449759.45	7	84.10	64.21	0.15	35.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	214686	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77951.94	450016.43	28	88.94	86.34	0.43	18.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	214687	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78059.57	450031.27	35	189.20	167.92	0.04	72.61	0.00
	Weg	Bodemgebied	214688	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77606.24	449741.39	5	34.65	5.93	0.15	17.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	214689	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78104.53	450039.36	12	284.89	1230.11	2.00	105.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	214690	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77608.54	449740.65	19	26.86	25.47	0.11	2.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	214691	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78028.07	450032.44	17	92.42	43.89	0.29	27.69	0.00
	Weg	Bodemgebied	214692	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77988.85	449970.67	6	308.08	991.47	6.73	147.26	0.00
	Weg	Bodemgebied	214693	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78125.03	450064.47	4	8.71	4.70	2.08	2.24	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214694	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78116.08	450043.10	39	301.76	314.87	0.20	95.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	214695	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77683.79	449765.24	4	14.12	10.64	2.14	4.91	0.00
	Weg	Bodemgebied	214696	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77579.20	449645.78	12	39.38	21.37	0.21	8.92	0.00
	Weg	Bodemgebied	214697	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77862.32	449894.56	9	411.39	487.99	0.47	201.94	0.00
	Weg	Bodemgebied	214698	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77743.16	449783.91	5	318.56	272.08	1.14	157.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214699	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78320.23	450232.45	8	52.32	63.17	1.56	21.87	0.00
	Weg	Bodemgebied	214700	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78236.30	450256.53	5	29.80	36.01	3.04	12.03	0.00
	Weg	Bodemgebied	214701	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77906.68	449932.19	50	238.05	238.19	0.02	17.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	214702	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78100.00	450034.37	5	16.38	10.56	1.44	6.59	0.00
	Weg	Bodemgebied	214703	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77981.30	450053.17	4	5.79	2.10	1.44	1.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	214704	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77599.87	449666.00	19	24.06	31.51	0.59	4.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	214705	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77703.06	449767.75	43	291.28	1368.99	0.06	37.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	214706	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77678.25	449761.48	4	16.21	12.48	2.03	6.04	0.00
	Weg	Bodemgebied	214707	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77695.16	449778.93	20	189.22	306.23	0.36	33.31	0.00
	Weg	Bodemgebied	214708	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77896.64	449853.93	4	30.89	49.65	4.36	10.90	0.00
	Weg	Bodemgebied	214709	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77818.57	449203.47	4	51.32	123.44	6.38	19.28	0.00
		Bodemgebied	214710	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77540.55	449468.93	69	488.27	2646.47	0.19	25.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	214711	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77670.11	449430.38	17	222.93	39.72	0.04	38.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	214712	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77707.07	449422.83	4	14.80	0.65	0.12	7.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214713	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77705.95	449424.51	8	19.77	6.49	0.71	7.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214714	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77659.96	449505.95	8	286.60	32.00	0.20	69.22	0.00
	Weg	Bodemgebied	214715	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77650.76	449543.43	10	217.69	24.68	0.20	74.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	214716	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77716.92	449407.67	10	15.14	1.46	0.04	3.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	214717	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77716.94	449407.64	10	19.63	6.08	0.80	4.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214718	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77825.83	449206.12	9	118.69	128.70	2.47	59.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	214719	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77789.50	449393.97	9	109.04	20.22	0.35	48.73	0.00
	Weg	Bodemgebied	214720	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77462.58	449706.78	3	13.20	7.04	3.06	5.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214721	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78008.59	450004.23	44	221.67	245.09	0.30	17.31	0.00
	Weg	Bodemgebied	214722	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77961.91	450064.77	24	146.79	120.10	0.11	27.89	0.00
	Weg	Bodemgebied	214723	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77992.52	450060.73	12	98.86	86.63	1.32	45.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	214724	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78245.76	450215.98	51	428.83	289.88	0.03	64.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214725	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77701.80	449744.40	27	75.59	118.36	0.09	10.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	214726	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77732.40	449841.68	32	159.37	366.45	0.32	20.96	0.00
	Weg	Bodemgebied	214727	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77714.71	449900.94	72	523.32	499.29	0.18	60.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	214728	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77981.01	449981.71	27	273.10	359.17	0.79	71.04	0.00
	Weg	Bodemgebied	214729	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78246.88	450276.87	3	5.10	0.29	0.24	2.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	214730	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78252.30	450274.80	13	28.19	18.53	0.02	5.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214731	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77605.67	449663.77	7	10.77	5.33	0.01	4.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214732	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77650.01	449695.10	44	108.34	84.47	0.09	12.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	214733	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78292.04	450180.93	18	35.58	38.12	0.28	6.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	214734	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78280.85	450172.00	45	320.13	334.75	0.20	52.61	0.00
	Weg	Bodemgebied	214735	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77587.90	449651.69	5	8.58	3.72	0.28	3.06	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214736	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77603.04	449679.05	57	152.86	957.99	0.07	17.30	0.00
	Weg	Bodemgebied	214737	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77598.95	449620.70	5	25.48	2.62	0.09	12.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214738	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77790.21	449398.26	9	117.69	32.47	0.01	53.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	214739	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77626.78	449539.00	11	194.18	22.07	0.08	45.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	214740	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77865.03	449111.77	83	1204.06	5368.26	0.01	74.91	0.00
	Weg	Bodemgebied	214741	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77791.72	449407.41	11	136.06	24.20	0.14	61.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	214742	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78279.15	449796.54	4	5.34	1.78	1.30	1.37	0.00
	Weg	Bodemgebied	214743	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78468.28	449431.66	18	47.47	41.05	0.32	16.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	214744	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77949.60	449387.15	7	45.41	48.24	0.28	20.31	0.00
	Weg	Bodemgebied	214745	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78566.63	449485.59	6	26.87	39.53	0.33	9.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	214746	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78494.04	449640.42	58	273.62	464.91	0.44	43.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	214747	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78334.34	449817.70	5	76.85	67.93	0.30	37.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	214748	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78351.90	450075.26	8	48.08	81.60	0.77	20.05	0.00
	Weg	Bodemgebied	214749	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78527.12	449647.61	4	25.42	19.17	1.74	10.98	0.00
	Weg	Bodemgebied	214750	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78011.76	449219.59	70	252.64	226.59	0.01	25.20	0.00
	Weg	Bodemgebied	214751	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78455.94	449399.35	11	82.14	45.22	0.24	23.78	0.00
	Weg	Bodemgebied	214752	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78355.32	449767.11	31	214.38	345.42	0.47	55.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	214753	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78211.88	449427.58	4	16.77	10.98	2.83	7.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	214754	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78374.36	449578.31	17	206.43	125.77	1.28	88.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	214755	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77807.44	449391.62	26	251.87	177.77	0.07	54.96	0.00
	Weg	Bodemgebied	214756	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78345.63	449622.53	4	5.33	1.77	1.29	1.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	214757	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77975.57	449304.65	10	29.65	23.96	0.28	13.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214758	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78330.59	449459.82	13	32.25	47.93	0.21	12.26	0.00
	Weg	Bodemgebied	214759	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78345.34	449624.32	13	72.47	58.43	0.28	31.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214760	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77560.19	449396.80	20	21.47	24.15	0.04	5.87	0.00
	Weg	Bodemgebied	214761	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78304.37	449747.22	4	5.25	1.71	1.25	1.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	214762	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78420.13	449438.11	4	26.85	21.01	1.80	11.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	214763	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78543.17	449469.34	44	128.15	323.35	0.21	18.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214764	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77836.50	449405.29	10	64.60	41.38	0.65	28.78	0.00
	Weg	Bodemgebied	214765	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78510.97	449451.74	4	4.83	1.46	1.19	1.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	214766	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77952.02	449381.15	4	8.83	4.81	1.95	2.45	0.00
	Weg	Bodemgebied	214767	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78330.46	449351.41	39	159.38	329.50	0.27	30.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	214768	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78560.25	449568.73	4	3.80	0.90	0.91	0.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	214769	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78382.40	449484.13	4	26.90	40.01	4.43	9.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214770	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78570.33	449434.32	4	30.95	26.04	1.92	13.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	214771	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78382.85	449525.60	4	4.66	1.36	1.15	1.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214772	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78531.37	449461.59	5	27.25	36.34	0.32	9.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	214773	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78543.66	449481.39	8	46.88	85.29	0.23	19.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	214774	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78433.13	449436.68	12	23.60	22.20	0.22	5.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	214775	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78209.00	449952.36	31	228.18	121.15	0.49	19.15	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	214776	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78421.96	449604.97	4	16.85	15.76	2.97	5.19	0.00
	Weg	Bodemgebied	214777	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78329.85	449557.13	14	76.80	34.21	0.30	28.57	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214778	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78382.66	449482.46	4	4.71	1.38	1.16	1.19	0.00
	Weg	Bodemgebied	214779	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.48	449750.36	17	248.80	111.21	0.69	94.65	0.00
	Weg	Bodemgebied	214780	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78005.30	449258.49	18	217.00	552.68	0.27	54.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	214781	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78494.97	449625.74	11	129.02	119.66	0.50	39.69	0.00
	Weg	Bodemgebied	214782	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78077.20	449300.60	27	88.25	82.44	0.66	8.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214783	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78355.68	449365.23	20	42.50	29.07	0.30	20.81	0.00
	Weg	Bodemgebied	214784	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78463.97	449701.77	7	91.58	83.34	0.34	44.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214785	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78071.67	449371.49	27	97.30	86.84	0.21	40.88	0.00
	Weg	Bodemgebied	214786	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78627.32	449500.91	50	223.40	279.34	0.11	36.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	214787	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78548.16	449665.49	14	121.84	261.41	0.31	49.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	214788	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78189.57	449970.80	4	5.45	1.86	1.34	1.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	214789	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78362.02	449360.12	39	144.13	147.62	0.34	52.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	214790	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77938.34	449242.46	24	132.31	375.61	0.20	32.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	214791	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78214.59	449929.38	4	5.31	1.76	1.30	1.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	214792	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77972.10	449366.29	19	61.76	106.16	0.56	6.26	0.00
	Weg	Bodemgebied	214793	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78426.46	449425.58	5	14.90	10.29	0.62	5.64	0.00
	Weg	Bodemgebied	214794	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78092.66	449225.62	4	26.35	21.15	1.86	11.31	0.00
	Weg	Bodemgebied	214795	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78348.84	449402.38	9	45.69	81.23	0.23	18.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214796	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78464.94	449335.47	4	4.70	1.38	1.16	1.19	0.00
	Weg	Bodemgebied	214797	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77843.59	449397.86	8	109.63	26.46	0.19	52.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	214798	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78013.03	449169.22	28	83.63	60.32	0.01	6.41	0.00
	Weg	Bodemgebied	214799	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77969.55	449316.74	40	188.76	264.97	0.02	39.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	214800	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78348.79	449785.23	10	77.80	110.45	0.30	32.59	0.00
	Weg	Bodemgebied	214801	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78362.02	449360.12	22	66.93	103.71	0.32	20.81	0.00
	Weg	Bodemgebied	214802	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78561.05	449559.86	4	13.63	11.54	3.16	3.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	214803	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78028.14	449328.84	27	114.99	123.23	0.29	15.05	0.00
	Weg	Bodemgebied	214804	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78478.92	449328.97	8	50.54	38.10	1.29	22.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	214805	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77887.17	449209.22	15	127.75	126.70	0.25	28.16	0.00
	Weg	Bodemgebied	214806	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77934.86	449298.35	58	181.60	137.07	0.01	9.04	0.00
	Weg	Bodemgebied	214807	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78150.19	449325.84	68	349.40	966.32	0.20	53.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214808	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78091.36	449229.94	7	118.60	105.26	1.32	57.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	214809	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78281.94	449878.26	11	67.96	118.22	0.21	26.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	214810	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78515.11	449523.82	24	47.81	37.52	0.21	23.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	214811	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78303.43	449530.94	12	26.51	30.54	0.51	6.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	214812	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78405.85	449909.02	23	202.74	628.03	0.32	52.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	214813	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78672.92	449397.62	7	16.22	15.48	0.44	4.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	214814	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78678.20	449402.03	8	12.74	8.45	0.80	3.20	0.00
	Weg	Bodemgebied	214815	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78186.86	449349.84	34	305.94	299.49	0.68	61.30	0.00
	Weg	Bodemgebied	214816	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78434.22	449779.13	37	296.98	382.31	0.31	48.98	0.00
	Weg	Bodemgebied	214817	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78129.59	449392.05	22	122.67	189.73	0.22	50.64	0.00
	Weg	Bodemgebied	214818	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78508.49	449631.42	44	200.04	260.12	0.26	24.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	214819	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78610.64	449550.62	19	35.59	25.03	0.20	17.25	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214820	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78110.34	449363.17	9	53.78	45.95	0.27	22.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	214821	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78632.56	449500.00	55	251.05	385.12	0.28	57.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	214822	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78097.21	449309.34	30	100.32	99.46	0.24	41.20	0.00
	Weg	Bodemgebied	214823	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78132.05	449370.65	24	56.98	75.63	0.33	8.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214824	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78517.77	449435.97	4	4.80	1.44	1.18	1.22	0.00
	Weg	Bodemgebied	214825	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78180.84	449983.70	28	83.56	101.32	0.25	6.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	214826	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78356.61	450071.09	42	232.91	608.03	0.28	25.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	214827	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78555.78	449473.35	4	4.92	1.51	1.14	1.30	0.00
	Weg	Bodemgebied	214828	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78418.30	449861.03	17	115.43	139.82	0.31	34.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	214829	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78375.62	450105.52	3	54.18	15.53	1.17	26.51	0.00
	Weg	Bodemgebied	214830	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78303.14	449750.16	8	94.49	186.48	0.36	43.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214831	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78542.41	449542.64	22	146.91	136.70	0.46	23.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214832	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78516.01	449432.68	33	103.97	80.34	0.04	19.40	0.00
	Weg	Bodemgebied	214833	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78536.11	449499.29	12	51.19	89.50	0.23	21.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	214834	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78677.14	449401.68	5	15.49	14.58	1.07	4.66	0.00
	Weg	Bodemgebied	214835	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78143.91	449238.89	12	140.78	131.42	0.35	57.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	214836	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78058.46	449342.10	5	54.18	53.57	2.10	24.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	214837	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78274.52	449807.34	6	4.93	1.66	0.45	1.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	214838	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78366.46	449578.99	8	10.67	3.78	0.28	4.17	0.00
	Weg	Bodemgebied	214839	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78397.72	449571.99	7	11.69	7.80	0.32	3.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	214840	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78514.72	449632.11	4	11.26	7.53	2.16	3.45	0.00
	Weg	Bodemgebied	214841	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78361.20	449360.58	29	172.42	161.90	0.34	55.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214842	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78332.43	449665.08	46	226.61	445.75	0.39	60.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	214843	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78254.24	449326.66	18	137.66	119.39	0.29	68.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214844	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78622.63	449441.05	69	284.25	284.28	0.24	26.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	214845	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78098.21	449198.95	4	25.71	20.77	1.87	10.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	214846	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78318.97	449861.91	4	26.02	15.24	1.20	12.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	214847	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78387.86	449296.76	8	57.81	43.93	0.62	27.82	0.00
	Weg	Bodemgebied	214848	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78200.04	449959.50	29	224.15	136.89	0.57	20.07	0.00
	Weg	Bodemgebied	214849	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78044.95	449286.95	23	143.16	108.43	0.38	65.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	214850	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78282.26	449887.57	8	9.62	4.77	0.23	3.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	214851	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78419.97	449429.67	12	98.32	105.69	0.23	32.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	214852	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78191.27	449227.20	8	24.26	15.15	0.02	10.73	0.00
	Weg	Bodemgebied	214853	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78167.04	449325.78	67	233.78	263.61	0.30	54.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	214854	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77995.46	449262.88	11	92.58	99.37	0.42	45.41	0.00
	Weg	Bodemgebied	214855	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78349.66	449767.68	27	126.57	100.70	0.36	32.53	0.00
	Weg	Bodemgebied	214856	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78284.88	449768.27	15	243.13	254.61	1.13	94.65	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	214857	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78527.41	449665.42	12	37.77	60.25	0.50	4.45	0.00
	Weg	Bodemgebied	214858	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78329.31	449552.60	7	61.65	94.09	0.30	27.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	214859	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78146.59	449215.84	28	199.92	238.44	0.46	57.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	214860	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78495.16	449455.87	6	29.05	44.14	0.26	10.16	0.00
	Weg	Bodemgebied	214861	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78397.58	449483.57	6	9.76	5.81	0.39	2.78	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214862	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77952.19	449396.29	6	28.04	28.79	0.28	11.41	0.00
	Weg	Bodemgebied	214863	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78543.40	449548.68	36	159.05	404.61	0.30	23.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214864	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78671.03	449396.95	3	3.44	0.32	0.44	1.52	0.00
	Weg	Bodemgebied	214865	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78252.85	449502.32	13	26.15	21.77	0.23	4.75	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	214866	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78179.07	449985.82	5	24.52	30.73	0.08	9.84	0.00
	Weg	Bodemgebied	214867	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77944.07	449179.14	50	177.38	139.70	1.05	9.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	214868	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78054.02	449195.81	12	34.07	25.52	0.49	16.37	0.00
	Weg	Bodemgebied	214869	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78274.64	449924.27	9	40.63	14.58	0.21	19.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	214870	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78104.25	449196.41	6	14.61	10.80	0.57	5.66	0.00
	Weg	Bodemgebied	214871	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78563.32	449416.08	4	46.92	86.21	4.51	18.90	0.00
	Weg	Bodemgebied	214872	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77956.42	449227.88	4	8.55	4.03	1.37	2.92	0.00
	Weg	Bodemgebied	214873	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77916.86	449224.89	15	66.76	60.16	0.33	32.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	214874	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78411.69	449479.13	4	38.08	31.82	1.82	17.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	214875	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78559.31	449684.62	51	151.32	215.33	0.21	18.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	214876	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78226.16	449923.87	6	5.10	1.78	0.55	1.37	0.00
	Weg	Bodemgebied	214877	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77950.71	449363.60	31	96.76	79.80	0.41	17.79	0.00
	Weg	Bodemgebied	214878	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77608.39	449399.65	4	11.44	5.87	1.34	4.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	214879	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77907.16	449396.86	18	44.04	28.12	0.81	4.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	214880	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78126.36	449392.17	30	105.35	100.91	0.38	39.45	0.00
	Weg	Bodemgebied	214881	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78418.52	449929.91	33	374.22	1076.07	0.27	111.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	214882	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78161.57	449323.89	28	106.70	108.57	0.20	29.51	0.00
	Weg	Bodemgebied	214883	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78101.50	449200.28	4	25.82	20.90	1.86	11.05	0.00
	Weg	Bodemgebied	214884	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78328.95	449672.81	10	186.06	287.21	0.49	81.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	214885	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78538.91	449471.94	71	190.32	173.26	0.29	18.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214886	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78203.00	449950.60	4	5.32	1.77	1.28	1.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	214887	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78251.42	449340.81	16	39.23	28.24	0.25	13.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	214888	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77854.18	449401.86	7	20.85	12.67	0.76	9.65	0.00
	Weg	Bodemgebied	214889	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78347.11	449773.57	32	126.44	105.73	0.27	44.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	214890	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78350.41	450106.18	14	113.21	120.39	0.65	37.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	214891	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78541.43	449370.98	17	132.40	97.86	1.49	17.89	0.00
	Weg	Bodemgebied	214892	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.31	449430.40	20	9.72	3.71	0.17	2.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214893	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78475.55	449327.78	16	379.63	963.78	0.60	67.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	214894	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78409.51	449911.95	28	225.96	330.38	0.31	44.91	0.00
	Weg	Bodemgebied	214895	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78524.39	449434.38	5	37.88	65.19	0.58	14.51	0.00
	Weg	Bodemgebied	214896	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78044.95	449286.95	23	97.82	84.15	0.30	37.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	214897	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78342.98	450063.52	6	40.59	36.29	0.47	18.41	0.00
	Weg	Bodemgebied	214898	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78524.02	449430.64	13	175.78	448.64	1.23	47.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	214899	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78596.52	449578.41	40	100.28	103.68	0.28	12.14	0.00
	Weg	Bodemgebied	214900	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78390.74	449587.43	33	256.22	219.55	0.33	88.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	214901	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78345.17	450099.75	6	88.43	190.25	0.77	39.53	0.00
	Weg	Bodemgebied	214902	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78636.96	449505.08	3	4.09	0.53	0.64	1.78	0.00
	Weg	Bodemgebied	214903	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78355.48	449553.30	8	11.52	6.87	0.33	3.23	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214904	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78079.88	449350.48	6	50.51	51.05	1.01	23.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	214905	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78434.22	449779.13	7	97.97	102.16	0.34	46.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	214906	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78051.46	449399.30	14	19.21	22.14	0.03	4.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214907	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78355.55	449385.76	7	41.01	71.36	0.21	16.17	0.00
	Weg	Bodemgebied	214908	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78365.20	449430.70	9	32.28	22.47	1.49	10.43	0.00
	Weg	Bodemgebied	214909	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78121.38	449302.75	22	206.17	372.65	0.51	57.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	214910	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78323.88	449529.88	6	19.22	14.56	0.74	8.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214911	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78160.96	449398.91	6	20.36	12.09	0.07	8.88	0.00
	Weg	Bodemgebied	214912	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78334.33	449554.79	9	15.85	13.29	0.30	3.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214913	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78394.38	449577.18	6	11.56	7.53	0.44	3.35	0.00
	Weg	Bodemgebied	214914	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78170.79	449387.92	25	309.78	435.41	0.33	69.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	214915	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78278.01	449265.63	38	114.52	117.11	0.21	23.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	214916	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77996.44	449271.90	34	86.64	69.10	0.23	40.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	214917	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78417.82	449473.29	42	184.72	560.37	0.13	18.76	0.00
	Weg	Bodemgebied	214918	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78379.93	449326.04	4	50.33	93.52	4.45	20.71	0.00
	Weg	Bodemgebied	214919	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78342.76	449356.17	8	28.84	19.78	0.76	13.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	214920	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78626.32	449502.65	5	46.85	84.87	4.46	18.95	0.00
	Weg	Bodemgebied	214921	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78286.99	449267.61	31	170.69	377.33	0.21	77.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	214922	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78406.39	449630.31	28	191.11	208.73	0.20	59.52	0.00
	Weg	Bodemgebied	214923	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78456.71	449355.22	4	4.70	1.38	1.16	1.19	0.00
	Weg	Bodemgebied	214924	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78431.18	449595.57	6	12.19	8.29	0.44	4.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	214925	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77855.31	449356.19	5	35.62	63.00	0.62	12.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	214926	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77913.60	449273.44	31	111.63	309.34	0.59	21.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	214927	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78665.47	449424.11	12	44.64	33.30	0.56	21.76	0.00
	Weg	Bodemgebied	214928	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78292.65	449750.00	24	169.61	144.29	0.27	74.77	0.00
	Weg	Bodemgebied	214929	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78559.59	449424.91	4	36.12	61.11	4.49	13.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214930	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78544.47	449466.12	47	163.01	158.07	0.22	21.91	0.00
	Weg	Bodemgebied	214931	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77966.76	449174.46	16	131.51	367.04	0.40	32.89	0.00
	Weg	Bodemgebied	214932	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78472.71	449536.89	41	236.62	272.14	0.38	34.37	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	214933	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78254.24	449868.30	5	19.50	15.11	2.19	6.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	214934	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78097.21	449309.34	27	136.47	95.00	0.24	61.78	0.00
	Weg	Bodemgebied	214935	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78265.83	449828.05	6	4.98	1.69	0.47	1.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	214936	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78216.44	449943.68	6	5.00	1.70	0.46	1.37	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	214937	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78631.85	449517.69	25	62.99	178.27	0.30	11.87	0.00
	Weg	Bodemgebied	214938	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78417.28	449605.98	42	112.37	182.27	0.29	20.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214939	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78599.81	449570.89	28	175.64	217.47	0.24	38.72	0.00
	Weg	Bodemgebied	214940	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78333.21	449653.39	42	224.11	200.71	0.84	31.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	214941	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78147.14	449211.59	24	103.72	128.07	0.29	45.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	214942	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78574.52	449451.02	4	37.73	64.85	4.50	14.35	0.00
	Weg	Bodemgebied	214943	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78053.23	449188.14	12	88.38	74.86	0.42	43.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214944	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78283.50	449879.50	8	18.90	18.69	0.46	7.40	0.00
	Weg	Bodemgebied	214945	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78471.71	449423.34	18	111.95	597.97	0.24	23.78	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214946	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78532.55	449624.05	8	102.78	68.58	0.99	24.07	0.00
	Weg	Bodemgebied	214947	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78341.24	449770.03	6	92.35	154.92	0.59	42.81	0.00
	Weg	Bodemgebied	214948	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77941.36	449231.96	34	195.90	96.92	0.20	39.07	0.00
	Weg	Bodemgebied	214949	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77941.09	449232.61	10	44.33	75.44	0.20	18.23	0.00
	Weg	Bodemgebied	214950	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78205.66	449947.28	17	57.35	79.65	1.13	11.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	214951	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77944.00	449171.42	15	68.40	60.18	0.30	32.89	0.00
	Weg	Bodemgebied	214952	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78399.24	449487.51	102	239.88	306.03	0.21	39.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	214953	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77964.38	449179.94	17	45.53	78.24	0.24	19.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	214954	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78422.96	449609.01	12	54.90	46.36	0.26	26.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	214955	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77966.38	449314.05	44	174.29	174.06	1.11	9.71	0.00
	Weg	Bodemgebied	214956	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78221.49	449934.08	6	4.86	1.61	0.45	1.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	214957	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78358.31	449554.74	6	10.45	5.94	0.33	3.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214958	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78525.05	449520.65	49	132.10	207.33	0.23	18.22	0.00
	Weg	Bodemgebied	214959	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78086.87	449229.93	68	240.31	286.10	0.18	20.88	0.00
	Weg	Bodemgebied	214960	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78165.68	449456.28	6	23.24	24.14	0.51	9.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	214961	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78531.69	449408.23	4	47.08	85.66	4.50	19.04	0.00
	Weg	Bodemgebied	214962	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78435.63	449405.91	8	41.49	31.59	0.24	19.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	214963	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78026.94	449331.82	6	14.70	13.85	0.61	4.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214964	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78463.94	449360.22	8	77.27	61.73	1.36	35.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	214965	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78399.39	449854.14	9	54.64	38.91	1.48	16.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	214966	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78276.67	449797.59	32	140.87	114.09	0.27	45.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	214967	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78328.97	449663.61	31	206.68	99.67	0.50	38.84	0.00
	Weg	Bodemgebied	214968	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78564.25	449476.67	4	4.85	1.47	1.14	1.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	214969	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78280.24	449435.75	16	87.13	66.48	0.23	43.04	0.00
	Weg	Bodemgebied	214970	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77945.44	449340.16	9	114.21	91.94	0.25	48.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	214971	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78314.41	449883.00	45	269.25	506.78	0.33	67.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	214972	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78345.97	449767.41	11	99.92	175.56	0.27	43.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214973	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78620.92	449446.49	4	50.30	92.31	4.42	20.69	0.00
	Weg	Bodemgebied	214974	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78262.35	449947.53	71	196.79	535.76	0.20	25.83	0.00
	Weg	Bodemgebied	214975	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78525.66	449581.97	47	159.74	357.22	0.27	31.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	214976	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78508.95	449607.95	9	128.52	76.15	1.01	40.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	214977	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78297.10	449929.50	84	173.44	497.94	0.21	21.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	214978	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78129.00	449321.47	25	88.00	79.14	0.71	8.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	214979	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78517.37	449462.15	4	4.94	1.52	1.15	1.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	214980	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.31	449430.40	29	101.39	90.88	0.21	43.69	0.00
	Weg	Bodemgebied	214981	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78365.02	450129.82	20	166.33	392.96	0.24	37.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	214982	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78387.93	449690.57	36	190.72	136.47	0.26	58.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	214983	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78228.20	449390.85	16	38.81	29.31	0.24	18.79	0.00
	Weg	Bodemgebied	214984	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78103.27	449311.51	22	148.47	350.13	0.24	61.78	0.00
	Weg	Bodemgebied	214985	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78335.51	449357.44	20	21.95	31.46	0.33	3.78	0.00
	Weg	Bodemgebied	214986	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78097.45	449210.55	35	206.30	367.07	0.29	57.47	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	214987	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78469.51	449325.65	7	12.82	6.02	0.20	3.92	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214988	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78539.86	449658.48	4	25.10	18.67	1.68	10.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	214989	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78303.45	449515.71	30	258.38	171.40	0.47	37.84	0.00
	Weg	Bodemgebied	214990	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78555.08	449694.30	7	41.99	34.95	1.87	14.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	214991	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78623.85	449519.90	14	67.41	54.12	0.37	33.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	214992	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78497.99	449629.95	61	276.27	644.40	0.26	37.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	214993	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78400.64	449505.63	4	32.68	21.67	1.45	14.94	0.00
	Weg	Bodemgebied	214994	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77961.59	449334.36	31	209.48	582.21	0.30	48.77	0.00
	Weg	Bodemgebied	214995	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78210.59	449938.40	42	187.60	249.07	0.57	14.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214996	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78189.07	449972.89	6	31.02	28.15	1.92	7.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	214997	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77973.35	449341.86	63	170.82	284.49	0.23	26.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	214998	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77946.58	449271.14	52	334.87	349.15	0.25	29.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	214999	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78216.88	449959.09	5	14.92	12.90	1.62	4.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	215000	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78021.65	449228.48	12	56.06	46.08	0.48	27.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	215001	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78350.32	449565.41	4	6.43	2.57	1.47	1.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	215002	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77878.64	449398.57	8	38.01	24.66	0.67	18.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	215003	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78466.52	449324.66	17	159.97	182.77	0.20	52.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	215004	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78387.87	449445.31	34	130.49	381.00	0.47	24.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	215005	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78518.25	449663.93	4	10.97	6.85	1.85	3.60	0.00
	Weg	Bodemgebied	215006	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78301.80	449746.24	11	181.86	138.26	1.03	65.19	0.00
	Weg	Bodemgebied	215007	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78312.39	449892.65	7	49.78	96.61	0.35	20.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	215008	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77869.31	449308.41	33	76.10	88.09	0.32	19.76	0.00
	Weg	Bodemgebied	215009	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78505.60	449458.75	18	48.36	38.20	0.29	10.05	0.00
	Weg	Bodemgebied	215010	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78387.53	449578.97	17	22.61	18.18	0.29	4.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	215011	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78558.06	449356.98	4	29.18	45.38	4.49	10.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	215012	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78250.50	449866.11	10	41.93	39.53	0.70	13.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	215013	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78464.19	449539.74	15	149.13	177.96	0.02	45.82	0.00
	Weg	Bodemgebied	215014	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77977.00	449178.55	4	8.45	4.12	1.52	2.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	215015	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78504.39	449395.21	39	234.22	776.23	0.01	33.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	215016	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78629.72	449522.14	17	129.42	359.04	0.20	43.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	215017	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78355.09	450097.42	10	62.91	73.62	0.32	26.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	215018	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78409.57	449931.91	6	57.67	53.85	0.33	26.92	0.00
	Weg	Bodemgebied	215019	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78368.29	449345.40	11	29.67	20.78	0.34	12.82	0.00
	Weg	Bodemgebied	215020	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78149.88	449339.93	8	111.53	100.95	1.28	50.64	0.00
	Weg	Bodemgebied	215021	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78156.08	449454.45	17	36.45	47.27	0.36	9.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	215022	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78098.92	449194.52	24	66.22	37.71	0.36	30.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	215023	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78505.25	449636.07	44	208.94	298.23	0.24	68.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	215024	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78569.60	449436.10	4	35.91	59.59	4.37	13.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	215025	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78462.50	449323.16	3	42.59	12.18	1.18	20.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	215026	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78633.07	449498.83	14	103.47	86.23	0.28	49.91	0.00
	Weg	Bodemgebied	215027	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78498.43	449566.39	8	25.20	18.11	0.23	11.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	215028	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77951.96	449375.08	5	21.68	20.45	1.16	8.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	215029	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78440.77	449776.11	36	325.51	845.30	0.31	73.27	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	215030	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78361.46	449744.06	29	173.96	171.20	0.34	52.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	215031	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78322.88	449453.10	45	105.52	69.84	0.21	39.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	215032	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78308.79	449273.15	11	62.62	149.96	0.31	26.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	215033	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78187.43	449251.86	26	89.49	74.05	0.20	12.66	0.00
	Weg	Bodemgebied	215034	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78369.58	450103.14	4	39.76	66.70	4.21	15.64	0.00
	Weg	Bodemgebied	215035	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78339.99	449539.47	4	18.90	7.78	0.79	8.57	0.00
	Weg	Bodemgebied	215036	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77609.72	449643.85	5	71.86	314.71	0.01	19.67	0.00
	Weg	Bodemgebied	215037	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78332.60	449653.61	4	5.51	1.90	1.33	1.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	215038	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77935.54	449161.14	4	55.48	108.10	4.60	23.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	215039	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78468.45	449711.36	10	150.20	144.57	0.34	73.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	215040	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78358.07	449370.10	20	29.61	22.37	0.34	14.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	215041	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.46	449819.99	11	138.65	130.36	0.39	67.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	215042	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78274.21	449431.31	54	271.28	671.89	0.17	50.19	0.00
	Weg	Bodemgebied	215043	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78287.81	450041.82	6	39.62	35.45	0.46	17.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	215044	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78513.06	449635.14	8	11.82	7.36	0.33	3.33	0.00
	Weg	Bodemgebied	215045	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77900.88	449320.29	9	61.27	166.54	0.25	23.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	215046	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78269.14	449289.27	18	74.19	60.54	0.29	36.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	215047	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78645.04	449387.75	3	1.93	0.03	0.06	0.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	215048	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78439.70	449396.38	5	6.43	2.58	0.20	1.68	0.00
	Weg	Bodemgebied	215049	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78229.60	449297.89	4	43.88	37.66	1.88	20.19	0.00
	Weg	Bodemgebied	215050	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78528.12	449466.77	4	4.64	1.34	1.11	1.23	0.00
	Weg	Bodemgebied	215051	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78201.63	449475.18	8	53.52	55.48	1.73	25.71	0.00
	Weg	Bodemgebied	215052	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77874.50	449309.02	55	236.40	667.17	0.42	40.26	0.00
	Weg	Bodemgebied	215053	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78582.40	449455.95	48	334.36	817.60	0.46	25.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	215054	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78485.53	449556.38	12	26.11	19.27	0.20	11.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	215055	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78080.27	449373.23	20	135.77	95.16	0.55	61.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	215056	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78332.09	449453.32	45	86.42	112.09	0.22	21.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	215057	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78059.21	449180.47	4	1.38	0.04	0.09	0.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	215058	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78218.34	449410.80	19	109.22	135.77	0.33	41.03	0.00
	Weg	Bodemgebied	215059	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78380.24	449481.09	24	82.07	68.55	0.25	39.85	0.00
	Weg	Bodemgebied	215060	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78169.15	449328.33	19	67.90	151.62	1.03	20.78	0.00
	Weg	Bodemgebied	215061	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78302.39	449542.64	8	35.48	51.00	0.90	9.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	215062	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78564.18	449617.17	15	26.07	18.48	0.20	11.68	0.00
	Weg	Bodemgebied	215063	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78214.61	449238.40	15	55.68	95.70	0.37	15.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	215064	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78536.07	449470.17	4	4.84	1.46	1.11	1.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	215065	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78446.79	449378.99	4	4.75	1.41	1.18	1.20	0.00
	Weg	Bodemgebied	215066	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78248.11	449440.14	36	132.00	218.84	0.18	13.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	215067	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78398.53	449911.12	16	152.19	181.41	0.74	50.59	0.00
	Weg	Bodemgebied	215068	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78153.47	449397.91	12	66.58	171.16	0.45	25.76	0.00
	Weg	Bodemgebied	215069	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78113.89	449306.12	25	90.29	84.67	0.28	37.68	0.00
	Weg	Bodemgebied	215070	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78555.97	449605.01	4	5.59	1.90	1.16	1.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	215071	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78362.08	449572.82	59	121.33	101.05	0.05	11.42	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	215072	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78210.35	449953.75	4	5.28	1.74	1.30	1.35	0.00
	Weg	Bodemgebied	215073	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78531.02	449461.30	5	4.43	1.22	0.28	1.23	0.00
	Weg	Bodemgebied	215074	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78282.71	449416.25	37	190.08	364.18	0.23	69.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	215075	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78350.05	449557.29	41	177.26	258.80	0.22	27.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	215076	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78277.61	449516.21	15	40.60	54.30	0.22	16.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	215077	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78028.92	449353.98	35	142.56	116.02	0.21	60.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	215078	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78280.42	449431.67	36	184.13	139.18	0.22	61.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	215079	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78400.60	449960.16	11	226.38	216.30	0.20	111.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	215080	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78326.57	449669.26	13	186.90	86.35	0.50	74.79	0.00
	Weg	Bodemgebied	215081	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78344.71	449422.38	5	16.81	16.92	0.46	4.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	215082	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78315.49	449938.76	50	139.82	105.05	0.23	29.83	0.00
	Weg	Bodemgebied	215083	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78575.15	449483.41	4	68.61	134.38	4.47	29.84	0.00
	Weg	Bodemgebied	215084	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78557.74	449688.21	24	117.91	289.30	0.77	14.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	215085	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78267.57	449429.78	18	90.78	74.38	0.17	44.61	0.00
	Weg	Bodemgebied	215086	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78521.87	449520.73	6	70.51	40.89	1.20	34.05	0.00
	Weg	Bodemgebied	215087	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78039.93	449180.57	5	93.51	77.71	1.65	45.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	215088	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78551.41	449548.60	4	5.07	1.61	1.25	1.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	215089	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78198.14	449232.29	54	131.25	191.26	0.23	8.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	215090	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78393.04	449502.59	9	56.41	42.03	0.47	25.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	215091	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78262.36	449325.63	18	41.32	31.13	0.29	20.07	0.00
	Weg	Bodemgebied	215092	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78417.18	449606.39	4	55.30	47.15	2.09	26.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	215093	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78175.53	449221.63	8	35.71	10.20	0.23	17.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	215094	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78305.79	449340.09	12	44.72	34.92	0.24	19.07	0.00
	Weg	Bodemgebied	215095	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78488.50	449516.08	34	156.66	354.06	0.38	34.05	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	215096	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78542.12	449584.80	28	83.35	255.21	0.28	21.79	0.00
	Weg	Bodemgebied	215097	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77961.59	449334.36	65	395.45	374.62	0.22	43.23	0.00
	Weg	Bodemgebied	215098	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78679.34	449405.10	4	2.19	0.19	0.20	0.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	215099	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78363.31	449386.13	20	97.49	80.89	1.47	19.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	215100	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78360.85	449566.87	17	26.01	22.61	0.31	4.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	215101	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78328.58	449354.70	17	34.90	23.67	0.31	16.89	0.00
	Weg	Bodemgebied	215102	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78513.70	449445.69	4	4.97	1.54	1.20	1.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	215103	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78425.13	449600.53	6	10.50	6.06	0.27	3.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	215104	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78608.29	449440.99	4	44.48	94.93	5.72	16.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	215105	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78447.63	449743.83	8	71.13	73.81	0.33	33.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	215106	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77936.72	449154.12	14	35.39	24.86	1.51	4.57	0.00
	Weg	Bodemgebied	215107	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78194.55	449247.62	5	36.18	29.80	1.82	16.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	215108	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78625.00	449435.55	32	112.42	81.73	0.42	5.99	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	215109	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78301.87	449753.22	6	21.70	17.60	2.24	4.73	0.00
	Weg	Bodemgebied	215110	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78402.93	449630.59	37	138.89	90.78	0.03	16.63	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	215111	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78210.59	449938.40	4	25.56	34.07	4.77	10.16	0.00
	Weg	Bodemgebied	215112	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78359.64	450063.82	31	225.88	270.54	0.32	36.31	0.00
	Weg	Bodemgebied	215113	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78070.97	449392.79	9	30.89	14.44	1.07	8.82	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	215114	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78010.46	449261.97	59	214.82	301.12	0.27	44.17	0.00
	Weg	Bodemgebied	215115	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77963.33	449211.09	4	7.86	3.41	1.25	2.65	0.00
	Weg	Bodemgebied	215116	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78321.86	449679.23	4	5.45	1.85	1.35	1.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	215117	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78382.30	449692.94	4	111.69	80.80	1.93	55.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	215118	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78080.64	449412.22	13	25.74	34.17	0.26	6.35	0.00
	Weg	Bodemgebied	215119	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78410.74	449632.27	13	191.19	347.33	0.41	59.52	0.00
	Weg	Bodemgebied	215120	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78529.28	449494.96	23	70.18	52.35	0.57	5.77	0.00
	Weg	Bodemgebied	215121	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77949.57	449381.18	6	8.81	4.78	0.26	2.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	215122	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78253.54	449852.94	13	249.14	141.68	0.61	73.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	215123	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78438.61	449398.94	8	16.58	10.31	0.28	6.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	215124	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78609.80	449441.65	4	33.34	55.10	4.51	12.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	215125	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78277.44	449268.29	17	39.07	28.98	0.30	18.94	0.00
	Weg	Bodemgebied	215126	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78240.03	449437.27	4	20.18	15.50	2.09	8.57	0.00
	Weg	Bodemgebied	215127	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78128.85	449293.00	35	197.77	161.55	0.24	57.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	215128	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78208.78	449431.22	19	68.06	46.13	0.21	22.85	0.00
	Weg	Bodemgebied	215129	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77885.23	449213.82	39	210.06	546.62	0.40	28.16	0.00
	Weg	Bodemgebied	215130	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78557.25	449606.00	27	140.02	307.16	0.26	34.35	0.00
	Weg	Bodemgebied	215131	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78129.59	449392.05	67	335.61	927.97	0.29	59.31	0.00
	Weg	Bodemgebied	215132	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78612.77	449465.51	7	61.15	48.60	0.80	29.45	0.00
	Weg	Bodemgebied	215133	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77897.62	449326.85	12	73.16	32.78	0.26	23.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	215134	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78314.78	449272.77	20	25.77	9.87	0.32	5.22	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	215135	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78552.14	449479.14	14	47.69	116.55	0.87	12.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	215136	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78135.54	449250.44	71	321.95	292.45	0.21	40.40	0.00
	Weg	Bodemgebied	215137	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78418.30	449861.03	8	113.52	255.04	0.34	52.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	215138	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78355.68	449365.23	85	113.90	100.33	0.30	12.88	0.00
	Weg	Bodemgebied	215139	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78651.40	449445.32	9	59.02	41.69	1.19	11.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	215140	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78389.53	449442.12	5	56.69	88.26	1.70	25.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	215141	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.93	449637.94	6	5.09	1.77	0.55	1.40	0.00
	Weg	Bodemgebied	215142	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78360.26	449738.97	21	105.14	90.73	1.00	20.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	215143	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78201.06	449237.27	31	202.46	315.48	0.43	57.85	0.00
	Weg	Bodemgebied	215144	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78422.18	449867.57	7	92.74	86.19	0.31	44.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	215145	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78535.27	449603.72	72	223.93	249.94	0.13	41.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	215146	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78345.26	449785.84	6	62.60	48.59	0.40	30.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	215147	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78606.41	449575.47	41	89.29	253.88	0.21	8.40	0.00
	Weg	Bodemgebied	215148	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78456.47	449356.89	4	26.88	20.77	1.78	11.68	0.00
	Weg	Bodemgebied	215149	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78355.45	449777.36	7	47.36	69.77	0.55	11.90	0.00
	Weg	Bodemgebied	215150	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78469.13	449711.63	8	141.96	50.42	0.73	37.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	215151	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78384.24	449696.30	4	107.38	105.55	2.80	52.85	0.00
	Weg	Bodemgebied	215152	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78490.18	449679.93	47	109.43	251.26	0.28	12.19	0.00
	Weg	Bodemgebied	215153	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78624.64	449506.83	25	165.75	431.79	0.24	31.40	0.00
	Weg	Bodemgebied	215154	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78544.98	449468.60	4	4.90	1.50	1.19	1.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	215155	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78156.04	449436.63	8	49.51	35.42	0.93	18.19	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	215156	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78196.56	449457.77	35	322.08	251.92	0.20	49.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	215157	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78052.36	449290.12	27	157.71	349.47	0.47	65.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	215158	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78306.24	450049.08	6	40.15	36.07	0.45	18.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	215159	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78353.23	449787.61	12	99.87	103.72	0.66	35.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	215160	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78069.74	449283.19	44	210.85	232.31	0.32	35.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	215161	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77961.58	449183.48	42	222.00	121.85	0.30	28.67	0.00
	Weg	Bodemgebied	215162	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78577.00	449627.12	10	24.74	17.94	0.26	10.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	215163	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78224.53	449431.98	4	28.74	23.02	2.76	13.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	215164	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78522.37	449527.03	44	76.06	38.39	0.21	12.03	0.00
	Weg	Bodemgebied	215165	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78151.72	449217.83	8	36.96	30.47	0.34	16.67	0.00
	Weg	Bodemgebied	215166	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78416.27	449477.15	66	408.09	601.20	0.01	33.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	215167	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78128.85	449388.85	35	156.24	177.61	0.28	48.84	0.00
	Weg	Bodemgebied	215168	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78314.67	449272.47	9	17.09	9.46	0.56	6.14	0.00
	Weg	Bodemgebied	215169	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78295.45	449922.07	10	28.42	17.84	0.24	13.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	215170	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78502.59	449665.09	70	151.69	417.86	0.45	7.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	215171	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77790.21	449398.26	10	157.03	242.85	0.01	54.96	0.00
	Weg	Bodemgebied	215172	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78030.02	449364.67	11	21.70	16.41	0.93	6.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	215173	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78378.55	449348.61	38	151.38	128.00	0.05	15.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	215174	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78301.08	449728.12	6	5.03	1.74	0.50	1.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	215175	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78154.90	449391.61	23	72.61	73.75	0.45	26.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	215176	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78427.39	449441.92	8	55.85	43.23	1.38	24.77	0.00
	Weg	Bodemgebied	215177	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78679.04	449405.84	24	250.94	632.13	0.61	49.91	0.00
	Weg	Bodemgebied	215178	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78249.01	449254.43	8	54.18	40.74	1.47	25.45	0.00
	Weg	Bodemgebied	215179	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78496.58	449422.46	12	62.59	45.36	1.44	16.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	215180	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78305.79	449340.09	12	69.29	55.08	0.24	27.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	215181	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78300.09	449926.74	17	44.09	31.16	0.22	16.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	215182	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78336.02	449814.74	20	98.46	119.65	0.40	27.60	0.00
	Weg	Bodemgebied	215183	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78412.27	449683.17	26	139.27	107.15	0.29	23.41	0.00
	Weg	Bodemgebied	215184	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78512.00	449576.75	13	25.74	18.70	0.22	11.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	215185	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78315.49	449938.76	13	33.66	25.23	0.26	16.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	215186	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78332.47	449452.37	5	6.90	2.47	0.46	2.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	215187	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78172.21	449310.29	67	288.13	216.75	0.28	22.16	0.00
	Weg	Bodemgebied	215188	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78315.68	449272.05	31	88.86	82.25	0.22	16.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	215189	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78580.56	449577.16	4	3.95	0.98	0.97	1.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	215190	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78596.31	449370.51	4	0.80	0.03	0.09	0.31	0.00
	Weg	Bodemgebied	215191	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78645.04	449387.75	21	157.68	161.84	0.75	48.94	0.00
	Weg	Bodemgebied	215192	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78525.70	449661.32	6	13.98	10.59	0.37	4.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	215193	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78332.12	449669.62	10	182.31	120.11	0.49	81.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	215194	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78381.07	449689.03	21	89.64	55.61	0.02	11.67	0.00
	Weg	Bodemgebied	215195	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78371.43	449484.08	16	55.41	44.44	0.28	27.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	215196	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78193.65	449268.41	4	112.89	109.77	2.01	54.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	215197	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78537.70	449550.95	21	61.97	48.96	0.41	20.18	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	215198	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77940.47	449304.46	27	123.21	324.67	0.05	24.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	215199	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78315.37	449694.09	6	5.04	1.74	0.53	1.33	0.00
	Weg	Bodemgebied	215200	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.74	449822.00	17	159.02	79.06	0.39	71.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	215201	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78299.64	450054.65	8	48.18	81.58	0.76	20.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	215202	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78344.39	449559.15	8	27.58	38.54	0.21	9.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	215203	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78171.15	449988.49	53	169.74	858.27	0.10	16.03	0.00
	Weg	Bodemgebied	215204	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78222.92	449900.42	15	92.05	202.79	0.08	32.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	215205	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78291.47	449752.83	23	210.19	195.69	0.44	75.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	215206	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78327.95	450065.79	8	58.26	104.38	0.75	25.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	215207	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77884.41	449397.83	10	40.83	26.19	0.71	15.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	215208	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78490.18	449679.93	16	26.78	39.08	0.28	7.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	215209	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78513.40	449641.45	62	211.19	398.93	0.45	19.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	215210	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78362.84	449748.94	6	45.34	69.21	0.59	17.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	215211	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78261.29	449838.85	6	4.86	1.62	0.45	1.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	215212	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78153.50	449213.84	9	19.77	19.63	0.29	6.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	215213	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78215.73	449235.86	16	60.37	65.66	0.30	25.95	0.00
	Weg	Bodemgebied	215214	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78127.84	449400.52	66	342.19	278.07	0.56	59.31	0.00
	Weg	Bodemgebied	215215	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78594.29	449583.17	4	3.72	0.86	0.85	1.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	215216	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78281.77	449786.43	32	275.80	435.40	0.15	85.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	215217	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.36	449290.50	19	40.00	29.10	0.26	19.45	0.00
	Weg	Bodemgebied	215218	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78197.58	449236.84	4	15.72	11.06	1.80	6.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	215219	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78285.93	449889.71	4	44.17	35.71	2.56	21.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	215220	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78065.25	449286.73	22	131.74	129.46	0.39	53.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	215221	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.46	449427.43	22	55.49	41.48	0.22	27.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	215222	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78228.49	449249.38	21	304.85	301.61	0.68	69.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	215223	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78584.59	449560.87	47	134.69	195.02	0.07	24.79	0.00
	Weg	Bodemgebied	215224	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78377.14	449541.19	47	141.27	214.00	0.24	21.98	0.00
	Weg	Bodemgebied	215225	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77971.83	449359.09	42	232.91	722.84	0.21	45.41	0.00
	Weg	Bodemgebied	215226	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78202.84	449943.43	23	131.63	736.25	0.30	17.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	215227	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78395.85	449897.69	21	104.15	132.12	1.10	22.22	0.00
	Weg	Bodemgebied	215228	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78334.48	449427.58	15	53.74	40.58	0.31	26.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	215229	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78559.90	449444.67	4	24.34	34.57	4.50	7.66	0.00
	Weg	Bodemgebied	215230	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78583.72	449562.72	23	54.51	42.87	0.23	20.96	0.00
	Weg	Bodemgebied	215231	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78235.15	449381.01	17	41.66	31.28	0.24	20.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	215232	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77949.54	449375.38	10	45.23	44.12	0.25	13.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	215233	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78404.96	449494.96	17	369.52	335.14	0.60	67.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	215234	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78269.59	450034.62	6	21.16	15.83	0.32	8.79	0.00
	Weg	Bodemgebied	215235	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77904.06	449235.99	20	64.28	47.16	1.35	7.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	215236	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78556.19	449367.90	27	194.54	187.16	0.39	43.33	0.00
	Weg	Bodemgebied	215237	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78377.40	449577.89	52	52.65	55.76	0.06	2.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	215238	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77970.79	449193.59	4	8.44	3.82	1.25	2.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	215239	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78574.52	449451.02	50	199.28	181.19	0.06	16.57	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	215240	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78521.86	449666.60	6	12.76	8.61	0.50	3.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	215241	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78264.28	449940.98	11	15.65	10.69	0.21	6.83	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	215242	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78523.96	449670.32	11	36.33	51.91	0.52	8.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	215243	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.63	449885.76	32	88.07	56.69	0.22	17.69	0.00
	Weg	Bodemgebied	215244	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77926.06	449237.86	13	51.02	103.19	0.25	20.84	0.00
	Weg	Bodemgebied	215245	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78330.88	449428.81	8	10.34	4.17	0.50	3.66	0.00
	Weg	Bodemgebied	215246	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78622.95	449512.59	13	52.08	70.62	0.67	19.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	215247	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78571.71	449573.28	4	3.95	0.97	0.97	1.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	215248	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77802.45	449411.41	8	37.37	23.95	0.69	9.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	215249	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78211.27	449960.04	52	250.98	400.01	0.18	24.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	215250	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78254.50	449860.81	30	259.06	215.67	0.30	47.33	0.00
	Weg	Bodemgebied	215251	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78344.76	450064.16	5	15.18	10.99	0.47	5.68	0.00
	Weg	Bodemgebied	215252	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78426.91	449601.79	8	8.61	3.96	0.29	2.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	215253	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78451.44	449367.91	4	4.81	1.44	1.18	1.22	0.00
	Weg	Bodemgebied	215254	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78297.90	449368.61	19	40.80	29.79	0.26	19.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	215255	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78232.08	449904.68	37	133.16	135.43	0.45	24.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	215256	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77593.69	449632.07	7	55.03	148.17	0.09	20.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	215257	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78004.79	449250.07	51	289.45	195.67	0.26	37.87	0.00
	Weg	Bodemgebied	215258	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78317.68	449528.05	5	21.86	8.87	0.74	10.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	215259	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78404.49	449496.14	27	109.69	80.23	0.76	14.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	215260	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78391.27	449574.99	4	10.39	6.34	1.94	3.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	215261	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78289.34	449757.98	4	25.21	19.66	1.87	11.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	215262	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78369.77	449746.24	36	206.79	175.45	0.55	48.52	0.00
	Weg	Bodemgebied	215263	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78171.41	449322.24	4	14.73	9.95	1.77	5.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	215264	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78307.56	449351.13	22	140.56	121.14	0.23	69.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	215265	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78532.04	449625.44	11	96.81	198.49	0.30	41.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	215266	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78446.57	449380.66	5	37.63	28.79	1.40	17.14	0.00
	Weg	Bodemgebied	215267	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78051.74	449182.19	11	81.98	106.25	1.65	15.90	0.00
	Weg	Bodemgebied	215268	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78019.66	449352.82	39	102.90	101.24	0.21	16.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	215269	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77912.58	449149.37	8	46.97	41.20	0.68	17.68	0.00
	Weg	Bodemgebied	215270	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78058.82	449180.96	9	25.85	37.55	0.09	7.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	215271	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78509.70	449461.38	14	68.79	156.53	1.18	19.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	215272	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78025.47	449279.72	36	101.68	145.16	0.33	7.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	215273	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78303.93	449879.27	9	97.24	91.40	0.39	47.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	215274	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78324.32	450056.20	7	39.73	34.61	0.34	18.07	0.00
	Weg	Bodemgebied	215275	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78243.82	449359.49	15	43.13	28.94	0.25	21.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	215276	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78412.60	449459.56	29	325.42	206.29	0.24	65.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	215277	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78411.89	449447.30	6	98.74	71.28	1.39	25.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	215278	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78149.38	449327.84	20	100.75	88.77	0.51	44.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	215279	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78138.20	450052.28	4	12.09	7.69	1.81	4.23	0.00
	Weg	Bodemgebied	215280	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78134.85	450035.17	7	27.51	17.98	0.21	12.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	215281	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78121.37	450049.46	10	7.19	3.37	0.31	2.10	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	215282	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78100.00	450034.37	9	248.34	136.22	1.44	105.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	215283	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78084.23	450047.43	4	33.23	41.17	2.72	13.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	215284	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78126.92	450054.82	12	10.08	6.51	0.47	2.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	215285	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78098.96	450046.89	10	9.60	4.68	0.13	2.82	0.00
	Weg	Bodemgebied	215286	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78106.97	450041.10	8	12.69	7.46	0.80	2.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	215287	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78099.68	450062.88	5	9.01	4.81	0.52	2.95	0.00
	Weg	Bodemgebied	215288	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78057.16	450029.60	16	54.63	42.11	0.30	11.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	215289	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78137.30	450024.94	10	14.16	9.59	0.32	5.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	215290	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77983.85	449977.71	84	368.35	302.91	0.03	147.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	215291	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78114.60	450071.14	15	13.13	8.93	0.19	3.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	215292	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78037.60	450015.69	5	14.61	12.21	0.15	4.78	0.00
	Weg	Bodemgebied	215293	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78199.08	449969.81	12	21.29	10.38	0.49	4.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	215294	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78133.39	450043.55	11	11.72	6.51	0.19	3.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	215295	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78123.27	450063.12	11	9.34	5.23	0.21	2.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	215296	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78031.10	450011.07	4	14.90	12.62	2.60	4.87	0.00
	Weg	Bodemgebied	215297	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78029.78	450051.96	62	110.20	105.70	0.05	7.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	215298	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78038.60	450139.35	6	16.41	13.89	0.90	5.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	215299	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78061.58	450115.42	8	37.35	38.60	0.36	12.16	0.00
	Weg	Bodemgebied	215300	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78147.93	450085.65	16	92.03	343.06	0.19	17.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	215301	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78044.30	450142.57	11	31.20	55.68	0.54	5.96	0.00
	Weg	Bodemgebied	215302	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78130.27	450088.59	14	63.74	89.57	0.90	21.05	0.00
	Weg	Bodemgebied	215303	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78053.53	450131.81	21	51.76	65.94	0.05	12.16	0.00
	Weg	Bodemgebied	215304	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78127.37	450083.66	31	68.00	70.83	0.22	15.85	0.00
	Weg	Bodemgebied	215305	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78049.18	450132.41	7	26.20	31.49	0.57	7.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	215306	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78062.17	450118.56	6	27.43	27.71	2.47	8.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	215307	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78040.53	450137.18	11	38.75	40.58	0.34	13.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	215308	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78028.26	450052.55	45	135.24	55.14	0.19	12.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	215309	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78136.51	450097.62	7	28.93	39.61	0.84	12.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	215310	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78128.61	450082.11	5	34.99	31.22	0.23	15.45	0.00
	Weg	Bodemgebied	215311	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78304.27	449712.72	48	329.74	347.90	0.12	32.57	0.00
	Weg	Bodemgebied	215312	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77731.43	449386.49	43	115.15	42.69	0.01	24.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	215313	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77718.11	449395.11	44	123.22	47.79	0.01	25.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	215314	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77681.24	449426.50	10	305.86	975.18	0.01	78.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	215315	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77689.07	449400.12	67	351.41	820.78	0.01	17.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	215316	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77689.07	449400.12	25	163.48	109.11	0.17	23.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	215317	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77612.41	449428.44	31	79.16	47.75	0.09	9.26	0.00
	Weg	Bodemgebied	215318	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77569.45	449438.22	14	144.21	210.95	1.19	20.57	0.00
	Weg	Bodemgebied	215319	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77716.07	449408.98	8	17.24	6.99	0.02	7.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	215320	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77727.87	449417.39	10	56.55	117.95	1.04	11.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	215321	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77733.46	449408.72	12	48.77	63.77	0.29	11.17	0.00
	Weg	Bodemgebied	215322	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77706.67	449413.78	13	48.64	63.33	0.29	10.98	0.00
	Weg	Bodemgebied	215323	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77708.09	449421.25	4	30.98	42.98	7.32	8.17	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	215324	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77706.50	449414.04	16	41.32	10.80	0.01	10.98	0.00
	Weg	Bodemgebied	215325	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77689.33	449414.04	11	160.22	90.16	0.01	62.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	215326	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77713.25	449413.32	9	16.07	3.96	0.01	7.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	215327	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77686.94	449417.73	9	161.09	243.48	0.29	62.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	215328	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77700.90	449422.66	11	56.40	117.65	0.01	11.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	215329	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77713.66	449412.68	6	23.40	23.21	0.29	7.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	215330	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77733.06	449409.34	14	41.47	10.89	0.03	11.17	0.00
	Weg	Bodemgebied	215331	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77713.48	449408.50	27	100.13	46.43	0.01	11.17	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	215332	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78118.77	450186.63	10	24.88	37.18	0.43	5.52	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	215333	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78198.62	450198.34	4	21.76	29.40	5.01	5.87	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	215334	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78127.75	450108.30	5	20.23	24.97	2.00	5.87	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	215335	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78140.05	450152.75	4	20.95	27.03	4.61	5.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	215336	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78136.42	450149.91	23	126.27	346.14	1.63	26.84	0.00
	Weg	Bodemgebied	215337	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78121.73	450106.48	4	7.36	3.36	1.68	2.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	215338	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78135.75	450097.98	10	41.02	91.74	0.64	12.42	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	215339	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78180.49	450234.63	7	11.49	3.34	0.25	5.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	215340	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78032.07	450140.12	6	12.22	8.11	0.14	4.20	0.00
	Weg	Bodemgebied	215341	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78036.81	450137.76	8	17.66	14.06	0.95	5.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	215342	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78048.22	450125.11	9	41.84	65.93	1.57	13.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	215343	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77912.88	450049.58	8	16.42	13.91	0.72	4.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	215344	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77966.76	450093.96	5	11.11	7.72	1.34	2.87	0.00
	Weg	Bodemgebied	215345	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78031.30	450127.97	9	27.12	20.19	0.10	11.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	215346	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77677.06	449898.22	9	46.89	33.28	0.15	21.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	215347	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78176.23	450128.64	9	21.00	23.19	0.71	5.45	0.00
	Weg	Bodemgebied	215348	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78034.83	450078.71	6	5.86	2.14	0.35	1.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	215349	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77645.23	449810.59	28	130.06	141.62	0.17	29.67	0.00
	Weg	Bodemgebied	215350	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78157.31	450073.61	13	63.97	47.84	0.15	14.94	0.00
	Weg	Bodemgebied	215351	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77612.09	449768.28	6	88.30	194.89	4.97	39.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	215352	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78290.70	450182.56	7	12.64	8.59	0.28	4.65	0.00
	Weg	Bodemgebied	215353	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77982.78	450050.71	12	61.19	155.89	0.33	23.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	215354	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77705.44	449857.04	7	13.44	10.87	1.33	2.71	0.00
	Weg	Bodemgebied	215355	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77719.66	449915.93	8	23.63	24.66	1.23	6.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	215356	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77864.83	449890.97	86	362.40	320.74	0.04	109.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	215357	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78303.98	450219.13	22	73.82	73.84	1.64	8.90	0.00
	Weg	Bodemgebied	215358	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78265.76	450162.85	4	24.56	20.55	1.99	10.30	0.00
	Weg	Bodemgebied	215359	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77607.83	449741.86	7	38.30	28.20	0.40	17.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	215360	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77880.32	449883.57	4	257.77	229.75	1.81	127.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	215361	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77882.36	449866.65	29	419.85	398.67	0.68	45.82	0.00
	Weg	Bodemgebied	215362	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77616.67	449873.50	14	31.78	28.23	0.09	5.88	0.00
	Weg	Bodemgebied	215363	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78240.19	450222.85	20	34.60	26.79	0.30	8.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	215364	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78292.52	450207.39	6	32.41	26.69	1.77	14.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	215365	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78015.70	450028.14	20	100.18	93.44	0.49	18.96	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	215366	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78268.18	450275.16	4	20.30	9.35	1.02	9.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	215367	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77731.69	449808.01	25	63.64	76.77	0.44	19.78	0.00
	Weg	Bodemgebied	215368	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78291.40	450294.13	4	14.08	4.81	1.04	6.45	0.00
	Weg	Bodemgebied	215369	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78213.13	450144.86	17	85.52	77.39	0.30	41.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	215370	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78096.95	450045.46	6	265.97	206.85	1.52	93.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	215371	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78150.81	450111.87	20	28.18	14.27	0.35	2.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	215372	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77625.26	449723.70	10	89.91	66.78	0.92	37.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	215373	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77654.85	449793.07	95	294.43	282.53	0.07	18.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	215374	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77555.69	449688.29	17	14.44	10.54	0.09	3.90	0.00
	Weg	Bodemgebied	215375	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77868.66	449885.43	12	420.08	1373.27	0.15	199.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	215376	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78286.00	450190.29	6	35.49	37.60	0.79	14.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	215377	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77563.09	449638.24	4	12.41	6.44	1.58	4.77	0.00
	Weg	Bodemgebied	215378	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77610.55	449862.46	14	32.36	32.09	0.34	7.73	0.00
	Weg	Bodemgebied	215379	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77684.97	449763.75	9	34.51	30.21	0.73	10.26	0.00
	Weg	Bodemgebied	215380	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78103.75	450072.54	18	22.06	20.88	0.22	3.87	0.00
	Weg	Bodemgebied	215381	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77552.09	449695.01	12	17.30	17.87	0.14	4.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	215382	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77980.06	450054.90	4	5.84	2.13	1.45	1.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	215383	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77562.33	449634.53	10	32.38	25.00	0.10	9.82	0.00
	Weg	Bodemgebied	215384	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77650.01	449695.10	83	274.24	830.82	0.05	41.51	0.00
	Weg	Bodemgebied	215385	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77657.96	449705.22	9	22.25	23.91	0.68	3.68	0.00
	Weg	Bodemgebied	215386	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77696.30	449919.43	12	58.07	48.96	0.04	27.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	215387	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77664.97	449736.84	12	46.92	41.35	0.31	21.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	215388	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78324.39	450210.11	4	21.44	17.04	1.94	8.79	0.00
	Weg	Bodemgebied	215389	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77613.32	449872.47	17	42.24	91.72	0.06	10.78	0.00
	Weg	Bodemgebied	215390	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78323.73	450224.41	10	118.53	346.27	0.79	50.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	215391	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78287.87	450243.91	5	13.18	8.16	1.65	4.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	215392	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78315.29	450243.75	5	70.71	260.21	0.29	25.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	215393	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78138.92	450137.72	14	52.93	150.32	0.17	12.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	215394	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78202.34	450186.48	5	34.81	75.32	2.76	9.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	215395	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77657.69	449899.39	4	18.23	18.64	3.11	6.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	215396	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78151.33	450147.39	4	49.49	141.64	8.99	15.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	215397	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78164.28	450157.48	4	50.71	147.08	8.98	16.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	215398	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78422.90	449524.96	4	9.16	5.19	2.04	2.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215399	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78413.96	449542.73	4	9.32	5.38	2.11	2.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215400	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78424.78	449525.75	4	9.16	5.19	2.04	2.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215401	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78427.39	449545.85	4	9.13	5.14	2.02	2.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215402	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78420.44	449540.84	4	9.35	5.39	2.06	2.61	0.00
	Pand	Bodemgebied	215403	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78406.51	449550.05	4	9.27	5.32	2.08	2.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215404	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78412.26	449541.48	4	9.27	5.32	2.08	2.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215405	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78427.39	449545.85	4	9.13	5.14	2.02	2.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215406	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78444.92	449558.42	4	9.24	5.28	2.07	2.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	215407	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78408.22	449551.29	4	9.32	5.39	2.11	2.54	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215408	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78444.92	449558.42	4	9.24	5.28	2.07	2.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	215409	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78427.77	449518.62	4	9.27	5.29	2.03	2.61	0.00
	Pand	Bodemgebied	215410	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78436.15	449552.12	4	9.28	5.33	2.09	2.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215411	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78420.01	449534.90	4	9.32	5.39	2.11	2.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215412	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78418.30	449533.66	4	9.27	5.32	2.08	2.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215413	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78436.15	449552.12	4	9.25	5.30	2.08	2.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215414	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78560.60	449414.59	6	9.87	5.63	0.39	3.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	215415	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78563.98	449411.78	6	10.92	7.22	0.88	3.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	215416	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78591.58	449501.36	6	29.25	50.65	0.38	8.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	215417	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78564.55	449528.59	8	17.01	14.40	1.16	3.40	0.00
	Pand	Bodemgebied	215418	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77884.70	449960.70	4	18.61	18.26	2.79	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215419	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77710.05	449825.12	19	63.30	210.75	0.22	9.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	215420	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77961.19	450077.92	18	62.83	211.32	0.11	9.97	0.00
	Pand	Bodemgebied	215421	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78288.07	450260.20	4	24.65	37.94	6.00	6.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	215422	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78297.99	450276.50	4	24.63	37.88	6.00	6.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	215423	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77637.03	449750.97	21	57.56	182.39	0.11	9.68	0.00
	Pand	Bodemgebied	215424	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77680.27	449886.74	15	57.52	193.97	0.11	11.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215425	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77779.18	449885.81	4	19.34	20.61	3.17	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215426	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77922.19	450036.44	4	18.80	18.91	2.89	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215427	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77931.72	450057.03	20	62.86	211.72	0.04	9.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	215428	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77693.91	449897.48	12	57.68	194.10	0.10	11.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215429	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78234.34	450211.05	5	35.54	78.24	0.54	9.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215430	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77741.00	449826.90	20	58.03	185.54	0.03	9.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	215431	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78036.69	450030.59	4	18.88	19.12	2.92	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215432	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78241.14	450185.59	13	58.90	200.75	0.02	10.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215433	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77678.30	449800.27	18	63.30	213.36	0.11	10.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	215434	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78034.31	450028.90	4	19.12	19.91	3.06	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215435	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78178.32	450136.68	10	53.62	172.50	2.45	10.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	215436	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77924.02	450033.87	4	19.34	20.66	3.15	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215437	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77800.89	449984.45	9	42.57	108.45	1.20	10.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	215438	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78094.57	450094.95	12	53.60	172.49	0.08	10.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	215439	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78142.48	450182.60	12	53.21	170.44	0.33	10.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215440	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78190.84	450146.42	10	53.16	170.05	2.45	10.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	215441	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77983.30	450030.66	4	19.14	19.95	3.04	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215442	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77920.49	450038.84	4	19.58	21.44	3.30	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215443	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78260.41	450284.49	4	14.95	7.26	0.76	6.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	215444	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78205.54	450231.65	14	58.49	198.55	0.03	10.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	215445	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77643.44	449888.16	4	18.72	18.50	2.83	6.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	215446	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78117.46	450163.10	12	53.43	171.58	0.31	10.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215447	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77978.21	450027.06	7	28.18	46.13	0.70	7.57	0.00
	Pand	Bodemgebied	215448	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77942.26	449969.69	18	56.33	176.75	0.08	9.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	215449	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77650.55	449893.77	4	18.91	19.16	2.94	6.51	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215450	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77651.02	449857.23	6	30.08	55.82	0.48	8.38	0.00
	Pand	Bodemgebied	215451	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77648.24	449891.95	4	18.92	19.17	2.93	6.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	215452	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78283.43	450256.40	4	25.45	40.49	6.32	6.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	215453	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78046.23	450037.36	5	18.84	19.01	0.30	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215454	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77769.25	449846.96	20	58.01	184.78	0.11	10.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	215455	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78264.45	450279.57	4	25.34	40.13	6.30	6.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	215456	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77901.87	450056.14	4	26.31	33.47	3.12	9.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	215457	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77606.54	449814.08	23	58.49	185.63	0.12	10.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	215458	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77711.00	449865.90	13	62.02	210.13	0.47	9.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215459	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78104.85	450153.27	15	58.59	199.12	0.06	10.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	215460	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77645.14	449844.31	4	8.84	4.81	1.90	2.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215461	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78205.54	450231.65	12	53.41	171.47	0.32	10.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	215462	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77659.80	449879.09	4	18.93	18.78	2.81	6.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	215463	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77784.11	449889.31	4	18.93	19.25	2.96	6.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	215464	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77652.35	449759.85	19	57.67	183.05	0.09	10.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	215465	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78183.25	450172.07	4	34.22	72.93	8.03	9.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	215466	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78153.11	450117.07	11	58.34	197.68	2.31	10.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	215467	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78288.71	450268.89	4	24.62	37.86	6.00	6.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	215468	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78103.04	450101.54	10	53.35	171.09	2.40	10.74	0.00
	Pand	Bodemgebied	215469	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77912.18	450041.62	21	57.96	184.60	0.11	9.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215470	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77811.19	449969.97	13	57.38	184.47	1.26	9.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	215471	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77729.78	449913.72	20	62.92	211.74	0.11	9.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	215472	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77659.61	449884.53	6	19.59	20.77	0.12	6.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	215473	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78221.59	450201.34	4	35.09	76.38	7.96	9.58	0.00
	Pand	Bodemgebied	215474	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77516.31	449690.62	7	29.81	33.55	0.93	6.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	215475	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77658.40	449903.69	5	17.94	18.57	2.53	5.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	215476	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78254.44	449737.36	4	16.73	16.50	3.18	5.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	215477	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78254.44	449737.36	4	16.73	16.49	3.18	5.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	215478	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78268.40	449353.30	5	36.33	72.98	1.00	12.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	215479	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78288.40	449375.68	6	32.23	55.79	0.21	11.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	215480	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78267.66	449355.21	5	36.33	73.00	1.04	12.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	215481	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78276.13	449354.49	4	9.99	5.98	1.99	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215482	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78254.68	449388.72	5	36.83	75.99	0.98	12.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	215483	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78263.34	449366.37	5	36.34	73.01	1.01	12.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	215484	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78282.89	449389.89	6	30.08	51.00	0.29	9.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	215485	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78281.64	449345.71	4	9.81	5.77	1.96	2.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	215486	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78284.72	449385.18	7	32.84	56.29	0.21	11.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	215487	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78297.62	449351.90	7	29.73	49.25	0.21	9.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	215488	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78277.99	449355.21	4	10.00	6.00	1.99	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215489	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78281.03	449394.70	7	32.87	56.19	0.25	11.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	215490	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78295.82	449356.55	8	35.86	64.56	0.21	11.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	215491	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78279.21	449399.40	7	35.84	66.51	0.23	12.28	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215492	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78279.81	449345.00	4	9.94	5.90	1.96	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	215493	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.94	449361.39	6	32.16	55.41	0.21	11.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	215494	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78259.02	449377.54	5	36.35	73.04	0.98	12.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	215495	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78272.00	449344.01	5	36.33	73.00	1.03	12.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	215496	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78286.58	449380.37	8	35.82	63.94	0.21	11.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	215497	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78264.04	449364.56	5	36.34	73.01	0.93	12.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	215498	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78292.13	449366.05	6	35.30	63.62	0.21	12.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	215499	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78272.70	449342.20	6	36.89	76.46	0.28	12.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	215500	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78290.27	449370.87	6	35.30	63.63	0.21	12.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	215501	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78270.56	449374.16	5	10.14	6.14	0.97	3.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	215502	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78255.37	449386.95	5	36.35	73.05	0.92	12.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	215503	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78288.32	449348.56	10	38.14	71.25	0.25	12.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	215504	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78259.71	449375.73	5	36.34	73.02	0.95	12.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	215505	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78263.33	449393.18	4	9.93	5.99	2.06	2.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	215506	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78261.41	449392.43	4	9.93	5.99	2.06	2.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	215507	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78282.58	450216.84	8	123.60	543.01	0.22	50.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215508	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78257.56	450259.71	4	13.28	8.68	1.79	4.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	215509	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77602.80	449500.00	6	56.94	198.73	0.51	16.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	215510	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77715.23	449895.01	4	20.51	25.85	4.47	5.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	215511	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77663.52	449841.36	9	37.58	80.26	0.30	8.40	0.00
	Pand	Bodemgebied	215512	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77659.35	449846.66	7	30.56	57.80	0.16	8.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	215513	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77678.45	449875.71	4	10.89	6.97	2.05	3.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	215514	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78384.73	450063.73	12	40.32	78.04	0.36	9.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215515	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78243.94	449329.43	4	38.72	72.73	5.10	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215516	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78230.70	449362.58	4	39.24	76.43	5.36	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215517	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78285.54	449310.04	7	36.37	73.06	0.84	12.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	215518	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78391.39	450044.69	13	39.08	83.31	0.33	9.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	215519	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78388.82	450053.49	6	29.87	50.80	0.36	9.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	215520	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78234.48	449353.11	4	38.72	72.72	5.10	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215521	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78384.73	450063.73	7	29.89	50.79	0.36	9.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215522	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78324.74	449289.90	5	34.76	62.57	2.12	12.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	215523	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78256.07	449299.07	4	38.72	72.72	5.10	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215524	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78295.67	449300.53	9	40.01	78.95	0.25	11.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	215525	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78374.61	450094.04	10	46.08	118.45	0.10	11.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	215526	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78281.85	449319.30	6	36.41	73.31	1.20	12.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	215527	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78236.37	449348.38	4	38.72	72.72	5.10	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215528	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78374.61	450094.04	7	33.70	61.69	0.10	11.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	215529	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78320.03	449291.83	6	35.22	63.12	0.23	12.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	215530	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78334.16	449286.04	5	33.64	60.72	2.75	12.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	215531	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78245.84	449324.70	4	38.72	72.72	5.10	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215532	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78309.94	449293.39	6	29.98	50.39	0.23	9.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	215533	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78232.59	449319.41	4	39.24	76.44	5.36	14.26	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215534	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78254.18	449303.80	4	38.69	72.66	5.10	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215535	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78244.73	449289.04	4	39.24	76.43	5.36	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215536	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78240.16	449338.90	4	38.72	72.73	5.10	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215537	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78238.27	449343.64	4	38.72	72.72	5.10	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215538	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78368.44	450079.44	12	43.23	94.93	0.04	11.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	215539	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78257.97	449294.33	4	38.72	72.72	5.10	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215540	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78242.05	449334.17	4	38.72	72.73	5.10	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215541	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78300.43	449297.28	8	35.84	63.53	0.25	11.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	215542	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78232.59	449357.85	4	38.72	72.73	5.10	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215543	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78286.30	449308.16	12	43.92	108.33	0.27	12.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	215544	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78250.40	449313.27	4	39.24	76.43	5.36	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215545	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78300.43	449297.28	6	30.23	51.68	0.27	9.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	215546	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78281.09	449321.19	6	36.63	74.65	0.84	12.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	215547	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78309.94	449293.39	8	33.40	57.07	0.25	9.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	215548	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.63	449282.91	4	17.06	12.43	0.23	7.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	215549	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.63	449282.91	6	28.76	41.97	0.23	10.46	0.00
	Pand	Bodemgebied	215550	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78252.27	449308.53	4	38.70	72.67	5.10	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215551	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78329.45	449287.97	4	34.77	62.59	5.09	12.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	215552	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78378.77	450083.53	6	33.65	61.53	0.36	11.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	215553	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78366.23	449724.63	12	43.66	64.26	0.29	9.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	215554	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78395.05	450035.40	10	47.98	106.37	0.84	12.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	215555	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78368.17	449719.99	8	36.01	52.64	0.34	12.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	215556	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78287.58	449646.72	11	167.80	1579.68	0.28	55.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	215557	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78298.49	449582.31	9	88.64	339.58	0.47	27.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	215558	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78434.91	449563.03	4	35.80	67.35	5.38	12.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	215559	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78426.17	449556.73	4	35.80	67.37	5.38	12.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	215560	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78408.24	449513.26	6	34.79	52.14	0.25	12.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	215561	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78421.80	449553.59	4	36.30	70.47	5.63	12.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	215562	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78417.39	449522.65	8	39.04	49.67	0.20	12.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	215563	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78404.05	449548.26	9	36.29	66.24	0.48	9.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	215564	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78439.30	449566.19	4	35.87	67.77	5.41	12.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	215565	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78419.37	449517.92	4	34.39	61.87	5.13	12.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	215566	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78430.54	449559.89	4	35.83	67.52	5.39	12.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	215567	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78409.51	449535.24	4	28.76	45.53	4.70	9.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	215568	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78415.46	449527.31	4	33.74	57.76	4.76	12.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	215569	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78405.87	449543.92	4	28.77	45.60	4.71	9.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	215570	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78407.70	449539.57	4	28.78	45.61	4.71	9.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	215571	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78417.23	449550.30	6	35.96	55.44	0.06	12.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	215572	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78413.62	449531.70	6	33.86	47.46	0.28	12.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	215573	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78439.30	449566.19	4	36.27	70.29	5.61	12.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	215574	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78536.15	449452.21	6	31.06	56.25	0.01	9.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	215575	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78532.95	449439.97	4	28.05	48.57	6.23	7.80	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215576	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78214.38	449390.77	6	37.17	77.73	1.21	11.61	0.00
	Pand	Bodemgebied	215577	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78208.09	449388.38	10	43.98	96.39	1.17	11.62	0.00
	Pand	Bodemgebied	215578	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78214.38	449390.77	4	36.69	78.17	6.73	11.62	0.00
	Pand	Bodemgebied	215579	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78305.45	449787.95	5	16.01	15.19	0.50	4.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	215580	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78263.98	449791.82	7	50.70	91.17	3.08	9.64	0.00
	Pand	Bodemgebied	215581	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78346.91	449737.08	5	15.19	12.94	0.04	5.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	215582	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77965.68	449237.16	7	31.00	57.10	0.18	8.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	215583	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78504.70	449496.75	10	28.77	48.50	0.28	5.45	0.00
	Pand	Bodemgebied	215584	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78324.88	449786.65	9	36.59	59.65	0.04	10.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	215585	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78349.04	449723.46	5	14.36	10.89	0.29	5.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215586	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78053.86	449238.87	4	11.84	7.68	1.91	4.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215587	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78356.64	449815.34	9	44.78	87.12	0.02	11.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	215588	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77901.36	449248.59	4	13.51	10.69	2.53	4.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	215590	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78515.37	449387.71	4	10.68	6.91	2.20	3.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	215591	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77924.30	449135.47	5	28.13	32.56	2.09	11.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	215592	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78003.44	449187.70	5	13.93	11.58	0.01	4.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	215593	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78279.03	449849.80	6	34.06	65.88	0.02	11.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	215594	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77964.94	449275.36	5	14.50	12.60	1.11	4.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	215595	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78083.66	449331.39	6	30.52	55.48	0.04	9.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	215596	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78532.00	449379.32	5	28.18	45.87	1.08	8.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	215597	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78285.98	449931.96	8	42.21	86.87	1.46	10.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	215598	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78316.81	450102.18	5	10.14	6.10	0.14	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	215599	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78467.38	449527.37	10	52.65	141.59	0.60	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215600	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77909.72	449283.15	5	18.43	18.92	2.60	6.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	215601	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77653.62	449135.62	6	63.60	216.86	9.91	12.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	215602	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78309.50	450101.11	4	33.07	61.39	5.63	10.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	215603	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78202.48	449346.32	4	11.67	6.75	1.59	4.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	215604	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78169.17	449292.07	4	23.96	35.75	5.65	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	215605	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78647.03	449434.16	7	38.56	84.26	1.45	10.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	215606	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.95	449837.05	6	21.26	27.44	0.24	6.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	215607	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78036.55	449264.70	6	34.43	59.15	2.88	10.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	215608	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77869.61	449279.30	4	30.50	56.14	6.21	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	215609	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77629.22	449393.79	12	42.64	78.03	0.56	11.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	215610	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77888.51	449432.18	5	29.72	53.87	3.55	9.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	215611	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77963.27	449242.84	4	30.44	56.07	6.25	8.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	215612	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78047.93	449236.53	5	30.75	56.48	1.54	9.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	215613	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77991.48	449252.94	8	31.39	57.21	0.14	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	215614	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78216.97	449302.77	4	25.06	38.67	5.50	7.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	215615	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78081.43	449336.98	5	26.51	43.54	0.04	7.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	215616	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78342.78	449514.61	4	20.59	21.09	2.29	7.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215617	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78601.68	449473.47	6	32.92	60.43	0.96	10.61	0.00
	Pand	Bodemgebied	215618	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77902.46	449284.63	4	9.99	6.20	2.30	2.70	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215619	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77957.29	449289.58	4	13.73	11.28	2.71	4.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	215620	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78547.28	449412.28	11	36.33	51.77	0.16	8.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	215621	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78648.08	449408.48	7	35.51	70.07	2.79	8.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215622	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78503.98	449577.54	10	39.92	85.02	1.48	8.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	215623	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78386.63	449733.77	7	35.89	65.89	0.01	12.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	215624	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77917.78	449205.41	4	30.65	56.61	6.22	9.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	215625	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78365.07	449310.27	4	28.35	46.56	5.17	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215626	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78224.75	449316.27	4	9.82	5.82	1.99	2.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	215627	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78326.17	449332.05	4	33.05	58.25	5.09	11.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	215628	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78062.96	449303.64	9	35.11	55.28	0.16	9.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	215629	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78213.29	449344.64	4	9.58	5.58	1.99	2.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	215630	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78060.93	449315.78	9	34.82	54.50	0.01	7.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	215631	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78344.50	449335.07	4	10.65	7.08	2.57	2.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215632	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78323.39	449383.73	4	9.43	5.30	1.86	2.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	215633	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78302.00	450271.60	4	16.86	12.52	1.09	6.58	0.00
	Pand	Bodemgebied	215634	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77717.81	449933.93	4	19.35	20.56	3.11	6.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	215635	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77494.10	449717.37	11	32.30	40.05	0.07	6.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	215636	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77813.35	449938.50	20	57.92	183.78	0.11	9.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215637	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78155.11	450192.42	13	53.37	171.22	0.33	10.74	0.00
	Pand	Bodemgebied	215638	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78227.90	450206.14	4	35.04	75.98	7.87	9.66	0.00
	Pand	Bodemgebied	215639	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77664.78	449877.84	11	59.35	116.07	0.08	12.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	215640	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78260.41	450284.49	3	12.90	2.29	0.76	6.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	215641	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77988.30	450039.53	6	19.44	20.79	1.24	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215642	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77781.70	449887.60	4	19.17	20.06	3.08	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215643	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77698.72	449891.49	4	9.94	5.91	1.97	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215644	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78039.18	450032.36	4	19.02	19.60	2.99	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215645	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78241.23	450260.57	4	25.47	40.53	6.35	6.38	0.00
	Pand	Bodemgebied	215646	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77841.65	449898.31	19	57.09	181.11	0.10	10.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	215647	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77646.89	449862.49	9	31.16	55.11	0.33	9.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	215648	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77658.40	449903.69	11	26.93	24.19	0.11	11.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	215649	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78302.00	450271.60	4	24.66	37.97	6.00	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	215650	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78021.68	450086.32	19	62.83	211.55	0.11	9.74	0.00
	Pand	Bodemgebied	215651	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78165.63	450126.80	10	53.17	170.10	2.42	10.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	215652	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77759.25	449934.59	18	62.69	210.51	0.11	10.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	215653	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77685.01	449880.77	5	10.27	6.29	0.08	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	215654	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77914.32	450010.16	20	57.96	184.42	0.11	9.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215655	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78203.55	450156.31	10	53.62	172.48	2.44	10.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	215656	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77870.34	449918.65	18	57.72	183.50	0.10	9.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	215657	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.35	450272.69	4	24.62	37.87	6.00	6.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	215658	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77737.75	449919.30	18	62.83	211.97	0.11	9.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	215659	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77868.12	450011.88	20	62.81	211.55	0.10	9.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	215660	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78292.71	450264.00	4	24.65	37.94	6.00	6.33	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215661	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77714.34	449938.82	4	18.48	17.65	2.57	6.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215662	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78048.69	450039.11	4	18.99	19.51	2.99	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215663	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77596.88	449831.62	22	59.10	187.21	0.12	10.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	215664	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77822.08	449956.68	5	21.16	26.40	2.50	6.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	215665	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77447.88	449751.30	7	18.03	16.28	0.02	6.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	215666	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77719.89	449931.36	8	19.90	20.75	0.10	6.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	215667	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78083.46	450126.71	14	67.29	214.93	1.63	10.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215668	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78216.00	450166.01	10	53.08	169.59	2.46	10.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	215669	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78300.21	450278.31	4	20.40	23.74	2.87	6.56	0.00
	Pand	Bodemgebied	215670	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77905.76	449958.87	18	58.24	187.38	0.09	9.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	215671	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77705.84	449737.95	15	35.18	48.45	0.16	9.45	0.00
	Pand	Bodemgebied	215672	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78130.03	450172.89	12	53.29	170.86	0.32	10.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215673	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77985.73	450032.38	4	18.91	19.19	2.92	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215674	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77655.08	449852.08	6	29.90	55.03	0.44	8.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	215675	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77870.34	449918.65	12	56.82	181.91	1.25	10.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215676	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78241.23	450260.57	4	25.60	40.94	6.35	6.44	0.00
	Pand	Bodemgebied	215677	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77819.53	449967.15	5	19.29	20.52	1.07	6.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	215678	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77813.35	449938.50	21	57.88	183.85	0.08	9.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215679	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77611.69	449822.38	16	57.64	184.07	0.19	10.92	0.00
	Pand	Bodemgebied	215680	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78241.14	450185.59	10	52.89	168.45	2.41	10.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215681	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78178.60	450027.32	12	34.61	67.06	0.47	7.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	215682	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78297.36	450267.80	4	24.65	37.96	6.00	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	215683	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77821.18	449964.83	4	18.67	18.49	2.85	6.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	215684	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78264.45	450279.57	5	25.36	40.29	0.28	6.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	215685	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77887.20	449962.47	5	19.06	19.74	0.87	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215686	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77693.91	449897.48	9	56.80	191.39	0.32	11.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215687	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77988.23	450034.16	4	19.15	19.99	3.06	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215688	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77786.52	449891.01	4	18.91	19.18	2.95	6.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	215689	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77796.64	449881.88	19	57.86	184.32	0.10	9.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215690	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78242.07	450269.72	4	16.89	16.71	2.87	5.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	215691	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78242.07	450269.72	5	21.17	26.52	0.20	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215692	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78234.34	450211.05	11	37.01	82.86	0.30	9.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215693	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77767.20	449940.15	19	62.81	211.09	0.11	9.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	215694	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77804.60	449887.49	17	57.47	183.93	0.10	9.74	0.00
	Pand	Bodemgebied	215695	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77899.36	449859.39	4	16.34	15.60	3.00	5.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	215696	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78284.07	450265.09	4	24.62	37.86	6.00	6.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	215697	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77776.59	449883.98	5	19.00	19.53	1.05	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215698	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77641.20	449886.41	5	19.44	20.85	1.19	6.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	215699	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77830.74	449985.35	19	62.88	211.52	0.11	9.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	215700	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77897.83	449953.27	19	57.26	181.20	0.11	9.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	215701	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77698.72	449891.49	4	9.94	5.91	1.97	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215702	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77656.94	449836.14	10	32.28	59.78	0.32	9.06	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215703	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77655.23	449897.45	4	17.95	16.85	2.62	6.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	215704	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77860.20	450006.25	21	62.89	211.85	0.05	9.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	215705	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77685.01	449880.77	5	9.94	5.97	0.08	2.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	215706	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77710.05	449825.12	6	19.16	13.80	0.42	7.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	215707	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77694.44	449811.74	12	61.57	208.12	1.26	9.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	215708	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77500.06	449707.26	6	17.40	15.51	0.03	6.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	215709	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77856.12	449908.56	13	57.56	184.70	1.23	10.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	215710	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78048.69	450039.11	4	18.97	19.45	2.99	6.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	215711	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77475.60	449731.29	4	17.38	15.45	2.49	6.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	215712	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78192.89	450221.81	12	52.44	166.46	0.33	10.74	0.00
	Pand	Bodemgebied	215713	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77923.05	450028.37	5	20.78	25.32	2.51	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215714	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77970.86	449990.00	12	56.59	180.79	1.25	10.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215715	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77652.35	449759.85	12	57.16	183.35	1.25	10.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	215716	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77673.65	449871.81	4	10.18	6.23	2.05	3.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	215717	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77593.70	449852.30	18	45.00	117.63	0.09	11.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	215718	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77501.99	449708.85	10	31.23	37.33	0.10	6.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	215719	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77822.98	449962.29	4	19.18	20.17	3.11	6.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	215720	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78043.85	450035.67	6	18.80	18.88	0.28	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215721	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77653.06	449895.75	5	19.46	21.18	0.77	6.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	215722	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77755.09	449836.91	12	56.61	180.91	0.94	10.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	215723	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77769.25	449846.96	12	56.60	180.98	0.89	10.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	215724	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77879.95	449957.33	4	19.00	19.51	2.98	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215725	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77774.14	449882.25	5	19.69	21.80	0.37	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215726	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78237.20	450265.49	4	22.66	31.40	4.52	6.44	0.00
	Pand	Bodemgebied	215727	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77877.52	449955.60	4	18.86	19.06	2.92	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215728	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78126.09	450127.75	5	20.54	25.97	1.48	5.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	215729	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77620.12	449745.21	6	20.60	26.10	1.33	5.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	215730	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78093.25	450114.12	10	53.37	171.30	2.45	10.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215731	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78215.26	450196.52	6	34.83	75.21	0.51	9.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215732	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77477.25	449733.16	9	32.08	39.44	0.10	6.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	215733	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77918.57	450041.53	5	20.53	24.54	1.32	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215734	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78228.73	450175.95	10	53.58	172.14	2.43	10.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	215735	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77712.21	449902.20	4	10.17	6.21	2.04	3.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	215736	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77786.40	449896.19	5	18.91	19.08	2.22	6.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	215737	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78167.77	450202.27	12	53.64	172.59	0.30	10.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215738	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77887.35	449967.82	5	19.48	21.04	2.22	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215739	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77882.43	449959.09	4	19.04	19.63	3.01	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215740	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78279.42	450261.29	6	25.42	40.44	0.11	6.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	215741	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77449.25	449753.39	7	16.16	13.11	0.31	5.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	215742	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78041.48	450033.99	4	18.60	18.22	2.80	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215743	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77969.10	450083.52	10	53.90	170.43	1.25	10.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	215744	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77711.00	449865.90	20	66.54	227.05	0.22	9.74	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215745	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77817.70	449969.74	5	20.92	25.65	1.31	6.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	215746	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77645.92	449890.12	4	19.39	20.69	3.16	6.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	215747	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77716.01	449936.47	4	18.86	18.92	2.89	6.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	215748	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77970.86	449990.00	20	58.88	189.03	0.11	9.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	215749	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77980.82	450028.90	4	19.34	20.60	3.14	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215750	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77875.11	449953.90	4	19.77	22.00	3.37	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215751	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78014.69	450124.68	19	51.00	149.19	0.11	10.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	215752	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77657.59	449877.36	4	19.90	21.99	3.28	6.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	215753	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77694.60	449854.25	18	57.03	179.70	0.10	9.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215754	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78189.74	450176.95	4	34.64	74.68	8.11	9.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215755	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78021.68	450086.32	18	62.84	211.74	0.11	9.74	0.00
	Pand	Bodemgebied	215756	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77914.32	450010.16	19	57.79	183.54	0.11	9.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215757	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77956.70	449979.95	12	57.44	184.93	0.90	10.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	215758	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78176.80	450167.22	5	49.77	142.75	1.07	15.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	215759	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78006.43	450030.99	17	57.18	182.61	0.11	9.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	215760	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77838.68	449990.97	21	62.79	211.50	0.04	9.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	215761	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77939.66	450062.65	12	58.03	190.98	1.01	9.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	215762	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77468.31	449740.36	7	28.01	28.76	2.50	6.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	215763	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78180.71	450212.34	14	54.22	176.10	0.32	10.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215764	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77998.50	450025.35	19	58.26	186.09	0.11	9.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215765	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78164.58	449250.52	4	10.44	6.69	2.26	2.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	215766	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78249.30	449937.11	8	25.49	31.39	0.26	6.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	215767	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78463.62	449681.08	20	106.01	542.57	0.09	17.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	215768	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78119.58	449235.93	4	10.57	6.67	2.09	3.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	215769	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78443.15	449859.88	4	30.82	52.62	5.11	10.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	215770	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77950.73	449294.11	4	16.86	16.28	3.00	5.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	215771	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78041.10	449253.43	4	27.61	46.96	6.07	7.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	215772	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78388.61	449907.65	6	33.76	61.80	0.36	11.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	215773	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78497.56	449430.72	4	10.91	7.28	2.33	3.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	215775	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78052.99	449251.59	4	18.94	22.22	4.30	5.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	215776	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78403.60	449680.51	10	39.93	72.86	0.04	11.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215777	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77882.03	449422.19	4	39.37	92.51	7.76	11.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	215778	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77955.99	449260.04	4	30.55	56.31	6.22	9.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	215779	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78375.96	449375.65	6	30.02	48.95	1.81	10.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	215780	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78521.85	449470.91	4	28.78	48.41	5.36	9.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	215781	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78590.95	449468.83	6	32.88	60.35	0.96	10.60	0.00
	Pand	Bodemgebied	215782	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78133.02	449303.97	8	29.13	43.19	0.07	6.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	215783	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77979.63	449209.20	4	30.76	56.95	6.21	9.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	215784	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78510.21	449484.14	4	9.68	5.85	2.31	2.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	215785	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78491.29	449445.33	4	13.50	10.42	2.39	4.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	215786	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78355.62	449666.11	5	13.10	8.65	1.85	4.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215787	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78073.05	449254.81	4	25.22	39.55	5.84	6.77	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215788	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78131.18	449363.38	7	31.96	59.78	0.52	7.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	215789	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77646.41	449348.05	8	45.32	109.77	1.24	9.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	215790	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78108.69	449270.27	4	10.15	6.21	2.06	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	215791	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78446.89	449850.38	4	30.82	52.61	5.11	10.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	215792	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78191.96	449371.93	4	25.59	40.48	5.72	7.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	215793	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78048.98	449250.01	4	14.33	12.31	2.85	4.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	215794	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78159.96	449282.44	4	11.66	8.15	2.32	3.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	215795	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78009.04	449282.71	6	28.44	50.22	0.59	7.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215796	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78373.69	449354.16	5	30.49	51.33	2.39	10.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	215797	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78175.54	449276.17	4	23.58	34.58	5.46	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	215798	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78587.72	449396.60	9	36.00	51.29	0.21	8.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	215799	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78126.98	449321.53	4	14.59	13.05	3.14	4.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	215800	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78012.81	449176.09	5	13.60	10.77	0.02	4.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	215801	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77887.07	449247.08	6	30.88	57.36	1.91	9.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	215802	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78184.26	449506.21	7	124.01	507.66	9.46	36.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	215803	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78629.03	449485.82	6	30.63	55.88	2.03	7.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	215804	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78075.38	449206.34	6	12.61	9.26	0.50	3.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	215805	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78394.89	449862.18	10	36.41	70.27	0.36	11.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	215806	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77932.42	449196.99	4	12.34	8.61	2.13	4.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	215807	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78321.11	449837.60	4	29.83	53.08	5.87	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	215808	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78538.01	449447.92	5	24.94	36.44	0.01	7.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	215809	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77958.05	449311.88	4	13.63	10.57	2.39	4.42	0.00
	Pand	Bodemgebied	215810	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.21	449900.91	4	20.46	21.88	3.04	7.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	215811	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77972.08	449295.84	4	30.68	56.70	6.21	9.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	215812	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77921.36	449288.09	5	13.68	11.05	0.03	4.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	215813	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78186.54	449427.37	4	16.85	17.74	4.18	4.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	215814	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78491.14	449439.80	4	11.04	7.45	2.36	3.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	215815	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78283.70	449854.75	5	34.11	66.40	3.13	11.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	215816	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78504.08	449433.98	4	27.41	46.13	5.94	7.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	215817	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77957.83	449156.18	4	30.96	58.21	6.44	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	215818	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78511.23	449437.04	4	26.54	42.71	5.49	7.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	215819	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78255.39	450021.67	10	68.06	191.55	0.75	14.97	0.00
	Pand	Bodemgebied	215820	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78381.58	449383.21	4	10.58	6.95	2.42	2.87	0.00
	Pand	Bodemgebied	215821	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78033.90	449305.12	8	30.35	48.48	0.14	7.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	215822	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77932.61	449139.01	4	30.53	56.28	6.22	9.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	215823	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78001.90	449279.82	4	28.53	50.56	6.56	7.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215825	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78426.21	449646.18	4	10.63	6.99	2.39	2.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	215826	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78313.14	449602.31	6	40.24	69.53	2.25	13.65	0.00
	Pand	Bodemgebied	215827	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77942.96	449149.96	4	13.64	10.87	2.53	4.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	215828	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78585.20	449467.39	6	33.41	63.14	0.96	10.58	0.00
	Pand	Bodemgebied	215829	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77956.56	449280.31	4	16.84	16.22	2.99	5.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	215830	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78387.99	449697.60	10	30.27	48.67	0.36	9.48	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215831	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78341.27	449732.76	4	13.06	10.66	3.26	3.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	215833	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78010.59	449181.89	4	14.01	11.73	2.77	4.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	215834	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78123.78	449334.56	5	16.18	16.16	0.01	4.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	215835	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78404.59	449777.94	5	18.51	21.16	0.09	5.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	215836	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78455.70	449559.44	4	13.21	10.14	2.42	4.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	215837	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78342.13	449854.77	8	31.27	55.01	0.42	8.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	215838	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78533.98	449374.62	8	36.40	52.48	1.06	8.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	215839	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78067.13	449311.82	4	10.76	6.95	2.16	3.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	215840	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78395.16	449654.98	8	33.44	58.94	0.02	10.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	215841	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78307.85	449966.06	13	48.30	77.59	0.46	12.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	215842	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78530.23	449492.84	4	10.77	7.11	2.33	3.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	215843	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77945.96	449181.09	4	13.13	10.15	2.49	4.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	215844	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78478.12	449449.64	4	51.07	137.19	7.68	17.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	215845	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78128.43	449259.19	4	24.02	35.87	5.58	6.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	215846	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77985.70	449230.08	4	13.62	10.73	2.47	4.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	215847	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78225.20	449288.59	5	25.91	41.53	0.37	7.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	215848	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77858.80	449436.86	4	14.53	12.73	2.95	4.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	215849	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78427.30	449636.61	5	9.95	6.27	1.14	3.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	215850	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78610.38	449468.12	4	9.38	5.48	2.20	2.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215851	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77634.84	449384.80	8	35.03	68.07	0.80	9.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	215852	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78302.64	449779.65	8	44.89	77.79	0.09	12.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	215853	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78393.56	449339.23	4	29.83	47.33	4.58	10.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	215854	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78495.42	449429.81	4	11.24	7.67	2.33	3.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	215855	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78402.34	449311.55	4	29.92	47.74	4.62	10.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	215856	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78376.09	449404.06	4	10.54	6.85	2.32	2.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	215857	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78364.26	449729.37	9	36.41	64.29	0.35	9.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	215858	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78576.74	449494.91	7	29.31	50.88	0.68	7.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	215859	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78088.26	449279.13	9	31.01	50.23	0.18	7.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	215860	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78381.34	449362.47	7	33.73	51.59	1.98	10.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	215861	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78070.12	449313.02	4	14.74	13.37	3.22	4.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	215862	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78303.79	449832.61	4	15.50	13.90	2.64	4.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	215863	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78263.58	449911.87	12	45.04	97.25	0.03	10.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	215864	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78357.78	449667.00	9	40.50	84.38	1.61	9.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	215865	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78400.79	449776.33	7	25.06	37.98	0.11	5.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	215866	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78349.09	449588.00	13	52.07	89.85	0.25	16.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	215867	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78362.78	449806.85	6	35.91	64.82	0.19	12.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215868	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78638.54	449404.33	4	14.92	12.41	2.50	4.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	215869	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77626.01	449354.52	4	12.56	9.85	3.08	3.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	215870	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78566.53	449403.70	4	9.43	5.54	2.26	2.45	0.00
	Pand	Bodemgebied	215871	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77998.63	449199.12	4	13.81	10.94	2.47	4.44	0.00
	Pand	Bodemgebied	215872	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77631.61	449366.97	4	16.25	15.72	3.18	4.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	215873	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78328.42	449728.53	5	15.69	13.94	0.55	5.13	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215874	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78114.16	449277.52	7	28.34	38.45	2.18	6.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	215875	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77909.72	449283.15	4	14.28	11.80	2.60	4.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215876	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78342.78	449514.61	4	20.95	25.72	3.45	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215877	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.69	449481.31	11	43.35	108.21	0.16	8.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	215878	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78509.79	449343.89	6	19.90	22.67	0.81	6.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	215879	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77951.55	449278.20	4	17.01	16.68	3.07	5.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	215880	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78038.83	449259.07	6	32.47	61.73	2.41	7.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	215881	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78149.15	449246.30	7	29.48	42.89	2.15	6.46	0.00
	Pand	Bodemgebied	215882	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.80	449424.62	8	35.38	59.46	0.30	7.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	215883	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78135.60	449352.22	4	26.48	43.45	6.00	7.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	215884	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77997.12	449178.26	4	30.81	57.01	6.18	9.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	215885	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78339.14	450048.30	11	47.73	105.65	0.23	12.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	215886	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78400.04	450026.80	12	48.88	105.08	0.35	12.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	215887	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78640.83	449405.33	4	11.08	7.60	2.49	3.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	215888	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78522.18	449353.77	5	11.23	7.48	0.36	3.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	215889	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78531.70	449475.22	4	28.75	48.39	5.38	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215890	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78206.41	449329.05	4	25.47	40.11	5.71	7.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	215891	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78454.19	449709.55	4	35.25	67.97	5.70	11.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	215892	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78060.26	449328.49	4	11.13	7.37	2.17	3.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	215893	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78108.88	449257.36	5	11.23	7.42	0.29	3.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	215894	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78541.14	449355.62	6	31.36	55.01	0.90	9.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	215895	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78403.60	449680.51	7	31.28	48.92	0.19	10.57	0.00
	Pand	Bodemgebied	215896	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78623.49	449435.28	4	13.11	9.78	2.30	4.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215897	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78256.92	449809.09	5	37.26	77.38	0.02	12.38	0.00
	Pand	Bodemgebied	215898	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78362.29	449734.09	6	28.88	45.96	0.84	9.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	215899	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78252.07	449265.84	6	25.83	41.33	1.15	7.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	215900	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78047.14	449242.75	6	34.23	62.47	1.69	11.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	215901	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78493.53	449608.86	10	40.00	74.64	0.50	10.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	215902	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77935.12	449180.12	4	30.91	57.84	6.36	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	215903	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77902.46	449284.63	4	9.54	5.60	2.08	2.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	215904	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78072.86	449320.60	4	15.41	14.65	3.41	4.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	215905	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78018.86	449305.52	4	19.06	21.13	3.51	6.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	215906	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78419.36	449741.92	5	22.63	31.69	0.07	6.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	215907	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78348.32	449844.33	8	44.54	81.12	0.04	11.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215908	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77960.28	449150.50	4	30.45	55.89	6.18	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	215909	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77919.67	449195.77	4	13.20	10.02	2.37	4.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	215910	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78152.07	449288.55	4	12.39	9.41	2.66	3.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215911	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78027.75	449182.37	4	30.61	56.43	6.19	9.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	215912	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78299.86	449844.57	7	14.36	12.69	0.01	4.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215913	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78168.18	449241.81	4	10.43	6.42	1.99	3.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	215914	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78398.83	449341.38	4	10.68	7.11	2.53	2.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	215915	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78564.60	449504.83	4	9.46	5.55	2.15	2.58	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215916	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78407.54	449671.19	8	35.99	52.94	0.16	10.59	0.00
	Pand	Bodemgebied	215917	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78105.65	449256.07	5	11.57	8.03	0.29	3.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	215918	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78383.66	449506.22	13	38.81	80.83	0.05	11.60	0.00
	Pand	Bodemgebied	215919	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78138.19	449973.82	23	57.11	243.30	0.10	10.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	215920	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78277.61	450017.23	12	55.44	140.40	0.25	12.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	215921	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78342.43	449748.16	9	31.48	54.33	1.30	7.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	215922	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78020.53	449199.53	4	30.71	56.88	6.24	9.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	215923	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78187.45	449257.61	4	24.44	37.21	5.75	6.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	215924	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78502.51	449480.80	6	9.94	6.12	0.07	2.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215925	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78307.47	449812.79	8	18.67	20.47	0.02	5.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	215926	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78594.55	449526.88	4	15.31	12.10	2.23	5.42	0.00
	Pand	Bodemgebied	215927	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78490.98	449348.21	6	37.86	74.50	0.23	13.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	215928	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78557.58	449501.78	8	33.25	60.68	2.22	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215929	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77713.59	449158.10	4	47.70	136.93	9.62	14.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	215930	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78083.67	449311.84	5	26.81	44.62	0.12	7.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215931	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78012.16	449335.69	6	34.93	58.62	2.76	11.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	215933	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78412.18	449357.07	4	17.55	15.54	2.46	6.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	215934	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78361.12	449418.34	5	30.10	49.22	2.24	10.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	215935	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78232.07	449272.71	10	40.42	53.68	0.82	7.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	215936	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78378.24	449518.81	20	68.50	209.50	0.30	11.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215937	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78409.61	449823.65	6	33.69	61.64	0.36	11.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	215938	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78085.29	449218.56	4	26.95	44.78	5.95	7.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	215939	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77921.36	449288.09	4	17.62	16.16	2.59	6.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	215940	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78389.13	449476.41	31	251.01	1072.14	0.33	39.68	0.00
	Pand	Bodemgebied	215941	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77933.41	449275.52	4	30.58	56.36	6.20	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	215942	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78259.88	449717.72	6	21.84	29.53	1.21	5.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	215943	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78246.58	449990.95	10	47.98	115.46	0.52	9.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	215944	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78241.84	449952.57	4	33.67	68.09	6.75	10.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	215945	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78357.75	449500.59	12	38.59	71.09	0.08	10.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	215946	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78113.82	449244.25	4	16.04	15.62	3.33	4.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	215947	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77947.24	449302.39	4	16.96	16.55	3.05	5.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	215948	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78622.86	449463.56	4	10.80	7.25	2.50	2.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	215949	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78174.40	449425.00	4	41.21	91.01	6.41	14.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	215950	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78227.80	449264.64	4	26.31	42.97	6.03	7.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	215951	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77974.41	449252.37	5	13.27	10.48	0.01	4.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	215952	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77595.68	449381.89	8	49.18	129.26	1.83	13.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	215953	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78556.38	449398.48	4	10.75	7.02	2.24	3.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	215954	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78181.14	449497.23	10	66.84	179.19	0.69	16.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215955	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78336.95	449511.95	7	20.31	19.43	1.76	4.59	0.00
	Pand	Bodemgebied	215956	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77641.18	449384.89	10	35.05	67.62	0.06	9.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	215957	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78385.78	449744.55	11	50.02	91.11	0.55	16.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	215958	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78370.21	449671.97	12	33.72	51.20	0.01	6.38	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215959	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77777.46	449080.79	4	10.69	6.78	1.98	3.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	215960	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78546.08	449616.86	9	40.48	87.69	1.48	8.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	215961	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78348.20	449747.37	6	39.83	76.89	1.85	12.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	215962	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78607.76	449538.52	4	35.59	75.78	6.55	10.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	215963	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78329.24	450118.71	4	32.18	56.35	5.15	10.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	215964	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78422.66	449789.52	4	30.78	52.50	5.10	10.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	215965	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77945.26	449144.01	4	13.89	10.87	2.38	4.57	0.00
	Pand	Bodemgebied	215966	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78325.80	449642.34	4	31.01	57.99	6.31	9.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	215967	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78315.55	449853.66	6	21.56	23.03	1.21	7.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	215968	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78187.59	449497.74	6	23.41	31.04	2.45	5.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	215969	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78379.03	449842.54	6	22.48	25.21	1.89	5.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	215970	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78219.50	450041.94	18	58.11	110.13	0.21	6.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	215972	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78120.35	449352.60	4	11.18	7.31	2.09	3.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215973	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78375.38	449663.15	4	10.12	6.22	2.11	2.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	215974	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78289.35	449856.68	4	27.69	46.96	5.92	7.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	215975	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78346.71	449850.10	13	43.24	84.80	0.01	11.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215976	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78193.87	449373.37	4	12.95	7.54	1.52	4.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	215977	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78165.19	449240.63	5	10.45	6.44	0.08	3.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	215978	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78427.94	449899.79	4	32.41	58.36	5.40	10.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	215979	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78636.32	449399.95	4	13.25	9.94	2.30	4.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	215980	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78137.45	449305.73	4	10.63	6.82	2.16	3.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	215981	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78312.55	449357.01	4	29.00	46.26	4.74	9.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	215982	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78184.66	449245.48	6	14.19	11.47	0.05	4.65	0.00
	Pand	Bodemgebied	215983	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78163.22	449283.73	4	11.31	7.53	2.15	3.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	215984	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78222.86	449861.89	8	51.99	129.75	0.33	10.58	0.00
	Pand	Bodemgebied	215985	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78425.26	449494.54	6	30.34	55.69	0.33	8.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	215986	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78656.58	449412.17	8	33.43	61.70	1.45	6.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	215987	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78322.00	449422.48	5	17.69	15.50	0.60	6.44	0.00
	Pand	Bodemgebied	215988	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.25	449654.19	8	37.35	77.59	0.07	11.74	0.00
	Pand	Bodemgebied	215989	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.45	449678.32	11	38.57	80.29	0.70	10.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	215990	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78031.71	449310.63	4	26.35	43.09	6.02	7.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	215991	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78553.46	449650.99	8	40.04	85.59	1.47	10.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	215992	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78566.55	449493.65	4	9.85	6.01	2.23	2.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215993	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78159.09	449293.89	4	11.13	7.35	2.15	3.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	215994	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78333.14	449624.63	6	38.40	81.72	0.01	12.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	215995	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78385.29	449678.34	9	34.02	51.89	0.01	11.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	215996	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77923.50	449207.81	4	30.85	57.55	6.32	9.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	215997	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78079.36	449239.11	4	24.85	38.30	5.66	6.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	215998	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78500.00	449483.91	6	9.68	5.80	0.11	2.56	0.00
	Pand	Bodemgebied	215999	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78514.60	449501.05	8	28.76	48.48	0.36	8.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216000	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78155.36	449289.85	4	12.05	8.79	2.49	3.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	216001	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78291.26	449983.49	13	65.88	198.89	0.08	12.77	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216002	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78295.15	449714.78	8	37.15	66.31	0.01	13.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216003	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77933.41	449275.52	4	30.84	57.54	6.33	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216004	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78301.14	449946.47	15	45.89	91.90	0.23	8.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	216005	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78154.81	449238.66	13	56.41	158.36	0.20	13.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	216006	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78000.78	449236.42	6	30.63	56.56	0.84	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216007	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78526.13	449370.12	5	28.42	46.97	1.06	8.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	216008	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78581.84	449410.50	8	36.08	58.65	1.14	10.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	216009	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78072.11	449198.69	5	35.35	72.96	5.57	11.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216010	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78232.17	449291.61	4	13.36	8.07	1.53	5.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	216011	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78565.11	449453.62	4	10.85	7.19	2.30	3.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216012	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78259.99	450051.94	4	10.14	6.10	1.96	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216013	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78171.66	449262.23	4	11.63	8.19	2.39	3.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216014	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78029.48	449316.23	4	26.35	43.08	6.02	7.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216015	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78366.15	449687.92	8	45.82	68.28	2.34	14.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216016	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78067.88	449318.60	4	13.76	11.83	3.40	3.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	216017	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78063.19	449275.77	5	31.58	58.22	2.57	9.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216018	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78373.94	449413.23	4	11.49	8.25	2.78	2.97	0.00
	Pand	Bodemgebied	216019	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78058.52	449217.73	9	43.16	95.64	1.80	8.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	216020	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78509.03	449442.07	4	25.98	40.51	5.20	7.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	216021	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78610.38	449468.12	6	16.62	13.44	2.20	3.60	0.00
	Pand	Bodemgebied	216022	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78382.67	449644.19	7	14.57	11.19	0.03	5.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	216023	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78058.26	449227.55	4	13.92	11.73	2.86	4.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216024	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78000.00	449414.55	6	51.03	153.42	0.06	15.82	0.00
	Pand	Bodemgebied	216025	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78445.83	449730.77	4	33.98	66.99	6.22	10.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	216026	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77929.38	449177.72	4	30.59	56.41	6.21	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216027	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78616.37	449518.69	6	28.80	48.60	0.07	8.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216028	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78384.23	449384.28	4	10.58	6.95	2.42	2.87	0.00
	Pand	Bodemgebied	216029	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78583.82	449405.80	5	27.64	44.47	1.14	8.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	216030	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78494.36	449337.39	8	37.20	70.87	0.26	12.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	216031	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78399.11	449645.62	4	30.87	52.57	5.07	10.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216032	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78269.33	450067.79	4	29.83	50.23	5.14	9.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	216033	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78306.58	449826.34	6	18.76	21.83	0.21	5.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	216034	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77955.94	449321.52	7	34.67	68.96	0.61	9.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216035	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78411.23	449610.28	8	76.04	335.15	0.20	20.68	0.00
	Pand	Bodemgebied	216036	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77854.42	449327.11	14	63.68	161.07	0.11	9.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216037	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.40	450044.62	13	54.18	125.76	0.24	14.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216038	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78493.31	449440.72	4	10.70	7.06	2.36	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216039	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78560.31	449381.22	8	32.34	36.89	0.17	8.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	216040	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78395.15	449329.10	6	30.82	52.58	0.27	10.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216041	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78056.18	449300.92	4	26.96	45.09	6.17	7.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216042	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78370.19	449396.33	4	29.69	47.11	4.60	10.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216043	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78651.80	449423.17	8	33.45	61.71	1.45	6.43	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216044	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78578.18	449585.11	10	50.43	130.90	0.68	8.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216045	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77997.21	449221.44	6	30.95	58.01	0.34	8.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	216046	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78511.39	449397.11	4	10.68	6.90	2.20	3.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216047	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78216.60	449985.63	4	14.35	12.81	3.33	3.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	216048	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78453.69	449504.33	4	17.79	17.60	2.97	5.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216049	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78312.42	449634.64	4	16.35	12.17	1.96	6.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	216050	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78346.12	449682.93	13	41.42	75.69	0.39	9.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216051	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78519.55	449503.20	5	29.24	50.62	0.75	8.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	216052	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78395.75	449705.71	8	41.68	62.87	0.03	16.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216053	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78358.99	449691.77	5	14.65	13.31	0.02	3.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	216054	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78314.38	449396.33	4	10.02	6.02	2.00	3.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216055	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78599.32	449432.98	6	26.92	32.51	1.60	9.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216056	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78585.89	449427.16	4	26.83	35.43	3.61	9.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216057	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78197.61	449362.04	6	28.93	45.20	1.88	8.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	216058	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77963.68	449292.28	4	31.01	58.23	6.38	9.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216059	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78408.54	449783.98	4	10.65	6.65	2.00	3.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216060	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78636.05	449416.33	4	11.04	7.54	2.49	3.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216061	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78317.16	449434.23	5	28.73	51.10	0.60	7.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	216062	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.55	449454.91	4	10.53	6.93	2.60	2.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	216063	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78547.72	449428.05	4	10.79	7.05	2.22	3.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216064	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78437.53	449874.14	6	32.55	58.00	0.36	10.66	0.00
	Pand	Bodemgebied	216065	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78371.39	449889.88	4	21.22	26.10	3.77	6.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	216066	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78370.15	449449.33	4	15.51	13.89	2.81	4.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	216067	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77890.85	449290.26	4	30.48	56.06	6.20	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216068	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78421.52	449885.66	6	34.75	67.34	0.36	11.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216069	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.33	449536.63	5	35.47	75.02	0.75	10.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216070	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78577.71	449531.73	4	9.58	5.69	2.19	2.61	0.00
	Pand	Bodemgebied	216071	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78060.61	449339.46	6	17.33	17.58	1.01	4.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216072	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78530.01	449384.01	8	36.44	52.52	1.08	8.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	216073	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78099.59	449366.68	10	49.00	93.22	0.77	11.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216074	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78606.67	449476.67	6	32.93	60.47	0.96	10.61	0.00
	Pand	Bodemgebied	216075	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78324.39	449371.25	4	10.02	6.02	2.00	3.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216076	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.94	449830.03	7	21.91	25.91	0.07	6.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216077	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77903.69	449242.77	4	13.30	10.11	2.35	4.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216078	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78493.58	449398.66	4	14.23	12.08	2.80	4.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	216079	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78255.34	449693.98	4	97.64	535.24	16.63	32.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216080	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78512.23	449350.96	5	30.21	53.79	3.93	9.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	216081	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78500.12	449382.65	6	35.86	67.97	0.13	12.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216083	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78550.82	449420.72	8	35.88	51.27	1.09	8.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	216084	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78290.53	449578.91	4	30.43	56.75	6.54	8.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	216085	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78613.87	449479.26	4	11.04	7.55	2.49	3.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216086	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78496.41	449392.48	7	34.19	70.00	0.25	7.24	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216087	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77988.60	449213.04	4	14.31	11.78	2.57	4.59	0.00
	Pand	Bodemgebied	216088	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78438.61	449501.09	6	17.79	17.70	1.34	5.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	216089	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78382.54	449862.31	4	25.13	39.33	5.89	6.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216090	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78603.21	449506.83	4	9.67	5.80	2.20	2.64	0.00
	Pand	Bodemgebied	216091	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77943.57	449186.82	4	14.34	11.76	2.54	4.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	216092	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78008.30	449176.32	4	13.63	10.76	2.48	4.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216093	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78323.52	449740.36	4	28.83	47.54	5.11	9.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216094	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78591.07	449534.87	4	10.48	6.48	2.18	3.42	0.00
	Pand	Bodemgebied	216095	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78326.85	449820.88	4	29.83	53.12	5.88	9.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216096	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78404.00	449429.52	4	30.96	54.67	5.45	10.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216097	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78577.71	449531.73	4	9.87	6.01	2.19	2.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	216098	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78322.00	449422.48	4	17.47	15.25	2.41	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216099	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78361.61	449953.21	4	30.50	57.83	7.06	8.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	216100	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78548.84	449527.88	5	35.51	75.50	2.62	10.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	216101	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77895.97	449250.81	4	14.06	11.79	2.77	4.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	216102	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77967.23	449307.28	4	31.01	58.22	6.38	9.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216103	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77981.25	449241.70	4	13.76	11.48	2.84	4.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216104	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77988.83	449333.92	14	42.83	74.69	0.11	8.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	216105	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78220.95	449454.02	12	53.34	114.57	1.07	11.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216106	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78081.46	449233.89	7	29.61	44.22	2.22	6.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	216107	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78003.14	449192.22	5	17.62	16.11	0.02	6.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	216109	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78540.11	449443.07	4	26.16	41.20	5.28	7.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216110	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78420.40	449750.12	4	10.65	6.65	2.00	3.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	216111	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78584.93	449545.87	4	35.80	77.20	6.85	10.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	216112	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78396.95	449797.04	6	18.55	21.23	0.09	5.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	216113	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78257.32	449929.73	9	42.67	87.96	0.26	10.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216114	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78436.20	449350.33	10	40.75	71.83	0.22	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216115	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78015.71	449210.99	4	30.94	57.93	6.35	9.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216116	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.91	449797.27	4	12.16	8.20	2.02	4.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	216117	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78120.12	449279.91	7	30.67	45.86	2.21	6.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216118	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77988.83	449333.92	6	33.32	61.05	1.60	8.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	216119	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78398.76	449320.28	4	30.33	49.87	4.82	10.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216120	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.69	449495.93	7	33.25	60.65	2.22	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216121	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78490.56	449390.05	5	20.42	24.55	0.71	6.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216122	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78018.11	449205.28	4	30.61	56.44	6.19	9.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216123	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78387.27	449673.67	8	32.13	55.60	0.01	10.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216124	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78267.84	449413.81	4	28.11	48.14	5.91	8.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216125	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78286.15	449485.06	6	80.42	374.32	0.28	25.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216126	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78085.89	449325.83	7	31.02	57.00	0.08	9.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	216127	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.60	449713.50	10	41.95	55.10	0.08	10.57	0.00
	Pand	Bodemgebied	216128	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78117.34	449249.21	4	10.60	6.78	2.16	3.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216129	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77972.46	449226.42	4	30.58	56.41	6.22	9.09	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216130	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78472.73	449389.88	4	35.30	66.94	5.50	12.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216131	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78621.88	449411.17	4	26.08	41.15	5.35	7.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216132	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78112.61	449360.30	6	21.06	24.63	0.71	7.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216133	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78378.50	449854.35	4	24.25	36.32	5.39	6.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	216134	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78531.70	449475.22	4	29.26	50.77	5.64	8.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	216135	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.68	449782.71	5	18.54	21.20	0.09	5.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216136	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78399.31	449712.32	8	42.09	65.32	0.08	16.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216137	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78569.02	449494.73	6	21.48	28.83	2.43	5.59	0.00
	Pand	Bodemgebied	216138	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78456.28	449704.25	4	35.22	67.89	5.70	11.92	0.00
	Pand	Bodemgebied	216139	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78391.83	449343.46	4	30.28	49.63	4.80	10.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216140	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78247.54	449832.05	9	44.47	89.57	0.34	11.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216141	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78060.24	449249.65	4	11.59	8.33	2.64	3.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216142	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78562.23	449380.45	6	27.42	43.45	2.05	7.84	0.00
	Pand	Bodemgebied	216143	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78169.34	449254.06	5	11.08	7.38	0.47	3.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	216144	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77998.36	449242.16	4	30.63	56.57	6.22	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216145	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78551.59	449458.05	5	26.65	43.06	1.30	7.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	216146	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77770.36	449225.90	31	466.52	7339.69	0.20	139.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	216147	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78305.16	449662.65	8	34.86	61.63	0.12	11.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216148	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78302.10	449612.14	5	19.60	22.95	2.56	5.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	216149	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78393.85	449425.93	4	30.77	53.79	5.37	10.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216150	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78152.84	449469.66	8	50.63	134.17	1.16	12.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	216151	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78263.79	449719.36	4	17.09	18.25	4.21	4.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216152	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78636.18	449469.32	6	30.60	55.79	2.14	7.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216153	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.73	449963.37	22	57.60	239.40	0.11	10.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	216154	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.19	449763.26	9	41.32	70.83	1.26	12.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216155	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.97	450089.19	4	12.14	9.20	2.96	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216156	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78419.28	449362.76	6	41.49	69.99	2.11	14.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216157	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78373.77	449706.55	9	44.94	66.86	0.18	14.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216158	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77951.90	449291.35	4	16.86	16.28	3.00	5.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216159	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78162.19	449302.56	4	10.65	6.80	2.11	3.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216160	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78136.22	449238.78	4	24.23	36.51	5.64	6.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	216161	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78215.37	449327.04	4	11.87	6.66	1.50	4.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216162	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78105.79	449293.23	4	24.20	36.49	5.71	6.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	216163	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77948.22	449307.74	8	24.23	24.92	0.05	8.42	0.00
	Pand	Bodemgebied	216164	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78436.71	449490.55	4	18.16	18.77	3.18	5.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	216165	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78555.52	449400.55	9	36.04	60.41	0.80	8.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	216166	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77878.65	449283.11	4	12.69	9.57	2.47	3.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	216167	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77965.02	449263.91	5	13.57	10.95	0.03	4.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216168	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78429.92	449894.77	4	32.40	58.33	5.40	10.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216169	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78502.01	449539.33	12	62.05	184.30	0.08	10.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216170	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78468.47	449400.13	22	145.03	726.94	0.05	22.65	0.00
	Pand	Bodemgebied	216171	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78416.63	449759.48	4	10.65	6.65	2.00	3.32	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216172	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78042.34	449272.17	4	9.99	5.86	1.88	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216173	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78307.67	449806.57	5	14.26	11.12	0.03	4.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	216174	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78594.09	449551.73	5	35.18	73.56	2.55	10.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	216175	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78492.41	449342.52	8	38.51	76.66	0.27	13.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216176	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78009.09	449324.40	5	13.15	10.81	0.32	3.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	216177	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78124.41	449341.30	4	14.93	13.51	3.07	4.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	216178	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78404.84	449975.83	12	53.00	116.66	0.83	12.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216179	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.53	449820.06	4	14.06	12.16	3.06	3.97	0.00
	Pand	Bodemgebied	216180	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77906.39	449237.00	4	13.81	11.10	2.54	4.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216181	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78451.78	449493.77	4	17.91	17.93	3.03	5.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216182	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78098.45	449290.01	4	10.49	6.62	2.11	3.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216183	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78188.01	449382.68	4	26.25	42.82	6.06	7.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	216184	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78259.32	449803.23	7	47.49	81.53	2.63	12.38	0.00
	Pand	Bodemgebied	216185	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78182.70	449433.78	4	26.64	44.33	6.48	6.84	0.00
	Pand	Bodemgebied	216186	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78323.38	449648.17	7	31.83	59.39	0.07	9.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	216187	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78397.14	449650.30	5	30.89	52.66	0.02	10.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216188	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78588.92	449458.80	4	9.39	5.49	2.20	2.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	216189	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78127.11	449301.63	4	24.57	37.69	5.93	6.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216190	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77665.87	449394.31	13	47.11	129.85	0.55	12.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216191	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78029.00	449282.00	4	15.29	14.53	3.53	4.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216192	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78240.49	449748.97	8	154.39	983.71	1.12	53.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216193	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78224.11	449305.94	4	13.04	7.94	1.62	4.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	216194	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78436.20	449350.33	4	12.81	10.22	2.98	3.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216195	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78359.29	449422.78	5	30.75	52.55	1.67	10.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216196	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78546.89	449430.11	12	45.12	70.96	1.09	8.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	216197	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78574.53	449539.11	7	34.64	65.76	0.02	11.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216198	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78189.98	449377.31	4	25.59	40.48	5.72	7.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	216199	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78267.45	450072.56	5	32.00	50.25	1.13	10.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	216200	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78323.05	450104.64	5	40.68	102.94	0.08	10.92	0.00
	Pand	Bodemgebied	216201	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78080.96	449211.38	11	49.49	84.31	0.99	11.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	216202	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78001.01	449193.39	5	13.55	10.57	1.75	4.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	216203	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78403.01	449839.43	6	33.68	61.55	0.36	11.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216204	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78110.48	449335.70	7	30.59	51.90	0.18	9.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	216205	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78117.98	449230.99	5	11.88	8.69	0.37	3.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216206	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78623.54	449429.39	4	10.79	7.12	2.30	3.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	216207	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78366.61	449405.02	4	30.10	49.22	4.80	10.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216208	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77875.47	449290.61	6	19.42	20.62	0.18	6.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	216209	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77979.40	449426.98	14	90.09	373.96	0.45	30.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	216210	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77999.56	449172.57	4	30.83	57.11	6.19	9.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216211	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78588.23	449393.08	8	32.26	36.35	0.21	8.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216212	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78164.10	449271.99	4	11.64	8.06	2.27	3.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216214	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78263.32	450053.25	8	33.41	57.34	0.80	10.92	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216215	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78528.03	449388.71	6	28.15	45.74	0.82	8.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	216216	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78021.07	449300.01	4	18.88	20.81	3.51	5.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216217	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78025.34	449188.07	4	30.65	56.61	6.21	9.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216218	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78162.19	449302.56	4	11.01	7.39	2.29	3.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216219	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78144.88	449285.38	8	34.18	54.96	0.08	8.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216220	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78119.01	449332.64	6	10.56	6.58	0.45	2.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	216221	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77900.79	449239.32	4	14.14	11.90	2.77	4.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216222	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78242.69	449756.08	5	17.89	18.94	0.04	5.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	216223	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77915.72	449290.26	4	14.06	11.74	2.73	4.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216224	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78388.98	449365.59	4	10.79	7.28	2.67	2.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	216225	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78299.86	449844.57	6	26.02	42.10	0.06	6.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	216226	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.24	449669.00	5	30.95	52.69	0.03	10.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216227	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78493.41	449577.62	8	39.88	85.26	1.45	10.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	216228	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78176.47	449918.43	26	56.94	238.03	0.10	10.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216229	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77588.45	449610.03	12	149.84	852.50	1.89	58.57	0.00
	Pand	Bodemgebied	216230	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78376.67	449652.68	4	11.19	7.23	2.02	3.57	0.00
	Pand	Bodemgebied	216231	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78068.80	449228.85	5	11.91	8.65	0.21	3.44	0.00
	Pand	Bodemgebied	216232	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77927.18	449295.10	4	14.16	11.85	2.71	4.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216233	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78106.28	449346.85	7	30.56	51.94	0.13	9.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	216234	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78627.62	449452.56	4	10.82	7.27	2.50	2.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216235	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78064.94	449239.41	4	11.84	8.00	2.07	3.84	0.00
	Pand	Bodemgebied	216236	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78628.99	449426.32	4	11.02	7.52	2.49	3.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216237	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.58	449702.19	7	37.83	49.64	0.09	14.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216238	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.07	449737.00	10	43.52	60.53	0.43	16.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216239	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78638.43	449400.87	4	10.63	6.94	2.30	3.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216240	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77883.54	449271.58	4	14.22	12.19	2.88	4.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216241	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78371.93	449710.96	8	37.88	57.17	0.05	14.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216242	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78549.08	449515.75	5	35.59	75.83	2.62	10.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	216243	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78262.72	449270.13	6	25.59	40.48	2.26	7.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216244	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78265.85	449702.49	6	17.01	17.57	0.87	4.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216245	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78562.63	449503.97	4	9.65	5.75	2.15	2.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	216246	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78255.63	449919.18	10	42.41	87.01	0.03	10.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216247	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78559.38	449627.10	11	45.77	102.35	1.19	10.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216248	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78596.84	449516.10	5	10.03	6.20	0.11	2.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	216249	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78570.13	449510.13	4	9.88	6.07	2.31	2.64	0.00
	Pand	Bodemgebied	216250	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78261.99	449763.96	5	37.31	77.69	2.73	12.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	216251	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78384.73	449856.84	4	25.18	39.45	5.89	6.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	216252	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78337.70	449705.00	6	36.89	60.98	2.30	13.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216253	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78430.01	449742.84	6	32.50	57.78	0.37	10.65	0.00
	Pand	Bodemgebied	216254	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78219.53	449304.20	4	13.04	7.94	1.62	4.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	216255	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78632.12	449409.64	4	10.79	7.12	2.29	3.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	216256	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77891.40	449279.91	4	8.59	4.33	1.61	2.68	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216257	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78276.35	449842.46	4	16.49	12.62	1.97	6.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	216258	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78241.01	449403.47	4	28.05	47.88	5.88	8.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216259	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77986.20	449218.76	4	14.79	12.81	2.77	4.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	216260	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78290.23	449656.34	4	17.16	18.21	3.81	4.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	216261	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78051.76	449331.57	4	26.78	44.52	6.13	7.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216262	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78298.32	449834.24	4	16.57	14.05	2.38	5.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216263	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78553.38	449505.85	4	28.79	48.56	5.40	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216264	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78374.15	449380.08	6	30.02	48.95	0.85	10.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216265	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78122.77	449236.02	4	10.57	6.67	2.09	3.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216266	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78308.64	449394.10	4	29.12	46.84	4.80	9.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	216267	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78194.29	449385.70	4	12.76	7.46	1.54	4.84	0.00
	Pand	Bodemgebied	216268	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78499.74	449494.61	7	29.22	50.54	0.68	8.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	216269	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78403.06	449636.27	7	33.36	50.92	0.05	11.60	0.00
	Pand	Bodemgebied	216270	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78462.21	449452.46	4	22.78	26.33	3.22	8.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216271	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78488.84	449481.46	10	60.69	162.96	0.60	9.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	216272	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78408.63	450009.09	12	48.79	104.55	0.35	12.74	0.00
	Pand	Bodemgebied	216273	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78549.59	449406.70	5	27.60	44.37	1.13	8.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	216274	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78586.08	449445.16	4	10.83	7.16	2.30	3.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216275	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78595.96	449431.52	4	22.71	28.17	3.66	7.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	216276	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78519.34	449378.32	4	10.68	6.90	2.20	3.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216277	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.46	449659.16	10	40.08	85.78	0.64	10.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216278	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77906.93	449430.17	19	73.82	165.99	0.43	8.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	216279	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.57	449610.26	13	81.47	359.47	1.38	18.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	216280	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78198.47	449375.20	4	12.95	7.54	1.52	4.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	216281	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77955.40	449283.06	4	16.88	16.33	3.01	5.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216282	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78053.60	449356.96	10	44.30	79.49	1.09	11.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	216283	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78386.53	449374.80	4	10.61	6.98	2.41	2.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	216284	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.64	449275.37	7	33.87	56.19	2.22	8.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216285	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78447.31	449694.59	11	38.56	76.94	0.37	12.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	216286	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78555.20	449449.29	4	11.37	7.84	2.35	3.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216287	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77898.83	449254.31	4	13.38	10.46	2.49	4.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216288	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78273.48	450057.26	6	33.15	55.58	0.18	10.92	0.00
	Pand	Bodemgebied	216289	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.87	449871.44	6	33.78	61.97	0.36	11.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	216290	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78586.08	449445.16	4	11.09	7.46	2.30	3.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216291	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.45	449678.32	4	13.40	10.19	2.34	4.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216292	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78453.83	449338.69	4	41.91	99.25	7.23	13.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	216293	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77915.41	449189.55	4	13.04	9.90	2.41	4.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216294	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77962.61	449269.64	5	13.90	11.52	0.03	4.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	216295	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78446.63	449356.54	10	38.09	70.37	0.22	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216296	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78334.25	449779.34	4	32.44	60.71	5.82	10.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216297	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78305.06	449818.10	4	14.03	10.59	2.20	4.82	0.00
	Pand	Bodemgebied	216298	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78059.33	449434.78	6	41.73	104.63	0.34	12.45	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216299	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78286.58	449823.11	6	34.18	65.63	0.01	11.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216300	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77941.14	449192.55	4	14.08	11.34	2.49	4.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216301	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77979.49	449281.45	4	30.70	57.11	6.33	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216302	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.36	449269.18	7	33.11	52.82	2.22	8.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	216303	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78056.48	449480.90	13	129.91	575.73	0.07	38.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216304	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78499.30	449369.76	7	22.59	31.87	0.76	5.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	216305	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78437.70	449751.37	8	33.17	47.01	0.22	10.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	216306	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.41	450062.52	4	30.88	55.35	5.66	9.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	216307	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77970.50	449434.12	6	89.45	462.05	4.89	25.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	216308	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78590.17	449518.87	4	10.17	6.44	2.37	2.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	216309	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78503.46	449415.89	6	10.68	6.91	0.32	3.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216310	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78113.03	449259.87	4	10.13	6.11	1.98	3.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216311	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78255.84	450062.47	4	11.14	7.65	2.46	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216312	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78401.08	449640.95	6	30.96	52.60	0.05	10.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216313	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77910.46	449245.62	4	30.82	57.77	6.45	8.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	216314	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78372.33	449384.52	6	30.26	50.18	0.36	10.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	216315	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78273.43	449847.88	6	34.83	70.48	3.18	7.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	216316	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78155.91	449292.63	4	11.48	7.94	2.33	3.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216317	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77902.36	449188.40	4	13.17	10.30	2.56	4.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216318	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.83	449793.97	6	16.14	13.19	2.27	3.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216319	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78445.02	449855.13	4	30.82	52.62	5.11	10.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216320	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78250.95	449987.75	4	10.58	6.99	2.54	2.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	216321	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78393.19	449659.65	5	30.95	52.72	0.02	10.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216322	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.67	449422.32	6	29.39	46.99	0.25	10.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216323	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78175.04	449294.43	5	23.53	34.39	0.02	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216324	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78328.42	449728.53	4	15.65	13.88	2.72	5.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216325	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.20	449451.73	4	12.50	9.53	2.61	3.61	0.00
	Pand	Bodemgebied	216326	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78081.08	449193.48	5	29.23	52.81	2.58	8.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216327	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78310.34	449417.59	4	17.47	15.25	2.41	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216328	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78305.38	450111.58	4	33.16	61.90	5.68	10.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216329	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78111.72	449295.61	4	23.87	35.41	5.54	6.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	216330	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78345.44	449492.52	10	39.53	77.28	0.13	8.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	216331	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78017.62	449290.31	6	16.08	14.40	0.42	4.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216332	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77912.20	449170.50	4	30.98	58.17	6.39	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216333	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78268.40	449952.25	4	18.63	18.21	2.79	6.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	216334	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78352.28	449833.00	16	48.45	85.53	0.04	11.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216335	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.08	449503.48	20	69.87	139.96	0.23	8.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216336	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78236.55	449280.87	10	40.31	54.71	0.46	7.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216337	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78425.96	449904.82	6	33.14	58.56	0.36	11.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216338	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78423.99	449909.84	6	34.80	67.48	0.36	11.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216339	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78475.08	449384.35	6	36.80	73.61	0.15	12.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216340	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77920.31	449498.30	4	11.13	1.18	0.09	5.35	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216341	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77905.48	449277.52	4	18.25	18.38	3.00	6.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216342	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78309.80	449807.44	5	16.22	13.38	2.26	5.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	216343	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78532.77	449352.07	6	28.22	39.21	0.90	9.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	216344	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.20	449375.89	4	10.66	7.06	2.44	2.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	216345	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78257.40	449267.99	6	25.59	40.49	2.33	7.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216346	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78416.02	449669.43	4	11.85	8.19	2.19	3.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	216347	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77967.62	449269.75	4	15.08	13.81	3.13	4.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216348	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77908.01	449297.49	4	30.50	56.15	6.21	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216349	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78559.45	449391.14	8	36.01	51.33	1.14	8.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	216350	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77977.25	449214.93	4	30.71	56.82	6.22	9.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216351	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77607.12	449360.96	4	17.58	18.30	3.39	5.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216352	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78320.32	449782.36	6	32.07	51.84	2.16	10.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216353	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78599.10	449593.44	4	41.69	101.47	7.66	13.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	216354	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78399.14	449701.90	4	13.10	10.00	2.42	4.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216355	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.81	449630.68	5	14.07	12.31	0.02	3.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	216356	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78363.14	449796.36	7	29.38	44.65	0.59	9.68	0.00
	Pand	Bodemgebied	216357	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77846.79	449323.88	14	63.86	181.30	0.13	9.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	216358	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78100.44	449253.73	8	29.26	49.59	0.46	6.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	216359	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78511.47	449581.39	12	51.81	107.41	1.49	8.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216360	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78409.48	449639.16	8	31.74	55.50	0.16	8.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	216361	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78156.38	449277.60	4	12.15	8.93	2.50	3.58	0.00
	Pand	Bodemgebied	216362	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78392.77	449307.62	8	36.69	58.79	2.45	10.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216363	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78327.35	450123.50	4	32.20	56.40	5.15	10.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	216364	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.70	450103.32	5	10.14	6.09	0.07	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216365	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78344.76	449702.01	13	54.12	99.80	0.24	10.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	216366	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78408.78	449324.38	4	11.35	8.04	2.77	2.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	216367	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78304.51	449415.14	4	17.40	15.16	2.41	6.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	216368	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78112.61	449360.30	7	17.34	18.10	0.27	4.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216369	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78456.97	449587.99	10	40.10	74.96	0.50	10.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	216370	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78022.36	449453.05	11	35.61	59.72	0.38	11.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	216371	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77925.15	449304.70	4	30.51	56.16	6.21	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216373	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78046.49	449249.02	7	35.67	71.44	0.64	11.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	216374	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78279.71	449929.75	8	42.41	87.76	1.51	10.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216375	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78068.30	449331.71	4	11.11	7.42	2.24	3.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	216376	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78266.39	449892.79	9	42.46	87.77	0.69	10.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216377	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77967.43	449258.18	5	13.65	11.12	0.03	4.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216378	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78560.31	449389.07	4	10.79	7.07	2.24	3.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216379	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78439.13	449464.29	12	41.47	87.72	0.42	12.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	216380	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78114.45	449247.99	4	10.93	7.31	2.33	3.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216381	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78133.39	449357.80	4	26.49	43.46	6.00	7.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216382	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78526.57	449345.83	4	4.54	0.19	0.02	2.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	216383	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78096.76	449239.94	5	25.10	39.03	0.29	6.86	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216384	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.82	449332.35	4	9.79	5.98	2.36	2.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	216385	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78012.80	449302.38	6	11.98	8.89	0.38	2.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	216386	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77576.12	449606.15	6	41.57	96.55	1.45	11.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	216387	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78570.05	449626.96	8	43.53	100.09	1.44	10.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	216388	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78062.07	449229.04	4	14.63	13.20	3.21	4.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216389	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77935.12	449180.12	4	30.61	56.48	6.21	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216390	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78559.35	449576.18	15	51.86	120.13	0.22	9.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216391	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78378.53	449653.46	5	14.23	10.39	0.03	5.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	216392	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78289.42	450084.42	6	32.65	53.15	0.15	10.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216393	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78454.87	449501.58	6	17.84	17.73	0.82	5.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216394	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77899.80	449359.68	14	63.43	161.60	0.13	9.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216395	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78267.84	449413.81	4	27.81	46.90	5.75	8.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216396	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78327.73	449362.89	4	10.02	6.02	2.00	3.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216397	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78062.98	449209.55	6	36.76	84.45	1.62	9.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216398	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77953.57	449265.77	4	31.02	58.38	6.41	9.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	216399	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78216.56	449371.24	5	6.88	2.59	0.07	2.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	216400	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.32	449683.02	5	33.50	59.30	0.06	11.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	216401	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77862.80	449425.83	11	62.32	187.00	1.99	11.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216402	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77677.60	449385.33	12	38.53	63.46	0.39	9.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216403	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78432.83	449368.44	11	43.43	82.30	0.65	14.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216404	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78300.66	449860.57	6	27.64	46.77	0.77	7.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	216405	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78308.47	449851.27	4	20.97	22.53	3.00	7.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	216406	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78065.60	449227.56	6	18.92	20.71	0.18	5.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	216407	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78131.10	449495.84	3	13.42	0.31	0.09	6.66	0.00
	Pand	Bodemgebied	216408	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77921.06	449192.15	4	12.63	9.06	2.20	4.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216409	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77849.75	449338.21	14	63.64	162.27	0.11	9.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	216410	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78112.56	449349.49	5	12.06	8.46	0.80	3.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	216412	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78480.32	449598.63	10	40.12	74.90	0.50	10.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	216413	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78075.07	449315.02	4	11.22	7.54	2.23	3.38	0.00
	Pand	Bodemgebied	216414	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77900.61	449198.23	4	31.00	58.23	6.39	9.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	216415	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78627.35	449436.56	4	17.10	15.33	2.56	5.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	216416	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77930.19	449144.74	8	56.04	104.25	2.82	15.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216417	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78360.25	449436.85	4	15.30	13.48	2.75	4.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	216418	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78333.95	449741.91	8	34.83	62.79	0.46	10.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	216419	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78398.87	449792.25	5	18.57	21.28	0.09	5.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216420	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77911.66	449357.70	14	63.37	160.34	0.13	9.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216421	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78115.31	449375.19	5	28.79	50.53	3.58	8.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	216422	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.95	449703.51	9	41.77	63.47	0.36	10.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216423	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.86	449771.30	8	35.65	54.77	0.01	12.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216424	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78215.07	449314.38	4	13.41	8.13	1.59	5.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216425	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77939.09	449148.53	4	13.60	10.77	2.51	4.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	216426	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77925.15	449304.70	8	38.80	76.34	1.17	9.04	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216427	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78181.38	449247.04	4	11.56	7.54	2.00	3.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	216428	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78479.51	449500.00	10	52.82	130.80	0.91	10.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216429	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78417.05	449803.76	6	32.48	55.14	0.36	11.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216430	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78420.14	449654.62	4	9.89	6.02	2.17	2.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	216431	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78308.25	449922.18	12	50.67	69.12	1.20	11.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	216432	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78380.63	449898.38	6	34.82	67.56	0.36	11.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216433	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78345.41	449698.76	6	14.87	11.55	0.24	5.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	216434	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78356.10	449659.25	8	32.98	62.91	0.46	9.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	216435	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78366.29	449420.47	4	10.27	6.51	2.27	2.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	216436	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78457.23	449496.10	4	17.84	17.73	2.99	5.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216437	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78081.91	449276.55	7	29.62	43.63	2.31	6.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	216438	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78095.54	449288.88	5	10.84	7.17	1.25	3.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216439	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78428.43	449632.16	8	33.24	62.10	0.24	8.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	216440	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.40	450096.29	6	32.16	56.36	0.13	10.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216441	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.22	449299.60	4	10.82	6.89	2.03	3.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216442	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78448.77	449845.62	6	31.54	52.78	0.36	10.66	0.00
	Pand	Bodemgebied	216443	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78003.19	449230.68	6	30.65	56.64	0.84	8.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216444	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78333.21	450108.65	4	32.67	59.11	5.41	10.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216445	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77944.45	449316.66	8	39.17	77.62	1.18	9.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216446	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78205.66	449357.16	4	17.37	15.95	2.64	6.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216447	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78377.42	449697.78	8	40.06	62.87	0.09	14.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216448	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78096.73	449258.24	4	25.01	38.73	5.65	6.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	216449	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77902.72	449276.34	4	18.28	18.45	3.01	6.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216450	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78172.66	449254.06	4	11.08	7.38	2.23	3.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	216451	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77951.37	449210.32	4	30.81	57.17	6.23	9.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216452	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78592.43	449531.86	5	10.30	6.37	0.09	3.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216453	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78177.86	449245.65	4	11.61	7.60	2.00	3.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	216454	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78390.01	449347.90	4	30.68	51.70	5.00	10.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216455	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78524.19	449354.62	5	9.66	5.78	0.36	2.65	0.00
	Pand	Bodemgebied	216456	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77960.84	449248.60	6	30.42	55.89	0.83	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216457	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78483.41	449608.42	10	40.10	75.04	0.50	10.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	216458	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78441.27	449864.63	4	30.82	52.64	5.11	10.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216459	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78481.31	449374.77	9	40.22	62.37	0.01	14.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	216460	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78449.00	449515.28	4	17.83	17.72	2.99	5.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216461	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78632.74	449480.90	8	33.49	61.82	1.45	8.66	0.00
	Pand	Bodemgebied	216462	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78248.78	449275.26	4	12.89	7.81	1.62	4.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	216463	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78508.67	449487.66	4	9.42	5.52	2.21	2.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	216464	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78117.09	449351.30	4	11.31	7.53	2.15	3.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	216465	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78415.52	449808.64	6	34.73	67.25	0.36	11.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216466	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78262.91	449901.70	9	42.16	89.40	0.06	10.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216467	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78054.07	449325.81	5	26.59	43.80	0.19	7.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	216468	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78005.53	449193.22	4	17.66	16.17	2.59	6.24	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216469	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78493.53	449608.86	11	46.50	113.66	0.50	10.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216470	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78620.57	449462.57	4	11.17	7.71	2.50	3.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216471	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78204.29	449334.34	4	25.47	40.12	5.71	7.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216472	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78046.92	449269.22	4	12.13	8.94	2.53	3.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	216473	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78544.86	449456.18	5	12.05	8.68	0.06	3.65	0.00
	Pand	Bodemgebied	216474	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78422.14	449655.46	4	11.53	7.81	2.17	3.61	0.00
	Pand	Bodemgebied	216475	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78478.48	449367.67	7	40.11	68.06	0.32	14.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	216476	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78395.15	449329.10	7	30.41	48.33	0.22	10.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216477	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78570.05	449626.96	8	40.23	86.49	1.47	10.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	216478	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77919.42	449302.29	4	30.46	55.97	6.19	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216479	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78411.51	449661.76	8	35.38	62.86	0.09	10.61	0.00
	Pand	Bodemgebied	216480	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78392.37	449631.76	10	35.77	51.36	0.34	11.60	0.00
	Pand	Bodemgebied	216481	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78092.45	449268.81	6	29.02	49.19	2.25	6.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	216482	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78359.96	449800.57	8	39.67	61.90	1.86	12.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	216483	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78060.61	449339.46	5	17.30	17.53	0.94	5.42	0.00
	Pand	Bodemgebied	216484	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78071.93	449313.76	4	11.09	7.32	2.17	3.38	0.00
	Pand	Bodemgebied	216485	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78458.71	449699.09	6	35.94	68.01	0.37	12.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	216486	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78285.87	449654.49	5	26.30	42.66	2.56	7.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216487	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78613.36	449430.81	5	31.11	56.40	2.11	9.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216488	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77881.07	449277.39	4	13.62	10.71	2.46	4.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	216489	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78398.69	449882.07	6	33.78	61.91	0.36	11.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216490	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77909.67	449187.21	4	12.92	9.67	2.35	4.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216491	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78401.11	449876.89	6	33.78	62.05	0.34	11.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	216492	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78405.29	449866.27	6	33.76	61.86	0.36	11.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	216493	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78406.21	449323.33	4	9.68	5.74	2.07	2.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	216494	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78313.52	449381.52	4	28.52	43.92	4.50	9.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	216495	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.38	450039.68	16	52.77	126.99	0.19	12.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	216496	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78320.21	449806.06	4	11.50	7.02	1.76	3.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	216497	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78616.16	449480.25	4	10.91	7.38	2.49	2.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	216498	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77889.47	449241.34	4	30.90	57.44	6.23	9.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	216499	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78303.91	449825.41	6	17.48	16.69	0.15	5.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	216500	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77921.44	449292.68	4	14.06	11.72	2.71	4.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	216501	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77912.05	449203.01	4	30.59	56.38	6.19	9.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	216502	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78614.22	449523.65	6	28.80	48.59	0.05	8.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	216503	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78376.13	449618.11	6	24.12	27.50	3.05	5.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216504	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78634.77	449449.13	7	38.57	84.25	1.45	10.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	216505	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78518.10	449412.20	8	36.46	52.61	1.08	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216506	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78380.35	449867.78	5	25.53	40.65	0.73	6.66	0.00
	Pand	Bodemgebied	216507	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78420.04	449634.17	4	15.07	12.20	2.11	5.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	216508	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78164.00	449268.12	4	11.57	8.15	2.43	3.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	216509	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78307.44	450106.34	4	33.07	61.39	5.63	10.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216510	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78526.05	449393.40	10	36.45	59.98	0.30	8.99	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216511	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78624.00	449406.26	4	26.08	41.15	5.35	7.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216512	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78280.40	449750.04	15	53.86	105.98	0.11	10.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216513	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78380.82	449513.05	7	36.58	76.28	1.46	11.60	0.00
	Pand	Bodemgebied	216514	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78393.20	449806.70	4	18.44	21.09	4.13	5.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216515	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78422.93	449500.31	10	36.41	67.95	0.03	8.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216516	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78108.07	449321.77	8	34.90	62.26	1.32	7.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	216517	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78068.90	449211.87	4	11.94	8.14	2.09	3.87	0.00
	Pand	Bodemgebied	216518	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78450.00	449720.16	5	35.29	68.10	5.62	11.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	216519	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77761.99	449448.07	16	50.42	121.38	0.73	9.65	0.00
	Pand	Bodemgebied	216520	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78183.51	449273.28	7	29.37	42.37	2.22	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216521	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78390.64	449447.13	4	11.04	7.39	2.25	3.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216522	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78418.92	449799.02	6	31.76	52.59	0.23	10.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	216523	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78053.18	449258.84	4	11.28	7.66	2.28	3.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216524	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77981.78	449495.73	13	61.96	143.32	0.94	8.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	216525	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78377.45	449777.57	8	36.21	66.54	0.01	12.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	216526	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78514.12	449421.59	13	41.68	74.18	0.01	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216527	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78414.52	449990.20	10	47.68	105.41	0.84	12.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	216528	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77948.96	449216.07	4	30.81	57.17	6.23	9.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216529	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78262.72	449270.13	6	25.83	41.34	1.11	7.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216530	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78523.89	449534.79	8	61.01	143.72	4.00	12.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216531	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78140.01	449341.11	4	26.49	43.47	6.00	7.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216532	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77956.17	449198.84	4	30.79	57.08	6.22	9.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216533	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78586.19	449435.68	6	26.93	32.66	1.53	9.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216534	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78253.58	449740.56	4	10.07	5.80	1.79	3.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216535	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78002.41	449308.15	6	35.20	72.20	0.09	11.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216536	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78387.86	449728.74	8	42.25	69.64	0.01	12.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216537	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78286.58	449823.11	7	36.76	53.78	0.01	12.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216538	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78295.55	449801.59	8	37.24	60.25	0.07	7.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	216539	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77891.40	449279.91	4	10.76	7.23	2.68	2.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	216540	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78330.70	449809.69	4	29.91	53.48	5.92	9.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216541	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78556.46	449460.16	4	26.24	41.46	5.31	7.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	216542	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78202.16	449339.64	4	25.47	40.11	5.71	7.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216543	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78094.36	449288.22	4	11.62	8.44	2.84	2.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	216544	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77899.95	449275.16	4	18.30	18.51	3.02	6.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216545	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78297.06	450096.74	4	11.37	7.17	1.89	3.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216546	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77885.14	449287.86	4	30.96	58.21	6.44	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216547	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78211.23	449337.49	4	12.38	7.10	1.52	4.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	216548	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78290.32	449475.04	6	81.58	390.84	0.28	25.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216549	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78065.45	449270.16	8	32.37	61.64	0.15	9.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216550	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78400.59	449315.82	6	35.27	61.80	2.47	10.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216551	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78640.94	449458.32	8	33.50	61.89	1.45	8.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216552	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78273.45	449768.64	7	46.76	102.57	0.92	12.37	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216553	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77677.24	449376.65	13	34.58	53.58	0.23	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216554	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78012.16	449335.69	6	40.56	101.32	2.79	11.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216555	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78302.22	449798.03	6	37.22	59.64	2.74	12.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	216556	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78551.69	449418.65	4	10.80	7.08	2.24	3.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216557	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78056.02	449206.84	4	27.40	46.53	6.19	7.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	216558	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78317.16	449434.23	4	28.42	49.88	6.33	7.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	216559	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78094.61	449263.48	7	29.11	43.24	1.95	6.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	216560	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78366.09	449428.49	4	10.60	6.95	2.38	2.92	0.00
	Pand	Bodemgebied	216561	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.46	449659.16	15	54.04	132.15	0.50	13.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216562	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78523.32	449368.93	4	10.64	6.84	2.18	3.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216563	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78171.37	449243.08	4	10.91	6.89	1.99	3.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	216564	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78340.68	449975.50	24	83.97	253.71	0.69	9.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	216565	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.33	449536.63	4	29.22	50.58	5.64	8.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	216566	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78330.70	449630.52	4	36.93	77.31	6.42	12.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216567	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78023.71	449330.56	4	24.23	28.77	3.24	8.87	0.00
	Pand	Bodemgebied	216568	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78204.78	449379.18	5	13.03	8.19	0.31	4.82	0.00
	Pand	Bodemgebied	216569	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77931.02	449200.61	4	12.90	9.54	2.30	4.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216570	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78309.47	450122.52	4	11.30	7.07	1.87	3.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	216571	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.57	449390.91	4	10.60	6.98	2.44	2.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	216572	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78408.91	449773.30	4	10.65	6.65	2.00	3.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216573	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78520.08	449488.43	4	9.91	6.10	2.30	2.65	0.00
	Pand	Bodemgebied	216574	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78049.27	449270.16	4	11.49	8.13	2.53	3.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	216575	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78025.62	449428.07	8	41.61	91.75	0.32	9.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216576	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.93	449906.58	10	46.81	114.16	1.49	10.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216577	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78110.16	449258.72	4	10.48	6.65	2.15	3.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216578	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78010.86	449170.34	4	14.30	11.90	2.64	4.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	216579	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78070.87	449260.23	4	24.16	35.95	5.31	6.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	216580	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78617.62	449420.99	4	26.08	41.14	5.35	7.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216581	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78507.91	449361.23	10	79.79	207.67	0.17	33.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216582	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78281.48	449552.01	22	75.68	178.19	0.39	13.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216583	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78322.45	449715.12	15	77.72	175.62	0.60	17.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216584	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78347.21	449727.81	6	16.65	15.63	0.01	5.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	216585	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77958.57	449193.11	4	30.77	56.99	6.21	9.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216586	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78370.12	449715.30	6	36.12	56.45	2.16	12.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	216587	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78298.71	449412.70	4	17.40	15.16	2.41	6.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	216588	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78254.55	449814.90	4	37.28	77.50	6.22	12.38	0.00
	Pand	Bodemgebied	216589	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78117.81	449285.67	9	29.83	42.40	0.15	6.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216590	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78410.26	449317.15	8	39.54	78.98	0.25	9.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	216591	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78643.32	449452.82	6	30.60	55.78	2.24	7.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	216592	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78388.79	449424.14	4	30.87	54.34	5.43	10.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	216593	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78189.21	449358.95	6	29.59	46.22	1.88	8.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	216594	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78507.43	449406.49	4	10.68	6.91	2.20	3.14	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216595	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77952.42	449301.00	4	14.08	11.67	2.67	4.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	216597	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78633.80	449474.82	8	33.51	61.95	1.45	8.66	0.00
	Pand	Bodemgebied	216598	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78110.06	449364.80	5	12.10	9.12	0.33	3.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216599	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77989.79	449195.32	4	31.13	58.49	6.34	9.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216600	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78587.89	449536.12	5	9.85	5.86	0.08	3.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216601	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78153.41	449294.76	4	12.78	9.99	2.73	3.65	0.00
	Pand	Bodemgebied	216602	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78599.65	449463.46	6	16.13	12.90	2.20	3.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	216603	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77825.02	449428.98	12	59.95	142.66	0.82	13.58	0.00
	Pand	Bodemgebied	216604	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77677.60	449385.33	6	30.39	52.89	0.80	9.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216605	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78400.77	449787.48	5	18.51	21.15	0.09	5.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216606	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78208.54	449323.75	4	25.47	40.12	5.71	7.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216607	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78433.96	449343.38	4	24.78	37.23	5.12	7.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	216608	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77921.98	449270.68	6	31.46	60.37	0.29	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216609	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78019.34	449178.83	4	30.97	58.07	6.37	9.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216610	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78439.92	449746.75	6	31.52	52.74	0.37	10.65	0.00
	Pand	Bodemgebied	216611	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77946.55	449221.82	4	31.10	58.50	6.38	9.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216612	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77950.11	449189.57	4	31.16	58.79	6.41	9.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216613	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78377.44	449874.75	4	24.18	34.03	4.46	7.62	0.00
	Pand	Bodemgebied	216614	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78265.17	449536.03	8	63.22	190.68	3.33	11.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216615	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78063.41	449329.75	4	13.20	10.88	3.21	3.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	216616	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77898.67	449283.01	4	14.16	11.80	2.68	4.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	216617	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78558.34	449513.89	4	9.82	5.94	2.16	2.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	216618	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78130.43	449254.21	4	23.60	34.54	5.37	6.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216619	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78003.06	449198.96	5	13.48	10.79	1.71	4.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216620	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77909.80	449287.76	4	13.85	11.60	2.83	4.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216621	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78621.20	449393.40	7	31.11	56.37	2.11	7.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216622	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78240.88	449270.30	4	12.40	7.80	1.71	4.44	0.00
	Pand	Bodemgebied	216623	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78135.50	449332.82	4	26.73	44.33	6.10	7.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216624	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77930.61	449472.52	5	101.88	664.83	11.95	27.46	0.00
	Pand	Bodemgebied	216625	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78285.98	449931.96	4	33.74	67.93	6.64	10.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216626	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78316.27	449810.96	4	12.40	8.44	2.02	4.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	216627	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78264.06	449448.36	13	53.95	158.94	0.26	12.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216628	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78362.95	449413.90	5	30.10	49.21	0.79	10.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216629	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78306.00	449689.50	10	48.34	85.10	0.23	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216630	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78317.33	449913.09	9	44.60	71.82	1.08	15.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	216631	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78186.14	449241.75	20	92.70	307.50	0.42	17.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216632	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78323.02	449832.03	12	43.02	69.48	0.07	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216633	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78352.28	449833.00	13	46.17	71.55	0.21	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216634	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78023.29	449294.48	4	18.92	20.88	3.51	5.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	216635	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78655.52	449418.25	8	33.44	61.73	1.45	6.45	0.00
	Pand	Bodemgebied	216636	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78520.08	449488.43	4	9.81	6.00	2.30	2.60	0.00
	Pand	Bodemgebied	216637	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78084.79	449284.34	6	30.94	49.57	2.02	9.50	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216638	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78056.32	449481.29	5	42.07	12.74	0.01	20.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	216639	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78122.04	449333.86	5	11.30	7.78	0.45	3.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	216640	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77891.88	449235.59	4	30.91	57.46	6.23	9.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216641	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78213.22	449446.59	8	53.76	109.00	3.50	11.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216642	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78384.82	449639.59	6	14.81	11.82	0.16	5.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	216643	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77908.25	449278.70	4	18.28	18.45	3.01	6.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216644	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.84	449646.89	8	24.04	24.83	0.22	4.87	0.00
	Pand	Bodemgebied	216645	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78592.71	449448.05	4	8.27	4.22	1.84	2.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216646	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78075.18	449249.50	6	29.66	52.09	0.53	9.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216647	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78424.53	449784.78	7	31.78	52.61	0.23	10.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	216648	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78405.43	449834.26	6	33.69	61.59	0.37	11.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216649	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78261.59	449797.66	7	47.98	77.52	2.35	9.64	0.00
	Pand	Bodemgebied	216650	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.58	449388.69	4	9.98	5.98	2.00	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216651	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77972.26	449246.70	5	13.46	10.76	0.02	4.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216652	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78187.64	449444.67	4	16.00	15.00	3.00	5.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216653	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78318.40	449368.93	4	28.52	43.92	4.50	9.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	216654	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78447.91	449725.46	9	36.06	68.35	0.35	11.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	216655	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77949.57	449296.87	4	16.86	16.29	3.00	5.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216656	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78401.42	449342.45	4	10.35	6.65	2.37	2.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216657	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78440.96	449495.61	6	23.71	35.14	1.19	5.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	216658	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78349.35	449484.63	9	42.24	70.17	0.19	14.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	216659	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78236.80	449268.53	4	11.73	6.32	1.38	4.44	0.00
	Pand	Bodemgebied	216660	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78373.37	449402.94	4	10.99	7.51	2.55	2.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	216661	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77926.83	449194.49	4	12.81	9.40	2.28	4.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216662	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78229.80	449985.11	10	48.50	133.83	0.64	10.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216664	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78354.00	449714.09	5	12.39	9.47	1.19	3.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	216665	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78551.45	449534.06	6	35.71	76.32	1.10	9.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	216666	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78407.18	449828.82	6	33.69	61.63	0.36	11.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216667	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78316.17	449420.03	4	17.47	15.25	2.41	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216668	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78598.87	449516.98	4	9.56	5.68	2.21	2.57	0.00
	Pand	Bodemgebied	216669	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78277.15	450079.62	4	11.37	7.16	1.88	3.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216671	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78524.05	449398.11	5	28.18	45.86	1.07	8.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	216672	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78138.96	449228.49	49	224.88	647.11	0.31	33.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216673	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77863.69	449270.07	8	39.13	77.62	1.18	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216674	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78053.46	449225.66	6	29.80	53.25	0.06	8.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	216675	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77804.63	449436.56	6	37.28	77.43	1.18	11.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	216676	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78405.17	449333.26	4	10.01	6.27	2.47	2.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	216677	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78422.26	449750.86	4	10.65	6.65	2.00	3.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216678	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78579.48	449442.29	4	9.32	5.43	2.30	2.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	216679	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78540.79	449640.14	11	44.99	107.01	1.01	10.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216680	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78313.84	450031.44	13	52.58	114.98	0.19	12.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	216681	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78363.49	449641.39	4	23.74	33.47	4.61	7.26	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216682	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78585.81	449401.11	5	27.64	44.48	1.10	8.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	216683	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78152.74	449311.16	4	23.98	35.80	5.63	6.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216684	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78523.47	449494.15	4	15.10	11.62	2.15	5.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	216685	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77993.62	449324.19	5	11.61	8.00	0.40	3.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216686	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77840.38	449360.30	10	63.09	179.79	0.13	19.46	0.00
	Pand	Bodemgebied	216687	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78124.46	449251.81	7	24.25	36.63	0.21	6.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216688	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78650.75	449429.24	8	33.46	61.76	1.45	6.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216689	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78362.36	449490.79	11	34.80	68.24	0.08	10.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	216690	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78079.19	449342.55	6	30.81	50.95	2.00	9.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216691	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78189.80	449383.91	4	12.76	7.46	1.54	4.84	0.00
	Pand	Bodemgebied	216692	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78625.33	449451.57	4	11.17	7.71	2.50	3.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216693	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78570.64	449372.99	9	32.34	36.28	0.15	8.68	0.00
	Pand	Bodemgebied	216694	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78437.61	449627.82	5	28.76	50.28	0.26	8.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	216695	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78595.93	449472.03	6	32.90	60.38	0.96	10.60	0.00
	Pand	Bodemgebied	216696	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78417.68	449648.11	8	34.36	58.35	0.08	11.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216697	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78410.95	449763.56	4	25.00	38.39	5.41	7.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216698	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77953.06	449288.59	4	16.86	16.28	3.00	5.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216699	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78216.64	449806.25	11	121.70	530.47	0.61	22.45	0.00
	Pand	Bodemgebied	216700	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.89	449385.71	4	28.52	43.92	4.50	9.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	216701	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78504.89	449451.59	5	30.68	54.32	1.99	9.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216702	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.22	449299.60	5	11.35	7.77	0.34	3.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216703	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78214.39	449882.94	13	49.44	113.28	0.28	6.74	0.00
	Pand	Bodemgebied	216704	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78324.04	449613.90	6	38.80	81.70	0.36	13.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216705	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78592.60	449430.07	4	22.71	28.17	3.66	7.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	216706	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78360.75	449654.22	7	36.87	75.79	0.36	12.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216707	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77916.27	449254.88	4	30.44	56.10	6.26	8.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	216708	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.85	449792.73	4	10.65	6.65	2.00	3.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	216709	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78576.54	449384.91	7	39.98	51.02	0.19	14.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216710	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78368.93	449421.56	4	10.96	7.49	2.61	2.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	216711	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78169.60	449887.68	10	53.79	139.33	1.20	11.38	0.00
	Pand	Bodemgebied	216712	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78091.73	449287.16	4	12.87	10.20	2.84	3.60	0.00
	Pand	Bodemgebied	216713	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78167.41	449273.30	4	11.29	7.44	2.09	3.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216714	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78452.52	449507.06	4	17.86	17.80	3.00	5.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216715	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78200.03	449344.93	4	26.13	42.41	6.03	7.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216716	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77931.61	449215.37	4	13.56	10.63	2.46	4.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	216717	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78394.30	449359.69	6	10.80	7.24	0.02	2.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216718	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78248.78	449275.26	4	12.89	7.81	1.62	4.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	216719	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78107.76	449227.56	5	27.29	45.83	1.42	7.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	216720	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78010.50	449175.11	4	17.82	16.05	2.51	6.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216721	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78456.05	449498.85	6	17.80	17.61	1.25	5.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216722	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78003.95	449328.27	7	19.78	22.40	0.29	6.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	216723	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78491.44	449403.79	4	23.57	34.49	5.38	6.37	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216724	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78386.86	449913.08	10	36.43	70.38	0.36	11.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	216725	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77918.71	449249.11	6	30.44	56.09	0.96	8.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	216726	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78259.42	449279.27	4	12.55	7.02	1.46	4.82	0.00
	Pand	Bodemgebied	216727	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78288.81	449729.80	7	32.15	54.75	0.20	10.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216728	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78290.40	449793.18	6	37.73	61.80	2.67	12.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	216729	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78581.69	449497.06	7	33.15	60.32	2.18	7.97	0.00
	Pand	Bodemgebied	216730	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77994.68	449183.94	4	30.83	57.11	6.19	9.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216731	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78310.27	449389.91	5	28.54	43.82	0.06	9.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	216732	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77989.12	449258.56	4	30.46	56.03	6.21	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216733	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78416.36	449776.08	6	34.77	67.34	0.37	11.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216734	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78482.72	449332.49	6	30.62	30.63	0.29	12.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	216735	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78103.11	449242.52	4	24.45	36.80	5.37	6.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	216736	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77867.20	449285.02	7	36.24	76.46	1.18	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216737	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78257.09	449409.67	4	27.81	46.90	5.76	8.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216738	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77728.70	449439.57	6	71.32	218.54	0.86	26.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	216739	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78356.55	449820.77	5	33.15	59.11	0.14	11.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	216740	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77974.86	449220.67	4	30.67	56.70	6.23	9.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216741	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78419.20	449643.15	8	34.20	58.70	0.95	11.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216742	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78629.88	449420.56	4	10.79	7.12	2.30	3.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	216743	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78257.09	450050.80	4	10.14	6.09	1.96	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216744	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78291.40	450079.40	6	32.63	53.03	0.17	10.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216745	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78309.67	449777.89	6	36.60	57.54	2.35	12.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	216746	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78353.99	449793.22	9	45.40	76.05	2.34	9.68	0.00
	Pand	Bodemgebied	216747	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77946.63	449140.64	4	8.24	4.16	1.71	2.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	216748	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78281.11	450069.57	4	11.37	7.16	1.88	3.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216749	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77983.47	449235.88	4	13.80	11.26	2.65	4.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216751	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78441.84	449479.80	4	18.65	20.25	3.44	5.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	216752	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77971.19	449205.58	7	38.82	69.82	2.91	9.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	216753	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78264.06	449448.36	9	60.25	172.36	0.26	12.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216754	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78231.67	449454.35	8	49.82	102.11	3.52	11.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216755	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78056.30	449260.09	4	10.33	6.06	1.80	3.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216756	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78475.08	449384.35	11	42.80	80.67	0.04	12.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216757	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78413.77	449756.29	6	23.71	35.08	0.60	6.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	216758	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78587.27	449385.22	6	27.34	43.13	2.06	7.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	216759	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78315.15	449377.32	4	28.52	43.92	4.50	9.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	216760	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78336.03	449618.90	12	43.37	81.20	0.31	13.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216761	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78142.76	449290.69	4	28.64	49.83	5.96	8.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216762	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78322.16	449806.73	8	32.06	57.37	0.55	9.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216763	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78137.80	449346.68	4	26.42	43.21	5.96	7.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216764	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78027.25	449321.82	4	26.47	43.50	6.08	7.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216765	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77903.29	449233.42	5	13.34	10.38	2.06	4.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216766	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78427.58	449488.76	4	30.17	55.16	6.22	8.91	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216767	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78398.73	449354.15	6	24.47	37.33	0.25	6.44	0.00
	Pand	Bodemgebied	216768	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78346.91	449737.08	4	15.52	13.36	2.58	5.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216769	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78004.30	449301.88	10	35.22	70.01	0.11	8.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	216770	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78363.54	449446.58	4	10.99	7.53	2.64	2.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	216771	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78578.64	449543.14	6	32.91	59.69	0.02	11.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216772	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77990.98	449207.37	4	13.96	11.35	2.58	4.40	0.00
	Pand	Bodemgebied	216773	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78387.73	449759.64	9	41.03	68.76	0.51	12.66	0.00
	Pand	Bodemgebied	216774	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78373.53	449753.62	8	41.46	73.36	2.30	12.66	0.00
	Pand	Bodemgebied	216775	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77970.07	449232.16	7	30.73	56.05	0.18	9.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	216776	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78336.89	449877.79	8	35.01	68.62	0.01	11.57	0.00
	Pand	Bodemgebied	216777	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78424.01	449645.26	4	14.87	12.04	2.39	5.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	216778	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78250.08	449755.40	4	22.93	23.92	2.74	8.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	216779	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77883.36	449232.03	8	39.64	79.25	1.16	9.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216780	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78315.50	449667.03	5	35.40	70.72	0.36	11.62	0.00
	Pand	Bodemgebied	216781	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77904.86	449440.00	4	23.09	31.65	4.22	7.46	0.00
	Pand	Bodemgebied	216782	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78416.74	449980.52	12	48.94	105.50	0.35	12.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216783	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78285.45	450094.50	6	33.07	55.17	0.16	10.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216784	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78360.72	449392.42	4	30.34	50.44	4.92	10.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216785	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77894.42	449272.82	5	18.34	18.65	1.46	6.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216786	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78365.15	449887.43	4	21.44	26.96	3.99	6.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	216787	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78418.49	449760.21	4	10.65	6.65	2.00	3.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216788	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78455.86	449333.43	8	43.03	79.96	0.69	13.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216789	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78277.67	449839.48	4	18.99	20.40	3.26	6.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	216790	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77575.60	449360.79	8	35.56	66.46	0.69	10.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	216791	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78588.92	449458.80	4	16.68	13.50	2.20	6.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216792	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78397.89	449351.13	4	9.91	6.09	2.27	2.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216793	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78187.45	449257.61	7	29.46	42.99	2.30	6.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	216794	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78313.00	450123.88	6	11.40	7.22	0.01	3.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216795	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78341.79	449867.21	7	44.14	83.28	2.38	12.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	216796	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78075.09	449300.64	4	14.78	13.39	3.18	4.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	216797	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78515.41	449346.14	6	24.46	37.25	0.59	6.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216798	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77955.94	449321.52	4	30.55	56.37	6.24	9.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216799	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77885.84	449277.54	4	7.96	3.61	1.40	2.58	0.00
	Pand	Bodemgebied	216800	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78301.25	449700.72	6	42.69	73.50	2.09	15.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216801	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77986.71	449264.29	4	30.47	56.04	6.21	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216802	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77950.52	449456.58	5	55.91	173.02	1.65	18.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	216803	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.50	449917.41	8	39.54	76.12	2.03	8.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	216804	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77584.75	449332.37	4	18.01	18.78	3.30	5.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	216805	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78047.54	449345.94	11	45.49	110.98	0.18	11.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	216806	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78163.09	449928.93	23	57.85	239.70	0.10	10.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	216807	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77936.29	449204.01	4	13.85	10.91	2.42	4.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	216808	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78269.08	450088.05	5	12.15	9.22	0.14	3.11	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216809	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78580.00	449514.48	4	10.00	6.20	2.28	2.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	216810	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.40	450044.62	14	53.43	129.86	0.23	14.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216811	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78438.85	449841.72	6	32.53	57.89	0.36	10.66	0.00
	Pand	Bodemgebied	216812	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78336.85	449884.47	13	55.64	159.24	0.49	13.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	216813	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77938.66	449198.26	4	13.86	10.87	2.40	4.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	216814	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78427.25	449621.79	4	29.81	54.58	6.05	8.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	216815	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78310.55	449564.28	4	22.10	29.44	4.49	6.56	0.00
	Pand	Bodemgebied	216816	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.04	449789.70	7	18.63	21.69	0.02	4.68	0.00
	Pand	Bodemgebied	216817	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77993.62	449324.19	4	24.15	30.27	3.55	8.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	216818	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78361.04	449686.84	4	16.56	12.94	2.07	6.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216819	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78390.49	449718.88	6	31.12	45.69	2.47	10.57	0.00
	Pand	Bodemgebied	216820	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78100.09	449227.50	4	27.77	47.67	6.21	7.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	216821	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78104.67	449267.94	5	10.92	7.15	0.29	3.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	216822	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77981.90	449275.73	4	30.47	56.03	6.21	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216823	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78599.32	449432.98	4	26.98	36.14	3.69	9.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216824	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78158.01	449313.23	4	24.35	36.97	5.82	6.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216825	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78431.89	449889.74	6	33.11	58.47	0.36	11.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216826	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78301.02	450086.69	4	11.37	7.16	1.89	3.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216827	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78329.04	449595.35	9	44.10	88.67	0.25	15.56	0.00
	Pand	Bodemgebied	216828	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78101.63	449266.69	5	11.26	7.71	0.33	3.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	216829	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77914.41	449181.29	6	35.51	71.66	2.46	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216830	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77924.66	449422.16	4	45.58	113.15	7.31	15.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	216831	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78303.64	449695.08	7	42.55	67.30	0.23	15.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216832	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78368.44	449400.58	5	30.10	49.21	2.07	10.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216833	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78426.37	449739.26	4	10.65	6.65	2.00	3.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216834	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78212.79	449313.16	4	25.47	40.12	5.71	7.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216835	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78073.08	449236.59	6	29.17	50.24	2.24	6.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	216836	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77887.93	449361.73	14	63.22	158.70	0.13	9.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	216837	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78105.91	449269.11	4	10.48	6.72	2.23	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	216838	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78229.22	449736.80	4	16.46	14.32	2.50	5.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	216839	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78115.35	449350.60	4	10.30	6.44	2.14	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	216840	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78100.22	449278.19	4	11.10	7.26	2.11	3.44	0.00
	Pand	Bodemgebied	216841	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78038.33	449294.00	4	26.32	42.98	6.01	7.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216842	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77948.40	449299.63	4	16.86	16.28	3.00	5.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216843	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78318.55	449925.84	9	43.95	70.70	0.88	15.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	216844	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77696.79	449373.53	4	25.02	35.08	4.24	8.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	216845	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78160.88	449266.88	4	11.91	8.73	2.61	3.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	216846	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78628.26	449396.46	4	26.06	41.07	5.34	7.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216847	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78036.11	449299.59	6	31.44	58.14	2.62	7.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216848	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78510.21	449484.14	4	10.13	6.37	2.31	2.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	216849	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77933.69	449209.68	4	13.52	10.01	2.19	4.56	0.00
	Pand	Bodemgebied	216850	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77969.65	449301.56	4	30.68	56.70	6.21	9.13	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216851	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78467.12	449588.41	10	40.05	74.70	0.50	10.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216852	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78442.13	449492.88	4	17.73	17.51	2.97	5.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	216853	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78340.18	449860.36	10	43.85	72.30	0.13	12.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	216854	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78412.01	449774.52	4	10.65	6.65	2.00	3.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216855	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78065.22	449330.48	4	10.47	6.37	1.92	3.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	216856	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78290.92	449724.81	8	37.91	62.47	1.25	10.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216857	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78297.90	449827.77	4	14.79	13.15	2.98	4.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216858	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78167.53	449250.52	5	10.43	6.68	0.28	2.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	216859	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78425.60	449741.16	4	10.65	6.65	2.00	3.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	216860	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78065.30	449210.46	4	13.95	12.03	3.10	3.87	0.00
	Pand	Bodemgebied	216861	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78103.96	449352.66	9	34.76	58.47	0.10	7.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	216862	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78070.13	449215.73	4	13.23	10.87	3.03	3.58	0.00
	Pand	Bodemgebied	216863	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77992.24	449189.63	4	30.85	57.20	6.20	9.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216864	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78265.17	449536.03	4	16.03	14.73	2.86	5.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216865	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78391.04	449902.48	6	33.76	61.82	0.36	11.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216866	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78387.69	449820.71	4	17.03	17.55	3.40	5.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216867	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78348.32	449844.33	8	38.03	71.31	0.04	11.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	216868	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78570.13	449510.13	4	9.99	6.20	2.31	2.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216869	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78214.43	449370.31	12	36.24	52.66	0.06	7.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216870	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78005.87	449182.02	5	14.51	12.83	0.01	4.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	216871	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78278.62	449684.50	5	21.86	29.42	0.04	6.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216872	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78561.51	449462.35	4	26.61	42.92	5.50	7.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	216873	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78162.26	449239.47	6	13.79	11.54	0.08	3.82	0.00
	Pand	Bodemgebied	216874	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78115.37	449230.99	4	11.88	8.69	2.61	3.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216875	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78575.18	449374.90	7	40.20	52.24	0.19	14.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216876	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77955.16	449295.41	4	15.27	13.96	3.03	4.60	0.00
	Pand	Bodemgebied	216877	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.38	450074.37	4	32.62	58.91	5.40	10.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216878	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78110.73	449243.01	4	16.70	16.72	3.33	5.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216879	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77991.08	449168.93	6	31.14	58.52	1.12	9.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216880	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78241.84	449952.57	8	42.16	85.69	1.58	10.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	216881	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78350.19	449700.98	10	35.41	57.54	0.83	5.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216882	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78010.39	449308.40	6	12.30	9.36	0.33	3.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	216883	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77876.20	449363.70	10	63.16	160.29	0.13	19.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	216884	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77893.57	449256.54	4	13.53	10.67	2.50	4.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	216885	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78034.72	449468.68	4	23.71	6.22	0.14	11.38	0.00
	Pand	Bodemgebied	216886	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78259.02	449748.47	9	37.85	53.94	0.27	7.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216887	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78144.88	449285.38	5	28.40	48.82	0.08	8.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216888	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78072.93	449216.90	4	12.90	10.36	3.03	3.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216889	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78124.27	449269.55	4	24.01	35.86	5.58	6.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216890	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78299.62	449427.01	4	28.35	49.60	6.29	7.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	216891	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78390.60	449611.42	12	40.58	79.45	0.80	11.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216892	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78547.03	449445.19	4	10.60	6.86	2.24	3.06	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216893	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77978.96	449235.97	4	14.26	11.60	2.51	4.62	0.00
	Pand	Bodemgebied	216894	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78619.78	449471.95	5	11.08	7.59	0.24	3.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216895	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77902.29	449295.08	4	30.50	56.15	6.21	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216896	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78214.92	449307.87	4	25.47	40.11	5.71	7.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216897	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77672.17	449167.57	11	427.90	4964.47	0.69	186.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	216898	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78266.35	449786.01	6	37.75	79.03	2.97	12.61	0.00
	Pand	Bodemgebied	216899	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78000.73	449204.69	5	13.75	11.15	1.41	4.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216900	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77976.74	449246.59	5	13.10	10.11	0.01	4.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	216901	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78565.11	449453.62	4	11.18	7.57	2.30	3.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	216902	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78292.66	449841.30	4	14.73	13.44	3.34	4.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	216903	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77954.23	449285.83	4	16.86	16.28	3.00	5.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216904	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78371.19	449412.10	4	10.16	6.27	2.11	2.97	0.00
	Pand	Bodemgebied	216905	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78214.39	449882.94	14	46.53	112.41	1.03	11.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216906	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78287.43	450089.46	4	32.65	59.06	5.41	10.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216907	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78104.54	449280.80	4	10.27	6.34	2.06	3.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	216908	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78097.03	449276.91	4	11.45	7.86	2.28	3.44	0.00
	Pand	Bodemgebied	216909	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77647.17	449369.59	4	18.86	20.40	3.36	6.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	216910	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78249.19	450070.90	4	10.13	6.09	1.95	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216911	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78556.77	449616.75	8	40.27	86.79	1.48	10.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216912	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78403.86	449356.25	5	24.18	36.29	1.96	6.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	216913	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77897.17	449273.98	4	18.22	18.27	2.98	6.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216914	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78372.68	449667.51	4	12.28	8.59	2.16	3.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	216915	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78359.55	449524.24	25	113.48	385.76	0.04	29.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216916	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78214.62	449733.94	6	162.36	11.55	0.01	81.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216917	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78206.43	449347.87	4	11.67	6.75	1.59	4.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216918	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78007.82	449314.84	6	11.83	8.36	0.44	3.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216919	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78249.86	449826.38	6	39.48	84.00	1.17	12.38	0.00
	Pand	Bodemgebied	216920	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78321.06	449379.61	4	10.02	6.02	2.00	3.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216921	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77981.37	449230.23	4	14.24	11.68	2.57	4.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216922	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78202.87	449922.48	33	57.79	238.96	0.10	10.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	216923	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78252.17	449820.74	5	37.01	75.84	2.70	12.38	0.00
	Pand	Bodemgebied	216924	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78328.77	449815.29	4	29.89	53.39	5.91	9.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216925	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78633.76	449415.34	4	10.91	7.39	2.49	2.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	216926	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78332.32	450038.74	13	48.96	105.47	0.21	12.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	216927	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78396.94	449887.51	6	34.80	67.44	0.36	11.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216928	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78042.84	449260.65	4	13.85	11.83	3.04	3.87	0.00
	Pand	Bodemgebied	216929	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78480.23	449567.51	8	39.87	84.86	1.46	10.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216930	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77652.23	449335.43	5	61.23	199.35	2.24	21.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	216931	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77821.84	449448.31	12	102.74	562.19	1.61	25.97	0.00
	Pand	Bodemgebied	216932	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78065.50	449353.13	10	41.81	90.52	0.20	11.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216933	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78592.71	449448.05	4	9.44	5.57	2.30	2.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216934	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78506.95	449446.84	4	25.91	40.24	5.16	7.80	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216935	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78004.63	449414.16	14	47.59	109.69	0.56	9.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216936	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78627.78	449419.64	4	11.12	7.50	2.30	3.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	216937	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78426.74	449780.16	7	32.51	55.21	0.36	11.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216938	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78110.06	449364.80	5	16.97	16.07	0.40	5.66	0.00
	Pand	Bodemgebied	216939	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78364.78	449409.46	4	30.10	49.21	4.80	10.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216940	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78211.26	449325.37	4	11.87	6.66	1.50	4.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216941	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78311.46	449955.87	8	38.75	54.25	1.08	12.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	216942	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78516.93	449468.76	4	28.90	48.88	5.40	9.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216943	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78210.45	449300.14	4	25.71	40.96	5.83	7.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216944	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77974.72	449240.82	5	14.34	12.11	0.01	4.44	0.00
	Pand	Bodemgebied	216945	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78437.43	449503.85	4	17.71	17.45	2.96	5.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	216946	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78566.34	449464.45	4	26.13	41.07	5.26	7.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216947	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78402.42	449685.73	8	40.07	65.70	0.10	14.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	216948	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78401.26	449844.86	6	34.75	67.34	0.36	11.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216949	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78173.02	449299.48	7	29.59	42.72	2.29	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216950	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78398.87	449427.70	4	30.69	53.33	5.32	10.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216951	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78106.28	449346.85	8	34.06	65.71	0.10	7.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216952	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78343.63	449688.94	6	32.63	62.95	0.31	9.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216953	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78317.72	449387.97	4	10.02	6.02	2.00	3.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216954	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77872.02	449273.58	4	30.50	56.14	6.21	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216955	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77990.54	449218.63	4	13.55	10.71	2.51	4.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	216956	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78031.69	449291.35	9	35.99	56.29	0.31	7.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216958	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78284.77	450025.26	13	48.94	105.27	0.25	12.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	216959	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78511.98	449466.60	4	29.47	51.43	5.64	9.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	216960	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78457.11	449474.29	5	20.90	27.31	1.51	5.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	216961	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78295.68	450024.37	12	48.88	105.06	0.35	12.74	0.00
	Pand	Bodemgebied	216962	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77898.38	449245.06	4	14.06	11.80	2.77	4.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	216963	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78391.22	449664.31	4	31.01	53.02	5.09	10.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216964	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78443.79	449331.46	4	14.53	12.68	2.92	4.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	216965	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78289.93	449641.11	4	18.56	19.44	3.20	6.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	216966	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78544.93	449426.87	5	27.62	44.43	1.09	8.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	216967	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78313.30	450091.46	4	29.93	50.69	5.18	9.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	216968	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78158.01	449313.23	4	24.04	36.00	5.66	6.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216969	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78274.57	449954.39	8	42.05	86.03	1.45	10.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216970	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78510.08	449356.07	6	30.10	52.92	0.85	9.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	216971	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78336.89	449877.79	8	40.03	83.54	0.01	13.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	216973	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78634.23	449410.55	4	11.12	7.49	2.29	3.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	216974	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78603.66	449547.96	5	35.53	75.68	2.55	10.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	216975	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78407.54	449671.19	5	31.29	53.64	0.16	10.59	0.00
	Pand	Bodemgebied	216976	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78311.04	449789.70	5	10.74	6.94	0.02	3.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216977	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78174.34	449244.25	4	10.28	6.27	2.00	3.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216978	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.09	449774.42	7	49.02	91.77	2.65	15.03	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216979	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77942.99	449139.35	4	8.59	4.45	1.66	2.56	0.00
	Pand	Bodemgebied	216980	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78394.31	449359.70	5	8.75	4.76	0.02	2.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216981	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78369.66	449540.47	8	72.77	201.40	0.39	29.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216982	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77671.48	449385.30	7	34.69	67.15	0.73	9.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216983	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78300.66	449828.90	5	15.54	14.88	0.46	4.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216984	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78044.03	449441.52	10	44.46	93.06	0.71	11.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	216985	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78579.85	449415.20	5	31.62	55.59	1.82	10.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	216986	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78379.24	449420.76	9	39.16	87.50	0.25	10.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216987	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78433.96	449760.87	8	33.91	52.88	0.23	11.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	216988	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78313.13	449672.64	7	35.62	70.67	0.01	11.62	0.00
	Pand	Bodemgebied	216989	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78411.51	449661.76	7	31.75	54.21	0.16	10.61	0.00
	Pand	Bodemgebied	216990	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78450.17	449512.54	4	17.82	17.68	2.98	5.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216991	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78219.80	449316.31	4	13.41	8.13	1.59	5.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216992	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78196.65	449886.39	10	46.36	123.84	0.44	11.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	216993	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78582.53	449378.95	9	32.32	36.49	0.03	8.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	216994	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78518.53	449491.98	4	9.54	5.64	2.15	2.62	0.00
	Pand	Bodemgebied	216995	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77619.86	449368.75	5	42.72	78.45	3.85	16.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216996	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78599.65	449463.46	6	15.64	12.36	2.20	3.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216997	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78061.38	449237.98	5	12.25	8.78	0.23	3.84	0.00
	Pand	Bodemgebied	216998	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78021.91	449279.47	4	21.22	21.77	2.78	7.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	216999	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78435.83	449756.13	4	30.76	52.44	5.10	10.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	217000	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77921.68	449441.76	4	19.12	22.73	4.34	5.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	217001	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78552.45	449407.90	4	10.76	7.03	2.23	3.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	217002	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78080.75	449302.93	4	14.61	13.09	3.16	4.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	217003	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78587.27	449385.22	7	27.37	43.42	0.04	7.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	217004	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78354.04	449576.07	11	51.15	99.04	0.37	18.84	0.00
	Pand	Bodemgebied	217005	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78490.75	449567.38	8	39.88	84.43	1.47	10.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	217006	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77923.66	449175.32	4	30.62	56.55	6.22	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	217007	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78509.65	449498.90	8	28.78	48.57	0.36	7.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	217008	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77972.12	449258.15	5	13.58	11.10	0.01	4.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	217009	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78290.32	449475.04	11	142.97	1089.13	1.08	31.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	217010	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78269.10	449703.79	9	24.60	35.07	0.27	5.46	0.00
	Pand	Bodemgebied	217011	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78573.88	449457.43	4	12.95	9.63	2.32	4.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	217012	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78351.46	449581.96	10	46.57	105.57	0.08	16.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	217013	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78367.70	449866.99	4	23.94	23.07	2.41	9.56	0.00
	Pand	Bodemgebied	217014	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78526.77	449473.06	4	28.79	48.50	5.38	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	217015	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78328.24	449636.45	6	36.88	76.94	0.01	12.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	217016	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78265.57	450077.34	4	33.16	61.89	5.67	10.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	217017	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78159.70	449278.93	4	12.50	9.56	2.67	3.58	0.00
	Pand	Bodemgebied	217018	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77888.86	449270.45	4	18.38	18.76	3.06	6.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	217019	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78539.71	449361.21	6	31.57	55.97	0.90	9.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	217020	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78005.59	449224.96	6	30.59	56.38	3.02	6.20	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	217021	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78379.88	449395.04	4	11.57	8.29	2.61	3.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	217022	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78302.49	450033.88	12	52.36	113.55	0.83	12.74	0.00
	Pand	Bodemgebied	217023	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78050.19	449230.95	5	27.60	46.94	0.06	7.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	217024	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77767.64	449077.31	4	14.88	5.64	0.71	6.59	0.00
	Pand	Bodemgebied	217025	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78015.22	449296.31	6	12.15	9.14	0.38	2.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	217026	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77959.85	449283.82	5	14.46	12.49	0.03	4.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	217027	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78306.47	449862.55	4	27.86	47.64	5.95	7.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	217028	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78090.36	449314.66	8	31.00	56.13	0.12	7.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	217029	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78016.61	449311.11	4	15.95	15.67	3.51	4.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	217030	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78006.59	449288.75	11	47.05	107.39	0.59	7.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217031	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78571.40	449404.86	4	10.63	6.87	2.21	3.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	217032	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77931.01	449292.20	5	13.76	11.13	0.01	4.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	217033	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78356.66	449810.25	10	29.42	44.60	0.19	9.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	217034	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78046.43	449262.07	4	12.18	8.61	2.21	3.87	0.00
	Pand	Bodemgebied	217035	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78584.99	449534.92	4	10.60	6.54	2.11	3.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	217036	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.02	449719.83	7	37.01	61.48	1.23	13.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	217037	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77927.70	449273.10	4	30.60	56.46	6.21	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	217038	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78606.67	449476.67	6	33.47	63.27	0.96	10.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	217039	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78375.86	449771.30	9	36.25	59.92	0.01	12.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	217040	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78522.07	449402.80	9	36.44	52.59	0.38	8.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	217041	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78320.02	449364.73	4	28.52	43.92	4.50	9.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	217042	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78225.12	449374.64	9	26.28	37.89	0.06	8.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	217043	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78054.07	449325.81	8	35.16	55.76	0.19	7.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	217044	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78555.20	449449.29	4	11.05	7.46	2.35	3.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	217045	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78368.02	449876.55	8	21.23	27.18	0.44	5.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	217046	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78287.52	449829.81	4	34.67	68.45	6.08	11.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	217047	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78427.36	449467.48	13	37.90	60.72	0.46	9.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	217048	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78276.04	449896.20	10	55.48	118.29	0.06	10.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	217049	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78404.71	449793.47	4	10.65	6.65	2.00	3.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	217050	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78013.51	449320.47	4	14.65	13.19	3.19	4.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	217051	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78101.09	449247.50	8	30.44	47.15	0.61	6.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	217052	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78132.79	449323.84	4	15.08	13.90	3.22	4.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	217053	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78283.24	450070.38	10	33.33	51.50	0.13	10.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	217054	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78129.75	449238.69	8	28.79	42.90	0.31	6.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	217055	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78020.04	449293.19	4	11.43	7.74	2.20	3.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	217056	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78234.83	450013.70	14	52.06	99.77	0.03	7.82	0.00
	Pand	Bodemgebied	217057	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78057.31	449248.48	4	11.31	7.89	2.50	3.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	217058	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78395.40	449350.11	4	10.08	6.32	2.35	2.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	217059	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78516.11	449416.89	5	28.20	45.90	1.08	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217060	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78035.25	449453.07	13	57.90	139.64	0.22	13.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	217061	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78159.11	449237.04	6	13.18	8.43	1.10	3.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	217062	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78370.01	449628.95	9	39.77	73.82	0.10	10.39	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	217063	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77906.33	449200.62	4	30.59	56.38	6.19	9.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	217064	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78291.07	449812.36	6	36.76	59.51	2.90	12.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	217065	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78189.69	449232.57	14	47.66	97.33	0.05	15.87	0.00
	Pand	Bodemgebied	217066	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78286.66	449734.88	13	33.99	62.74	0.20	9.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	217067	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78309.60	449949.49	8	38.99	57.50	1.22	12.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	217068	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78548.88	449417.47	8	27.94	44.86	0.16	8.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	217069	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78344.23	449482.25	8	35.75	67.52	0.80	8.57	0.00
	Pand	Bodemgebied	217070	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77910.24	449349.56	14	63.86	184.49	0.13	9.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	217071	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78259.42	449279.27	4	12.55	7.02	1.46	4.82	0.00
	Pand	Bodemgebied	217072	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.09	450106.79	4	11.37	7.16	1.88	3.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	217073	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78591.58	449501.36	6	28.78	48.53	0.86	8.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	217074	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78077.25	449244.36	5	29.31	50.51	2.35	9.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217075	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78506.59	449587.74	10	39.77	84.49	1.45	8.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217076	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78439.40	449869.39	6	31.55	52.81	0.36	10.66	0.00
	Pand	Bodemgebied	217077	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78209.24	449380.99	5	18.12	16.19	1.79	6.61	0.00
	Pand	Bodemgebied	217078	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77950.19	449319.09	4	30.55	56.38	6.24	9.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	217079	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78119.81	449339.45	5	14.99	13.64	0.01	4.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	217080	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77908.14	449190.86	4	13.66	11.17	2.71	4.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217081	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78419.43	449485.40	4	30.25	55.73	6.31	8.82	0.00
	Pand	Bodemgebied	217082	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78252.09	450072.03	4	10.14	6.10	1.96	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217083	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78158.09	449246.52	10	37.27	68.91	0.70	6.46	0.00
	Pand	Bodemgebied	217084	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77941.52	449142.80	4	13.34	10.29	2.42	4.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	217085	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77969.83	449252.45	5	13.91	11.55	0.03	4.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	217086	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78450.07	449434.76	12	38.50	74.65	0.42	8.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	217087	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78469.29	449438.77	4	27.85	40.69	4.17	9.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	217088	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78181.41	449278.52	7	29.05	41.37	2.22	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	217089	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78311.32	449431.83	4	28.42	49.88	6.32	7.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	217090	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78379.26	449693.38	7	37.92	64.78	1.21	14.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	217091	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78284.90	449710.45	16	44.10	74.69	0.24	10.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	217092	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77885.84	449277.54	5	11.03	7.57	0.04	2.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	217093	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78251.73	449407.60	4	27.81	46.90	5.76	8.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	217094	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78402.54	449803.51	4	10.65	6.65	2.00	3.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	217095	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77984.30	449270.01	4	30.44	55.94	6.20	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	217096	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78608.11	449515.11	5	29.26	50.66	0.10	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217097	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78252.95	450061.33	4	11.14	7.64	2.46	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217098	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78583.05	449507.46	7	33.14	60.29	0.86	8.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	217099	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78470.18	449598.20	10	40.03	74.84	0.50	10.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	217100	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78319.20	449843.15	12	37.27	65.69	0.22	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	217101	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77630.07	449332.95	13	496.87	10819.28	2.24	93.58	0.00
	Pand	Bodemgebied	217102	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.21	449745.01	9	33.96	60.62	0.08	8.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	217103	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78391.50	449366.62	6	14.91	12.88	2.24	2.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	217104	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78193.94	449366.56	4	25.59	40.48	5.72	7.07	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	217105	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77969.62	449263.84	5	13.46	10.83	0.01	4.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	217106	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78123.03	449378.30	11	46.31	79.54	2.76	8.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	217107	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78382.67	449638.68	8	13.08	9.85	0.06	3.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	217108	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78375.87	449788.08	9	41.70	60.47	0.26	15.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	217109	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78566.34	449464.45	5	31.10	56.38	2.00	9.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	217110	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78399.24	449819.56	6	34.73	67.25	0.36	11.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	217111	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78580.00	449514.48	4	9.82	5.99	2.28	2.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	217112	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78331.22	450113.68	4	32.69	59.17	5.41	10.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	217113	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78179.32	449283.76	7	29.05	41.36	2.22	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	217114	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78072.36	449307.42	4	12.07	9.09	2.86	3.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	217115	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78331.47	449718.89	11	69.87	148.47	1.52	15.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	217116	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77913.83	449193.29	4	13.58	11.03	2.70	4.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	217117	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78575.38	449395.47	4	10.68	6.94	2.24	3.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	217118	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78249.07	449455.20	13	70.36	159.49	0.50	11.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	217119	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78295.03	449858.63	6	33.94	65.97	3.04	7.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	217120	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78379.58	449366.79	7	33.67	52.27	1.82	10.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	217121	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77983.79	449224.49	4	14.64	12.59	2.77	4.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	217122	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78178.09	449967.43	29	57.64	242.37	0.10	10.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	217123	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78310.71	449678.35	9	42.29	80.11	2.34	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	217124	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78022.94	449193.80	4	30.67	56.70	6.22	9.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	217125	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77993.13	449212.88	4	14.01	11.60	2.69	4.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	217126	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78508.67	449487.66	4	10.07	6.24	2.21	2.82	0.00
	Pand	Bodemgebied	217127	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78318.80	449738.41	4	29.22	49.39	5.31	9.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	217128	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78639.89	449464.40	8	33.50	61.87	1.45	8.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	217129	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78403.38	449691.75	7	39.71	64.58	0.10	14.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	217130	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78304.19	450087.88	8	31.09	51.28	0.80	9.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	217131	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77896.57	449292.67	4	30.49	56.07	6.20	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	217132	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78206.92	449335.69	4	12.38	7.10	1.52	4.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	217133	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78519.55	449503.20	6	28.76	48.48	0.75	8.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	217134	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78626.65	449491.33	7	38.53	84.11	1.45	10.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	217135	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78412.80	449318.72	6	11.19	7.81	0.49	2.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	217136	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77913.72	449299.89	4	30.47	55.97	6.19	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	217137	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78321.65	449360.54	4	28.52	43.92	4.50	9.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	217138	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78088.12	449320.27	5	26.45	43.35	0.12	7.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	217139	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78452.09	449714.86	5	35.27	68.03	5.62	11.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	217140	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78609.92	449533.55	5	28.84	48.78	0.02	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217141	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78544.78	449648.30	8	40.03	85.49	1.47	10.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	217142	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.93	449906.58	8	44.65	93.07	2.64	10.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	217143	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78625.65	449430.31	4	11.12	7.50	2.30	3.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	217144	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78373.41	449630.38	17	66.04	149.16	0.76	14.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217145	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78386.82	449629.41	7	16.43	14.89	0.02	5.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217146	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78210.67	449318.46	4	25.47	40.11	5.71	7.03	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	217147	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78420.79	449794.27	4	30.78	52.47	5.10	10.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	217148	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78068.89	449265.15	6	25.25	39.74	0.15	6.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	217149	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78246.35	449405.53	4	27.75	46.64	5.72	8.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	217150	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78101.73	449279.57	4	10.60	6.84	2.23	3.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	217151	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78631.28	449427.32	4	11.13	7.66	2.49	3.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	217152	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78322.92	449380.33	4	9.98	5.98	2.00	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217153	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78387.64	449445.87	5	11.17	7.59	0.61	3.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	217154	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78336.68	449568.75	20	67.25	115.25	0.05	18.84	0.00
	Pand	Bodemgebied	217155	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78557.50	449387.90	6	27.66	44.52	0.17	8.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	217156	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78498.00	449373.06	13	70.51	168.60	0.31	28.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	217157	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78470.62	449394.95	6	36.35	69.18	0.39	12.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	217158	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78143.57	449479.50	4	24.19	32.89	4.13	7.97	0.00
	Pand	Bodemgebied	217159	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78436.26	449471.34	6	34.93	72.44	0.68	9.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	217160	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78349.70	449649.56	11	44.24	92.51	0.39	12.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217161	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78383.16	449358.03	4	30.05	49.08	4.80	10.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	217162	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.13	449746.29	10	35.89	75.91	0.04	9.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	217164	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77903.86	449184.69	4	13.04	9.95	2.43	4.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	217165	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78467.06	449557.39	8	40.27	87.19	1.47	10.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	217166	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78142.22	449335.53	6	29.91	53.74	1.70	7.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	217167	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78306.01	449959.68	10	44.08	72.10	1.11	12.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	217168	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77965.85	449315.20	4	19.15	20.28	3.16	6.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	217169	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78381.55	449836.53	4	21.46	28.46	4.81	5.92	0.00
	Pand	Bodemgebied	217170	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77925.41	449198.22	4	13.41	10.42	2.45	4.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	217171	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78534.45	449549.37	6	47.55	120.70	1.80	14.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	217172	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78234.34	449267.47	4	25.67	40.68	5.71	7.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	217173	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78389.15	449805.31	7	21.47	26.50	0.05	6.87	0.00
	Pand	Bodemgebied	217174	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78375.44	449782.29	7	41.58	70.79	0.76	15.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	217175	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77999.97	449314.18	12	59.00	129.85	0.90	15.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	217176	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77603.34	449374.46	4	25.30	39.93	6.07	6.58	0.00
	Pand	Bodemgebied	217177	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78019.33	449424.60	9	88.94	372.31	0.34	22.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	217178	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78553.54	449397.30	5	27.62	44.43	1.14	8.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	217179	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77958.42	449254.32	4	30.50	56.15	6.22	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	217180	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78403.65	450017.66	10	47.64	105.13	0.84	12.74	0.00
	Pand	Bodemgebied	217181	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77668.34	449365.02	4	21.15	24.94	3.55	7.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	217182	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78542.68	449455.22	4	12.38	9.06	2.38	3.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	217183	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78324.94	449826.44	8	35.24	61.81	0.18	9.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	217184	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78378.98	449453.01	4	15.68	14.25	2.86	4.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	217185	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78384.28	449819.54	5	17.63	19.21	1.27	4.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	217186	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78411.55	449656.37	8	31.50	48.86	0.08	10.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	217187	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78451.34	449509.82	4	17.77	17.54	2.96	5.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	217188	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78306.47	449862.55	4	27.97	48.08	6.04	7.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	217189	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78351.05	449671.16	11	35.38	66.13	0.76	10.83	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	217190	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78153.59	449263.59	7	33.85	55.93	2.22	8.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	217191	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78080.60	449212.29	9	31.85	51.93	0.44	7.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	217192	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78411.93	449678.69	4	10.87	5.89	1.50	3.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	217193	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78477.61	449557.28	8	39.83	84.72	1.45	10.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	217194	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78087.10	449195.86	5	41.27	73.87	4.68	14.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	217195	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78305.47	449429.42	4	28.42	49.88	6.33	7.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	217196	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77995.95	449247.89	9	30.97	57.12	0.02	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	217197	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78626.13	449401.36	5	26.08	41.15	1.98	7.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	217198	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77932.90	449297.52	4	14.16	11.85	2.71	4.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	217199	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78115.02	449331.03	6	31.77	52.22	2.50	9.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	217200	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77641.18	449384.89	12	38.60	64.22	0.77	9.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	217201	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77713.59	449158.10	25	373.82	7502.53	0.03	95.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	217202	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77913.82	449260.64	4	30.82	57.77	6.45	8.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	217203	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78314.51	449856.78	4	18.94	20.66	3.40	6.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	217204	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78270.11	449962.81	15	59.38	132.08	1.48	10.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	217205	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78385.97	449722.40	7	35.72	65.15	0.78	11.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	217206	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78099.59	449366.68	9	42.34	93.58	1.01	11.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	217207	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78350.35	450146.43	15	142.64	710.87	0.24	37.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	217208	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78266.21	449977.34	21	53.91	140.42	0.42	5.46	0.00
	Pand	Bodemgebied	217209	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78321.83	449793.97	4	8.44	4.42	1.94	2.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	217210	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78314.19	449782.15	8	36.46	58.56	0.14	10.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	217211	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78127.12	449335.91	4	16.16	16.13	3.60	4.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	217212	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78003.95	449328.27	4	18.98	19.85	3.11	6.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	217213	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78619.75	449416.08	4	26.08	41.14	5.35	7.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	217214	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78447.24	449447.76	6	38.75	87.03	0.99	11.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	217215	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78406.68	449783.25	4	10.64	6.64	2.00	3.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	217216	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78065.50	449353.13	9	40.40	88.06	0.11	11.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	217217	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77948.22	449307.74	4	14.06	11.55	2.62	4.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	217218	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78436.26	449506.57	4	23.59	34.78	5.89	5.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	217219	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78377.77	449371.22	6	30.03	48.95	2.03	10.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	217220	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77884.67	449252.82	10	39.20	78.19	0.80	7.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	217221	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78549.09	449446.10	4	10.27	6.49	2.24	2.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	217222	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78551.23	449510.80	4	28.79	48.56	5.40	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217223	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78308.35	449683.93	6	36.04	72.37	2.96	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	217224	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78612.07	449528.60	6	28.80	48.59	0.02	8.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	217225	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78592.51	449525.99	4	9.83	5.99	2.23	2.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	217226	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78316.77	449373.12	4	28.52	43.92	4.50	9.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	217227	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78520.08	449407.50	5	28.19	45.86	1.08	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217228	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77953.77	449204.58	4	30.78	57.04	6.22	9.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	217229	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78549.44	449492.35	5	29.26	50.67	1.66	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217230	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78147.49	449309.11	4	24.28	36.77	5.78	6.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	217231	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78334.25	449779.34	11	51.23	89.36	0.40	10.36	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	217232	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78615.49	449425.90	4	26.08	41.14	5.35	7.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	217233	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78502.26	449377.28	6	22.53	31.70	0.13	5.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	217234	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78140.38	449306.89	4	10.97	7.35	2.33	3.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	217235	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78395.47	449334.58	4	30.72	51.93	5.02	10.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	217236	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78410.88	449999.34	12	48.92	105.39	0.35	12.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	217237	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78404.00	449429.52	9	49.24	105.32	0.23	11.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	217238	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77891.62	449271.62	5	18.25	18.38	0.71	6.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	217239	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78227.54	449283.20	11	41.22	54.88	0.37	7.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	217240	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77923.50	449207.81	4	30.61	56.46	6.20	9.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	217241	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78348.20	449747.37	7	34.57	54.52	1.99	12.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	217242	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78326.26	449371.98	4	9.98	5.98	2.00	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217243	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78579.48	449442.29	4	8.41	4.38	1.91	2.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	217244	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78432.44	449765.75	6	34.94	64.67	0.37	11.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	217245	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.30	449807.05	9	34.47	56.44	0.07	7.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	217246	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78418.82	449422.02	54	202.03	1738.82	0.06	13.62	0.00
	Pand	Bodemgebied	217247	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77951.97	449146.93	4	27.02	40.29	4.16	9.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	217248	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78325.46	450128.29	6	37.05	75.11	0.56	12.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	217249	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78126.35	449264.37	4	24.01	35.86	5.58	6.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	217250	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78523.47	449494.15	4	15.79	12.35	2.15	5.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	217251	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78268.75	449780.13	8	57.50	116.88	2.86	15.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	217252	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78152.43	449256.71	6	28.66	49.87	0.51	8.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	217253	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78114.91	449324.52	6	31.73	51.52	2.50	9.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	217254	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78329.10	449740.29	7	33.27	59.03	1.00	10.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	217255	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78399.45	449802.30	5	10.65	6.65	0.01	3.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	217256	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78235.45	449950.32	9	50.54	104.68	0.43	10.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	217257	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78262.47	449411.74	4	27.81	46.90	5.76	8.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	217258	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78564.02	449379.73	6	27.42	43.20	1.93	7.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	217259	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78316.24	449397.05	4	9.98	5.98	2.00	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217260	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78364.60	449934.10	16	72.31	194.72	1.01	11.57	0.00
	Pand	Bodemgebied	217261	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77988.21	449224.37	4	13.87	11.23	2.58	4.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	217262	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78057.58	449240.33	4	12.23	8.47	2.11	4.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217264	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77728.00	449260.76	6	41.93	100.30	0.75	12.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	217265	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78560.32	449514.75	4	9.59	5.69	2.16	2.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	217266	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78329.60	449363.62	4	9.98	5.98	2.00	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217267	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77845.05	449349.26	14	63.42	159.99	0.13	11.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	217268	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77592.01	449750.80	37	105.82	603.65	0.11	9.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	217269	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78208.98	450191.64	5	35.69	79.31	1.23	9.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	217270	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78061.74	450076.07	29	105.88	603.82	0.07	10.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	217271	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78196.01	450181.66	4	34.38	73.36	7.85	9.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	217272	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78363.95	449337.28	4	28.32	46.44	5.16	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217273	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78346.89	449336.03	4	10.71	7.15	2.57	2.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	217274	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78367.76	449327.76	4	28.25	46.13	5.11	9.00	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	217275	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78335.64	449335.84	4	33.07	58.27	5.09	11.45	0.00
	Pand	Bodemgebied	217276	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78378.69	449880.36	4	10.45	6.36	1.92	3.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	217277	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78448.51	449436.94	9	37.89	92.56	0.83	8.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	217278	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78450.66	449868.34	4	12.04	9.06	2.93	3.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	217279	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78275.52	449343.29	6	9.93	5.87	0.27	2.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	217280	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78354.56	449316.90	4	11.10	7.67	2.58	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217282	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78321.44	449330.16	4	33.06	58.34	5.10	11.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	217283	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78358.24	449351.54	4	28.76	48.44	5.38	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217284	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78300.52	450084.32	5	10.15	6.11	0.19	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217285	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78345.92	449381.52	8	35.75	63.73	0.24	9.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	217286	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78315.75	449402.65	4	9.96	5.96	2.00	2.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	217287	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78387.18	449859.13	4	12.15	9.16	2.77	3.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	217288	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.54	449328.60	4	10.41	6.78	2.58	2.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	217289	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78281.31	449665.78	4	21.61	28.71	4.67	6.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	217290	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78452.25	449847.03	4	9.96	5.81	1.85	3.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	217291	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78258.17	449388.04	5	9.81	5.72	0.92	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217292	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78223.64	449379.48	7	30.53	50.09	1.23	8.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	217293	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78439.97	449892.96	4	10.37	6.55	2.17	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	217294	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78344.08	449386.28	5	29.89	50.20	0.29	9.84	0.00
	Pand	Bodemgebied	217295	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78330.87	449364.76	4	9.92	5.92	1.99	2.97	0.00
	Pand	Bodemgebied	217296	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78266.85	449365.65	5	9.90	5.84	0.93	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	217297	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78448.66	449856.56	4	9.71	5.48	1.78	3.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	217298	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78360.14	449346.78	4	28.24	46.06	5.12	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217299	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78340.39	449395.79	8	35.75	63.31	0.24	11.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	217300	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78296.91	450093.50	5	11.15	7.67	0.14	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217301	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78347.76	449376.77	6	29.89	50.20	0.24	9.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	217302	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78325.12	449384.40	4	9.86	5.71	1.86	3.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	217303	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78383.12	449837.82	4	10.56	6.63	2.05	3.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	217304	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78362.03	449342.07	4	28.15	45.68	5.07	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217305	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78343.36	449601.46	16	50.85	107.43	0.46	15.56	0.00
	Pand	Bodemgebied	217306	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78369.63	449323.10	4	28.14	45.63	5.03	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217307	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78292.57	450104.43	4	10.14	6.10	1.96	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217308	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78222.77	449326.46	4	10.37	6.36	1.99	3.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	217309	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78332.73	449365.48	4	10.07	6.07	2.00	3.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	217310	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78302.50	449322.58	6	33.46	58.97	0.19	11.40	0.00
	Pand	Bodemgebied	217311	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78390.24	449860.35	4	11.04	7.33	2.22	3.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	217312	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78236.92	449285.92	4	9.79	5.79	1.99	2.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	217313	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78446.56	449877.67	4	10.06	6.12	2.05	2.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	217314	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78348.35	449325.48	4	10.44	6.81	2.57	2.65	0.00
	Pand	Bodemgebied	217315	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78386.11	449839.05	4	10.36	6.30	1.95	3.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	217316	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78286.68	449648.85	9	128.41	851.92	0.91	28.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	217317	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78226.60	449317.01	4	10.16	6.16	1.99	3.09	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	217318	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78334.87	449410.06	4	34.71	62.49	5.10	12.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	217319	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78300.67	449313.37	4	10.51	6.90	2.59	2.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	217320	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78393.26	449817.25	4	10.25	6.12	1.87	3.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	217321	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78437.61	449627.82	13	60.99	160.53	1.22	11.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	217322	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78340.72	449344.53	4	10.70	7.15	2.58	2.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	217323	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.21	449354.39	6	10.13	6.18	0.27	2.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	217324	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78275.52	449343.29	5	9.93	5.87	0.91	3.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	217325	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78217.16	449335.21	4	9.63	5.63	1.99	2.82	0.00
	Pand	Bodemgebied	217326	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78315.71	450113.38	5	11.40	7.19	1.34	3.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	217327	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78366.67	449905.21	4	12.69	10.05	3.01	3.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	217328	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78431.40	449912.80	4	12.32	9.49	3.03	3.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	217329	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78310.13	449317.26	4	10.43	6.80	2.59	2.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	217330	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78369.77	449906.42	4	12.62	9.92	2.97	3.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	217331	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78349.61	449372.01	8	33.34	56.99	0.24	9.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	217332	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78209.58	449354.15	4	9.50	5.50	1.99	2.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	217333	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78340.51	449368.23	5	30.40	52.70	0.24	9.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	217335	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78220.92	449325.73	4	9.62	5.62	1.99	2.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	217336	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78384.30	449870.34	4	12.52	9.78	2.97	3.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	217337	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78234.98	449296.13	4	10.18	6.17	1.99	3.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	217338	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78238.77	449286.66	4	10.20	6.19	1.99	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217339	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.55	449400.55	6	32.31	56.39	0.25	11.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	217340	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78319.60	449321.03	4	11.00	7.54	2.61	2.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	217341	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78321.39	449393.90	4	9.81	5.66	1.86	3.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	217342	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78215.14	449345.38	6	10.41	6.40	0.10	3.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	217343	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78355.89	449306.60	4	10.56	6.96	2.57	2.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	217344	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78392.10	449829.01	4	12.10	9.08	2.75	3.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	217345	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78327.17	449374.26	4	9.59	5.46	1.86	2.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	217346	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78455.15	449848.17	4	10.30	6.34	2.01	3.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	217347	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78063.09	449310.37	8	31.84	59.52	0.01	9.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	217348	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78365.85	449332.53	4	28.26	46.17	5.11	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217349	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78280.61	450067.23	5	10.14	6.09	0.15	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217350	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78330.91	449333.95	4	33.09	58.39	5.10	11.44	0.00
	Pand	Bodemgebied	217351	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78258.17	449388.04	6	9.81	5.72	0.75	2.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	217352	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78262.52	449376.82	6	9.89	5.83	0.54	2.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	217353	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78310.13	449317.26	4	10.98	7.52	2.60	2.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	217354	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78266.85	449365.65	5	9.90	5.84	0.27	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	217355	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78336.71	449405.30	6	35.21	62.80	0.25	12.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	217356	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78333.02	449414.81	4	34.71	62.49	5.10	12.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	217357	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78432.86	449901.74	4	9.61	5.41	1.79	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	217358	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78307.24	449324.47	4	33.02	58.21	5.10	11.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	217359	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78311.95	449412.11	4	9.94	5.94	2.00	2.97	0.00
	Pand	Bodemgebied	217360	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78428.50	449911.64	4	9.82	5.58	1.78	3.12	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	217361	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78262.52	449376.82	5	9.89	5.83	0.95	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	217362	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78211.43	449354.89	6	10.49	6.48	0.06	3.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	217363	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78233.13	449295.39	4	9.80	5.80	1.99	2.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	217364	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78435.65	449902.84	4	10.17	6.26	2.07	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	217365	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78437.17	449891.85	4	11.54	8.32	2.76	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	217366	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78358.28	449307.55	4	10.79	7.26	2.58	2.82	0.00
	Pand	Bodemgebied	217367	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78381.76	449881.57	4	12.74	10.12	3.06	3.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	217368	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78342.24	449391.04	5	29.89	50.21	0.24	9.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	217369	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78311.97	449326.37	4	33.03	58.23	5.10	11.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	217370	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78296.66	449322.82	5	28.61	47.76	0.19	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217371	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78229.32	449304.86	4	9.86	5.86	1.99	2.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	217372	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78219.01	449335.95	4	10.35	6.35	1.99	3.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	217373	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78316.69	449328.26	4	33.00	58.04	5.08	11.42	0.00
	Pand	Bodemgebied	217374	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78319.66	449393.23	4	9.48	5.35	1.86	2.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	217375	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78231.18	449305.59	4	10.12	6.12	1.99	3.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	217376	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78381.24	449869.10	4	10.66	6.71	2.03	3.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	217377	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78389.03	449827.79	4	11.08	7.40	2.24	3.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	217378	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78371.53	449318.34	4	28.16	45.73	5.04	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217379	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78328.90	449374.93	4	9.69	5.55	1.86	2.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	217380	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78396.27	449818.44	4	10.68	6.81	2.08	3.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	217381	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78283.20	449673.31	7	26.32	42.99	0.82	6.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	217382	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78300.67	449313.37	4	10.91	7.42	2.60	2.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	217383	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78352.17	449315.92	4	10.26	6.58	2.54	2.58	0.00
	Pand	Bodemgebied	217384	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78412.80	449318.72	23	141.50	508.65	0.15	15.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	217385	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78443.80	449876.60	4	9.44	5.20	1.74	2.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	217386	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78453.97	449578.22	13	53.32	164.65	0.26	10.87	0.00
	Pand	Bodemgebied	217387	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78203.46	449369.77	6	22.91	26.47	0.45	8.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	217388	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78276.66	450077.29	5	10.14	6.10	0.14	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217389	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78375.85	449896.10	4	11.59	8.24	2.50	3.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	217390	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78343.13	449345.50	4	10.74	7.20	2.60	2.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	217391	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78451.51	449857.69	4	12.32	9.49	3.07	3.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	217392	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78373.43	449313.61	4	28.19	45.86	5.10	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217393	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78350.74	449326.44	4	10.91	7.41	2.55	2.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	217394	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78335.64	449335.84	4	33.54	60.87	5.29	11.46	0.00
	Pand	Bodemgebied	217395	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78317.61	449403.37	4	10.02	6.02	2.00	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	217396	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78372.79	449894.87	4	11.59	8.24	2.50	3.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	217397	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.54	449328.60	4	10.95	7.47	2.58	2.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	217398	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78313.81	449412.84	4	10.07	6.07	2.00	3.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	217399	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78447.79	449867.23	4	10.11	6.09	1.96	3.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	217400	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78329.07	449324.82	4	10.98	7.51	2.58	2.92	0.00
	Pand	Bodemgebied	217401	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78331.18	449419.57	6	35.27	65.93	0.93	12.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	217402	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.21	449354.39	5	10.13	6.18	1.00	3.02	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	217403	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78329.07	449324.82	4	10.43	6.80	2.59	2.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	217404	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78319.60	449321.03	4	10.45	6.82	2.59	2.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	217405	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78313.44	450112.44	5	10.08	6.00	0.65	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217406	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78303.96	449306.67	4	9.79	5.79	2.00	2.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	217407	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78332.35	449295.04	4	9.95	5.95	2.00	2.97	0.00
	Pand	Bodemgebied	217408	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78268.70	449373.44	4	9.85	5.84	1.99	2.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	217409	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78266.89	449383.69	4	10.23	6.23	1.99	3.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	217410	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78369.38	449295.11	4	9.84	5.78	1.93	2.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	217411	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78272.38	449363.93	4	9.73	5.74	1.99	2.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	217412	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78379.54	449299.15	4	9.99	5.98	1.98	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	217413	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78322.93	449298.91	4	9.96	5.96	2.00	2.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	217414	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78289.09	449309.27	4	10.10	6.14	2.04	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	217415	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78289.09	449309.27	5	10.09	6.12	0.84	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	217416	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78312.75	449300.93	4	10.07	6.07	2.00	3.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	217417	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78341.01	449289.32	4	10.07	6.07	2.00	3.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	217418	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78369.38	449295.11	4	10.14	6.24	2.08	2.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	217419	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78297.24	449309.46	4	10.10	6.10	2.00	3.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	217420	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78350.85	449287.67	4	9.99	6.00	2.00	2.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	217421	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78313.51	449302.77	4	10.03	6.03	2.00	3.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	217422	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78285.61	449667.62	4	21.73	28.92	4.67	6.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	217423	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78359.30	449291.11	4	10.04	6.10	2.06	2.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	217424	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78341.77	449291.16	4	9.94	5.94	2.00	2.97	0.00
	Pand	Bodemgebied	217425	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78359.30	449291.11	4	9.77	5.69	1.92	2.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	217426	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78322.17	449297.06	6	12.08	9.12	1.00	3.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	217427	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78284.63	449320.41	4	10.07	6.12	2.04	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217428	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78221.71	449384.27	7	16.17	15.29	0.21	5.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	217429	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78265.02	449382.97	4	9.76	5.76	2.00	2.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	217430	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78284.63	449320.41	5	10.07	6.11	0.84	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217431	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78348.97	449286.94	4	10.04	6.07	2.02	2.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	217432	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78331.59	449293.19	4	10.10	6.10	2.00	3.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	217433	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78274.27	449364.67	4	10.34	6.36	2.00	3.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	217434	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78216.99	449382.43	6	15.47	11.56	0.53	5.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	217435	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78303.20	449304.82	4	10.30	6.30	2.00	3.15	0.00
		Bodemgebied	217437	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77642.09	449676.04	16	13.06	6.27	0.33	1.95	0.00
		Bodemgebied	217439	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78189.02	450032.54	26	186.10	178.40	0.61	41.12	0.00
		Bodemgebied	217440	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77933.81	449880.83	16	90.54	69.22	0.48	15.26	0.00
		Bodemgebied	217441	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78127.53	450020.90	12	59.69	51.29	0.73	24.74	0.00
		Bodemgebied	217442	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77700.48	449712.00	8	83.07	26.64	0.81	36.76	0.00
		Bodemgebied	217443	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78187.82	450032.05	19	64.83	45.60	0.19	15.04	0.00
		Bodemgebied	217444	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78339.52	450188.23	3	5.41	1.31	1.41	2.06	0.00
		Bodemgebied	217445	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77709.16	449719.48	15	8.78	3.32	0.33	1.04	0.00
		Bodemgebied	217446	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77772.83	449767.65	4	10.39	5.35	1.36	3.74	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
		Bodemgebied	217448	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77775.64	449789.71	8	40.36	10.87	0.17	9.54	0.00
		Bodemgebied	217451	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77619.02	449656.32	13	32.81	16.55	0.49	10.10	0.00
		Bodemgebied	217452	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77622.68	449645.09	46	503.72	255.41	1.08	86.94	0.00
		Bodemgebied	217453	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78186.56	449968.17	77	156.11	170.83	0.05	7.51	0.00
		Bodemgebied	217454	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77562.48	449407.27	39	132.37	50.80	0.07	7.63	0.00
		Bodemgebied	217455	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77545.16	449453.16	39	261.51	143.67	0.42	18.29	0.00
		Bodemgebied	217456	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77562.48	449407.27	7	16.30	5.95	0.76	6.43	0.00
		Bodemgebied	217457	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77606.70	449541.14	132	612.37	1251.98	0.06	15.89	0.00
		Bodemgebied	217458	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78233.71	450062.34	15	61.55	34.81	1.13	13.46	0.00
		Bodemgebied	217459	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78325.14	449944.05	7	11.06	5.44	0.02	3.05	0.00
		Bodemgebied	217460	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78145.68	449913.47	14	83.71	42.20	0.17	22.19	0.00
		Bodemgebied	217461	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78159.39	449890.98	26	44.17	32.47	0.20	7.17	0.00
		Bodemgebied	217462	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78145.00	449913.16	5	23.80	6.80	0.75	11.49	0.00
		Bodemgebied	217463	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78155.73	449903.12	12	28.59	21.19	0.48	7.80	0.00
		Bodemgebied	217464	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78313.73	449976.68	32	152.01	105.37	0.02	17.07	0.00
		Bodemgebied	217465	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78155.73	449903.12	23	29.63	19.82	0.04	5.24	0.00
		Bodemgebied	217466	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78323.72	449948.06	13	63.50	42.56	0.12	11.13	0.00
		Bodemgebied	217467	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78323.94	449943.63	5	6.20	2.31	0.63	1.94	0.00
		Bodemgebied	217468	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78071.48	449386.78	41	163.74	206.47	0.25	12.39	0.00
		Bodemgebied	217469	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78156.34	449407.28	20	83.00	65.03	0.08	15.09	0.00
		Bodemgebied	217470	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78320.84	449460.32	13	55.42	29.14	0.21	22.67	0.00
		Bodemgebied	217471	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77994.14	449370.08	56	171.24	159.27	0.16	18.39	0.00
		Bodemgebied	217472	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78679.39	449408.77	17	183.31	21.63	0.22	88.34	0.00
		Bodemgebied	217473	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78116.44	449404.20	78	332.82	318.65	0.03	17.72	0.00
		Bodemgebied	217474	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78156.34	449407.28	37	214.73	160.88	0.21	18.62	0.00
		Bodemgebied	217475	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78273.18	449439.16	5	38.03	24.41	1.37	17.59	0.00
		Bodemgebied	217476	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.56	449442.59	7	37.15	20.75	1.05	9.16	0.00
		Bodemgebied	217477	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77784.40	449363.42	79	607.80	1621.07	0.08	112.78	0.00
		Bodemgebied	217478	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77739.31	449178.89	37	214.17	97.58	0.06	15.62	0.00
		Bodemgebied	217479	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77782.96	449362.57	110	540.96	429.26	0.07	16.11	0.00
		Bodemgebied	217480	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77735.53	449189.43	269	1326.20	477.60	0.01	114.58	0.00
		Bodemgebied	217481	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77706.62	449058.94	40	89.53	110.29	0.21	6.62	0.00
		Bodemgebied	217482	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78166.23	449851.55	3	9.73	0.31	0.13	4.80	0.00
		Bodemgebied	217484	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78149.02	450002.01	24	90.04	55.35	0.04	9.89	0.00
		Bodemgebied	217485	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.35	449925.72	128	374.05	204.22	0.02	13.87	0.00
		Bodemgebied	217486	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77734.75	449343.89	113	1063.36	668.83	0.01	59.64	0.00
		Bodemgebied	217488	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78152.75	450041.17	9	16.48	11.55	0.67	3.94	0.00
		Bodemgebied	217489	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77732.14	449734.91	5	4.96	1.14	0.43	1.92	0.00
		Bodemgebied	217490	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77698.57	449714.21	11	86.18	64.78	0.81	34.52	0.00
		Bodemgebied	217491	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77525.32	449719.70	46	143.49	159.37	0.36	9.76	0.00
		Bodemgebied	217492	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77604.77	449544.15	33	157.99	55.91	0.01	16.87	0.00
		Bodemgebied	217493	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77562.42	449609.53	13	28.21	10.24	0.23	10.76	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
		Bodemgebied	217495	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77554.66	449625.82	19	138.41	25.92	0.33	44.36	0.00
		Bodemgebied	217496	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77644.75	449671.67	6	2.22	0.19	0.19	0.71	0.00
		Bodemgebied	217498	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77769.76	449765.51	12	92.98	73.37	0.88	16.67	0.00
		Bodemgebied	217499	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77727.87	449746.78	9	43.87	31.36	0.15	13.67	0.00
		Bodemgebied	217500	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77884.77	449858.81	68	449.79	520.60	0.08	38.16	0.00
		Bodemgebied	217501	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77489.95	449671.56	19	101.25	199.49	0.81	17.16	0.00
		Bodemgebied	217502	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77889.41	449848.70	50	286.27	224.82	0.08	29.66	0.00
		Bodemgebied	217503	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77623.68	449645.52	8	25.70	13.62	0.40	10.00	0.00
		Bodemgebied	217504	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78316.56	450144.85	13	83.92	48.83	0.97	13.11	0.00
		Bodemgebied	217505	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77727.87	449746.78	40	393.72	361.92	1.28	46.53	0.00
		Bodemgebied	217506	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78153.83	450037.04	60	485.94	435.10	0.85	80.04	0.00
		Bodemgebied	217507	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78104.66	450006.57	60	520.42	666.45	0.48	28.40	0.00
		Bodemgebied	217508	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77641.48	449676.09	25	57.80	45.12	0.12	9.24	0.00
		Bodemgebied	217509	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78316.56	450144.85	26	148.14	128.96	0.29	19.08	0.00
		Bodemgebied	217510	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77732.85	449739.94	10	14.71	8.01	0.59	3.42	0.00
		Bodemgebied	217511	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78339.52	450188.23	30	182.40	175.16	0.34	33.90	0.00
		Bodemgebied	217512	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78329.93	449930.39	7	14.14	7.72	0.54	5.68	0.00
		Bodemgebied	217513	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78128.14	450019.66	16	67.87	58.03	0.01	16.99	0.00
		Bodemgebied	217514	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78273.50	450126.21	19	146.22	122.25	0.33	21.38	0.00
		Bodemgebied	217515	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77476.02	449658.60	4	3.10	0.45	0.52	1.10	0.00
		Bodemgebied	217516	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78009.44	449387.72	25	94.28	37.06	0.01	10.00	0.00
		Bodemgebied	217517	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78184.78	449889.72	39	82.48	34.27	0.09	10.52	0.00
		Bodemgebied	217518	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78211.32	449926.27	53	134.43	141.82	0.02	10.40	0.00
		Bodemgebied	217523	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78079.87	449413.49	20	71.35	29.38	0.21	10.11	0.00
		Bodemgebied	217524	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77915.89	449451.59	70	206.38	91.13	0.24	23.05	0.00
		Bodemgebied	217525	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77654.95	449413.32	60	244.18	69.53	0.42	10.38	0.00
		Bodemgebied	217526	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77952.84	449509.97	10	34.11	12.15	0.22	7.50	0.00
		Bodemgebied	217528	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78019.49	449411.55	41	139.08	56.26	0.05	10.97	0.00
		Bodemgebied	217529	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78545.56	449586.11	66	233.37	174.28	0.13	14.31	0.00
		Bodemgebied	217530	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78331.96	449944.24	44	252.25	177.86	0.21	17.43	0.00
		Bodemgebied	217531	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77991.08	449473.02	55	85.57	45.40	0.03	8.30	0.00
		Bodemgebied	217533	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77904.05	449440.82	27	90.56	26.19	0.01	10.00	0.00
		Bodemgebied	217534	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78000.00	449390.85	49	209.89	91.92	0.29	10.00	0.00
		Bodemgebied	217535	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77604.77	449544.15	41	195.56	140.72	0.02	11.06	0.00
		Bodemgebied	217537	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77990.60	449390.81	6	31.95	11.61	0.66	7.70	0.00
		Bodemgebied	217538	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78040.58	449461.96	72	236.46	79.33	0.02	25.58	0.00
		Bodemgebied	217540	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78105.05	449432.18	13	63.95	27.42	0.01	21.03	0.00
		Bodemgebied	217541	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78162.33	449382.42	229	643.03	508.13	0.02	13.03	0.00
		Bodemgebied	217542	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77842.36	449411.16	15	74.14	30.92	0.19	10.00	0.00
		Bodemgebied	217543	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78466.14	449537.29	47	65.22	39.79	0.02	7.48	0.00
		Bodemgebied	217546	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77561.06	449395.51	17	16.24	3.84	0.07	2.09	0.00
		Bodemgebied	217548	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78478.24	449539.35	30	123.31	124.24	0.19	10.00	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
		Bodemgebied	217549	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77591.67	449400.16	21	53.45	20.56	0.13	5.98	0.00
		Bodemgebied	217550	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77735.53	449189.43	87	289.22	139.03	0.21	10.37	0.00
		Bodemgebied	217551	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78275.03	450127.49	5	7.39	3.39	0.33	2.07	0.00
		Bodemgebied	217552	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78218.82	450080.63	4	9.06	5.12	2.17	2.40	0.00
		Bodemgebied	217553	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78216.98	450079.10	40	162.15	212.20	0.02	24.83	0.00
		Bodemgebied	217554	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77758.60	449388.49	54	632.00	1567.47	0.08	63.96	0.00
		Bodemgebied	217555	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77758.33	449365.69	39	623.07	871.69	0.74	66.05	0.00
		Bodemgebied	217556	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77756.02	449385.00	41	1185.21	562.68	0.11	174.74	0.00
		Bodemgebied	217557	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77594.73	449407.88	27	187.73	190.29	0.01	24.69	0.00
		Bodemgebied	217558	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77685.69	449419.64	13	238.48	112.22	0.34	78.08	0.00
		Bodemgebied	217559	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77622.50	449412.88	34	133.83	478.31	0.07	25.85	0.00
		Bodemgebied	217560	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77698.85	449424.38	27	101.80	54.51	0.19	11.24	0.00
		Bodemgebied	217561	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77705.99	449414.82	15	42.51	18.37	0.03	11.05	0.00
		Bodemgebied	217562	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77571.47	449448.93	12	64.72	24.05	0.05	30.77	0.00
		Bodemgebied	217563	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77708.09	449421.25	6	18.06	9.10	0.19	7.33	0.00
		Bodemgebied	217564	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77622.50	449412.88	19	67.96	83.90	0.25	10.00	0.00
		Bodemgebied	217565	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77594.40	449421.10	38	140.35	757.89	0.45	28.64	0.00
		Bodemgebied	217566	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77593.79	449415.03	39	148.44	151.26	0.07	10.02	0.00
		Bodemgebied	217567	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77569.72	449439.62	7	54.64	35.52	0.05	26.27	0.00
		Bodemgebied	217568	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77732.28	449410.56	15	42.28	15.66	0.01	11.23	0.00
		Bodemgebied	217569	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77712.53	449414.41	8	16.98	6.21	0.01	7.32	0.00
		Bodemgebied	217570	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77601.45	449664.32	8	6.26	1.88	0.35	2.02	0.00
		Bodemgebied	217571	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77567.97	449648.40	9	6.33	1.92	0.04	2.01	0.00
		Bodemgebied	217572	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77560.45	449666.16	9	6.30	1.91	0.03	2.01	0.00
		Bodemgebied	217573	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77568.14	449643.47	9	6.30	1.87	0.05	2.00	0.00
		Bodemgebied	217574	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77575.29	449646.27	9	6.28	1.80	0.07	2.08	0.00
		Bodemgebied	217575	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77584.99	449652.65	9	5.66	1.69	0.04	1.68	0.00
		Bodemgebied	217576	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77720.84	449428.28	71	611.74	1053.51	0.01	102.61	0.00
		Bodemgebied	217577	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78200.90	449959.53	10	21.17	9.67	0.49	4.55	0.00
		Bodemgebied	217578	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78281.28	449777.08	8	18.94	8.32	0.48	8.00	0.00
		Bodemgebied	217579	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78427.03	449676.96	23	21.30	7.51	0.07	10.09	0.00
		Bodemgebied	217580	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78417.98	449727.42	23	21.33	7.55	0.07	10.10	0.00
		Bodemgebied	217581	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78506.50	449656.59	41	76.73	136.55	0.26	3.97	0.00
		Bodemgebied	217582	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78525.05	449668.72	9	35.71	31.31	0.77	11.59	0.00
		Bodemgebied	217583	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78501.27	449649.19	16	21.86	37.52	1.28	1.55	0.00
		Bodemgebied	217584	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77971.44	449390.25	21	48.27	25.09	0.20	15.39	0.00
		Bodemgebied	217585	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78385.99	449550.07	21	43.85	41.73	0.30	9.53	0.00
		Bodemgebied	217586	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78009.79	449386.80	21	93.69	75.27	0.21	10.00	0.00
		Bodemgebied	217587	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78084.54	449414.14	24	84.40	71.89	0.21	18.71	0.00
		Bodemgebied	217588	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78379.89	449567.73	39	76.57	137.13	0.74	3.94	0.00
		Bodemgebied	217589	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77720.81	449428.26	18	152.25	43.62	0.04	44.66	0.00
		Bodemgebied	217590	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77971.44	449390.25	15	28.86	14.10	0.33	4.73	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
		Bodemgebied	217591	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78265.75	449435.31	8	36.70	12.49	0.25	9.11	0.00
		Bodemgebied	217592	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77732.30	449344.86	35	644.54	1491.09	0.21	67.09	0.00
		Bodemgebied	217593	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77677.69	449440.71	50	447.10	885.26	0.11	45.33	0.00
		Bodemgebied	217594	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77741.48	449393.71	31	118.30	183.98	0.01	22.15	0.00
		Bodemgebied	217595	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77701.58	449434.83	34	483.11	1350.35	0.16	73.45	0.00
		Bodemgebied	217596	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77767.46	449387.61	10	32.01	49.73	0.63	7.97	0.00
		Bodemgebied	217597	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77540.84	449472.80	24	182.41	135.76	0.54	16.83	0.00
		Bodemgebied	217598	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77731.99	449387.35	31	114.63	55.81	0.01	24.36	0.00
		Bodemgebied	217599	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77707.34	449389.13	36	125.87	211.27	0.01	24.51	0.00
		Bodemgebied	217600	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77570.08	449460.37	14	76.56	179.72	0.85	13.94	0.00
		Bodemgebied	217601	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77765.28	449391.68	7	27.44	16.66	0.67	9.48	0.00
		Bodemgebied	217602	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77858.15	449109.34	8	216.01	636.81	0.92	95.28	0.00
		Bodemgebied	217603	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77766.47	449389.46	22	66.75	41.25	0.56	9.48	0.00
		Bodemgebied	217604	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77772.31	449378.54	9	21.81	19.33	0.42	7.56	0.00
		Bodemgebied	217605	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77683.71	449446.17	32	123.35	49.68	0.01	25.79	0.00
		Bodemgebied	217606	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77561.34	449459.84	28	214.24	410.41	0.20	23.17	0.00
		Bodemgebied	217607	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77540.55	449468.93	5	12.04	4.31	1.33	3.74	0.00
		Bodemgebied	217608	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77731.27	449387.05	35	439.20	1687.30	0.17	64.12	0.00
		Bodemgebied	217609	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77636.26	449447.05	51	461.56	1096.12	0.48	26.07	0.00
		Bodemgebied	217610	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78335.81	449802.16	83	348.69	913.46	0.04	44.99	0.00
		Bodemgebied	217611	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77765.28	449391.68	16	73.32	203.81	0.01	19.79	0.00
		Bodemgebied	217612	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78332.35	449664.63	10	18.95	8.29	0.46	4.04	0.00
		Bodemgebied	217613	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77571.39	449448.78	25	222.63	82.05	0.04	38.93	0.00
		Bodemgebied	217614	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78357.89	449561.80	13	18.90	9.41	0.23	2.86	0.00
		Bodemgebied	217615	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77727.87	449417.39	12	238.34	181.59	0.01	64.64	0.00
		Bodemgebied	217616	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78360.70	449555.99	11	10.61	7.17	0.32	2.71	0.00
		Bodemgebied	217617	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78385.08	449537.67	8	3.98	1.15	0.28	0.71	0.00
		Bodemgebied	217618	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78343.21	449546.87	9	25.69	22.17	0.33	10.18	0.00
		Bodemgebied	217619	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78412.60	449459.56	4	31.86	21.23	1.43	14.49	0.00
		Bodemgebied	217620	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78215.43	449485.27	19	99.77	255.44	0.23	23.90	0.00
		Bodemgebied	217621	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78612.94	449449.84	4	22.21	23.64	2.86	8.29	0.00
		Bodemgebied	217622	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78383.37	449576.44	11	12.79	8.04	0.33	4.15	0.00
		Bodemgebied	217623	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78294.85	449525.88	14	58.62	106.64	0.22	23.50	0.00
		Bodemgebied	217624	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77967.91	449358.38	7	13.48	9.79	0.76	4.27	0.00
		Bodemgebied	217625	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78166.97	449448.98	6	20.07	8.79	0.47	9.07	0.00
		Bodemgebied	217626	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77840.90	449388.56	14	178.92	68.53	0.31	48.23	0.00
		Bodemgebied	217627	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77726.99	449355.27	66	234.75	1151.68	0.08	19.87	0.00
		Bodemgebied	217628	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78263.18	449508.12	18	54.67	88.64	0.08	18.34	0.00
		Bodemgebied	217629	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77611.98	449645.51	16	45.98	58.20	0.16	19.02	0.00
		Bodemgebied	217630	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78370.24	449551.03	24	40.48	29.74	0.20	5.99	0.00
		Bodemgebied	217631	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78328.90	449663.12	11	19.08	8.80	0.50	4.03	0.00
		Bodemgebied	217632	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78364.57	449582.46	6	3.03	0.64	0.28	0.61	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
		Bodemgebied	217633	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77841.16	449389.86	6	104.54	32.80	0.08	51.65	0.00
		Bodemgebied	217634	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78235.78	449880.24	8	30.06	25.02	0.74	12.82	0.00
		Bodemgebied	217635	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78058.75	449402.21	17	50.64	16.41	0.02	6.19	0.00
		Bodemgebied	217636	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78386.36	449571.64	7	10.36	6.59	0.76	2.69	0.00
		Bodemgebied	217637	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78002.58	449386.81	12	8.56	2.04	0.29	1.25	0.00
		Bodemgebied	217638	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78139.08	449442.34	13	78.18	213.01	0.51	33.71	0.00
		Bodemgebied	217639	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78192.56	449470.40	43	119.03	257.09	0.33	16.28	0.00
		Bodemgebied	217640	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78502.83	449638.00	22	39.77	61.47	0.39	4.86	0.00
		Bodemgebied	217641	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78284.82	449778.53	8	19.15	8.88	0.50	8.12	0.00
		Bodemgebied	217642	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77595.87	449633.67	8	45.93	62.59	0.12	19.79	0.00
		Bodemgebied	217643	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78513.09	449660.35	7	10.48	6.67	0.79	2.76	0.00
		Bodemgebied	217644	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78381.74	449547.38	9	8.96	3.60	0.22	3.21	0.00
		Bodemgebied	217645	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78367.38	449576.55	8	6.99	2.63	0.30	2.17	0.00
		Bodemgebied	217646	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78514.09	449641.25	24	39.12	42.38	0.21	4.01	0.00
		Bodemgebied	217647	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78243.09	449881.99	9	32.44	31.76	0.84	13.34	0.00
		Bodemgebied	217648	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78396.87	449579.11	16	75.11	70.98	0.27	16.27	0.00
		Bodemgebied	217649	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78511.10	449638.14	9	10.68	7.31	0.33	2.77	0.00
		Bodemgebied	217650	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77790.40	449399.42	5	119.19	36.17	0.50	59.18	0.00
		Bodemgebied	217651	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78462.32	449626.55	21	153.80	149.50	0.29	44.16	0.00
		Bodemgebied	217652	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77587.49	449627.51	7	47.41	70.36	0.08	20.08	0.00
		Bodemgebied	217653	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77851.28	449366.49	18	14.23	11.64	0.26	3.64	0.00
		Bodemgebied	217654	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77967.71	449369.74	7	11.53	7.79	0.32	3.43	0.00
		Bodemgebied	217655	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77841.04	449389.28	6	104.63	36.04	0.16	51.62	0.00
		Bodemgebied	217656	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78538.50	449671.33	21	84.43	59.16	0.30	16.25	0.00
		Bodemgebied	217657	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78492.04	449663.96	10	12.23	8.85	0.79	3.00	0.00
		Bodemgebied	217658	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77680.36	449427.85	9	225.51	119.40	1.00	67.34	0.00
	Water	Bodemgebied	217788	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77774.78	449765.76	27	170.36	84.94	0.18	83.44	0.00
	Erf	Bodemgebied	217789	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77625.22	449658.27	115	1068.55	4306.83	NVT	103.95	0.30
	Erf	Bodemgebied	217790	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77951.94	449510.25	341	2098.50	8986.09	NVT	52.18	0.30
	Erf	Bodemgebied	217791	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78056.48	449480.90	3	0.85	0.01	0.01	0.42	0.30
	Erf	Bodemgebied	217792	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78086.40	449422.52	34	288.63	1143.31	0.08	60.50	0.30
	Erf	Bodemgebied	217793	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78001.30	449473.16	209	1006.56	3527.33	NVT	44.33	0.30
	Argrarisch	Bodemgebied	217794	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77705.91	449469.36	3	239.69	43.96	15.90	119.83	1.00
	Argrarisch	Bodemgebied	217795	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77761.57	449463.02	11	133.41	476.47	1.53	47.79	1.00
		Bodemgebied	217796	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77626.99	449658.82	5	7.05	3.04	0.72	2.08	0.00
		Bodemgebied	217797	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77933.81	449880.83	4	7.64	1.30	0.81	3.48	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
			217744	0	09:46, 21 jun 2019	Rechthoek	78251.52	449667.07	1.00	1.00	6.47	Relatief aan onderliggend item	4	3.12	0.52	0.48
1783100000	industriefunctie	Gebouwen	2077	3	10:34, 19 jun 2019	Polygoon	78276.29	449673.00	6.47	6.47	0.00	Relatief	6	127.21	848.44	9.20
	0518100000204240	Gebouwen	210649	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77611.69	449822.38	13.79	13.79	0.00	Relatief	16	57.64	184.07	0.19
	0518100000205619	Gebouwen	210650	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77716.01	449936.47	2.90	2.90	0.00	Relatief	4	18.86	18.92	2.89
	0518100000205631	Gebouwen	210651	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77653.06	449895.75	2.92	2.92	0.00	Relatief	5	19.46	21.18	0.77
	0518100000208495	Gebouwen	210652	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77711.00	449865.90	16.06	16.06	0.00	Relatief	20	66.54	227.05	0.22
	0518100000211310	Gebouwen	210653	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77693.91	449897.48	13.97	13.97	0.00	Relatief	12	57.68	194.10	0.10
	0518100000211953	Gebouwen	210654	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77655.08	449852.08	6.91	6.91	0.00	Relatief	6	29.90	55.03	0.44
	0518100000212198	Gebouwen	210655	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77711.00	449865.90	13.32	13.32	0.00	Relatief	13	62.02	210.13	0.47
	0518100000213752	Gebouwen	210656	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77592.01	449750.80	38.21	38.21	0.00	Relatief	37	105.82	603.65	0.11
	0518100000213761	Gebouwen	210657	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77637.03	449750.97	13.65	13.65	0.00	Relatief	21	57.56	182.39	0.11
	0518100000218229	Gebouwen	210658	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77694.44	449811.74	13.52	13.52	0.00	Relatief	12	61.57	208.12	1.26
	0518100000218635	Gebouwen	210659	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77652.35	449759.85	13.59	13.59	0.00	Relatief	13	57.16	183.48	1.25
	0518100000226254	Gebouwen	210660	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77705.84	449737.95	5.46	5.46	0.00	Relatief	15	35.18	48.45	0.16
	0518100000226394	Gebouwen	210661	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77719.89	449931.36	8.41	8.41	0.00	Relatief	7	19.90	20.75	0.10
	0518100000226401	Gebouwen	210662	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77655.23	449897.45	2.89	2.89	0.00	Relatief	5	17.96	16.95	2.62
	0518100000226402	Gebouwen	210663	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77693.91	449897.48	13.58	13.58	0.00	Relatief	9	56.80	191.39	0.32
	0518100000230690	Gebouwen	210664	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77717.81	449933.93	2.94	2.94	0.00	Relatief	4	19.35	20.56	3.11
	0518100000234060	Gebouwen	210665	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77620.12	449745.21	13.39	13.39	0.00	Relatief	6	20.60	26.10	1.33
	0518100000237494	Gebouwen	210666	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77657.59	449877.36	4.12	4.12	0.00	Relatief	4	19.90	21.99	3.28
	0518100000238254	Gebouwen	210667	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77685.01	449880.77	2.57	2.57	0.00	Relatief	5	9.94	5.97	0.08
	0518100000244332	Gebouwen	210668	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77710.05	449825.12	13.64	13.64	0.00	Relatief	18	63.30	210.75	0.22
	0518100000244333	Gebouwen	210669	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77694.60	449854.25	13.29	13.29	0.00	Relatief	18	57.03	179.70	0.10
	0518100000250568	Gebouwen	210670	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77698.72	449891.49	2.85	2.85	0.00	Relatief	4	9.94	5.91	1.97
	0518100000250920	Gebouwen	210671	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77673.65	449871.81	4.04	4.04	0.00	Relatief	4	10.18	6.23	2.05
	0518100000252907	Gebouwen	210672	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77645.14	449844.31	2.30	2.30	0.00	Relatief	4	8.84	4.81	1.90
	0518100000260284	Gebouwen	210673	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77449.25	449753.39	18.73	18.73	0.00	Relatief	7	16.16	13.11	0.31
	0518100000266205	Gebouwen	210674	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77501.99	449708.85	5.65	5.65	0.00	Relatief	10	31.23	37.33	0.10
	0518100000274939	Gebouwen	210675	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77643.44	449888.16	2.91	2.91	0.00	Relatief	4	18.72	18.50	2.83
	0518100000277422	Gebouwen	210676	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77714.34	449938.82	2.91	2.91	0.00	Relatief	4	18.48	17.65	2.57
	0518100000285608	Gebouwen	210677	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77659.61	449884.53	10.86	10.86	0.00	Relatief	6	19.59	20.77	0.12
	0518100000285759	Gebouwen	210678	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77678.30	449800.27	13.61	13.61	0.00	Relatief	18	63.30	213.36	0.11
	0518100000287523	Gebouwen	210679	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77663.52	449841.36	6.94	6.94	0.00	Relatief	6	30.33	56.83	0.39
	0518100000294891	Gebouwen	210680	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77477.25	449733.16	4.83	4.83	0.00	Relatief	10	32.08	39.44	0.01
	0518100000297488	Gebouwen	210681	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77500.06	449707.26	9.71	9.71	0.00	Relatief	6	17.40	15.51	0.03
	0518100000298763	Gebouwen	210682	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77664.78	449877.84	4.83	4.83	0.00	Relatief	11	59.35	116.07	0.08
	0518100000302831	Gebouwen	210683	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77658.40	449903.69	13.79	13.79	0.00	Relatief	10	26.93	24.19	0.11
	0518100000302832	Gebouwen	210684	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77656.94	449836.14	7.01	7.01	0.00	Relatief	10	32.28	59.78	0.32
	0518100000304380	Gebouwen	210685	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77680.27	449886.74	13.90	13.90	0.00	Relatief	15	57.52	193.97	0.11
	0518100000305001	Gebouwen	210686	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77737.75	449919.30	13.53	13.53	0.00	Relatief	18	62.83	211.97	0.11
	0518100000306705	Gebouwen	210687	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77646.89	449862.49	6.90	6.90	0.00	Relatief	9	31.16	55.11	0.33
	0518100000307371	Gebouwen	210688	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77596.88	449831.62	13.86	13.86	0.00	Relatief	22	59.10	187.21	0.12

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	1.08	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1783100000	36.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.92	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.68	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.45	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.40	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.08	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	0518100000308307	Gebouwen	210689	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77685.01	449880.77	2.59	2.59	0.00	Relatief	5	10.27	6.29	0.08
	0518100000308448	Gebouwen	210690	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77698.72	449891.49	3.19	3.19	0.00	Relatief	4	9.94	5.91	1.97
	0518100000309602	Gebouwen	210691	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77606.54	449814.08	13.75	13.75	0.00	Relatief	23	58.49	185.63	0.12
	0518100000313775	Gebouwen	210692	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77475.60	449731.29	7.54	7.54	0.00	Relatief	4	17.38	15.45	2.49
	0518100000313776	Gebouwen	210693	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77494.10	449717.37	8.64	8.64	0.00	Relatief	11	32.30	40.05	0.07
	0518100000316809	Gebouwen	210694	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77645.92	449890.12	2.88	2.88	0.00	Relatief	4	19.39	20.69	3.16
	0518100000317958	Gebouwen	210695	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77715.23	449895.01	7.30	7.30	0.00	Relatief	4	20.51	25.85	4.47
	0518100000321763	Gebouwen	210696	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77651.02	449857.23	6.85	6.85	0.00	Relatief	6	30.08	55.82	0.48
	0518100000326558	Gebouwen	210697	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77593.70	449852.30	13.57	13.57	0.00	Relatief	18	44.98	117.63	0.09
	0518100000327510	Gebouwen	210698	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77712.21	449902.20	8.50	8.50	0.00	Relatief	4	10.17	6.21	2.04
	0518100000332937	Gebouwen	210699	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77516.31	449690.62	10.65	10.65	0.00	Relatief	7	29.81	33.55	0.93
	0518100000334099	Gebouwen	210700	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77468.31	449740.36	3.72	3.72	0.00	Relatief	7	28.01	28.76	2.50
	0518100000334439	Gebouwen	210701	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77650.55	449893.77	2.92	2.92	0.00	Relatief	4	18.91	19.16	2.94
	0518100000336846	Gebouwen	210702	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77648.24	449891.95	2.89	2.89	0.00	Relatief	4	18.92	19.17	2.93
	0518100000338909	Gebouwen	210703	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77652.35	449759.85	13.49	13.49	0.00	Relatief	20	57.67	182.92	0.09
	0518100000340621	Gebouwen	210704	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77641.20	449886.41	2.93	2.93	0.00	Relatief	4	19.44	20.86	3.19
	0518100000340622	Gebouwen	210705	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77659.35	449846.66	6.70	6.70	0.00	Relatief	6	30.56	57.80	0.58
	0518100000340623	Gebouwen	210706	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77659.80	449879.09	3.36	3.36	0.00	Relatief	4	18.93	18.78	2.81
	0518100000344738	Gebouwen	210707	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77658.40	449903.69	6.97	6.97	0.00	Relatief	5	17.94	18.57	2.53
	0518100000351967	Gebouwen	210708	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77447.88	449751.30	3.58	3.58	0.00	Relatief	6	18.03	16.28	0.02
	0518100001640074	Gebouwen	210709	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77657.69	449899.39	2.89	2.89	0.00	Relatief	5	18.22	18.53	2.90
	0518100001640075	Gebouwen	210710	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77710.05	449825.12	13.86	13.86	0.00	Relatief	6	19.16	13.80	0.42
	1783100000000007	Gebouwen	210711	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77603.01	449500.00	8.05	8.05	0.00	Relatief	6	57.25	201.01	1.00
	1783100000000017	Gebouwen	210712	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77576.12	449606.15	6.18	6.18	0.00	Relatief	6	41.57	96.55	1.45
	1783100000000019	Gebouwen	210713	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77588.45	449610.03	4.55	4.55	0.00	Relatief	10	149.84	852.51	1.89
	1783100000001240	Gebouwen	210714	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77646.41	449348.05	7.61	7.61	0.00	Relatief	8	45.32	109.77	1.24
	1783100000001241	Gebouwen	210715	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77696.79	449373.53	3.38	3.38	0.00	Relatief	4	25.02	35.08	4.24
	1783100000001242	Gebouwen	210716	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77595.68	449381.89	8.00	8.00	0.00	Relatief	8	49.18	129.26	1.83
	1783100000001243	Gebouwen	210717	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77575.60	449360.79	6.57	6.57	0.00	Relatief	8	35.56	66.46	0.69
	1783100000001244	Gebouwen	210718	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77603.34	449374.46	3.48	3.48	0.00	Relatief	4	25.30	39.93	6.07
	1783100000001245	Gebouwen	210719	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77647.17	449369.59	4.89	4.89	0.00	Relatief	4	18.86	20.40	3.36
	1783100000001248	Gebouwen	210720	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77631.61	449366.97	3.59	3.59	0.00	Relatief	4	16.25	15.72	3.18
	1783100000001249	Gebouwen	210721	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77619.86	449368.75	4.34	4.34	0.00	Relatief	5	42.72	78.45	3.85
	1783100000001250	Gebouwen	210722	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77668.34	449365.02	3.31	3.31	0.00	Relatief	4	21.15	24.94	3.55
	1783100000001251	Gebouwen	210723	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77677.24	449376.65	3.32	3.32	0.00	Relatief	13	34.58	53.58	0.23
	1783100000001252	Gebouwen	210724	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77584.75	449332.37	3.71	3.71	0.00	Relatief	4	18.01	18.78	3.30
	1783100000001253	Gebouwen	210725	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77626.01	449354.52	3.03	3.03	0.00	Relatief	4	12.56	9.85	3.08
	1783100000001264	Gebouwen	210726	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77662.96	449139.96	6.26	6.26	0.00	Relatief	4	63.60	216.86	9.91
	1783100000001268	Gebouwen	210727	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77728.00	449260.76	6.21	6.21	0.00	Relatief	6	41.93	100.30	0.75
	1783100000009653	Gebouwen	210728	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77662.74	449679.64	7.87	7.87	0.00	Relatief	14	108.28	373.31	1.10
	1783100000013973	Gebouwen	210729	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77630.07	449332.95	4.81	4.81	0.00	Relatief	13	496.87	10819.28	2.24
	1783100000013974	Gebouwen	210730	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77652.23	449335.43	6.23	6.23	0.00	Relatief	5	61.23	199.35	2.24

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.38	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	16.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	58.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	16.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	22.45	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	23.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	93.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	21.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000013975	Gebouwen	210731	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77641.18	449384.89	8.32	8.32	0.00	Relatief	12	38.60	64.22	0.77
	1783100000013976	Gebouwen	210732	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77629.22	449393.79	8.42	8.42	0.00	Relatief	12	42.64	78.03	0.56
	1783100000013977	Gebouwen	210733	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77641.18	449384.89	8.66	8.66	0.00	Relatief	10	35.05	67.62	0.06
	1783100000013978	Gebouwen	210734	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77665.87	449394.31	8.58	8.58	0.00	Relatief	13	47.11	129.85	0.55
	1783100000013979	Gebouwen	210735	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77671.48	449385.30	8.79	8.79	0.00	Relatief	7	34.69	67.15	0.73
	1783100000013980	Gebouwen	210736	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77677.60	449385.33	8.43	8.43	0.00	Relatief	12	38.53	63.46	0.39
	1783100000013981	Gebouwen	210737	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77672.17	449167.57	3.75	3.75	0.00	Relatief	9	427.94	4964.51	1.00
	1783100000016137	Gebouwen	210738	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77713.59	449158.10	3.10	3.10	0.00	Relatief	17	373.82	7502.53	0.73
	1783100000016138	Gebouwen	210739	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77713.59	449158.10	5.66	5.66	0.00	Relatief	4	47.70	136.93	9.62
	1783100000016141	Gebouwen	210740	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77607.12	449360.96	2.58	2.58	0.00	Relatief	4	17.58	18.30	3.39
	1783100000016142	Gebouwen	210741	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77634.84	449384.80	8.55	8.55	0.00	Relatief	8	35.03	68.07	0.80
	1783100000016143	Gebouwen	210742	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77677.60	449385.33	8.47	8.47	0.00	Relatief	6	30.39	52.89	0.80
	1783100000016139	Gebouwen	210743	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77767.64	449077.31	7.81	7.81	0.00	Relatief	4	14.88	5.64	0.71
	1783100000000001	Gebouwen	210744	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77761.99	449448.07	10.36	10.36	0.00	Relatief	16	50.42	121.38	0.73
	1783100000000002	Gebouwen	210745	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77965.85	449315.20	3.04	3.04	0.00	Relatief	4	19.15	20.28	3.16
	1783100000000003	Gebouwen	210746	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77970.50	449434.12	6.46	6.46	0.00	Relatief	6	89.45	462.05	4.89
	1783100000000004	Gebouwen	210747	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77981.78	449495.73	7.25	7.25	0.00	Relatief	13	61.96	143.32	0.94
	1783100000000005	Gebouwen	210748	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77924.66	449422.16	3.47	3.47	0.00	Relatief	4	45.58	113.15	7.31
	1783100000000006	Gebouwen	210749	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77804.63	449436.56	8.55	8.55	0.00	Relatief	6	37.28	77.43	1.18
	1783100000000009	Gebouwen	210750	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77950.52	449456.58	6.47	6.47	0.00	Relatief	5	55.91	173.02	1.65
	1783100000000012	Gebouwen	210753	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77921.68	449441.76	3.57	3.57	0.00	Relatief	4	19.12	22.73	4.34
	1783100000000021	Gebouwen	210756	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77900.20	449525.08	7.39	7.39	0.00	Relatief	12	61.26	181.35	1.42
	1783100000000022	Gebouwen	210757	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77937.30	449505.98	3.18	3.18	0.00	Relatief	8	66.30	154.31	4.86
	1783100000000080	Gebouwen	210758	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78044.03	449441.52	9.17	9.17	0.00	Relatief	10	44.46	93.06	0.71
	1783100000000081	Gebouwen	210759	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78025.62	449428.07	7.19	7.19	0.00	Relatief	8	41.61	91.75	0.32
	1783100000000086	Gebouwen	210760	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78029.00	449282.00	3.58	3.58	0.00	Relatief	4	15.29	14.53	3.53
	1783100000000087	Gebouwen	210761	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78021.91	449279.47	3.63	3.63	0.00	Relatief	4	21.22	21.77	2.78
	1783100000000126	Gebouwen	210762	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78035.25	449453.07	5.66	5.66	0.00	Relatief	13	57.90	139.64	0.22
	1783100000000132	Gebouwen	210763	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77903.86	449184.69	3.94	3.94	0.00	Relatief	4	13.04	9.95	2.43
	1783100000000133	Gebouwen	210764	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77902.36	449188.40	2.62	2.62	0.00	Relatief	4	13.17	10.30	2.56
	1783100000000134	Gebouwen	210765	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77903.29	449233.42	3.88	3.88	0.00	Relatief	4	13.34	10.38	2.47
	1783100000000135	Gebouwen	210766	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77945.96	449181.09	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	13.13	10.15	2.49
	1783100000000136	Gebouwen	210767	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77942.96	449149.96	2.53	2.53	0.00	Relatief	4	13.64	10.87	2.53
	1783100000000137	Gebouwen	210768	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77931.61	449215.37	2.48	2.48	0.00	Relatief	4	13.56	10.63	2.46
	1783100000000138	Gebouwen	210769	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77906.39	449237.00	2.54	2.54	0.00	Relatief	4	13.81	11.10	2.54
	1783100000000140	Gebouwen	210770	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78004.63	449414.16	9.87	9.87	0.00	Relatief	14	47.59	109.69	0.56
	1783100000000142	Gebouwen	210772	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77979.40	449426.98	8.16	8.16	0.00	Relatief	14	90.09	373.96	0.45
	1783100000000143	Gebouwen	210773	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77882.03	449422.19	6.49	6.49	0.00	Relatief	4	39.37	92.51	7.76
	1783100000000145	Gebouwen	210774	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77862.80	449425.83	7.51	7.51	0.00	Relatief	11	62.32	187.00	1.99
	1783100000000146	Gebouwen	210775	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77825.02	449428.98	9.81	9.81	0.00	Relatief	12	59.95	142.66	0.82
	1783100000000147	Gebouwen	210776	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77875.47	449290.61	2.63	2.63	0.00	Relatief	6	19.42	20.62	0.18
	1783100000000262	Gebouwen	210777	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78023.71	449330.56	3.82	3.82	0.00	Relatief	4	24.23	28.77	3.24

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	9.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	186.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	95.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.59	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.65	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	25.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.85	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	18.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.88	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	30.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000000263	Gebouwen	210778	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78013.51	449320.47	3.51	3.51	0.00	Relatief	4	14.65	13.19	3.19
	1783100000000265	Gebouwen	210779	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78022.36	449453.05	6.11	6.11	0.00	Relatief	11	35.61	59.72	0.38
	1783100000000670	Gebouwen	210780	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78008.23	449315.00	3.25	3.25	0.00	Relatief	4	11.83	8.36	2.34
	1783100000000671	Gebouwen	210781	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78010.70	449308.53	3.15	3.15	0.00	Relatief	4	12.30	9.36	2.76
	1783100000000672	Gebouwen	210782	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78018.02	449290.47	3.16	3.16	0.00	Relatief	4	16.08	14.40	2.69
	1783100000000673	Gebouwen	210783	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78015.58	449296.46	3.16	3.16	0.00	Relatief	4	12.15	9.14	2.76
	1783100000000674	Gebouwen	210784	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78013.16	449302.52	3.14	3.14	0.00	Relatief	4	11.98	8.89	2.73
	1783100000000847	Gebouwen	210785	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77906.93	449430.17	8.16	8.16	0.00	Relatief	19	73.82	165.99	0.43
	1783100000000892	Gebouwen	210786	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77898.38	449245.06	2.44	2.44	0.00	Relatief	4	14.06	11.80	2.77
	1783100000000893	Gebouwen	210787	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77903.69	449242.77	2.41	2.41	0.00	Relatief	4	13.30	10.11	2.35
	1783100000000894	Gebouwen	210788	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77900.79	449239.32	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	14.14	11.90	2.77
	1783100000000895	Gebouwen	210789	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77908.14	449190.86	2.87	2.87	0.00	Relatief	4	13.66	11.17	2.71
	1783100000000896	Gebouwen	210790	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77909.67	449187.21	2.64	2.64	0.00	Relatief	4	12.92	9.67	2.35
	1783100000000897	Gebouwen	210791	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77915.41	449189.55	2.46	2.46	0.00	Relatief	4	13.04	9.90	2.41
	1783100000000898	Gebouwen	210792	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77921.06	449192.15	4.69	4.69	0.00	Relatief	4	12.63	9.06	2.20
	1783100000000899	Gebouwen	210793	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77926.83	449194.49	2.44	2.44	0.00	Relatief	4	12.81	9.40	2.28
	1783100000000900	Gebouwen	210794	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77932.42	449196.99	2.77	2.77	0.00	Relatief	4	12.34	8.61	2.13
	1783100000000901	Gebouwen	210795	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77931.02	449200.61	2.90	2.90	0.00	Relatief	4	12.90	9.54	2.30
	1783100000000902	Gebouwen	210796	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77925.41	449198.22	2.44	2.44	0.00	Relatief	4	13.41	10.42	2.45
	1783100000000903	Gebouwen	210797	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77919.67	449195.77	2.45	2.45	0.00	Relatief	4	13.20	10.02	2.37
	1783100000000904	Gebouwen	210798	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77913.83	449193.29	3.42	3.42	0.00	Relatief	4	13.58	11.03	2.70
	1783100000000905	Gebouwen	210799	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77933.69	449209.68	2.83	2.83	0.00	Relatief	4	13.52	10.01	2.19
	1783100000000906	Gebouwen	210800	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77936.29	449204.01	2.45	2.45	0.00	Relatief	4	13.85	10.91	2.42
	1783100000000907	Gebouwen	210801	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77938.66	449198.26	2.47	2.47	0.00	Relatief	4	13.86	10.87	2.40
	1783100000000908	Gebouwen	210802	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77941.14	449192.55	2.47	2.47	0.00	Relatief	4	14.08	11.34	2.49
	1783100000000909	Gebouwen	210803	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77943.57	449186.82	2.46	2.46	0.00	Relatief	4	14.34	11.76	2.54
	1783100000000910	Gebouwen	210804	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77941.52	449142.80	3.60	3.60	0.00	Relatief	4	13.34	10.29	2.42
	1783100000000911	Gebouwen	210805	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77945.26	449144.01	2.74	2.74	0.00	Relatief	4	13.89	10.87	2.38
	1783100000000912	Gebouwen	210806	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77946.63	449140.64	2.47	2.47	0.00	Relatief	4	8.24	4.16	1.71
	1783100000000913	Gebouwen	210807	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77942.99	449139.35	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	8.59	4.45	1.66
	1783100000000994	Gebouwen	210808	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77958.05	449311.88	2.53	2.53	0.00	Relatief	4	13.63	10.57	2.39
	1783100000000995	Gebouwen	210809	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77952.42	449301.00	2.42	2.42	0.00	Relatief	4	14.08	11.67	2.67
	1783100000000996	Gebouwen	210810	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77955.16	449295.41	2.45	2.45	0.00	Relatief	4	15.27	13.96	3.03
	1783100000000997	Gebouwen	210811	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77957.29	449289.58	2.45	2.45	0.00	Relatief	4	13.73	11.28	2.71
	1783100000000998	Gebouwen	210812	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77959.85	449283.82	2.45	2.45	0.00	Relatief	5	14.46	12.49	0.03
	1783100000000999	Gebouwen	210813	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77964.94	449275.36	2.46	2.46	0.00	Relatief	4	14.50	12.60	2.89
	1783100000001000	Gebouwen	210814	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77967.62	449269.75	2.45	2.45	0.00	Relatief	4	15.08	13.81	3.13
	1783100000001001	Gebouwen	210815	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77962.61	449269.64	2.46	2.46	0.00	Relatief	5	13.90	11.52	0.03
	1783100000001002	Gebouwen	210816	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77965.02	449263.91	2.47	2.47	0.00	Relatief	5	13.57	10.95	0.03
	1783100000001003	Gebouwen	210817	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77969.62	449263.84	2.45	2.45	0.00	Relatief	5	13.46	10.83	0.01
	1783100000001004	Gebouwen	210818	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77967.43	449258.18	2.45	2.45	0.00	Relatief	5	13.65	11.12	0.03
	1783100000001005	Gebouwen	210819	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77972.12	449258.15	2.46	2.46	0.00	Relatief	5	13.58	11.10	0.01

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	4.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.56	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.56	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.42	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.60	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000001006	Gebouwen	210820	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77969.83	449252.45	2.41	2.41	0.00	Relatief	5	13.91	11.55	0.03
	1783100000001007	Gebouwen	210821	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77974.41	449252.37	3.13	3.13	0.00	Relatief	5	13.27	10.48	0.01
	1783100000001008	Gebouwen	210822	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77972.26	449246.70	2.43	2.43	0.00	Relatief	5	13.46	10.76	0.02
	1783100000001009	Gebouwen	210823	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77976.74	449246.59	3.09	3.09	0.00	Relatief	5	13.10	10.11	0.01
	1783100000001010	Gebouwen	210824	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77974.72	449240.82	2.45	2.45	0.00	Relatief	5	14.34	12.11	0.01
	1783100000001011	Gebouwen	210825	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77978.96	449235.97	2.44	2.44	0.00	Relatief	4	14.26	11.60	2.51
	1783100000001012	Gebouwen	210826	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77983.47	449235.88	2.45	2.45	0.00	Relatief	4	13.80	11.26	2.65
	1783100000001013	Gebouwen	210827	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77981.37	449230.23	2.48	2.48	0.00	Relatief	4	14.24	11.68	2.57
	1783100000001014	Gebouwen	210828	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77985.70	449230.08	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	13.62	10.73	2.47
	1783100000001015	Gebouwen	210829	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77983.79	449224.49	2.47	2.47	0.00	Relatief	4	14.64	12.59	2.77
	1783100000001016	Gebouwen	210830	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77988.21	449224.37	3.18	3.18	0.00	Relatief	4	13.87	11.23	2.58
	1783100000001017	Gebouwen	210831	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77986.20	449218.76	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	14.79	12.81	2.77
	1783100000001018	Gebouwen	210832	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77990.54	449218.63	2.79	2.79	0.00	Relatief	4	13.55	10.71	2.51
	1783100000001019	Gebouwen	210833	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77993.13	449212.88	2.45	2.45	0.00	Relatief	4	14.01	11.60	2.69
	1783100000001020	Gebouwen	210834	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77988.60	449213.04	2.43	2.43	0.00	Relatief	4	14.31	11.78	2.57
	1783100000001021	Gebouwen	210835	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77990.98	449207.37	2.44	2.44	0.00	Relatief	4	13.96	11.35	2.58
	1783100000001022	Gebouwen	210836	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78000.73	449204.69	2.46	2.46	0.00	Relatief	4	13.75	11.15	2.63
	1783100000001023	Gebouwen	210837	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78010.59	449181.89	2.76	2.76	0.00	Relatief	4	14.01	11.73	2.77
	1783100000001024	Gebouwen	210838	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77998.63	449199.12	2.45	2.45	0.00	Relatief	4	13.81	10.94	2.47
	1783100000001025	Gebouwen	210839	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78005.87	449182.02	2.46	2.46	0.00	Relatief	5	14.51	12.83	0.01
	1783100000001026	Gebouwen	210840	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78003.44	449187.70	2.47	2.47	0.00	Relatief	5	13.93	11.58	0.01
	1783100000001027	Gebouwen	210841	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78001.01	449193.39	2.46	2.46	0.00	Relatief	5	13.55	10.57	1.75
	1783100000001028	Gebouwen	210842	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78008.30	449176.32	2.45	2.45	0.00	Relatief	4	13.63	10.76	2.48
	1783100000001029	Gebouwen	210843	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78010.86	449170.34	2.42	2.42	0.00	Relatief	4	14.30	11.90	2.64
	1783100000001030	Gebouwen	210844	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77981.25	449241.70	3.10	3.10	0.00	Relatief	4	13.76	11.48	2.84
	1783100000001031	Gebouwen	210845	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77932.90	449297.52	2.51	2.51	0.00	Relatief	4	14.16	11.85	2.71
	1783100000001032	Gebouwen	210846	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77927.18	449295.10	2.42	2.42	0.00	Relatief	4	14.16	11.85	2.71
	1783100000001033	Gebouwen	210847	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77921.44	449292.68	2.47	2.47	0.00	Relatief	4	14.06	11.72	2.71
	1783100000001034	Gebouwen	210848	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77915.72	449290.26	5.37	5.37	0.00	Relatief	4	14.06	11.74	2.73
	1783100000001035	Gebouwen	210849	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77909.80	449287.76	3.36	3.36	0.00	Relatief	4	13.85	11.60	2.83
	1783100000001036	Gebouwen	210850	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77898.67	449283.01	2.57	2.57	0.00	Relatief	4	14.16	11.80	2.68
	1783100000001037	Gebouwen	210851	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77931.01	449292.20	2.40	2.40	0.00	Relatief	5	13.76	11.13	0.01
	1783100000001038	Gebouwen	210852	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77883.54	449271.58	2.42	2.42	0.00	Relatief	4	14.22	12.19	2.88
	1783100000001039	Gebouwen	210853	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77893.57	449256.54	2.41	2.41	0.00	Relatief	4	13.53	10.67	2.50
	1783100000001040	Gebouwen	210854	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77895.97	449250.81	2.41	2.41	0.00	Relatief	4	14.06	11.79	2.77
	1783100000001041	Gebouwen	210855	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77898.83	449254.31	2.40	2.40	0.00	Relatief	4	13.38	10.46	2.49
	1783100000001042	Gebouwen	210856	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77901.36	449248.59	2.40	2.40	0.00	Relatief	4	13.51	10.69	2.53
	1783100000001266	Gebouwen	210857	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77777.46	449080.79	2.45	2.45	0.00	Relatief	4	10.69	6.78	1.98
	1783100000009410	Gebouwen	210858	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77849.75	449338.21	6.12	6.12	0.00	Relatief	14	63.64	162.27	0.11
	1783100000009411	Gebouwen	210859	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77854.42	449327.11	5.46	5.46	0.00	Relatief	14	63.68	161.07	0.11
	1783100000009412	Gebouwen	210860	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77846.79	449323.88	5.12	5.12	0.00	Relatief	13	63.86	181.30	0.13
	1783100000009413	Gebouwen	210861	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78004.30	449301.88	8.47	8.47	0.00	Relatief	10	35.22	70.01	0.11

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	4.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.62	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.59	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.40	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000009414	Gebouwen	210862	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78004.15	449294.81	8.79	8.79	0.00	Relatief	9	34.00	57.10	1.96
	1783100000009415	Gebouwen	210863	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78001.90	449279.82	9.12	9.12	0.00	Relatief	4	28.53	50.56	6.56
	1783100000009416	Gebouwen	210864	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77999.97	449314.18	8.96	8.96	0.00	Relatief	12	59.00	129.85	0.90
	1783100000009417	Gebouwen	210865	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78012.16	449335.69	8.62	8.62	0.00	Relatief	6	40.56	101.32	2.79
	1783100000009418	Gebouwen	210866	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78012.16	449335.69	9.28	9.28	0.00	Relatief	6	34.93	58.62	2.76
	1783100000009601	Gebouwen	210867	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77923.50	449207.81	9.41	9.41	0.00	Relatief	4	30.85	57.55	6.32
	1783100000009602	Gebouwen	210868	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77900.61	449198.23	9.42	9.42	0.00	Relatief	4	31.00	58.23	6.39
	1783100000009603	Gebouwen	210869	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77971.19	449205.58	9.33	9.33	0.00	Relatief	7	38.82	69.82	2.91
	1783100000009604	Gebouwen	210870	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77965.68	449237.16	9.35	9.35	0.00	Relatief	7	31.00	57.10	0.18
	1783100000009605	Gebouwen	210871	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77953.57	449265.77	9.25	9.25	0.00	Relatief	4	31.02	58.38	6.41
	1783100000009606	Gebouwen	210872	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77970.07	449232.16	9.34	9.34	0.00	Relatief	7	30.73	56.05	0.18
	1783100000009607	Gebouwen	210873	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77950.11	449189.57	9.37	9.37	0.00	Relatief	4	31.16	58.79	6.41
	1783100000009608	Gebouwen	210874	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77946.55	449221.82	9.30	9.30	0.00	Relatief	4	31.10	58.50	6.38
	1783100000009611	Gebouwen	210875	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77883.36	449232.03	9.27	9.27	0.00	Relatief	8	39.64	79.25	1.16
	1783100000009612	Gebouwen	210876	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77884.67	449252.82	9.31	9.31	0.00	Relatief	10	39.20	78.19	0.80
	1783100000009613	Gebouwen	210877	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77991.08	449168.93	9.23	9.23	0.00	Relatief	6	31.14	58.52	1.12
	1783100000009614	Gebouwen	210878	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77989.79	449195.32	9.45	9.45	0.00	Relatief	4	31.13	58.49	6.34
	1783100000009615	Gebouwen	210879	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77997.21	449221.44	9.27	9.27	0.00	Relatief	6	30.95	58.01	0.34
	1783100000009616	Gebouwen	210880	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77991.48	449252.94	9.31	9.31	0.00	Relatief	8	31.39	57.21	0.14
	1783100000009617	Gebouwen	210881	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77979.49	449281.45	9.47	9.47	0.00	Relatief	4	30.70	57.11	6.33
	1783100000009618	Gebouwen	210882	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77995.95	449247.89	9.39	9.39	0.00	Relatief	8	30.97	57.12	0.14
	1783100000009622	Gebouwen	210883	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77957.83	449156.18	9.40	9.40	0.00	Relatief	4	30.96	58.21	6.44
	1783100000009624	Gebouwen	210884	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77913.82	449260.64	9.12	9.12	0.00	Relatief	4	30.82	57.77	6.45
	1783100000009633	Gebouwen	210885	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77888.86	449270.45	2.54	2.54	0.00	Relatief	4	18.38	18.76	3.06
	1783100000009634	Gebouwen	210886	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77925.15	449304.70	9.19	9.19	0.00	Relatief	8	38.80	76.34	1.17
	1783100000009635	Gebouwen	210887	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77885.14	449287.86	9.25	9.25	0.00	Relatief	4	30.96	58.21	6.44
	1783100000009639	Gebouwen	210890	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77951.55	449278.20	2.48	2.48	0.00	Relatief	4	17.01	16.68	3.07
	1783100000009640	Gebouwen	210891	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77947.24	449302.39	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	16.96	16.55	3.05
	1783100000009641	Gebouwen	210892	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77963.68	449292.28	9.37	9.37	0.00	Relatief	4	31.01	58.23	6.38
	1783100000009642	Gebouwen	210893	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77967.23	449307.28	9.40	9.40	0.00	Relatief	4	31.01	58.22	6.38
	1783100000009643	Gebouwen	210894	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78003.95	449328.27	2.73	2.73	0.00	Relatief	6	19.78	22.40	1.72
	1783100000009644	Gebouwen	210895	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78003.95	449328.27	2.75	2.75	0.00	Relatief	4	18.98	19.85	3.11
	1783100000009645	Gebouwen	210896	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77993.62	449324.19	2.78	2.78	0.00	Relatief	4	24.15	30.27	3.55
	1783100000009646	Gebouwen	210897	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77988.83	449333.92	9.47	9.47	0.00	Relatief	14	42.83	74.69	0.11
	1783100000009647	Gebouwen	210898	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77988.83	449333.92	9.40	9.40	0.00	Relatief	6	33.32	61.05	1.60
	1783100000009648	Gebouwen	210899	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77955.94	449321.52	9.45	9.45	0.00	Relatief	7	34.67	68.96	0.61
	1783100000009649	Gebouwen	210900	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77944.45	449316.66	9.32	9.32	0.00	Relatief	8	39.17	77.62	1.18
	1783100000009650	Gebouwen	210901	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77933.41	449275.52	9.23	9.23	0.00	Relatief	4	30.84	57.54	6.33
	1783100000009651	Gebouwen	210902	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77921.98	449270.68	9.34	9.34	0.00	Relatief	4	31.46	60.37	6.64
	1783100000009726	Gebouwen	210903	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77910.46	449245.62	9.45	9.45	0.00	Relatief	4	30.82	57.77	6.45
	1783100000009763	Gebouwen	210904	3	15:41, 19 jun 2019	Polygoon	77821.84	449448.31	7.25	7.25	0.00	Relatief	12	102.97	570.77	1.21
	1783100000011266	Gebouwen	210905	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77948.22	449307.74	2.44	2.44	0.00	Relatief	4	14.06	11.55	2.62

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	26.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000011267	Gebouwen	210906	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77948.22	449307.74	2.85	2.85	0.00	Relatief	7	24.23	24.92	0.05
	1783100000011277	Gebouwen	210907	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77840.38	449360.30	6.33	6.33	0.00	Relatief	10	63.09	179.79	0.13
	1783100000011278	Gebouwen	210908	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77845.05	449349.26	5.93	5.93	0.00	Relatief	14	63.42	159.99	0.13
	1783100000012086	Gebouwen	210909	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78019.34	449178.83	9.27	9.27	0.00	Relatief	4	30.97	58.07	6.37
	1783100000012087	Gebouwen	210910	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78015.71	449210.99	9.15	9.15	0.00	Relatief	4	30.94	57.93	6.35
	1783100000012215	Gebouwen	210911	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78036.55	449264.70	9.00	9.00	0.00	Relatief	6	34.43	59.15	2.88
	1783100000012216	Gebouwen	210912	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78038.83	449259.07	8.88	8.88	0.00	Relatief	6	32.47	61.73	2.41
	1783100000012217	Gebouwen	210913	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78041.10	449253.43	9.31	9.31	0.00	Relatief	4	27.61	46.96	6.07
	1783100000012218	Gebouwen	210914	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78046.49	449249.02	9.19	9.19	0.00	Relatief	7	35.67	71.44	0.64
	1783100000012219	Gebouwen	210915	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78047.14	449242.75	9.20	9.20	0.00	Relatief	6	34.23	62.47	1.69
	1783100000012220	Gebouwen	210916	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78047.93	449236.53	9.10	9.10	0.00	Relatief	5	30.75	56.48	1.54
	1783100000012221	Gebouwen	210917	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78050.19	449230.95	9.18	9.18	0.00	Relatief	5	27.60	46.94	0.06
	1783100000012222	Gebouwen	210918	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78053.46	449225.66	9.08	9.08	0.00	Relatief	6	29.80	53.25	0.06
	1783100000012601	Gebouwen	210919	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78031.69	449291.35	8.06	8.06	0.00	Relatief	9	35.99	56.29	0.31
	1783100000012602	Gebouwen	210920	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78036.11	449299.59	7.36	7.36	0.00	Relatief	6	31.44	58.14	2.62
	1783100000012603	Gebouwen	210921	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78033.90	449305.12	7.59	7.59	0.00	Relatief	8	30.35	48.48	0.14
	1783100000012604	Gebouwen	210922	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78027.25	449321.82	7.64	7.64	0.00	Relatief	4	26.47	43.50	6.08
	1783100000013989	Gebouwen	210923	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78042.84	449260.65	3.70	3.70	0.00	Relatief	4	13.85	11.83	3.04
	1783100000013990	Gebouwen	210924	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78046.43	449262.07	3.74	3.74	0.00	Relatief	4	12.18	8.61	2.21
	1783100000014009	Gebouwen	210925	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78003.06	449198.96	2.46	2.46	0.00	Relatief	5	13.48	10.79	1.71
	1783100000014010	Gebouwen	210926	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78003.14	449192.22	2.52	2.52	0.00	Relatief	5	17.62	16.11	0.02
	1783100000014011	Gebouwen	210927	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78010.50	449175.11	2.42	2.42	0.00	Relatief	4	17.82	16.05	2.51
	1783100000014012	Gebouwen	210928	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78012.81	449176.09	2.40	2.40	0.00	Relatief	5	13.60	10.77	0.02
	1783100000014013	Gebouwen	210929	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77902.46	449284.63	2.45	2.45	0.00	Relatief	4	9.99	6.20	2.30
	1783100000014014	Gebouwen	210930	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77902.46	449284.63	2.44	2.44	0.00	Relatief	4	9.54	5.60	2.08
	1783100000014015	Gebouwen	210931	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77891.40	449279.91	4.06	4.06	0.00	Relatief	4	10.76	7.23	2.68
	1783100000014016	Gebouwen	210932	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77891.40	449279.91	2.44	2.44	0.00	Relatief	4	8.59	4.33	1.61
	1783100000014017	Gebouwen	210933	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77885.84	449277.54	2.44	2.44	0.00	Relatief	5	11.03	7.57	0.04
	1783100000014018	Gebouwen	210934	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77885.84	449277.54	2.47	2.47	0.00	Relatief	4	7.96	3.61	1.40
	1783100000014019	Gebouwen	210935	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77921.36	449288.09	2.42	2.42	0.00	Relatief	4	17.62	16.16	2.59
	1783100000014020	Gebouwen	210936	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77921.36	449288.09	2.40	2.40	0.00	Relatief	5	13.68	11.05	0.03
	1783100000014021	Gebouwen	210937	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77878.65	449283.11	2.40	2.40	0.00	Relatief	4	12.69	9.57	2.47
	1783100000014113	Gebouwen	210938	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78047.54	449345.94	8.63	8.63	0.00	Relatief	11	45.49	110.98	0.18
	1783100000014154	Gebouwen	210939	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77909.72	449283.15	2.51	2.51	0.00	Relatief	4	14.28	11.80	2.60
	1783100000014155	Gebouwen	210940	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77909.72	449283.15	2.52	2.52	0.00	Relatief	5	18.43	18.92	2.60
	1783100000014156	Gebouwen	210941	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78020.04	449293.19	3.07	3.07	0.00	Relatief	4	11.43	7.74	2.20
	1783100000014230	Gebouwen	210942	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78051.76	449331.57	7.85	7.85	0.00	Relatief	4	26.78	44.52	6.13
	1783100000014249	Gebouwen	210943	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78016.61	449311.11	3.09	3.09	0.00	Relatief	4	15.95	15.67	3.51
	1783100000014250	Gebouwen	210944	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78046.92	449269.22	3.33	3.33	0.00	Relatief	4	12.13	8.94	2.53
	1783100000014251	Gebouwen	210945	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78049.27	449270.16	3.05	3.05	0.00	Relatief	4	11.49	8.13	2.53
	1783100000014993	Gebouwen	210946	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77867.20	449285.02	9.53	9.53	0.00	Relatief	7	36.24	76.46	1.18
	1783100000014994	Gebouwen	210947	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77863.69	449270.07	9.46	9.46	0.00	Relatief	8	39.13	77.62	1.18

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	9.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	19.46	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.68	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.88	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000014995	Gebouwen	210948	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77914.41	449181.29	9.32	9.32	0.00	Relatief	6	35.51	71.66	2.46
	1783100000014996	Gebouwen	210949	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77912.20	449170.50	9.42	9.42	0.00	Relatief	4	30.98	58.17	6.39
	1783100000014997	Gebouwen	210950	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77935.12	449180.12	9.34	9.34	0.00	Relatief	4	30.91	57.84	6.36
	1783100000014998	Gebouwen	210951	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77924.30	449135.47	9.23	9.23	0.00	Relatief	5	28.13	32.56	2.09
	1783100000015001	Gebouwen	210952	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77930.19	449144.74	9.41	9.41	0.00	Relatief	8	56.04	104.25	2.82
	1783100000015120	Gebouwen	210953	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77910.24	449349.56	6.05	6.05	0.00	Relatief	13	63.86	184.49	0.13
	1783100000015121	Gebouwen	210954	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77911.66	449357.70	6.19	6.19	0.00	Relatief	14	63.37	160.34	0.13
	1783100000015122	Gebouwen	210955	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77899.80	449359.68	5.96	5.96	0.00	Relatief	14	63.43	161.60	0.13
	1783100000015123	Gebouwen	210956	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77887.93	449361.73	5.59	5.59	0.00	Relatief	14	63.22	158.70	0.13
	1783100000015124	Gebouwen	210957	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77876.20	449363.70	5.88	5.88	0.00	Relatief	10	63.16	160.29	0.13
	1783100000016145	Gebouwen	210959	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77869.61	449279.30	9.42	9.42	0.00	Relatief	4	30.50	56.14	6.21
	1783100000016146	Gebouwen	210960	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77872.02	449273.58	9.53	9.53	0.00	Relatief	4	30.50	56.14	6.21
	1783100000016147	Gebouwen	210961	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77887.07	449247.08	9.26	9.26	0.00	Relatief	6	30.88	57.36	1.91
	1783100000016148	Gebouwen	210962	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77889.47	449241.34	9.20	9.20	0.00	Relatief	4	30.90	57.44	6.23
	1783100000016149	Gebouwen	210963	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77891.88	449235.59	9.27	9.27	0.00	Relatief	4	30.91	57.46	6.23
	1783100000016150	Gebouwen	210964	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77890.85	449290.26	9.21	9.21	0.00	Relatief	4	30.48	56.06	6.20
	1783100000016151	Gebouwen	210965	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77891.62	449271.62	2.53	2.53	0.00	Relatief	4	18.25	18.38	3.00
	1783100000016152	Gebouwen	210966	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77894.42	449272.82	2.54	2.54	0.00	Relatief	4	18.34	18.65	3.04
	1783100000016153	Gebouwen	210967	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77896.57	449292.67	9.17	9.17	0.00	Relatief	4	30.49	56.07	6.20
	1783100000016154	Gebouwen	210968	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77897.17	449273.98	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	18.22	18.27	2.98
	1783100000016155	Gebouwen	210969	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77902.29	449295.08	9.29	9.29	0.00	Relatief	4	30.50	56.15	6.21
	1783100000016156	Gebouwen	210970	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77899.95	449275.16	2.55	2.55	0.00	Relatief	4	18.30	18.51	3.02
	1783100000016157	Gebouwen	210971	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77902.72	449276.34	2.54	2.54	0.00	Relatief	4	18.28	18.45	3.01
	1783100000016158	Gebouwen	210972	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77906.33	449200.62	9.21	9.21	0.00	Relatief	4	30.59	56.38	6.19
	1783100000016159	Gebouwen	210973	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77905.48	449277.52	2.54	2.54	0.00	Relatief	4	18.25	18.38	3.00
	1783100000016160	Gebouwen	210974	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77908.01	449297.49	9.31	9.31	0.00	Relatief	4	30.50	56.15	6.21
	1783100000016161	Gebouwen	210975	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77908.25	449278.70	2.52	2.52	0.00	Relatief	4	18.28	18.45	3.01
	1783100000016162	Gebouwen	210976	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77918.71	449249.11	9.27	9.27	0.00	Relatief	6	30.44	56.09	0.96
	1783100000016274	Gebouwen	210977	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77916.27	449254.88	9.26	9.26	0.00	Relatief	4	30.44	56.10	6.26
	1783100000016275	Gebouwen	210978	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77912.05	449203.01	9.28	9.28	0.00	Relatief	4	30.59	56.38	6.19
	1783100000016276	Gebouwen	210979	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77913.72	449299.89	9.31	9.31	0.00	Relatief	4	30.47	55.97	6.19
	1783100000016277	Gebouwen	210980	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77917.78	449205.41	9.21	9.21	0.00	Relatief	4	30.65	56.61	6.22
	1783100000016278	Gebouwen	210981	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77919.42	449302.29	9.31	9.31	0.00	Relatief	4	30.46	55.97	6.19
	1783100000016279	Gebouwen	210982	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77923.50	449207.81	9.20	9.20	0.00	Relatief	4	30.61	56.46	6.20
	1783100000016280	Gebouwen	210983	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77923.66	449175.32	9.19	9.19	0.00	Relatief	4	30.62	56.55	6.22
	1783100000016281	Gebouwen	210984	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77925.15	449304.70	9.20	9.20	0.00	Relatief	4	30.51	56.16	6.21
	1783100000016282	Gebouwen	210985	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77927.70	449273.10	9.19	9.19	0.00	Relatief	4	30.60	56.46	6.21
	1783100000016283	Gebouwen	210986	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77932.61	449139.01	9.29	9.29	0.00	Relatief	4	30.53	56.28	6.22
	1783100000016284	Gebouwen	210987	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77929.38	449177.72	9.27	9.27	0.00	Relatief	4	30.59	56.41	6.21
	1783100000016285	Gebouwen	210988	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77933.41	449275.52	9.20	9.20	0.00	Relatief	4	30.58	56.36	6.20
	1783100000016286	Gebouwen	210989	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77935.12	449180.12	9.30	9.30	0.00	Relatief	4	30.61	56.48	6.21
	1783100000016288	Gebouwen	210990	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77948.96	449216.07	9.25	9.25	0.00	Relatief	4	30.81	57.17	6.23

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	19.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000016290	Gebouwen	210991	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77951.37	449210.32	9.34	9.34	0.00	Relatief	4	30.81	57.17	6.23
	1783100000016291	Gebouwen	210992	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77949.57	449296.87	2.51	2.51	0.00	Relatief	4	16.86	16.29	3.00
	1783100000016292	Gebouwen	210993	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77953.77	449204.58	9.23	9.23	0.00	Relatief	4	30.78	57.04	6.22
	1783100000016293	Gebouwen	210994	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77950.73	449294.11	2.51	2.51	0.00	Relatief	4	16.86	16.28	3.00
	1783100000016294	Gebouwen	210995	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77950.19	449319.09	9.29	9.29	0.00	Relatief	4	30.55	56.38	6.24
	1783100000016295	Gebouwen	210996	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77951.90	449291.35	2.49	2.49	0.00	Relatief	4	16.86	16.28	3.00
	1783100000016296	Gebouwen	210997	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77955.99	449260.04	9.27	9.27	0.00	Relatief	4	30.55	56.31	6.22
	1783100000016297	Gebouwen	210998	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77956.17	449198.84	9.31	9.31	0.00	Relatief	4	30.79	57.08	6.22
	1783100000016298	Gebouwen	210999	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77953.06	449288.59	2.49	2.49	0.00	Relatief	4	16.86	16.28	3.00
	1783100000016299	Gebouwen	211000	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77948.40	449299.63	2.51	2.51	0.00	Relatief	4	16.86	16.28	3.00
	1783100000016300	Gebouwen	211001	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77954.23	449285.83	2.48	2.48	0.00	Relatief	4	16.86	16.28	3.00
	1783100000016301	Gebouwen	211002	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77958.57	449193.11	9.25	9.25	0.00	Relatief	4	30.77	56.99	6.21
	1783100000016302	Gebouwen	211003	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77960.84	449248.60	9.29	9.29	0.00	Relatief	6	30.42	55.89	0.83
	1783100000016303	Gebouwen	211004	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77958.42	449254.32	9.26	9.26	0.00	Relatief	4	30.50	56.15	6.22
	1783100000016304	Gebouwen	211005	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77955.94	449321.52	9.32	9.32	0.00	Relatief	4	30.55	56.37	6.24
	1783100000016305	Gebouwen	211006	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77955.40	449283.06	2.47	2.47	0.00	Relatief	4	16.88	16.33	3.01
	1783100000016306	Gebouwen	211007	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77956.56	449280.31	2.49	2.49	0.00	Relatief	4	16.84	16.22	2.99
	1783100000016307	Gebouwen	211008	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77960.28	449150.50	9.15	9.15	0.00	Relatief	4	30.45	55.89	6.18
	1783100000016308	Gebouwen	211009	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77951.97	449146.93	9.28	9.28	0.00	Relatief	4	27.02	40.29	4.16
	1783100000016309	Gebouwen	211010	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77963.27	449242.84	9.29	9.29	0.00	Relatief	4	30.44	56.07	6.25
	1783100000016312	Gebouwen	211011	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77969.65	449301.56	9.39	9.39	0.00	Relatief	4	30.68	56.70	6.21
	1783100000016427	Gebouwen	211012	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77972.08	449295.84	9.38	9.38	0.00	Relatief	4	30.68	56.70	6.21
	1783100000016428	Gebouwen	211013	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77972.46	449226.42	9.28	9.28	0.00	Relatief	4	30.58	56.41	6.22
	1783100000016430	Gebouwen	211014	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77974.86	449220.67	9.29	9.29	0.00	Relatief	4	30.67	56.70	6.23
	1783100000016431	Gebouwen	211015	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77977.25	449214.93	9.28	9.28	0.00	Relatief	4	30.71	56.82	6.22
	1783100000016435	Gebouwen	211016	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77979.63	449209.20	9.29	9.29	0.00	Relatief	4	30.76	56.95	6.21
	1783100000016436	Gebouwen	211017	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77981.90	449275.73	9.52	9.52	0.00	Relatief	4	30.47	56.03	6.21
	1783100000016438	Gebouwen	211018	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77984.30	449270.01	9.46	9.46	0.00	Relatief	4	30.44	55.94	6.20
	1783100000016439	Gebouwen	211019	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77986.71	449264.29	9.41	9.41	0.00	Relatief	4	30.47	56.04	6.21
	1783100000016440	Gebouwen	211020	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77989.12	449258.56	9.43	9.43	0.00	Relatief	4	30.46	56.03	6.21
	1783100000016443	Gebouwen	211021	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77992.24	449189.63	9.32	9.32	0.00	Relatief	4	30.85	57.20	6.20
	1783100000016444	Gebouwen	211022	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77994.68	449183.94	9.26	9.26	0.00	Relatief	4	30.83	57.11	6.19
	1783100000016447	Gebouwen	211023	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77997.12	449178.26	9.31	9.31	0.00	Relatief	4	30.81	57.01	6.18
	1783100000016448	Gebouwen	211024	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77998.36	449242.16	9.28	9.28	0.00	Relatief	4	30.63	56.57	6.22
	1783100000016449	Gebouwen	211025	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77999.56	449172.57	9.24	9.24	0.00	Relatief	4	30.83	57.11	6.19
	1783100000016450	Gebouwen	211026	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78002.41	449308.15	8.84	8.84	0.00	Relatief	6	35.20	72.20	0.09
	1783100000016451	Gebouwen	211027	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78000.78	449236.42	9.32	9.32	0.00	Relatief	6	30.63	56.56	0.84
	1783100000016453	Gebouwen	211028	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78003.19	449230.68	9.39	9.39	0.00	Relatief	6	30.65	56.64	0.84
	1783100000016455	Gebouwen	211029	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78005.59	449224.96	9.33	9.33	0.00	Relatief	6	30.59	56.38	3.02
	1783100000016461	Gebouwen	211030	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78009.04	449282.71	8.49	8.49	0.00	Relatief	6	28.44	50.22	0.59
	1783100000016462	Gebouwen	211031	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78006.59	449288.75	9.27	9.27	0.00	Relatief	6	28.46	50.29	0.59
	1783100000016576	Gebouwen	211032	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78018.11	449205.28	9.30	9.30	0.00	Relatief	4	30.61	56.44	6.19

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	9.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000016579	Gebouwen	211033	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78020.53	449199.53	9.29	9.29	0.00	Relatief	4	30.71	56.88	6.24
	1783100000016581	Gebouwen	211034	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78022.94	449193.80	9.16	9.16	0.00	Relatief	4	30.67	56.70	6.22
	1783100000016585	Gebouwen	211035	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78018.86	449305.52	3.11	3.11	0.00	Relatief	4	19.06	21.13	3.51
	1783100000016587	Gebouwen	211036	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78025.34	449188.07	9.20	9.20	0.00	Relatief	4	30.65	56.61	6.21
	1783100000016588	Gebouwen	211037	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78021.07	449300.01	3.14	3.14	0.00	Relatief	4	18.88	20.81	3.51
	1783100000016590	Gebouwen	211038	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78027.75	449182.37	9.24	9.24	0.00	Relatief	4	30.61	56.43	6.19
	1783100000016591	Gebouwen	211039	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78023.29	449294.48	3.06	3.06	0.00	Relatief	4	18.92	20.88	3.51
	1783100000016593	Gebouwen	211040	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78029.48	449316.23	8.26	8.26	0.00	Relatief	4	26.35	43.08	6.02
	1783100000016594	Gebouwen	211041	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78031.71	449310.63	8.19	8.19	0.00	Relatief	4	26.35	43.09	6.02
	1783100000016602	Gebouwen	211042	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78038.33	449294.00	7.42	7.42	0.00	Relatief	4	26.32	42.98	6.01
	1783100000016723	Gebouwen	211043	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78005.53	449193.22	2.57	2.57	0.00	Relatief	4	17.66	16.17	2.59
	1783100000017009	Gebouwen	211044	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77993.62	449324.19	2.74	2.74	0.00	Relatief	4	11.61	8.00	2.25
	1783100000017298	Gebouwen	211045	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77881.07	449277.39	2.40	2.40	0.00	Relatief	4	13.62	10.71	2.46
	1783100000017600	Gebouwen	211046	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77770.36	449225.90	6.11	6.11	0.00	Relatief	17	467.05	7444.25	0.20
	1783100000063201	Gebouwen	211048	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77888.51	449432.18	5.46	5.46	0.00	Relatief	5	29.72	53.87	3.55
	1783100000603503	Gebouwen	211049	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77939.09	449148.53	2.48	2.48	0.00	Relatief	4	13.60	10.77	2.51
	1783100000603744	Gebouwen	211050	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78009.09	449324.40	3.55	3.55	0.00	Relatief	4	13.15	10.81	3.23
	1783100000603751	Gebouwen	211051	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78042.34	449272.17	2.57	2.57	0.00	Relatief	4	9.99	5.86	1.88
	1783100000000082	Gebouwen	211052	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78132.79	449323.84	3.62	3.62	0.00	Relatief	4	15.08	13.90	3.22
	1783100000000083	Gebouwen	211053	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78126.98	449321.53	3.62	3.62	0.00	Relatief	4	14.59	13.05	3.14
	1783100000000085	Gebouwen	211054	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78075.09	449300.64	3.56	3.56	0.00	Relatief	4	14.78	13.39	3.18
	1783100000000261	Gebouwen	211055	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78080.75	449302.93	3.49	3.49	0.00	Relatief	4	14.61	13.09	3.16
	1783100000000987	Gebouwen	211056	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78124.41	449341.30	3.18	3.18	0.00	Relatief	4	14.93	13.51	3.07
	1783100000000988	Gebouwen	211057	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78119.81	449339.45	3.16	3.16	0.00	Relatief	5	14.99	13.64	0.01
	1783100000000989	Gebouwen	211058	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78153.41	449294.76	3.07	3.07	0.00	Relatief	4	12.78	9.99	2.73
	1783100000000990	Gebouwen	211059	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78171.66	449262.23	2.90	2.90	0.00	Relatief	4	11.63	8.19	2.39
	1783100000000991	Gebouwen	211060	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78072.86	449320.60	3.10	3.10	0.00	Relatief	4	15.41	14.65	3.41
	1783100000000992	Gebouwen	211061	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78067.88	449318.60	3.12	3.12	0.00	Relatief	4	13.76	11.83	3.40
	1783100000000993	Gebouwen	211062	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78072.36	449307.42	3.08	3.08	0.00	Relatief	4	12.07	9.09	2.86
	1783100000009532	Gebouwen	211063	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78065.50	449353.13	9.53	9.53	0.00	Relatief	9	40.40	88.06	0.11
	1783100000009533	Gebouwen	211064	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78065.50	449353.13	9.46	9.46	0.00	Relatief	10	41.81	90.52	0.20
	1783100000009534	Gebouwen	211065	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78099.59	449366.68	9.47	9.47	0.00	Relatief	9	42.34	93.58	1.01
	1783100000009535	Gebouwen	211066	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78099.59	449366.68	8.73	8.73	0.00	Relatief	10	49.00	93.22	0.77
	1783100000012075	Gebouwen	211067	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78124.46	449251.81	7.74	7.74	0.00	Relatief	6	24.25	36.63	1.17
	1783100000012076	Gebouwen	211068	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78117.81	449285.67	8.10	8.10	0.00	Relatief	9	29.83	42.40	0.15
	1783100000012077	Gebouwen	211069	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78111.72	449295.61	8.12	8.12	0.00	Relatief	4	23.87	35.41	5.54
	1783100000012078	Gebouwen	211070	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78101.09	449247.50	8.28	8.28	0.00	Relatief	9	30.44	47.15	0.12
	1783100000012079	Gebouwen	211071	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78098.88	449252.96	8.00	8.00	0.00	Relatief	10	29.49	50.60	0.12
	1783100000012080	Gebouwen	211072	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78096.73	449258.24	7.92	7.92	0.00	Relatief	4	25.01	38.73	5.65
	1783100000012081	Gebouwen	211073	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78094.61	449263.48	7.86	7.86	0.00	Relatief	7	29.11	43.24	1.95
	1783100000012082	Gebouwen	211074	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78092.45	449268.81	7.96	7.96	0.00	Relatief	6	29.02	49.19	2.25
	1783100000012083	Gebouwen	211075	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78088.26	449279.13	8.48	8.48	0.00	Relatief	9	31.01	50.23	0.18

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	9.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	139.88	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.65	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.85	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000012084	Gebouwen	211076	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78084.79	449284.34	8.30	8.30	0.00	Relatief	6	30.94	49.57	2.02
	1783100000012085	Gebouwen	211077	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78096.76	449239.94	8.08	8.08	0.00	Relatief	4	25.10	39.03	5.69
	1783100000012088	Gebouwen	211078	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78189.69	449232.57	11.44	11.44	0.00	Relatief	13	47.66	97.33	0.05
	1783100000012089	Gebouwen	211079	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78186.14	449241.75	11.67	11.67	0.00	Relatief	20	92.70	307.50	0.42
	1783100000012090	Gebouwen	211080	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78154.81	449238.66	11.69	11.69	0.00	Relatief	13	56.41	158.36	0.20
	1783100000012091	Gebouwen	211081	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78149.15	449246.30	7.61	7.61	0.00	Relatief	7	29.48	42.89	2.15
	1783100000012092	Gebouwen	211082	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78142.76	449290.69	8.61	8.61	0.00	Relatief	4	28.64	49.83	5.96
	1783100000012093	Gebouwen	211083	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78144.88	449285.38	8.56	8.56	0.00	Relatief	8	34.18	54.96	0.08
	1783100000012094	Gebouwen	211084	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78148.54	449255.11	8.75	8.75	0.00	Relatief	8	29.01	51.30	0.17
	1783100000012095	Gebouwen	211085	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78158.09	449246.52	8.01	8.01	0.00	Relatief	10	37.27	68.91	0.70
	1783100000012096	Gebouwen	211086	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78107.76	449227.56	8.70	8.70	0.00	Relatief	4	27.29	45.83	5.97
	1783100000012097	Gebouwen	211087	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78100.09	449227.50	8.12	8.12	0.00	Relatief	4	27.77	47.67	6.21
	1783100000012098	Gebouwen	211088	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78085.29	449218.56	8.08	8.08	0.00	Relatief	4	26.95	44.78	5.95
	1783100000012099	Gebouwen	211089	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78080.60	449212.29	8.50	8.50	0.00	Relatief	9	31.85	51.93	0.44
	1783100000012100	Gebouwen	211090	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78060.50	449267.86	7.89	7.89	0.00	Relatief	7	25.12	38.38	0.15
	1783100000012101	Gebouwen	211091	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78063.19	449275.77	8.80	8.80	0.00	Relatief	5	31.58	58.22	2.57
	1783100000012207	Gebouwen	211092	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78065.45	449270.16	7.96	7.96	0.00	Relatief	9	32.51	61.24	0.15
	1783100000012208	Gebouwen	211093	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78075.18	449249.50	7.94	7.94	0.00	Relatief	6	29.66	52.09	0.53
	1783100000012209	Gebouwen	211094	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78077.25	449244.36	7.85	7.85	0.00	Relatief	5	29.31	50.51	2.35
	1783100000012210	Gebouwen	211095	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78079.36	449239.11	8.22	8.22	0.00	Relatief	4	24.85	38.30	5.66
	1783100000012211	Gebouwen	211096	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78073.08	449236.59	7.88	7.88	0.00	Relatief	6	29.17	50.24	2.24
	1783100000012212	Gebouwen	211097	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78081.46	449233.89	8.26	8.26	0.00	Relatief	7	29.61	44.22	2.22
	1783100000012213	Gebouwen	211098	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78056.02	449206.84	8.98	8.98	0.00	Relatief	4	27.40	46.53	6.19
	1783100000012214	Gebouwen	211099	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78058.52	449217.73	8.76	8.76	0.00	Relatief	9	43.16	95.64	1.80
	1783100000012223	Gebouwen	211100	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78062.98	449209.55	8.66	8.66	0.00	Relatief	6	36.76	84.45	1.62
	1783100000012357	Gebouwen	211101	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78200.03	449344.93	7.45	7.45	0.00	Relatief	4	26.13	42.41	6.03
	1783100000012479	Gebouwen	211102	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78189.21	449358.95	7.43	7.43	0.00	Relatief	6	29.59	46.22	1.88
	1783100000012481	Gebouwen	211103	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78197.61	449362.04	7.38	7.38	0.00	Relatief	6	28.93	45.20	1.88
	1783100000012482	Gebouwen	211104	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78158.01	449313.23	7.76	7.76	0.00	Relatief	4	24.35	36.97	5.82
	1783100000012483	Gebouwen	211105	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78147.49	449309.11	8.09	8.09	0.00	Relatief	4	24.28	36.77	5.78
	1783100000012484	Gebouwen	211106	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78140.38	449306.89	3.27	3.27	0.00	Relatief	4	10.97	7.35	2.33
	1783100000012485	Gebouwen	211107	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78137.45	449305.73	3.21	3.21	0.00	Relatief	4	10.63	6.82	2.16
	1783100000012491	Gebouwen	211108	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78187.45	449257.61	7.79	7.79	0.00	Relatief	6	24.68	37.99	0.12
	1783100000012492	Gebouwen	211109	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78187.47	449263.36	7.86	7.86	0.00	Relatief	8	29.46	42.99	0.12
	1783100000012493	Gebouwen	211110	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78098.45	449290.01	3.27	3.27	0.00	Relatief	4	10.49	6.62	2.11
	1783100000012494	Gebouwen	211111	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78095.54	449288.88	3.21	3.21	0.00	Relatief	4	10.84	7.17	2.29
	1783100000012748	Gebouwen	211112	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78183.51	449273.28	7.95	7.95	0.00	Relatief	7	29.37	42.37	2.22
	1783100000012749	Gebouwen	211113	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78167.15	449297.11	7.88	7.88	0.00	Relatief	7	29.59	42.72	2.29
	1783100000013896	Gebouwen	211114	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78110.06	449364.80	3.52	3.52	0.00	Relatief	5	16.97	16.07	0.40
	1783100000013897	Gebouwen	211115	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78110.06	449364.80	3.54	3.54	0.00	Relatief	4	12.10	9.12	2.85
	1783100000013898	Gebouwen	211116	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78117.09	449351.30	3.29	3.29	0.00	Relatief	4	11.31	7.53	2.15
	1783100000013899	Gebouwen	211117	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78120.35	449352.60	3.26	3.26	0.00	Relatief	4	11.18	7.31	2.09

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	9.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	17.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.46	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.46	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.95	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.95	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.66	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000013900	Gebouwen	211118	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78112.56	449349.49	3.15	3.15	0.00	Relatief	5	12.06	8.46	0.80
	1783100000013901	Gebouwen	211119	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78115.35	449350.60	3.12	3.12	0.00	Relatief	4	10.30	6.44	2.14
	1783100000013902	Gebouwen	211120	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78119.01	449332.64	3.16	3.16	0.00	Relatief	4	10.56	6.58	2.01
	1783100000013903	Gebouwen	211121	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78122.04	449333.86	3.18	3.18	0.00	Relatief	4	11.30	7.78	2.38
	1783100000013904	Gebouwen	211122	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78127.12	449335.91	3.16	3.16	0.00	Relatief	4	16.16	16.13	3.60
	1783100000013905	Gebouwen	211123	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78123.78	449334.56	3.12	3.12	0.00	Relatief	5	16.18	16.16	0.01
	1783100000013906	Gebouwen	211124	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78162.19	449302.56	3.15	3.15	0.00	Relatief	4	10.65	6.80	2.11
	1783100000013907	Gebouwen	211125	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78162.19	449302.56	3.12	3.12	0.00	Relatief	4	11.01	7.39	2.29
	1783100000013908	Gebouwen	211126	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.22	449299.60	3.33	3.33	0.00	Relatief	4	11.35	7.77	2.29
	1783100000013909	Gebouwen	211127	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.22	449299.60	3.26	3.26	0.00	Relatief	4	10.82	6.89	2.03
	1783100000013910	Gebouwen	211128	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78155.91	449292.63	3.21	3.21	0.00	Relatief	4	11.48	7.94	2.33
	1783100000013911	Gebouwen	211129	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78159.09	449293.89	3.19	3.19	0.00	Relatief	4	11.13	7.35	2.15
	1783100000013912	Gebouwen	211130	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78152.07	449288.55	3.50	3.50	0.00	Relatief	4	12.39	9.41	2.66
	1783100000013913	Gebouwen	211131	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78155.36	449289.85	3.40	3.40	0.00	Relatief	4	12.05	8.79	2.49
	1783100000013914	Gebouwen	211132	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78159.96	449282.44	3.27	3.27	0.00	Relatief	4	11.66	8.15	2.32
	1783100000013915	Gebouwen	211133	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78163.22	449283.73	3.16	3.16	0.00	Relatief	4	11.31	7.53	2.15
	1783100000013916	Gebouwen	211134	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78156.38	449277.60	3.57	3.57	0.00	Relatief	4	12.15	8.93	2.50
	1783100000013917	Gebouwen	211135	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78159.70	449278.93	3.48	3.48	0.00	Relatief	4	12.50	9.56	2.67
	1783100000013918	Gebouwen	211136	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78164.10	449271.99	3.19	3.19	0.00	Relatief	4	11.64	8.06	2.27
	1783100000013919	Gebouwen	211137	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78167.41	449273.30	3.15	3.15	0.00	Relatief	4	11.29	7.44	2.09
	1783100000013920	Gebouwen	211138	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78160.88	449266.88	3.52	3.52	0.00	Relatief	4	11.91	8.73	2.61
	1783100000013921	Gebouwen	211139	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78164.00	449268.12	3.42	3.42	0.00	Relatief	4	11.57	8.15	2.43
	1783100000013922	Gebouwen	211140	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78060.61	449339.46	3.44	3.44	0.00	Relatief	4	17.33	17.58	3.24
	1783100000013923	Gebouwen	211141	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78060.61	449339.46	3.45	3.45	0.00	Relatief	4	17.30	17.52	3.24
	1783100000013924	Gebouwen	211142	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78065.22	449330.48	3.07	3.07	0.00	Relatief	4	10.47	6.37	1.92
	1783100000013925	Gebouwen	211143	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78068.30	449331.71	3.08	3.08	0.00	Relatief	4	11.11	7.42	2.24
	1783100000013926	Gebouwen	211144	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78060.26	449328.49	3.10	3.10	0.00	Relatief	4	11.13	7.37	2.17
	1783100000013927	Gebouwen	211145	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78063.41	449329.75	3.20	3.20	0.00	Relatief	4	13.20	10.88	3.21
	1783100000013928	Gebouwen	211146	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78067.13	449311.82	3.08	3.08	0.00	Relatief	4	10.76	6.95	2.16
	1783100000013929	Gebouwen	211147	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78070.12	449313.02	3.11	3.11	0.00	Relatief	4	14.74	13.37	3.22
	1783100000013930	Gebouwen	211148	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78071.93	449313.76	3.19	3.19	0.00	Relatief	4	11.09	7.32	2.17
	1783100000013931	Gebouwen	211149	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78075.07	449315.02	3.14	3.14	0.00	Relatief	4	11.22	7.54	2.23
	1783100000013933	Gebouwen	211150	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78094.36	449288.22	3.09	3.09	0.00	Relatief	4	11.62	8.44	2.84
	1783100000013988	Gebouwen	211151	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78091.73	449287.16	3.08	3.08	0.00	Relatief	4	12.87	10.20	2.84
	1783100000013991	Gebouwen	211152	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78053.18	449258.84	3.40	3.40	0.00	Relatief	4	11.28	7.66	2.28
	1783100000013992	Gebouwen	211153	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78056.30	449260.09	3.53	3.53	0.00	Relatief	4	10.33	6.06	1.80
	1783100000013993	Gebouwen	211154	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78048.98	449250.01	3.52	3.52	0.00	Relatief	4	14.33	12.31	2.85
	1783100000013994	Gebouwen	211155	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78052.99	449251.59	3.64	3.64	0.00	Relatief	4	18.94	22.22	4.30
	1783100000013995	Gebouwen	211156	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78057.31	449248.48	3.44	3.44	0.00	Relatief	4	11.31	7.89	2.50
	1783100000013996	Gebouwen	211157	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78060.24	449249.65	3.48	3.48	0.00	Relatief	4	11.59	8.33	2.64
	1783100000013997	Gebouwen	211158	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78053.86	449238.87	3.64	3.64	0.00	Relatief	4	11.84	7.68	1.91
	1783100000013998	Gebouwen	211159	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78057.58	449240.33	3.71	3.71	0.00	Relatief	4	12.23	8.47	2.11

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	3.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.42	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.38	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.38	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.60	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000013999	Gebouwen	211160	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78061.38	449237.98	3.44	3.44	0.00	Relatief	4	12.25	8.78	2.27
	1783100000014000	Gebouwen	211161	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78064.94	449239.41	3.44	3.44	0.00	Relatief	4	11.84	8.00	2.07
	1783100000014001	Gebouwen	211162	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78065.60	449227.56	3.46	3.46	0.00	Relatief	6	18.92	20.71	0.18
	1783100000014002	Gebouwen	211163	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78068.80	449228.85	3.45	3.45	0.00	Relatief	5	11.91	8.65	0.21
	1783100000014005	Gebouwen	211164	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78070.13	449215.73	2.96	2.96	0.00	Relatief	4	13.23	10.87	3.03
	1783100000014006	Gebouwen	211165	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78072.93	449216.90	2.97	2.97	0.00	Relatief	4	12.90	10.36	3.03
	1783100000014007	Gebouwen	211166	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78065.30	449210.46	3.65	3.65	0.00	Relatief	4	13.95	12.03	3.10
	1783100000014008	Gebouwen	211167	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78068.90	449211.87	3.69	3.69	0.00	Relatief	4	11.94	8.14	2.09
	1783100000014112	Gebouwen	211168	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78053.60	449356.96	9.41	9.41	0.00	Relatief	10	44.30	79.49	1.09
	1783100000014114	Gebouwen	211169	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78123.03	449378.30	8.73	8.73	0.00	Relatief	11	46.31	79.54	2.76
	1783100000014115	Gebouwen	211170	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78115.31	449375.19	8.62	8.62	0.00	Relatief	4	28.79	50.54	6.07
	1783100000014116	Gebouwen	211171	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78142.22	449335.53	8.26	8.26	0.00	Relatief	6	29.91	53.74	1.70
	1783100000014117	Gebouwen	211172	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78135.50	449332.82	8.32	8.32	0.00	Relatief	4	26.73	44.33	6.10
	1783100000014118	Gebouwen	211173	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78110.48	449335.70	8.23	8.23	0.00	Relatief	7	30.59	51.90	0.18
	1783100000014119	Gebouwen	211174	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78115.02	449331.03	7.34	7.34	0.00	Relatief	6	31.77	52.22	2.50
	1783100000014120	Gebouwen	211175	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78114.91	449324.52	7.54	7.54	0.00	Relatief	6	31.73	51.52	2.50
	1783100000014121	Gebouwen	211176	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78108.07	449321.77	8.34	8.34	0.00	Relatief	8	34.90	62.26	1.32
	1783100000014216	Gebouwen	211177	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78103.96	449352.66	8.02	8.02	0.00	Relatief	9	34.76	58.47	0.10
	1783100000014217	Gebouwen	211178	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78106.28	449346.85	8.24	8.24	0.00	Relatief	8	34.06	65.71	0.10
	1783100000014218	Gebouwen	211179	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78106.28	449346.85	8.37	8.37	0.00	Relatief	7	30.56	51.94	0.13
	1783100000014219	Gebouwen	211180	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78133.02	449303.97	7.69	7.69	0.00	Relatief	8	29.13	43.19	0.07
	1783100000014220	Gebouwen	211181	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78127.11	449301.63	8.23	8.23	0.00	Relatief	4	24.57	37.69	5.93
	1783100000014221	Gebouwen	211182	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78085.89	449325.83	8.15	8.15	0.00	Relatief	7	31.02	57.00	0.08
	1783100000014222	Gebouwen	211183	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78088.12	449320.27	8.17	8.17	0.00	Relatief	5	26.45	43.35	0.12
	1783100000014223	Gebouwen	211184	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78090.36	449314.66	8.21	8.21	0.00	Relatief	8	31.00	56.13	0.12
	1783100000014224	Gebouwen	211185	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78083.67	449311.84	8.25	8.25	0.00	Relatief	5	26.81	44.62	0.12
	1783100000014225	Gebouwen	211186	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78079.19	449342.55	8.13	8.13	0.00	Relatief	6	30.81	50.95	2.00
	1783100000014226	Gebouwen	211187	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78083.66	449331.39	8.22	8.22	0.00	Relatief	6	30.52	55.48	0.04
	1783100000014227	Gebouwen	211188	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78058.50	449314.81	8.09	8.09	0.00	Relatief	8	31.03	49.43	0.01
	1783100000014228	Gebouwen	211189	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78058.50	449314.81	8.06	8.06	0.00	Relatief	8	34.82	54.49	0.01
	1783100000014229	Gebouwen	211190	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78054.07	449325.81	8.08	8.08	0.00	Relatief	8	35.16	55.76	0.19
	1783100000014231	Gebouwen	211191	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78056.18	449300.92	7.41	7.41	0.00	Relatief	4	26.96	45.09	6.17
	1783100000014232	Gebouwen	211192	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78062.96	449303.64	7.91	7.91	0.00	Relatief	8	35.11	55.34	0.16
	1783100000014233	Gebouwen	211193	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78129.75	449238.69	7.83	7.83	0.00	Relatief	8	28.79	42.90	0.31
	1783100000014234	Gebouwen	211194	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78136.22	449238.78	8.28	8.28	0.00	Relatief	4	24.23	36.51	5.64
	1783100000014235	Gebouwen	211195	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78080.96	449211.38	8.97	8.97	0.00	Relatief	11	49.49	84.31	0.99
	1783100000014236	Gebouwen	211196	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78072.11	449198.69	8.93	8.93	0.00	Relatief	5	35.35	72.96	5.57
	1783100000014237	Gebouwen	211197	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78081.08	449193.48	8.60	8.60	0.00	Relatief	5	29.23	52.81	2.58
	1783100000014238	Gebouwen	211198	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78087.10	449195.86	8.78	8.78	0.00	Relatief	5	41.27	73.87	4.68
	1783100000014252	Gebouwen	211199	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78101.73	449279.57	3.11	3.11	0.00	Relatief	4	10.60	6.84	2.23
	1783100000014253	Gebouwen	211200	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78104.54	449280.80	3.05	3.05	0.00	Relatief	4	10.27	6.34	2.06
	1783100000014254	Gebouwen	211201	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78097.03	449276.91	4.45	4.45	0.00	Relatief	4	11.45	7.86	2.28

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	3.84	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.84	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000014255	Gebouwen	211202	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78100.22	449278.19	3.63	3.63	0.00	Relatief	4	11.10	7.26	2.11
	1783100000014256	Gebouwen	211203	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78105.91	449269.11	3.21	3.21	0.00	Relatief	4	10.48	6.72	2.23
	1783100000014257	Gebouwen	211204	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78108.69	449270.27	3.09	3.09	0.00	Relatief	4	10.15	6.21	2.06
	1783100000014258	Gebouwen	211205	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78101.63	449266.69	3.48	3.48	0.00	Relatief	4	11.26	7.71	2.35
	1783100000014259	Gebouwen	211206	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78104.67	449267.94	3.35	3.35	0.00	Relatief	4	10.92	7.15	2.18
	1783100000014260	Gebouwen	211207	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78110.16	449258.72	3.19	3.19	0.00	Relatief	4	10.48	6.65	2.15
	1783100000014261	Gebouwen	211208	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78113.03	449259.87	3.06	3.06	0.00	Relatief	4	10.13	6.11	1.98
	1783100000014262	Gebouwen	211209	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78105.65	449256.07	3.52	3.52	0.00	Relatief	4	11.57	8.03	2.30
	1783100000014263	Gebouwen	211210	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78108.88	449257.36	3.47	3.47	0.00	Relatief	4	11.23	7.42	2.13
	1783100000014264	Gebouwen	211211	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78114.45	449247.99	3.22	3.22	0.00	Relatief	4	10.93	7.31	2.33
	1783100000014265	Gebouwen	211212	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78117.34	449249.21	3.17	3.17	0.00	Relatief	4	10.60	6.78	2.16
	1783100000014266	Gebouwen	211213	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78110.73	449243.01	3.12	3.12	0.00	Relatief	4	16.70	16.72	3.33
	1783100000014267	Gebouwen	211214	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78113.82	449244.25	3.60	3.60	0.00	Relatief	4	16.04	15.62	3.33
	1783100000014268	Gebouwen	211215	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78112.61	449360.30	3.58	3.58	0.00	Relatief	4	21.06	24.63	3.51
	1783100000014269	Gebouwen	211216	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78112.61	449360.30	3.55	3.55	0.00	Relatief	4	17.34	18.10	3.51
	1783100000015639	Gebouwen	211217	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78117.98	449230.99	3.08	3.08	0.00	Relatief	4	11.88	8.69	2.61
	1783100000015640	Gebouwen	211218	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78115.37	449230.99	3.19	3.19	0.00	Relatief	4	11.88	8.69	2.61
	1783100000015641	Gebouwen	211219	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78122.77	449236.02	3.13	3.13	0.00	Relatief	4	10.57	6.67	2.09
	1783100000015642	Gebouwen	211220	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78119.58	449235.93	3.23	3.23	0.00	Relatief	4	10.57	6.67	2.09
	1783100000015643	Gebouwen	211221	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78159.11	449237.04	3.64	3.64	0.00	Relatief	6	13.18	8.43	1.10
	1783100000015644	Gebouwen	211222	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78162.26	449239.47	2.58	2.58	0.00	Relatief	6	13.79	11.54	0.08
	1783100000015645	Gebouwen	211223	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78165.19	449240.63	2.57	2.57	0.00	Relatief	5	10.45	6.44	0.08
	1783100000015646	Gebouwen	211224	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78167.53	449250.52	3.17	3.17	0.00	Relatief	4	10.43	6.68	2.26
	1783100000015647	Gebouwen	211225	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78164.58	449250.52	3.20	3.20	0.00	Relatief	4	10.44	6.69	2.26
	1783100000015648	Gebouwen	211226	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78168.18	449241.81	2.60	2.60	0.00	Relatief	4	10.43	6.42	1.99
	1783100000015649	Gebouwen	211227	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78172.66	449254.06	3.16	3.16	0.00	Relatief	4	11.08	7.38	2.23
	1783100000015650	Gebouwen	211228	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78171.37	449243.08	2.63	2.63	0.00	Relatief	4	10.91	6.89	1.99
	1783100000015651	Gebouwen	211229	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78169.34	449254.06	3.67	3.67	0.00	Relatief	4	11.08	7.38	2.23
	1783100000015652	Gebouwen	211230	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78174.34	449244.25	6.90	6.90	0.00	Relatief	4	10.28	6.27	2.00
	1783100000015653	Gebouwen	211231	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78177.86	449245.65	3.25	3.25	0.00	Relatief	4	11.61	7.60	2.00
	1783100000015654	Gebouwen	211232	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78181.38	449247.04	2.55	2.55	0.00	Relatief	4	11.56	7.54	2.00
	1783100000015655	Gebouwen	211233	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78184.66	449245.48	2.78	2.78	0.00	Relatief	6	14.19	11.47	0.05
	1783100000016066	Gebouwen	211234	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78131.18	449363.38	8.16	8.16	0.00	Relatief	7	31.96	59.78	0.52
	1783100000016069	Gebouwen	211235	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78138.96	449228.49	11.91	11.91	0.00	Relatief	49	224.88	647.11	0.31
	1783100000016726	Gebouwen	211236	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78054.07	449325.81	8.08	8.08	0.00	Relatief	5	26.59	43.80	0.19
	1783100000016737	Gebouwen	211237	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78070.87	449260.23	7.85	7.85	0.00	Relatief	4	24.16	35.94	5.31
	1783100000016738	Gebouwen	211238	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78073.05	449254.81	8.16	8.16	0.00	Relatief	4	25.22	39.55	5.84
	1783100000016742	Gebouwen	211239	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78081.43	449336.98	7.81	7.81	0.00	Relatief	5	26.51	43.54	0.04
	1783100000016748	Gebouwen	211240	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78081.91	449276.55	8.36	8.36	0.00	Relatief	7	29.62	43.63	2.31
	1783100000016758	Gebouwen	211241	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78103.11	449242.52	7.89	7.89	0.00	Relatief	4	24.44	36.79	5.37
	1783100000016874	Gebouwen	211242	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78113.85	449290.31	7.80	7.80	0.00	Relatief	4	24.21	36.52	5.71
	1783100000016876	Gebouwen	211243	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78120.12	449279.91	7.67	7.67	0.00	Relatief	7	30.67	45.86	2.21

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	3.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.82	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.65	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	33.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000016877	Gebouwen	211244	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78114.16	449277.52	7.54	7.54	0.00	Relatief	7	28.34	38.45	2.18
	1783100000016878	Gebouwen	211245	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78124.27	449269.55	8.08	8.08	0.00	Relatief	4	24.01	35.86	5.58
	1783100000016879	Gebouwen	211246	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78126.35	449264.37	7.89	7.89	0.00	Relatief	4	24.01	35.86	5.58
	1783100000016880	Gebouwen	211247	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78128.43	449259.19	7.98	7.98	0.00	Relatief	4	24.02	35.87	5.58
	1783100000016881	Gebouwen	211248	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78130.43	449254.21	7.81	7.81	0.00	Relatief	4	23.60	34.54	5.37
	1783100000016882	Gebouwen	211249	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78133.39	449357.80	7.80	7.80	0.00	Relatief	4	26.49	43.46	6.00
	1783100000016883	Gebouwen	211250	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78135.60	449352.22	7.50	7.50	0.00	Relatief	4	26.48	43.45	6.00
	1783100000016884	Gebouwen	211251	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78137.80	449346.68	7.43	7.43	0.00	Relatief	4	26.42	43.21	5.96
	1783100000016885	Gebouwen	211252	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78140.01	449341.11	7.62	7.62	0.00	Relatief	4	26.49	43.47	6.00
	1783100000016888	Gebouwen	211253	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78144.88	449285.38	8.35	8.35	0.00	Relatief	5	28.40	48.82	0.08
	1783100000016889	Gebouwen	211254	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.64	449275.37	8.46	8.46	0.00	Relatief	7	33.87	56.19	2.22
	1783100000016890	Gebouwen	211255	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.36	449269.18	8.22	8.22	0.00	Relatief	7	33.11	52.82	2.22
	1783100000016892	Gebouwen	211256	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.36	449269.18	8.52	8.52	0.00	Relatief	8	33.85	55.92	0.17
	1783100000016894	Gebouwen	211257	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78152.74	449311.16	7.84	7.84	0.00	Relatief	4	23.98	35.80	5.63
	1783100000016896	Gebouwen	211258	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78158.01	449313.23	8.30	8.30	0.00	Relatief	4	24.04	36.00	5.66
	1783100000016905	Gebouwen	211259	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78175.04	449294.43	8.39	8.39	0.00	Relatief	5	23.55	34.45	0.02
	1783100000016906	Gebouwen	211260	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78169.17	449292.07	8.10	8.10	0.00	Relatief	4	23.96	35.76	5.65
	1783100000016907	Gebouwen	211261	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78179.32	449283.76	8.43	8.43	0.00	Relatief	7	29.05	41.36	2.22
	1783100000017020	Gebouwen	211262	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78175.53	449276.17	8.23	8.23	0.00	Relatief	8	29.05	41.36	0.19
	1783100000017021	Gebouwen	211263	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78183.44	449273.45	7.90	7.90	0.00	Relatief	6	23.96	35.76	0.19
	1783100000017022	Gebouwen	211264	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78189.98	449377.31	7.94	7.94	0.00	Relatief	4	25.59	40.48	5.72
	1783100000017023	Gebouwen	211265	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78191.96	449371.93	7.43	7.43	0.00	Relatief	4	25.59	40.48	5.72
	1783100000017024	Gebouwen	211266	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78193.94	449366.56	7.91	7.91	0.00	Relatief	4	25.59	40.48	5.72
	1783100000017029	Gebouwen	211267	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78202.16	449339.64	7.50	7.50	0.00	Relatief	4	25.47	40.11	5.71
	1783100000017031	Gebouwen	211268	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78204.29	449334.34	7.50	7.50	0.00	Relatief	4	25.47	40.12	5.71
	1783100000017033	Gebouwen	211269	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78206.41	449329.05	7.65	7.65	0.00	Relatief	4	25.47	40.11	5.71
	1783100000017034	Gebouwen	211270	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78208.54	449323.75	7.55	7.55	0.00	Relatief	4	25.47	40.12	5.71
	1783100000017035	Gebouwen	211271	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78210.67	449318.46	7.64	7.64	0.00	Relatief	4	25.47	40.11	5.71
	1783100000017036	Gebouwen	211272	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78212.79	449313.16	7.47	7.47	0.00	Relatief	4	25.47	40.12	5.71
	1783100000603715	Gebouwen	211273	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78075.38	449206.34	2.25	2.25	0.00	Relatief	4	12.61	9.26	2.33
	1783100000609393	Gebouwen	211274	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78210.85	449354.65	2.10	2.10	0.00	Relatief	4	9.99	5.99	1.99
	1783100000009623	Gebouwen	211275	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78232.07	449272.71	7.60	7.60	0.00	Relatief	10	40.42	53.68	0.82
	1783100000012356	Gebouwen	211276	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78210.45	449300.14	7.78	7.78	0.00	Relatief	4	25.71	40.96	5.83
	1783100000012486	Gebouwen	211277	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78262.72	449270.13	7.55	7.55	0.00	Relatief	6	25.83	41.34	1.11
	1783100000012487	Gebouwen	211278	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78252.07	449265.84	7.39	7.39	0.00	Relatief	6	25.83	41.33	1.15
	1783100000012488	Gebouwen	211279	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78227.80	449264.64	7.44	7.44	0.00	Relatief	4	26.31	42.97	6.03
	1783100000012489	Gebouwen	211280	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78225.20	449288.59	7.44	7.44	0.00	Relatief	5	25.91	41.53	0.37
	1783100000012490	Gebouwen	211281	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78227.54	449283.20	7.66	7.66	0.00	Relatief	11	41.22	54.88	0.37
	1783100000014111	Gebouwen	211282	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78236.55	449280.87	7.65	7.65	0.00	Relatief	10	40.31	54.71	0.46
	1783100000015682	Gebouwen	211283	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78257.40	449267.99	7.67	7.67	0.00	Relatief	6	25.59	40.49	2.33
	1783100000015684	Gebouwen	211284	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78262.72	449270.13	7.39	7.39	0.00	Relatief	6	25.59	40.48	2.26
	1783100000017038	Gebouwen	211285	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78214.92	449307.87	7.49	7.49	0.00	Relatief	4	25.47	40.11	5.71

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	6.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000017040	Gebouwen	211286	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78216.97	449302.77	7.46	7.46	0.00	Relatief	4	25.06	38.67	5.50
	1783100000017043	Gebouwen	211287	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78234.34	449267.47	7.49	7.49	0.00	Relatief	4	25.67	40.68	5.71
	1783100000609346	Gebouwen	211288	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78244.73	449289.04	2.78	2.78	0.00	Relatief	4	39.24	76.43	5.36
	1783100000609348	Gebouwen	211289	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78236.36	449285.69	10.51	10.51	0.00	Relatief	5	10.00	6.01	0.01
	1783100000609349	Gebouwen	211290	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78257.97	449294.33	3.15	3.15	0.00	Relatief	4	38.72	72.72	5.10
	1783100000609351	Gebouwen	211291	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78238.21	449286.43	9.82	9.82	0.00	Relatief	4	9.99	5.99	1.99
	1783100000609352	Gebouwen	211292	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78256.07	449299.07	4.12	4.12	0.00	Relatief	5	38.72	72.72	0.01
	1783100000609354	Gebouwen	211293	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78232.54	449295.15	0.19	0.19	0.00	Relatief	5	10.00	6.01	0.01
	1783100000609355	Gebouwen	211294	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78254.18	449303.80	4.30	4.30	0.00	Relatief	4	38.69	72.66	5.10
	1783100000609357	Gebouwen	211295	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78234.39	449295.89	0.19	0.19	0.00	Relatief	4	9.99	5.99	1.99
	1783100000609358	Gebouwen	211296	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78252.27	449308.53	1.76	1.76	0.00	Relatief	4	38.66	72.58	5.10
	1783100000609360	Gebouwen	211297	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78228.71	449304.60	6.48	6.48	0.00	Relatief	5	10.01	6.01	0.01
	1783100000609361	Gebouwen	211298	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78250.36	449313.26	0.49	0.49	0.00	Relatief	5	39.24	76.43	0.04
	1783100000609363	Gebouwen	211299	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78230.56	449305.34	4.75	4.75	0.00	Relatief	4	10.00	5.99	1.99
	1783100000609364	Gebouwen	211300	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78232.59	449319.41	3.06	3.06	0.00	Relatief	4	39.24	76.44	5.36
	1783100000609366	Gebouwen	211301	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78224.14	449316.02	5.13	5.13	0.00	Relatief	5	10.01	6.01	0.01
	1783100000609367	Gebouwen	211302	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78245.84	449324.70	9.75	9.75	0.00	Relatief	4	38.72	72.72	5.10
	1783100000609369	Gebouwen	211303	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78225.99	449316.76	3.69	3.69	0.00	Relatief	4	9.99	5.99	1.99
	1783100000609370	Gebouwen	211304	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78243.94	449329.43	8.71	8.71	0.00	Relatief	4	38.72	72.73	5.10
	1783100000609372	Gebouwen	211305	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78220.35	449325.50	3.91	3.91	0.00	Relatief	5	10.00	6.01	0.01
	1783100000609373	Gebouwen	211306	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78242.05	449334.17	8.24	8.24	0.00	Relatief	4	38.72	72.73	5.10
	1783100000609375	Gebouwen	211307	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78222.20	449326.24	8.49	8.49	0.00	Relatief	4	9.99	5.99	1.99
	1783100000609376	Gebouwen	211308	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78240.16	449338.90	8.17	8.17	0.00	Relatief	4	38.72	72.73	5.10
	1783100000609378	Gebouwen	211309	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78216.57	449334.96	2.65	2.65	0.00	Relatief	5	10.01	6.01	0.01
	1783100000609379	Gebouwen	211310	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78238.27	449343.64	8.71	8.71	0.00	Relatief	4	38.72	72.72	5.10
	1783100000609381	Gebouwen	211311	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78218.42	449335.70	2.68	2.68	0.00	Relatief	4	9.99	5.99	1.99
	1783100000609382	Gebouwen	211312	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78236.37	449348.38	8.09	8.09	0.00	Relatief	4	38.72	72.72	5.10
	1783100000609384	Gebouwen	211313	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78212.78	449344.43	2.25	2.25	0.00	Relatief	5	10.01	6.01	0.01
	1783100000609385	Gebouwen	211314	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78234.48	449353.11	8.21	8.21	0.00	Relatief	4	38.72	72.72	5.10
	1783100000609387	Gebouwen	211315	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78214.63	449345.17	1.09	1.09	0.00	Relatief	4	10.00	5.99	1.99
	1783100000609388	Gebouwen	211316	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78232.59	449357.85	8.17	8.17	0.00	Relatief	4	38.72	72.73	5.10
	1783100000609390	Gebouwen	211317	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78209.00	449353.91	2.70	2.70	0.00	Relatief	5	10.00	6.01	0.01
	1783100000609391	Gebouwen	211318	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78230.70	449362.58	8.54	8.54	0.00	Relatief	4	39.24	76.43	5.36
	1783100000609394	Gebouwen	211319	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78272.75	449342.12	9.59	9.59	0.00	Relatief	5	36.85	76.16	1.00
	1783100000609396	Gebouwen	211320	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78275.55	449343.20	0.24	0.24	0.00	Relatief	5	10.00	6.00	1.00
	1783100000609397	Gebouwen	211321	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78275.55	449343.20	0.19	0.19	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609398	Gebouwen	211322	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78272.03	449343.98	8.53	8.53	0.00	Relatief	5	36.34	73.04	1.00
	1783100000609400	Gebouwen	211323	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78268.41	449353.31	8.25	8.25	0.00	Relatief	5	36.34	73.02	1.00
	1783100000609402	Gebouwen	211324	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78267.69	449355.17	8.51	8.51	0.00	Relatief	5	36.34	73.02	1.00
	1783100000609404	Gebouwen	211325	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.21	449354.39	1.76	1.76	0.00	Relatief	5	10.00	6.00	1.00
	1783100000609405	Gebouwen	211326	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.21	449354.39	3.17	3.17	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609406	Gebouwen	211327	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78264.08	449364.50	8.32	8.32	0.00	Relatief	5	36.34	73.03	1.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	7.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000609408	Gebouwen	211328	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78266.87	449365.58	1.99	1.99	0.00	Relatief	5	10.00	6.00	1.00
	1783100000609409	Gebouwen	211329	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78266.87	449365.58	0.73	0.73	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609410	Gebouwen	211330	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78263.35	449366.36	8.47	8.47	0.00	Relatief	5	36.34	73.02	1.00
	1783100000609412	Gebouwen	211331	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78259.74	449375.69	8.52	8.52	0.00	Relatief	5	36.34	73.03	1.00
	1783100000609414	Gebouwen	211332	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78262.54	449376.77	2.21	2.21	0.00	Relatief	5	10.00	6.00	1.00
	1783100000609415	Gebouwen	211333	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78262.54	449376.77	2.80	2.80	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609418	Gebouwen	211334	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78259.02	449377.55	8.29	8.29	0.00	Relatief	5	36.34	73.02	1.00
	1783100000609976	Gebouwen	211335	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78295.79	449356.60	7.83	7.83	0.00	Relatief	6	34.77	62.72	0.08
	1783100000609978	Gebouwen	211336	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.91	449361.23	8.12	8.12	0.00	Relatief	6	32.10	55.74	0.11
	1783100000609980	Gebouwen	211337	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78278.82	449366.43	8.59	8.59	0.00	Relatief	4	34.75	62.61	5.10
	1783100000609982	Gebouwen	211338	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78290.26	449370.87	8.17	8.17	0.00	Relatief	6	34.76	62.63	0.06
	1783100000609984	Gebouwen	211339	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78288.41	449375.50	8.37	8.37	0.00	Relatief	6	32.10	55.74	0.11
	1783100000609997	Gebouwen	211340	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78279.75	449344.77	4.19	4.19	0.00	Relatief	4	10.02	6.04	2.00
	1783100000609998	Gebouwen	211341	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78281.62	449345.49	4.75	4.75	0.00	Relatief	4	10.00	5.99	1.99
	1783100000609999	Gebouwen	211342	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78276.07	449354.32	3.09	3.09	0.00	Relatief	4	10.00	5.99	1.99
	1783100000610000	Gebouwen	211343	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78277.93	449355.04	5.13	5.13	0.00	Relatief	5	10.00	6.01	0.01
	1783100000610001	Gebouwen	211344	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78272.38	449363.80	2.62	2.62	0.00	Relatief	4	10.00	6.01	1.99
	1783100000610002	Gebouwen	211345	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78274.26	449364.56	2.63	2.63	0.00	Relatief	5	10.07	6.09	0.01
	1783100000610003	Gebouwen	211346	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.49	449371.21	2.66	2.66	0.00	Relatief	7	10.00	5.99	0.19
	1783100000610004	Gebouwen	211347	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78270.39	449374.00	2.65	2.65	0.00	Relatief	7	10.00	6.01	0.01
	1783100000607473	Gebouwen	211348	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78335.60	449335.82	10.63	10.63	0.00	Relatief	4	33.55	60.95	5.32
	1783100000607475	Gebouwen	211349	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78335.60	449335.82	10.65	10.65	0.00	Relatief	4	33.09	58.37	5.10
	1783100000607477	Gebouwen	211350	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78330.87	449333.93	10.64	10.64	0.00	Relatief	4	33.08	58.34	5.10
	1783100000607479	Gebouwen	211351	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78326.13	449332.04	10.93	10.93	0.00	Relatief	4	33.06	58.29	5.10
	1783100000607481	Gebouwen	211352	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.40	449330.14	10.98	10.98	0.00	Relatief	7	37.63	46.87	0.24
	1783100000607483	Gebouwen	211353	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78316.66	449328.25	10.97	10.97	0.00	Relatief	4	33.03	58.22	5.10
	1783100000607485	Gebouwen	211354	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.93	449326.35	10.94	10.94	0.00	Relatief	4	33.03	58.22	5.10
	1783100000607487	Gebouwen	211355	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78307.19	449324.46	10.63	10.63	0.00	Relatief	4	33.01	58.16	5.10
	1783100000607489	Gebouwen	211356	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78302.46	449322.56	10.64	10.64	0.00	Relatief	4	33.01	58.16	5.10
	1783100000607491	Gebouwen	211357	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.53	449331.26	10.63	10.63	0.00	Relatief	5	33.26	47.35	2.40
	1783100000607495	Gebouwen	211358	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78373.54	449313.65	10.50	10.50	0.00	Relatief	6	28.25	46.11	0.02
	1783100000607497	Gebouwen	211359	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78371.64	449318.38	10.56	10.56	0.00	Relatief	8	28.25	46.10	0.02
	1783100000607499	Gebouwen	211360	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78369.77	449323.08	10.60	10.60	0.00	Relatief	8	28.25	46.11	0.02
	1783100000607501	Gebouwen	211361	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78367.88	449327.81	10.54	10.54	0.00	Relatief	6	28.25	46.10	0.02
	1783100000607503	Gebouwen	211362	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78365.97	449332.58	10.45	10.45	0.00	Relatief	4	28.25	46.11	5.12
	1783100000607505	Gebouwen	211363	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78353.79	449338.78	10.52	10.52	0.00	Relatief	5	28.25	46.11	0.01
	1783100000607507	Gebouwen	211364	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78362.15	449342.12	10.58	10.58	0.00	Relatief	4	28.16	45.70	5.08
	1783100000607509	Gebouwen	211365	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78360.27	449346.84	10.38	10.38	0.00	Relatief	6	28.25	46.11	0.01
	1783100000607511	Gebouwen	211366	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78358.36	449351.59	10.65	10.65	0.00	Relatief	4	28.75	48.39	5.38
	1783100000607513	Gebouwen	211367	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78337.13	449328.07	2.61	2.61	0.00	Relatief	4	9.00	5.00	2.00
	1783100000607514	Gebouwen	211368	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78337.13	449328.07	2.71	2.71	0.00	Relatief	4	9.00	5.00	2.00
	1783100000607515	Gebouwen	211369	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78327.65	449324.28	2.67	2.67	0.00	Relatief	4	9.00	5.00	2.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.46	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.45	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.42	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.40	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.40	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000607516	Gebouwen	211370	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78327.65	449324.28	2.67	2.67	0.00	Relatief	4	9.00	5.00	2.00
	1783100000607517	Gebouwen	211371	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78318.18	449320.50	2.75	2.75	0.00	Relatief	4	9.00	5.00	2.00
	1783100000607518	Gebouwen	211372	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78318.18	449320.50	2.74	2.74	0.00	Relatief	4	9.00	5.00	2.00
	1783100000607519	Gebouwen	211373	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78308.71	449316.71	2.52	2.52	0.00	Relatief	4	9.00	5.00	2.00
	1783100000607520	Gebouwen	211374	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78308.71	449316.71	2.52	2.52	0.00	Relatief	4	9.00	5.00	2.00
	1783100000607521	Gebouwen	211375	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78299.24	449312.93	2.56	2.56	0.00	Relatief	4	9.00	5.00	2.00
	1783100000607522	Gebouwen	211376	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78299.24	449312.93	2.54	2.54	0.00	Relatief	4	9.00	5.00	2.00
	1783100000607523	Gebouwen	211377	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78355.92	449306.50	2.54	2.54	0.00	Relatief	4	10.33	6.67	2.57
	1783100000607524	Gebouwen	211378	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78358.33	449307.44	2.54	2.54	0.00	Relatief	4	11.01	7.55	2.58
	1783100000607525	Gebouwen	211379	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78352.09	449316.12	2.62	2.62	0.00	Relatief	4	10.65	7.08	2.58
	1783100000607526	Gebouwen	211380	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78354.50	449317.05	2.65	2.65	0.00	Relatief	4	10.72	7.17	2.58
	1783100000607527	Gebouwen	211381	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78348.29	449325.63	2.75	2.75	0.00	Relatief	4	10.74	7.20	2.57
	1783100000607528	Gebouwen	211382	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78350.69	449326.56	2.70	2.70	0.00	Relatief	4	10.60	7.01	2.55
	1783100000607529	Gebouwen	211383	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78344.47	449335.15	2.51	2.51	0.00	Relatief	4	10.79	7.27	2.58
	1783100000607530	Gebouwen	211384	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78346.87	449336.08	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	10.57	6.97	2.57
	1783100000607531	Gebouwen	211385	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78340.74	449344.49	2.52	2.52	0.00	Relatief	4	10.57	6.99	2.59
	1783100000607532	Gebouwen	211386	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78343.16	449345.42	2.55	2.55	0.00	Relatief	4	10.87	7.37	2.60
	1783100000609424	Gebouwen	211387	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78323.36	449356.12	0.50	0.50	0.00	Relatief	4	29.00	46.26	4.74
	1783100000609426	Gebouwen	211388	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78329.60	449363.62	0.26	0.26	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609427	Gebouwen	211389	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78329.60	449363.62	0.60	0.60	0.00	Relatief	4	9.98	5.98	2.00
	1783100000609428	Gebouwen	211390	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78326.26	449371.98	0.23	0.23	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609429	Gebouwen	211391	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78326.26	449371.98	0.16	0.16	0.00	Relatief	4	9.98	5.98	2.00
	1783100000609430	Gebouwen	211392	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.64	449360.56	0.41	0.41	0.00	Relatief	4	28.46	43.63	4.47
	1783100000609432	Gebouwen	211393	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78322.92	449380.33	0.24	0.24	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609434	Gebouwen	211394	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78320.01	449364.76	0.49	0.49	0.00	Relatief	4	28.46	43.63	4.47
	1783100000609440	Gebouwen	211395	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78318.39	449368.96	0.49	0.49	0.00	Relatief	4	28.46	43.63	4.47
	1783100000609444	Gebouwen	211396	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78315.14	449377.35	0.44	0.44	0.00	Relatief	4	28.46	43.63	4.47
	1783100000609454	Gebouwen	211397	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.55	449367.02	0.48	0.48	0.00	Relatief	6	30.46	52.90	0.01
	1783100000609456	Gebouwen	211398	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78330.78	449364.72	0.12	0.12	0.00	Relatief	4	9.98	5.98	2.00
	1783100000609457	Gebouwen	211399	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78330.78	449364.72	0.31	0.31	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609458	Gebouwen	211400	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78340.42	449368.43	0.54	0.54	0.00	Relatief	6	32.31	56.39	0.03
	1783100000609460	Gebouwen	211401	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78347.77	449376.77	0.71	0.71	0.00	Relatief	6	29.94	50.33	0.01
	1783100000609462	Gebouwen	211402	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78326.99	449374.19	0.85	0.85	0.00	Relatief	4	9.97	5.96	1.97
	1783100000609463	Gebouwen	211403	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78328.86	449374.91	1.04	1.04	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609508	Gebouwen	211404	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78316.76	449373.15	0.51	0.51	0.00	Relatief	4	28.46	43.63	4.47
	1783100000609972	Gebouwen	211405	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78297.58	449351.71	8.05	8.05	0.00	Relatief	8	37.46	69.90	0.64
	1783100000609974	Gebouwen	211406	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78284.35	449352.16	8.67	8.67	0.00	Relatief	8	39.56	51.76	0.26
	1783100000000078	Gebouwen	211407	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78169.20	449500.00	3.47	3.47	0.00	Relatief	6	124.35	509.85	9.63
	1783100000000088	Gebouwen	211408	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78205.88	449520.02	9.31	9.31	0.00	Relatief	20	87.04	184.80	0.48
	1783100000000243	Gebouwen	211409	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78187.59	449497.74	3.91	3.91	0.00	Relatief	6	23.41	31.04	2.45
	1783100000000244	Gebouwen	211410	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78181.14	449497.23	6.13	6.13	0.00	Relatief	10	66.84	179.19	0.69
	1783100000000245	Gebouwen	211411	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78174.40	449425.00	10.98	10.98	0.00	Relatief	4	41.21	91.01	6.41

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.60	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.82	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	39.62	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	16.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000000246	Gebouwen	211412	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78152.84	449469.66	7.35	7.35	0.00	Relatief	8	50.63	134.17	1.16
	1783100000000247	Gebouwen	211413	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78143.57	449479.50	4.15	4.15	0.00	Relatief	4	24.19	32.89	4.13
	1783100000000248	Gebouwen	211414	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78109.18	449471.25	10.27	10.27	0.00	Relatief	10	69.93	186.59	1.16
	1783100000000267	Gebouwen	211415	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78363.49	449641.39	5.92	5.92	0.00	Relatief	4	23.74	33.47	4.61
	1783100000000268	Gebouwen	211416	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78313.14	449602.31	5.35	5.35	0.00	Relatief	6	40.24	69.53	2.25
	1783100000000273	Gebouwen	211418	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78281.48	449552.01	10.07	10.07	0.00	Relatief	22	75.68	178.19	0.39
	1783100000000274	Gebouwen	211419	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78265.17	449536.03	7.96	7.96	0.00	Relatief	8	63.22	190.68	3.33
	1783100000000275	Gebouwen	211420	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78241.09	449514.93	6.48	6.48	0.00	Relatief	8	61.48	132.42	3.01
	1783100000000604	Gebouwen	211421	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.45	449678.32	2.55	2.55	0.00	Relatief	4	13.40	10.19	2.34
	1783100000000655	Gebouwen	211422	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.84	449646.89	3.09	3.09	0.00	Relatief	8	24.04	24.83	0.22
	1783100000000663	Gebouwen	211423	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78310.55	449564.28	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	22.10	29.44	4.49
	1783100000000669	Gebouwen	211424	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78186.54	449427.37	3.94	3.94	0.00	Relatief	4	16.85	17.74	4.18
	1783100000000682	Gebouwen	211425	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78370.15	449449.33	2.79	2.79	0.00	Relatief	4	15.51	13.89	2.81
	1783100000000683	Gebouwen	211426	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78363.54	449446.58	2.75	2.75	0.00	Relatief	4	10.99	7.53	2.64
	1783100000000684	Gebouwen	211427	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78360.25	449436.85	2.83	2.83	0.00	Relatief	4	15.30	13.48	2.75
	1783100000000965	Gebouwen	211428	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78370.21	449671.97	6.30	6.30	0.00	Relatief	12	33.72	51.20	0.01
	1783100000000971	Gebouwen	211429	3	10:34, 19 jun 2019	Polygoon	78289.74	449662.65	3.91	3.91	0.00	Relatief	5	21.61	28.71	0.02
	1783100000000975	Gebouwen	211430	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78366.09	449428.49	2.79	2.79	0.00	Relatief	4	10.60	6.95	2.38
	1783100000000978	Gebouwen	211431	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78259.05	449391.84	2.69	2.69	0.00	Relatief	4	20.16	22.03	3.20
	1783100000009431	Gebouwen	211432	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.45	449678.32	8.05	8.05	0.00	Relatief	11	38.57	80.29	0.70
	1783100000009432	Gebouwen	211433	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.05	449671.16	8.08	8.08	0.00	Relatief	11	35.38	66.13	0.76
	1783100000012346	Gebouwen	211435	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78360.72	449392.42	7.96	7.96	0.00	Relatief	4	30.34	50.44	4.92
	1783100000012347	Gebouwen	211436	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78359.29	449422.78	7.85	7.85	0.00	Relatief	4	30.75	52.55	5.13
	1783100000012358	Gebouwen	211437	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78345.44	449492.52	9.40	9.40	0.00	Relatief	10	39.53	77.28	0.13
	1783100000012359	Gebouwen	211438	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78344.23	449482.25	9.40	9.40	0.00	Relatief	8	35.75	67.52	0.80
	1783100000012360	Gebouwen	211439	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78349.35	449484.63	9.47	9.47	0.00	Relatief	9	42.24	70.17	0.19
	1783100000012480	Gebouwen	211440	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78188.01	449382.68	7.46	7.46	0.00	Relatief	4	26.25	42.82	6.06
	1783100000012607	Gebouwen	211441	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78290.32	449475.04	7.15	7.15	0.00	Relatief	11	142.97	1089.13	1.08
	1783100000012608	Gebouwen	211442	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78286.15	449485.06	6.92	6.92	0.00	Relatief	6	80.42	374.32	0.28
	1783100000012609	Gebouwen	211443	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78290.32	449475.04	7.02	7.02	0.00	Relatief	6	81.58	390.84	0.28
	1783100000012610	Gebouwen	211444	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78317.16	449434.23	9.49	9.49	0.00	Relatief	4	28.73	51.10	6.48
	1783100000012611	Gebouwen	211445	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.80	449424.62	10.88	10.88	0.00	Relatief	8	35.38	59.46	0.30
	1783100000012614	Gebouwen	211446	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78378.24	449518.81	7.28	7.28	0.00	Relatief	20	68.50	209.50	0.30
	1783100000012740	Gebouwen	211447	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78264.06	449448.36	9.72	9.72	0.00	Relatief	13	53.95	158.94	0.26
	1783100000012741	Gebouwen	211448	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78264.06	449448.36	9.03	9.03	0.00	Relatief	9	60.25	172.36	0.26
	1783100000012744	Gebouwen	211449	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78249.07	449455.20	9.37	9.37	0.00	Relatief	13	70.36	159.49	0.50
	1783100000012745	Gebouwen	211450	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78231.67	449454.35	9.46	9.46	0.00	Relatief	8	49.82	102.11	3.52
	1783100000012746	Gebouwen	211451	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78220.95	449454.02	9.93	9.93	0.00	Relatief	12	53.34	114.57	1.07
	1783100000012747	Gebouwen	211452	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78213.22	449446.59	9.65	9.65	0.00	Relatief	8	53.76	109.00	3.50
	1783100000012758	Gebouwen	211453	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78373.41	449630.38	8.83	8.83	0.00	Relatief	17	66.04	149.16	0.76
	1783100000013002	Gebouwen	211456	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78336.68	449568.75	8.67	8.67	0.00	Relatief	17	67.25	115.25	0.05
	1783100000013003	Gebouwen	211457	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78354.04	449576.07	9.82	9.82	0.00	Relatief	11	51.15	99.04	0.37

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	12.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.59	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.65	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.56	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.95	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.85	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.89	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.38	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.92	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.88	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	31.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	25.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	25.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.89	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	18.84	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	18.84	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000013004	Gebouwen	211458	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.46	449581.96	8.40	8.40	0.00	Relatief	10	46.57	105.57	0.08
	1783100000013132	Gebouwen	211459	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78345.49	449595.28	8.28	8.28	0.00	Relatief	10	44.10	88.67	0.02
	1783100000013133	Gebouwen	211460	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78341.53	449604.42	8.56	8.56	0.00	Relatief	21	77.18	218.61	0.02
	1783100000013851	Gebouwen	211461	3	10:35, 19 jun 2019	Polygoon	78289.16	449656.73	3.48	3.48	0.00	Relatief	5	26.30	42.66	2.56
	1783100000013855	Gebouwen	211462	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78366.29	449420.47	2.77	2.77	0.00	Relatief	4	10.27	6.51	2.27
	1783100000013957	Gebouwen	211463	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78368.93	449421.56	2.76	2.76	0.00	Relatief	4	10.96	7.49	2.61
	1783100000014141	Gebouwen	211464	3	10:35, 19 jun 2019	Polygoon	78295.57	449643.77	2.78	2.78	0.00	Relatief	4	24.06	35.68	5.28
	1783100000015135	Gebouwen	211465	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78357.78	449667.00	8.12	8.12	0.00	Relatief	9	40.50	84.38	1.61
	1783100000015136	Gebouwen	211466	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78356.10	449659.25	8.22	8.22	0.00	Relatief	8	32.98	62.91	0.46
	1783100000015137	Gebouwen	211467	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78349.70	449649.56	8.11	8.11	0.00	Relatief	7	36.87	75.79	0.36
	1783100000015138	Gebouwen	211468	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78349.70	449649.56	8.03	8.03	0.00	Relatief	11	44.24	92.45	0.39
	1783100000015246	Gebouwen	211469	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78370.01	449628.95	6.48	6.48	0.00	Relatief	9	39.77	73.82	0.10
	1783100000015253	Gebouwen	211470	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78313.13	449672.64	8.59	8.59	0.00	Relatief	8	35.62	70.67	0.01
	1783100000015257	Gebouwen	211471	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78333.14	449624.63	8.28	8.28	0.00	Relatief	5	38.40	81.72	0.78
	1783100000015258	Gebouwen	211472	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78336.03	449618.90	8.59	8.59	0.00	Relatief	11	43.37	81.20	0.48
	1783100000015259	Gebouwen	211473	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78323.38	449648.17	8.65	8.65	0.00	Relatief	7	31.83	59.39	0.07
	1783100000015260	Gebouwen	211474	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.25	449654.19	8.60	8.60	0.00	Relatief	8	37.35	77.59	0.07
	1783100000015261	Gebouwen	211475	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78328.24	449636.45	8.89	8.89	0.00	Relatief	6	36.88	76.94	0.01
	1783100000015262	Gebouwen	211476	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78369.66	449540.47	8.32	8.32	0.00	Relatief	8	72.77	201.40	0.39
	1783100000015263	Gebouwen	211477	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78359.55	449524.24	8.43	8.43	0.00	Relatief	25	113.48	385.76	0.04
	1783100000015264	Gebouwen	211478	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78336.95	449511.95	3.19	3.19	0.00	Relatief	7	20.31	19.43	1.76
	1783100000015265	Gebouwen	211479	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78342.78	449514.61	3.21	3.21	0.00	Relatief	4	20.95	25.72	3.45
	1783100000015266	Gebouwen	211480	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78342.78	449514.61	3.23	3.23	0.00	Relatief	4	20.59	21.09	2.29
	1783100000015629	Gebouwen	211481	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78068.39	449438.38	6.43	6.43	0.00	Relatief	9	130.10	576.03	5.30
	1783100000015630	Gebouwen	211482	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78059.33	449434.78	8.43	8.43	0.00	Relatief	6	41.73	104.63	0.34
	1783100000015638	Gebouwen	211484	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78103.14	449473.83	8.39	8.39	0.00	Relatief	7	55.55	152.04	0.31
	1783100000015708	Gebouwen	211485	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78374.15	449380.08	8.90	8.90	0.00	Relatief	6	30.02	48.95	0.85
	1783100000015927	Gebouwen	211486	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78338.69	449481.31	8.22	8.22	0.00	Relatief	11	43.35	108.21	0.16
	1783100000015975	Gebouwen	211487	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78324.04	449613.90	8.14	8.14	0.00	Relatief	6	38.80	81.70	0.36
	1783100000017012	Gebouwen	211489	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78349.09	449588.00	8.62	8.62	0.00	Relatief	13	52.07	89.85	0.25
	1783100000017013	Gebouwen	211490	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78357.75	449500.59	7.23	7.23	0.00	Relatief	12	38.59	71.09	0.08
	1783100000017014	Gebouwen	211491	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78362.36	449490.79	7.28	7.28	0.00	Relatief	11	34.80	68.24	0.08
	1783100000017172	Gebouwen	211492	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78299.62	449427.01	9.48	9.48	0.00	Relatief	4	28.35	49.60	6.29
	1783100000017174	Gebouwen	211493	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78310.71	449678.35	8.73	8.73	0.00	Relatief	10	42.29	80.11	0.51
	1783100000017175	Gebouwen	211494	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78305.47	449429.42	9.25	9.25	0.00	Relatief	4	28.42	49.88	6.33
	1783100000017178	Gebouwen	211495	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.32	449431.83	9.52	9.52	0.00	Relatief	4	28.42	49.88	6.32
	1783100000017182	Gebouwen	211496	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78317.16	449434.23	9.52	9.52	0.00	Relatief	4	28.42	49.88	6.33
	1783100000017183	Gebouwen	211497	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78325.80	449642.34	8.31	8.31	0.00	Relatief	4	31.01	57.99	6.31
	1783100000017185	Gebouwen	211498	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78315.50	449667.03	8.51	8.51	0.00	Relatief	5	35.40	70.72	0.36
	1783100000017188	Gebouwen	211499	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78330.70	449630.52	8.44	8.44	0.00	Relatief	4	36.93	77.32	6.42
	1783100000017200	Gebouwen	211500	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78361.12	449418.34	7.93	7.93	0.00	Relatief	4	30.10	49.22	4.80
	1783100000017201	Gebouwen	211501	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78362.95	449413.90	7.85	7.85	0.00	Relatief	4	30.10	49.21	4.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	16.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.85	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.62	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	29.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	29.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.59	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	38.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.45	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.64	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	16.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.89	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.89	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.89	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.89	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.62	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000017202	Gebouwen	211502	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78364.78	449409.46	7.85	7.85	0.00	Relatief	4	30.10	49.21	4.80
	1783100000017295	Gebouwen	211503	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78305.16	449662.65	8.52	8.52	0.00	Relatief	6	34.86	61.63	2.14
	1783100000017317	Gebouwen	211504	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78366.61	449405.02	7.96	7.96	0.00	Relatief	4	30.10	49.22	4.80
	1783100000017319	Gebouwen	211505	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78368.44	449400.58	7.98	7.98	0.00	Relatief	4	30.10	49.21	4.80
	1783100000017321	Gebouwen	211506	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78370.19	449396.33	7.93	7.93	0.00	Relatief	4	29.69	47.11	4.60
	1783100000017325	Gebouwen	211507	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78372.33	449384.52	8.79	8.79	0.00	Relatief	6	30.26	50.18	0.36
	1783100000017434	Gebouwen	211508	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78301.02	449576.26	4.39	4.39	0.00	Relatief	4	30.43	56.75	6.54
	1783100000601036	Gebouwen	211509	3	10:34, 19 jun 2019	Polygoon	78287.52	449668.91	5.19	5.19	0.00	Relatief	6	20.57	26.10	0.03
	1783100000603399	Gebouwen	211510	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78182.70	449433.78	6.68	6.68	0.00	Relatief	4	26.64	44.33	6.48
	1783100000603497	Gebouwen	211511	3	10:34, 19 jun 2019	Polygoon	78279.42	449672.49	4.40	4.40	0.00	Relatief	6	26.32	42.99	1.70
	1783100000603540	Gebouwen	211512	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78265.17	449536.03	3.40	3.40	0.00	Relatief	4	16.03	14.74	2.86
	1783100000607018	Gebouwen	211513	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78187.64	449444.67	4.13	4.13	0.00	Relatief	4	16.00	15.00	3.00
	1783100000609416	Gebouwen	211514	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78258.20	449387.96	1.39	1.39	0.00	Relatief	5	10.00	6.00	1.00
	1783100000609417	Gebouwen	211515	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78258.20	449387.96	2.69	2.69	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609420	Gebouwen	211516	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78257.21	449382.21	8.50	8.50	0.00	Relatief	7	36.34	73.02	0.55
	1783100000609422	Gebouwen	211517	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78254.53	449387.61	10.01	10.01	0.00	Relatief	7	36.86	76.18	0.55
	1783100000609433	Gebouwen	211518	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78322.92	449380.33	0.22	0.22	0.00	Relatief	4	9.98	5.98	2.00
	1783100000609436	Gebouwen	211519	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.58	449388.69	0.35	0.35	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609437	Gebouwen	211520	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.58	449388.69	0.16	0.16	0.00	Relatief	4	9.98	5.98	2.00
	1783100000609438	Gebouwen	211521	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78316.24	449397.05	0.60	0.60	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609439	Gebouwen	211522	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78316.24	449397.05	0.80	0.80	0.00	Relatief	4	9.98	5.98	2.00
	1783100000609446	Gebouwen	211523	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78313.51	449381.54	0.42	0.42	0.00	Relatief	4	28.46	43.63	4.47
	1783100000609448	Gebouwen	211524	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.88	449385.74	0.42	0.42	0.00	Relatief	4	28.46	43.63	4.47
	1783100000609450	Gebouwen	211525	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78310.26	449389.94	0.41	0.41	0.00	Relatief	4	28.46	43.62	4.47
	1783100000609452	Gebouwen	211526	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78308.63	449394.13	0.47	0.47	0.00	Relatief	4	29.06	46.55	4.77
	1783100000609464	Gebouwen	211527	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78336.74	449377.94	0.53	0.53	0.00	Relatief	6	34.69	62.45	0.02
	1783100000609466	Gebouwen	211528	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78333.04	449387.47	0.51	0.51	0.00	Relatief	4	29.94	50.33	5.10
	1783100000609468	Gebouwen	211529	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78326.16	449381.59	0.92	0.92	0.00	Relatief	6	9.97	5.96	0.16
	1783100000609469	Gebouwen	211530	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78342.24	449391.04	0.48	0.48	0.00	Relatief	6	29.94	50.34	0.01
	1783100000609471	Gebouwen	211531	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78324.88	449384.31	0.57	0.57	0.00	Relatief	6	9.68	5.65	0.02
	1783100000609472	Gebouwen	211532	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78331.21	449392.19	0.49	0.49	0.00	Relatief	6	34.67	62.41	0.03
	1783100000609474	Gebouwen	211533	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.43	449393.14	0.81	0.81	0.00	Relatief	4	9.97	5.96	1.97
	1783100000609476	Gebouwen	211534	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78338.56	449400.52	0.52	0.52	0.00	Relatief	8	37.04	56.97	0.21
	1783100000609478	Gebouwen	211535	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78336.72	449405.27	0.47	0.47	0.00	Relatief	4	34.73	62.64	5.11
	1783100000609480	Gebouwen	211536	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78334.88	449410.04	0.68	0.68	0.00	Relatief	4	34.71	62.53	5.10
	1783100000609482	Gebouwen	211537	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78315.64	449402.61	0.72	0.72	0.00	Relatief	4	9.97	5.96	1.97
	1783100000609483	Gebouwen	211538	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78333.03	449414.79	0.56	0.56	0.00	Relatief	4	34.71	62.50	5.10
	1783100000609485	Gebouwen	211539	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78317.50	449403.33	0.44	0.44	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609486	Gebouwen	211540	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78331.19	449419.55	5.86	5.86	0.00	Relatief	4	35.32	66.21	5.39
	1783100000609489	Gebouwen	211541	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.86	449412.08	0.46	0.46	0.00	Relatief	4	9.97	5.95	1.97
	1783100000609490	Gebouwen	211542	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78313.72	449412.80	0.36	0.36	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609507	Gebouwen	211543	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.29	449393.86	0.72	0.72	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	10.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.84	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000609986	Gebouwen	211544	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78286.58	449380.26	8.21	8.21	0.00	Relatief	4	34.51	61.86	5.08
	1783100000609988	Gebouwen	211545	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78284.74	449385.02	8.00	8.00	0.00	Relatief	4	32.10	55.74	5.08
	1783100000609990	Gebouwen	211546	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.95	449391.00	8.67	8.67	0.00	Relatief	4	29.76	49.88	5.10
	1783100000609992	Gebouwen	211547	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78281.07	449394.53	8.24	8.24	0.00	Relatief	6	32.10	55.74	1.19
	1783100000609994	Gebouwen	211548	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78279.23	449399.27	6.07	6.07	0.00	Relatief	8	30.25	52.42	0.10
	1783100000610005	Gebouwen	211549	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78267.74	449380.70	3.26	3.26	0.00	Relatief	6	9.99	5.99	0.29
	1783100000610006	Gebouwen	211550	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78266.63	449383.48	2.82	2.82	0.00	Relatief	6	10.00	5.99	0.31
	0518100000203729	Gebouwen	211551	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77830.74	449985.35	13.48	13.48	0.00	Relatief	19	62.88	211.52	0.11
	0518100000203732	Gebouwen	211552	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77821.18	449964.83	2.90	2.90	0.00	Relatief	4	18.67	18.49	2.85
	0518100000203839	Gebouwen	211553	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77988.23	450034.16	5.87	5.87	0.00	Relatief	4	19.15	19.99	3.06
	0518100000204451	Gebouwen	211554	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78142.48	450182.60	13.35	13.35	0.00	Relatief	12	53.21	170.44	0.33
	0518100000206876	Gebouwen	211555	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78241.23	450260.57	12.98	12.98	0.00	Relatief	4	25.47	40.53	6.35
	0518100000208546	Gebouwen	211556	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78302.00	450271.60	12.88	12.88	0.00	Relatief	4	16.86	12.52	1.09
	0518100000208553	Gebouwen	211557	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78279.42	450261.29	12.93	12.93	0.00	Relatief	6	25.42	40.44	0.11
	0518100000208554	Gebouwen	211558	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78300.21	450278.31	12.99	12.99	0.00	Relatief	4	20.40	23.74	2.87
	0518100000208688	Gebouwen	211559	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78103.04	450101.54	13.59	13.59	0.00	Relatief	10	53.35	171.09	2.40
	0518100000208689	Gebouwen	211560	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78094.57	450094.95	13.65	13.65	0.00	Relatief	12	53.60	172.49	0.08
	0518100000209583	Gebouwen	211561	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77822.08	449956.68	7.43	7.43	0.00	Relatief	5	21.16	26.40	2.50
	0518100000209584	Gebouwen	211562	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77838.68	449990.97	13.57	13.57	0.00	Relatief	21	62.79	211.50	0.04
	0518100000210860	Gebouwen	211563	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78061.74	450076.07	38.09	38.09	0.00	Relatief	29	105.88	603.82	0.07
	0518100000210862	Gebouwen	211564	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78227.90	450206.14	5.96	5.96	0.00	Relatief	4	35.04	75.98	7.87
	0518100000210863	Gebouwen	211565	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78215.26	450196.52	6.17	6.17	0.00	Relatief	6	34.83	75.21	0.51
	0518100000210917	Gebouwen	211566	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78189.74	450176.95	6.13	6.13	0.00	Relatief	4	34.64	74.68	8.11
	0518100000212056	Gebouwen	211567	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77922.19	450036.44	2.87	2.87	0.00	Relatief	4	18.80	18.91	2.89
	0518100000212069	Gebouwen	211568	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78178.32	450136.68	13.72	13.72	0.00	Relatief	10	53.62	172.50	2.45
	0518100000213061	Gebouwen	211569	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78297.84	450229.47	14.39	14.39	0.00	Relatief	6	70.71	260.22	0.29
	0518100000213066	Gebouwen	211570	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78288.71	450268.89	13.13	13.13	0.00	Relatief	4	24.62	37.86	6.00
	0518100000213224	Gebouwen	211571	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77998.50	450025.35	13.64	13.64	0.00	Relatief	18	58.26	186.09	0.11
	0518100000213275	Gebouwen	211572	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77877.52	449955.60	2.84	2.84	0.00	Relatief	4	18.86	19.06	2.92
	0518100000213753	Gebouwen	211573	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78036.69	450030.59	2.83	2.83	0.00	Relatief	4	18.88	19.12	2.92
	0518100000214892	Gebouwen	211574	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78180.71	450212.34	13.56	13.56	0.00	Relatief	11	54.22	176.11	0.32
	0518100000215399	Gebouwen	211575	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78264.45	450279.57	13.03	13.03	0.00	Relatief	5	25.36	40.29	0.28
	0518100000216249	Gebouwen	211576	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77870.34	449918.65	13.60	13.60	0.00	Relatief	12	56.82	181.91	1.25
	0518100000216370	Gebouwen	211577	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77988.30	450039.53	9.50	9.50	0.00	Relatief	6	19.44	20.79	1.24
	0518100000218570	Gebouwen	211578	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77879.95	449957.33	3.30	3.30	0.00	Relatief	4	19.00	19.51	2.98
	0518100000225152	Gebouwen	211579	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78041.48	450033.99	2.83	2.83	0.00	Relatief	4	18.60	18.22	2.80
	0518100000225606	Gebouwen	211580	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77819.53	449967.15	2.92	2.92	0.00	Relatief	5	19.29	20.52	1.07
	0518100000225848	Gebouwen	211581	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78221.59	450201.34	5.93	5.93	0.00	Relatief	4	35.09	76.38	7.96
	0518100000225877	Gebouwen	211582	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77923.05	450028.37	7.97	7.97	0.00	Relatief	5	20.78	25.32	2.51
	0518100000226395	Gebouwen	211583	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77729.78	449913.72	13.53	13.53	0.00	Relatief	20	62.92	211.74	0.11
	0518100000227154	Gebouwen	211584	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78208.98	450191.64	6.88	6.88	0.00	Relatief	5	35.69	79.30	1.23
	0518100000227466	Gebouwen	211585	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78241.14	450185.59	13.63	13.63	0.00	Relatief	13	58.90	200.75	0.02

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	12.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.38	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.56	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.66	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	25.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	0518100000227470	Gebouwen	211586	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77920.49	450038.84	2.88	2.88	0.00	Relatief	4	19.58	21.44	3.30
	0518100000227471	Gebouwen	211587	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77924.02	450033.87	2.87	2.87	0.00	Relatief	4	19.34	20.66	3.15
	0518100000227477	Gebouwen	211588	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77939.66	450062.65	13.63	13.63	0.00	Relatief	12	58.03	190.98	1.01
	0518100000227616	Gebouwen	211589	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.35	450272.69	13.19	13.19	0.00	Relatief	4	24.62	37.87	6.00
	0518100000227617	Gebouwen	211590	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78284.07	450265.09	13.52	13.52	0.00	Relatief	4	24.62	37.86	6.00
	0518100000227771	Gebouwen	211591	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77755.09	449836.91	13.56	13.56	0.00	Relatief	12	56.61	180.91	0.94
	0518100000227844	Gebouwen	211592	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78234.34	450211.05	6.33	6.33	0.00	Relatief	5	35.54	78.24	0.54
	0518100000228274	Gebouwen	211593	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77897.83	449953.27	13.78	13.78	0.00	Relatief	19	57.26	181.20	0.11
	0518100000228561	Gebouwen	211594	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77870.34	449918.65	13.50	13.50	0.00	Relatief	18	57.72	183.50	0.10
	0518100000228575	Gebouwen	211595	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77784.11	449889.31	2.83	2.83	0.00	Relatief	4	18.93	19.25	2.96
	0518100000228576	Gebouwen	211596	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77776.59	449883.98	2.87	2.87	0.00	Relatief	5	19.00	19.53	1.05
	0518100000230114	Gebouwen	211597	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77914.32	450010.16	13.55	13.55	0.00	Relatief	20	57.96	184.42	0.11
	0518100000230427	Gebouwen	211598	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77767.20	449940.15	13.35	13.35	0.00	Relatief	19	62.81	211.09	0.11
	0518100000230953	Gebouwen	211599	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78216.00	450166.01	13.70	13.70	0.00	Relatief	10	53.08	169.59	2.46
	0518100000231797	Gebouwen	211600	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78292.71	450264.00	12.87	12.87	0.00	Relatief	4	24.65	37.94	6.00
	0518100000231798	Gebouwen	211601	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78302.00	450271.60	12.86	12.86	0.00	Relatief	4	24.66	37.97	6.00
	0518100000234463	Gebouwen	211602	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77800.89	449984.45	13.40	13.40	0.00	Relatief	9	42.57	108.45	1.20
	0518100000234937	Gebouwen	211603	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78192.89	450221.81	13.21	13.21	0.00	Relatief	12	52.44	166.46	0.33
	0518100000235399	Gebouwen	211604	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78190.84	450146.42	13.84	13.84	0.00	Relatief	10	53.16	170.05	2.45
	0518100000236476	Gebouwen	211605	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78178.60	450027.32	5.15	5.15	0.00	Relatief	12	34.61	67.06	0.47
	0518100000237779	Gebouwen	211606	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77918.57	450041.53	2.91	2.91	0.00	Relatief	5	20.53	24.54	1.32
	0518100000238416	Gebouwen	211607	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77822.98	449962.29	2.85	2.85	0.00	Relatief	4	19.18	20.17	3.11
	0518100000241420	Gebouwen	211608	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77875.11	449953.90	2.92	2.92	0.00	Relatief	4	19.77	22.00	3.37
	0518100000241432	Gebouwen	211609	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78043.85	450035.67	2.83	2.83	0.00	Relatief	6	18.80	18.88	0.28
	0518100000241641	Gebouwen	211610	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78083.46	450126.71	13.60	13.60	0.00	Relatief	14	67.29	214.93	1.63
	0518100000242357	Gebouwen	211611	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78155.11	450192.42	13.84	13.84	0.00	Relatief	13	53.37	171.22	0.33
	0518100000243952	Gebouwen	211612	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78048.69	450039.11	2.89	2.89	0.00	Relatief	4	18.99	19.51	2.99
	0518100000244095	Gebouwen	211613	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77813.35	449938.50	13.58	13.58	0.00	Relatief	21	57.88	183.85	0.08
	0518100000244967	Gebouwen	211614	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78297.36	450267.80	12.86	12.86	0.00	Relatief	4	24.65	37.96	6.00
	0518100000245028	Gebouwen	211615	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78203.17	450070.45	1.06	1.06	0.00	Relatief	4	5.82	2.09	1.30
	0518100000245751	Gebouwen	211616	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78205.54	450231.65	13.45	13.45	0.00	Relatief	12	53.41	171.47	0.32
	0518100000256775	Gebouwen	211617	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78297.99	450276.50	13.02	13.02	0.00	Relatief	4	24.63	37.88	6.00
	0518100000274330	Gebouwen	211618	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78153.11	450117.07	13.73	13.73	0.00	Relatief	11	58.34	197.68	2.31
	0518100000274738	Gebouwen	211619	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77841.65	449898.31	13.68	13.68	0.00	Relatief	19	57.09	181.11	0.10
	0518100000274994	Gebouwen	211620	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78256.40	450261.24	13.28	13.28	0.00	Relatief	21	152.91	931.03	0.02
	0518100000275003	Gebouwen	211621	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77989.59	450022.23	2.29	2.29	0.00	Relatief	4	19.20	21.59	3.56
	0518100000275207	Gebouwen	211622	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78093.25	450114.12	13.49	13.49	0.00	Relatief	10	53.37	171.30	2.45
	0518100000276199	Gebouwen	211623	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77956.70	449979.95	13.55	13.55	0.00	Relatief	12	57.44	184.93	0.90
	0518100000277668	Gebouwen	211624	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77887.35	449967.82	8.55	8.55	0.00	Relatief	5	19.48	21.04	2.22
	0518100000279072	Gebouwen	211625	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77912.18	450041.62	13.73	13.73	0.00	Relatief	21	57.96	184.60	0.11
	0518100000279084	Gebouwen	211626	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77811.19	449969.97	13.28	13.28	0.00	Relatief	13	57.38	184.47	1.26
	0518100000279114	Gebouwen	211627	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78048.69	450039.11	2.83	2.83	0.00	Relatief	4	18.97	19.45	2.99

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1.61	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	50.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	0518100000279296	Gebouwen	211628	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78021.68	450086.32	13.41	13.41	0.00	Relatief	18	62.84	211.74	0.11
	0518100000280179	Gebouwen	211629	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78167.77	450202.27	13.70	13.70	0.00	Relatief	12	53.64	172.59	0.30
	0518100000280606	Gebouwen	211630	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78130.03	450172.89	13.68	13.68	0.00	Relatief	12	53.29	170.86	0.32
	0518100000281234	Gebouwen	211631	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77914.32	450010.16	13.41	13.41	0.00	Relatief	19	57.79	183.54	0.11
	0518100000281770	Gebouwen	211632	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78241.23	450260.57	12.88	12.88	0.00	Relatief	4	25.60	40.94	6.35
	0518100000283283	Gebouwen	211633	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78241.14	450185.59	13.50	13.50	0.00	Relatief	10	52.89	168.45	2.41
	0518100000284193	Gebouwen	211634	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77931.72	450057.03	13.79	13.79	0.00	Relatief	20	62.86	211.72	0.04
	0518100000284913	Gebouwen	211635	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78183.25	450172.07	6.22	6.22	0.00	Relatief	4	34.22	72.93	8.03
	0518100000284995	Gebouwen	211636	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78288.07	450260.20	13.19	13.19	0.00	Relatief	4	24.65	37.94	6.00
	0518100000285277	Gebouwen	211637	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77769.25	449846.96	13.92	13.92	0.00	Relatief	20	58.01	184.78	0.11
	0518100000285577	Gebouwen	211638	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77901.87	450056.14	13.41	13.41	0.00	Relatief	4	26.31	33.47	3.12
	0518100000285744	Gebouwen	211639	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78165.63	450126.80	13.93	13.93	0.00	Relatief	10	53.17	170.10	2.42
	0518100000297512	Gebouwen	211640	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78203.55	450156.31	13.59	13.59	0.00	Relatief	10	53.62	172.48	2.44
	0518100000298448	Gebouwen	211641	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78104.85	450153.27	13.30	13.30	0.00	Relatief	16	58.59	199.01	0.06
	0518100000300648	Gebouwen	211642	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78234.34	450211.05	7.52	7.52	0.00	Relatief	11	37.01	82.86	0.30
	0518100000300792	Gebouwen	211643	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77980.82	450028.90	5.05	5.05	0.00	Relatief	4	19.34	20.60	3.14
	0518100000302052	Gebouwen	211644	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77978.21	450027.06	14.90	14.90	0.00	Relatief	7	28.18	46.13	0.70
	0518100000302057	Gebouwen	211645	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77786.40	449896.19	7.65	7.65	0.00	Relatief	5	18.91	19.08	2.22
	0518100000302058	Gebouwen	211646	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77786.52	449891.01	2.79	2.79	0.00	Relatief	4	18.91	19.18	2.95
	0518100000302072	Gebouwen	211647	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77759.25	449934.59	13.52	13.52	0.00	Relatief	18	62.69	210.51	0.11
	0518100000304398	Gebouwen	211648	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77882.43	449959.09	2.90	2.90	0.00	Relatief	4	19.04	19.63	3.01
	0518100000304480	Gebouwen	211649	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77942.26	449969.69	13.86	13.86	0.00	Relatief	18	56.33	176.75	0.08
	0518100000304481	Gebouwen	211650	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77769.25	449846.96	13.50	13.50	0.00	Relatief	12	56.60	180.98	0.89
	0518100000306279	Gebouwen	211651	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78242.07	450269.72	12.85	12.85	0.00	Relatief	5	21.17	26.52	0.20
	0518100000307926	Gebouwen	211652	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77774.14	449882.25	3.46	3.46	0.00	Relatief	5	19.69	21.80	0.37
	0518100000316147	Gebouwen	211653	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78176.80	450167.22	6.48	6.48	0.00	Relatief	5	49.77	142.75	1.07
	0518100000316879	Gebouwen	211654	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78264.45	450279.57	12.99	12.99	0.00	Relatief	4	25.34	40.13	6.30
	0518100000317060	Gebouwen	211655	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78228.73	450175.95	13.80	13.80	0.00	Relatief	10	53.58	172.14	2.43
	0518100000317219	Gebouwen	211656	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77804.60	449887.49	13.93	13.93	0.00	Relatief	17	57.47	183.93	0.10
	0518100000317332	Gebouwen	211657	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77868.12	450011.88	13.93	13.93	0.00	Relatief	20	62.81	211.55	0.10
	0518100000317983	Gebouwen	211658	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78260.41	450284.49	13.01	13.01	0.00	Relatief	3	12.90	2.29	0.76
	0518100000319213	Gebouwen	211659	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77779.18	449885.81	2.85	2.85	0.00	Relatief	4	19.34	20.61	3.17
	0518100000319589	Gebouwen	211660	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78117.46	450163.10	13.39	13.39	0.00	Relatief	13	53.43	171.69	0.31
	0518100000319766	Gebouwen	211661	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78034.31	450028.90	2.85	2.85	0.00	Relatief	4	19.12	19.91	3.06
	0518100000320394	Gebouwen	211662	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77884.70	449960.70	2.84	2.84	0.00	Relatief	4	18.61	18.26	2.79
	0518100000320949	Gebouwen	211663	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77985.73	450032.38	8.60	8.60	0.00	Relatief	4	18.91	19.19	2.92
	0518100000321672	Gebouwen	211664	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78014.69	450124.68	13.92	13.92	0.00	Relatief	19	51.00	149.19	0.11
	0518100000323288	Gebouwen	211665	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77781.70	449887.60	2.78	2.78	0.00	Relatief	4	19.17	20.06	3.08
	0518100000323374	Gebouwen	211666	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77905.76	449958.87	16.89	16.89	0.00	Relatief	18	58.24	187.38	0.09
	0518100000325322	Gebouwen	211667	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78205.54	450231.65	13.73	13.73	0.00	Relatief	14	58.49	198.55	0.03
	0518100000326757	Gebouwen	211668	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78006.43	450030.99	15.82	15.82	0.00	Relatief	17	57.18	182.61	0.11
	0518100000326931	Gebouwen	211669	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78021.68	450086.32	13.88	13.88	0.00	Relatief	19	62.83	211.55	0.11

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	9.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.66	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	0518100000326932	Gebouwen	211670	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77961.19	450077.92	13.75	13.75	0.00	Relatief	18	62.83	211.32	0.11
	0518100000335578	Gebouwen	211671	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77796.64	449881.88	13.38	13.38	0.00	Relatief	19	57.86	184.32	0.10
	0518100000336354	Gebouwen	211672	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77817.70	449969.74	6.87	6.87	0.00	Relatief	5	20.92	25.65	1.31
	0518100000336441	Gebouwen	211673	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77969.10	450083.52	13.37	13.37	0.00	Relatief	10	53.90	170.43	1.25
	0518100000336474	Gebouwen	211674	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77970.86	449990.00	13.58	13.58	0.00	Relatief	20	58.88	189.03	0.11
	0518100000336475	Gebouwen	211675	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77970.86	449990.00	13.58	13.58	0.00	Relatief	12	56.59	180.79	1.25
	0518100000338195	Gebouwen	211676	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78196.01	450181.66	6.47	6.47	0.00	Relatief	4	34.38	73.35	7.85
	0518100000338406	Gebouwen	211677	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78126.09	450127.75	5.43	5.43	0.00	Relatief	5	20.54	25.97	1.48
	0518100000338907	Gebouwen	211678	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78046.23	450037.36	2.86	2.86	0.00	Relatief	4	18.84	19.01	2.91
	0518100000338982	Gebouwen	211679	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77860.20	450006.25	13.60	13.60	0.00	Relatief	21	62.89	211.85	0.05
	0518100000339536	Gebouwen	211680	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77887.20	449962.47	2.85	2.85	0.00	Relatief	5	19.06	19.74	0.87
	0518100000339537	Gebouwen	211681	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77856.12	449908.56	13.42	13.42	0.00	Relatief	13	57.56	184.70	1.23
	0518100000340064	Gebouwen	211682	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77983.30	450030.66	7.57	7.57	0.00	Relatief	4	19.14	19.95	3.04
	0518100000341624	Gebouwen	211683	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77813.35	449938.50	13.56	13.56	0.00	Relatief	20	57.92	183.78	0.11
	0518100000341643	Gebouwen	211684	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78039.18	450032.36	2.82	2.82	0.00	Relatief	4	19.02	19.60	2.99
	0518100000341729	Gebouwen	211685	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77741.00	449826.90	13.39	13.39	0.00	Relatief	20	58.03	185.54	0.03
	0518100000342017	Gebouwen	211686	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78237.20	450265.49	12.94	12.94	0.00	Relatief	4	22.66	31.40	4.52
	0518100000342535	Gebouwen	211687	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78260.41	450284.49	12.81	12.81	0.00	Relatief	4	14.95	7.26	0.76
	0518100000349590	Gebouwen	211688	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78283.43	450256.40	13.13	13.13	0.00	Relatief	4	25.45	40.49	6.32
	0518100000355001	Gebouwen	211689	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77899.36	449859.39	18.75	18.75	0.00	Relatief	4	16.34	15.60	3.00
	0518100001640076	Gebouwen	211690	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78202.34	450186.48	5.99	5.99	0.00	Relatief	5	34.81	75.33	2.76
	0518100001640077	Gebouwen	211691	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78164.28	450157.48	6.82	6.82	0.00	Relatief	4	50.71	147.08	8.98
	0518100001640078	Gebouwen	211692	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.33	450147.39	6.08	6.08	0.00	Relatief	4	49.49	141.64	8.99
	0518100001640079	Gebouwen	211693	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78138.92	450137.72	6.99	6.99	0.00	Relatief	14	52.93	150.32	0.17
	0518100001640244	Gebouwen	211694	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78242.07	450269.72	9.00	9.00	0.00	Relatief	4	16.89	16.71	2.87
	1783100000000023	Gebouwen	211696	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77738.39	449730.15	6.92	6.92	0.00	Relatief	18	70.98	152.30	0.76
	1783100000000266	Gebouwen	211697	3	15:42, 19 jun 2019	Polygoon	78240.49	449748.97	7.72	7.72	0.00	Relatief	6	156.33	998.52	1.12
	1783100000000269	Gebouwen	211698	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78255.34	449693.98	7.99	7.99	0.00	Relatief	4	97.64	535.24	16.63
	1783100000000280	Gebouwen	211700	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78259.02	449748.47	2.87	2.87	0.00	Relatief	9	37.85	53.94	0.27
	1783100000000281	Gebouwen	211701	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78216.64	449806.25	7.10	7.10	0.00	Relatief	8	121.70	530.47	0.61
	1783100000000282	Gebouwen	211702	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78196.65	449886.39	10.08	10.08	0.00	Relatief	10	46.36	123.84	0.44
	1783100000000283	Gebouwen	211703	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78222.86	449861.89	6.12	6.12	0.00	Relatief	8	51.99	129.75	0.33
	1783100000000284	Gebouwen	211704	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78246.58	449990.95	8.31	8.31	0.00	Relatief	10	47.98	115.46	0.52
	1783100000000285	Gebouwen	211705	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78229.80	449985.11	8.45	8.45	0.00	Relatief	10	48.50	133.83	0.64
	1783100000000286	Gebouwen	211706	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78291.26	449983.49	7.64	7.64	0.00	Relatief	12	65.88	198.89	0.08
	1783100000000287	Gebouwen	211707	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78234.83	450013.70	9.91	9.91	0.00	Relatief	14	52.06	99.77	0.03
	1783100000000289	Gebouwen	211709	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78138.19	449973.82	26.93	26.93	0.00	Relatief	21	57.77	240.85	0.10
	1783100000000290	Gebouwen	211710	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78163.09	449928.93	18.32	18.32	0.00	Relatief	21	57.85	239.70	0.10
	1783100000000291	Gebouwen	211711	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78169.60	449887.68	7.85	7.85	0.00	Relatief	10	53.79	139.33	1.20
	1783100000000292	Gebouwen	211712	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78176.78	449968.44	15.52	15.52	0.00	Relatief	21	57.87	242.51	0.10
	1783100000000293	Gebouwen	211713	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78176.47	449918.43	15.60	15.60	0.00	Relatief	21	57.25	238.08	0.10
	1783100000000294	Gebouwen	211714	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78201.53	449923.52	12.91	12.91	0.00	Relatief	21	57.65	239.83	0.10

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	9.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.08	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	16.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	60.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	32.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	22.45	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.82	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.38	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000000295	Gebouwen	211715	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78340.68	449975.50	10.14	10.14	0.00	Relatief	24	83.97	253.71	0.69
	1783100000000296	Gebouwen	211716	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78364.60	449934.10	9.85	9.85	0.00	Relatief	16	72.31	194.72	1.01
	1783100000000297	Gebouwen	211717	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78361.61	449953.21	6.36	6.36	0.00	Relatief	4	30.50	57.83	7.06
	1783100000000618	Gebouwen	211718	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78255.39	450021.67	3.72	3.72	0.00	Relatief	10	68.06	191.55	0.75
	1783100000000629	Gebouwen	211719	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78219.50	450041.94	7.44	7.44	0.00	Relatief	18	58.11	110.13	0.21
	1783100000000645	Gebouwen	211720	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78338.21	449900.91	4.12	4.12	0.00	Relatief	4	20.46	21.88	3.04
	1783100000000646	Gebouwen	211721	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78368.02	449876.55	5.69	5.69	0.00	Relatief	7	21.23	27.18	0.44
	1783100000000647	Gebouwen	211722	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78367.70	449866.99	0.75	0.75	0.00	Relatief	4	23.94	23.07	2.41
	1783100000000648	Gebouwen	211723	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78316.27	449810.96	2.31	2.31	0.00	Relatief	4	12.40	8.44	2.02
	1783100000000649	Gebouwen	211724	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78320.21	449806.06	1.30	1.30	0.00	Relatief	4	11.50	7.02	1.76
	1783100000000650	Gebouwen	211725	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.91	449797.27	2.87	2.87	0.00	Relatief	4	12.16	8.20	2.02
	1783100000000651	Gebouwen	211726	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78305.45	449787.95	2.51	2.51	0.00	Relatief	4	16.01	15.19	3.10
	1783100000000652	Gebouwen	211727	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78250.08	449755.40	3.26	3.26	0.00	Relatief	4	22.93	23.92	2.74
	1783100000000653	Gebouwen	211728	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78253.58	449740.56	2.87	2.87	0.00	Relatief	4	10.07	5.80	1.79
	1783100000000952	Gebouwen	211729	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78216.60	449985.63	10.96	10.96	0.00	Relatief	4	14.35	12.81	3.33
	1783100000000961	Gebouwen	211730	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78292.66	449841.30	2.57	2.57	0.00	Relatief	4	14.73	13.44	3.34
	1783100000000962	Gebouwen	211731	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78303.79	449832.61	2.81	2.81	0.00	Relatief	4	15.50	13.90	2.64
	1783100000000963	Gebouwen	211732	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78298.32	449834.24	2.63	2.63	0.00	Relatief	5	16.57	14.05	0.02
	1783100000000966	Gebouwen	211733	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78358.99	449691.77	2.59	2.59	0.00	Relatief	4	14.65	13.31	3.32
	1783100000000967	Gebouwen	211734	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78354.00	449714.09	2.60	2.60	0.00	Relatief	5	12.39	9.47	1.19
	1783100000000968	Gebouwen	211735	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78341.27	449732.76	3.33	3.33	0.00	Relatief	4	13.06	10.66	3.26
	1783100000000969	Gebouwen	211736	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78242.69	449756.08	5.21	5.21	0.00	Relatief	5	17.89	18.94	0.04
	1783100000000970	Gebouwen	211737	3	10:37, 19 jun 2019	Polygoon	78279.51	449685.06	4.09	4.09	0.00	Relatief	6	44.44	84.08	2.46
	1783100000001274	Gebouwen	211738	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.73	449963.37	20.59	20.59	0.00	Relatief	21	57.60	239.40	0.11
	1783100000009419	Gebouwen	211739	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78336.85	449884.47	6.91	6.91	0.00	Relatief	13	55.64	159.24	0.49
	1783100000009420	Gebouwen	211740	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78342.13	449854.77	7.33	7.33	0.00	Relatief	8	31.27	55.01	0.42
	1783100000009421	Gebouwen	211741	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78346.71	449850.10	7.01	7.01	0.00	Relatief	13	43.24	84.80	0.01
	1783100000009422	Gebouwen	211742	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78352.28	449833.00	7.03	7.03	0.00	Relatief	15	48.45	85.53	0.21
	1783100000009423	Gebouwen	211743	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78352.28	449833.00	7.41	7.41	0.00	Relatief	13	46.17	71.55	0.21
	1783100000009424	Gebouwen	211744	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78340.18	449860.36	7.45	7.45	0.00	Relatief	10	43.85	72.30	0.13
	1783100000009425	Gebouwen	211745	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.44	449782.29	7.78	7.78	0.00	Relatief	7	41.58	70.79	0.76
	1783100000009430	Gebouwen	211746	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.87	449788.08	7.72	7.72	0.00	Relatief	9	41.70	60.47	0.26
	1783100000009433	Gebouwen	211747	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.09	449774.42	6.57	6.57	0.00	Relatief	7	49.02	91.77	2.65
	1783100000009434	Gebouwen	211748	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78273.45	449768.64	6.20	6.20	0.00	Relatief	7	46.76	102.57	0.92
	1783100000009435	Gebouwen	211749	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78261.99	449763.96	6.31	6.31	0.00	Relatief	5	37.31	77.69	2.73
	1783100000009436	Gebouwen	211750	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78247.54	449832.05	6.60	6.60	0.00	Relatief	8	44.47	89.57	1.31
	1783100000009437	Gebouwen	211751	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78249.86	449826.38	6.81	6.81	0.00	Relatief	6	39.48	84.00	1.17
	1783100000009440	Gebouwen	211752	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78256.92	449809.09	6.31	6.31	0.00	Relatief	5	37.26	77.38	0.02
	1783100000009441	Gebouwen	211753	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78259.32	449803.23	6.62	6.62	0.00	Relatief	7	47.49	81.53	2.63
	1783100000009442	Gebouwen	211754	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78261.59	449797.66	6.75	6.75	0.00	Relatief	7	47.98	77.52	2.35
	1783100000009443	Gebouwen	211755	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78263.98	449791.82	6.62	6.62	0.00	Relatief	7	50.70	91.17	3.08
	1783100000009444	Gebouwen	211756	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78266.35	449786.01	6.45	6.45	0.00	Relatief	6	37.75	79.03	2.97

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	9.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.56	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.85	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.08	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	16.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.38	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.38	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.38	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.64	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.64	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.61	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000009445	Gebouwen	211757	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78268.75	449780.13	6.22	6.22	0.00	Relatief	8	57.50	116.88	2.86
	1783100000009531	Gebouwen	211758	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78252.17	449820.74	7.09	7.09	0.00	Relatief	5	37.01	75.84	2.70
	1783100000009657	Gebouwen	211761	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77954.77	449795.31	6.18	6.18	0.00	Relatief	5	51.37	156.76	0.75
	1783100000011306	Gebouwen	211762	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.20	449843.15	6.79	6.79	0.00	Relatief	12	37.27	65.69	0.22
	1783100000011307	Gebouwen	211763	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78306.47	449862.55	8.99	8.99	0.00	Relatief	4	27.86	47.64	5.95
	1783100000011308	Gebouwen	211764	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78273.43	449847.88	8.49	8.49	0.00	Relatief	6	34.83	70.48	3.18
	1783100000011309	Gebouwen	211765	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78279.03	449849.80	9.15	9.15	0.00	Relatief	6	34.06	65.88	0.02
	1783100000011310	Gebouwen	211766	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78283.70	449854.75	8.94	8.94	0.00	Relatief	5	34.11	66.40	3.13
	1783100000011311	Gebouwen	211767	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78289.35	449856.68	8.60	8.60	0.00	Relatief	4	27.69	46.96	5.92
	1783100000011312	Gebouwen	211768	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78295.03	449858.63	8.30	8.30	0.00	Relatief	6	33.94	65.97	3.04
	1783100000011313	Gebouwen	211769	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78300.66	449860.57	8.91	8.91	0.00	Relatief	6	27.64	46.77	0.77
	1783100000011439	Gebouwen	211770	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78322.16	449806.73	7.49	7.49	0.00	Relatief	8	32.06	57.37	0.55
	1783100000012870	Gebouwen	211771	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.13	449746.29	10.04	10.04	0.00	Relatief	10	35.89	75.91	0.04
	1783100000012871	Gebouwen	211772	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78280.40	449750.04	9.73	9.73	0.00	Relatief	14	53.86	105.98	0.11
	1783100000012889	Gebouwen	211773	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78322.45	449715.12	6.91	6.91	0.00	Relatief	15	77.72	175.62	0.60
	1783100000012890	Gebouwen	211774	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78331.47	449718.89	6.64	6.64	0.00	Relatief	10	69.87	148.47	1.52
	1783100000013005	Gebouwen	211775	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78366.23	449724.63	8.34	8.34	0.00	Relatief	12	43.66	64.26	0.29
	1783100000013006	Gebouwen	211776	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78368.17	449719.99	8.12	8.12	0.00	Relatief	8	36.01	52.64	0.34
	1783100000013007	Gebouwen	211777	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78370.12	449715.30	8.64	8.64	0.00	Relatief	6	36.12	56.45	2.16
	1783100000013008	Gebouwen	211778	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78371.93	449710.96	9.10	9.10	0.00	Relatief	8	37.88	57.17	0.05
	1783100000013009	Gebouwen	211779	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78373.77	449706.55	9.16	9.16	0.00	Relatief	9	44.94	66.86	0.18
	1783100000013010	Gebouwen	211780	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.58	449702.19	9.06	9.06	0.00	Relatief	7	37.83	49.64	0.09
	1783100000013013	Gebouwen	211781	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78354.62	449730.74	8.55	8.55	0.00	Relatief	9	29.17	46.08	0.15
	1783100000013014	Gebouwen	211782	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78364.26	449729.37	8.82	8.82	0.00	Relatief	10	36.41	64.29	0.35
	1783100000013126	Gebouwen	211783	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78342.43	449748.16	8.41	8.41	0.00	Relatief	9	31.48	54.33	1.30
	1783100000013127	Gebouwen	211784	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78318.80	449738.41	7.80	7.80	0.00	Relatief	4	29.22	49.39	5.31
	1783100000013128	Gebouwen	211785	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78329.10	449740.29	9.52	9.52	0.00	Relatief	7	33.27	59.03	1.00
	1783100000013129	Gebouwen	211786	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78333.95	449741.91	9.56	9.56	0.00	Relatief	8	34.83	62.79	0.46
	1783100000013130	Gebouwen	211787	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78338.21	449745.01	9.17	9.17	0.00	Relatief	9	33.96	60.62	0.08
	1783100000013134	Gebouwen	211788	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.93	449906.58	8.84	8.84	0.00	Relatief	8	44.65	93.07	2.64
	1783100000013135	Gebouwen	211789	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.93	449906.58	9.04	9.04	0.00	Relatief	10	46.81	114.16	1.49
	1783100000013136	Gebouwen	211790	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78276.04	449896.20	9.46	9.46	0.00	Relatief	10	55.48	118.29	0.06
	1783100000013137	Gebouwen	211791	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78262.91	449901.70	8.91	8.91	0.00	Relatief	9	42.16	89.40	0.06
	1783100000013138	Gebouwen	211792	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78263.58	449911.87	8.88	8.88	0.00	Relatief	12	45.04	97.25	0.03
	1783100000013139	Gebouwen	211793	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78255.63	449919.18	9.14	9.14	0.00	Relatief	10	42.41	87.01	0.03
	1783100000013140	Gebouwen	211794	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78257.32	449929.73	8.94	8.94	0.00	Relatief	9	42.67	87.96	0.26
	1783100000013141	Gebouwen	211795	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78249.30	449937.11	2.91	2.91	0.00	Relatief	8	25.49	31.39	0.26
	1783100000013142	Gebouwen	211796	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78266.39	449892.79	15.26	15.26	0.00	Relatief	8	42.46	87.77	1.52
	1783100000013143	Gebouwen	211797	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78290.40	449793.18	8.97	8.97	0.00	Relatief	6	37.73	61.80	2.67
	1783100000013144	Gebouwen	211798	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78287.52	449829.81	7.87	7.87	0.00	Relatief	4	34.67	68.45	6.08
	1783100000013145	Gebouwen	211799	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78286.58	449823.11	7.80	7.80	0.00	Relatief	6	34.18	65.63	0.01
	1783100000013146	Gebouwen	211800	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78286.58	449823.11	7.45	7.45	0.00	Relatief	7	36.76	53.78	0.01

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	15.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.38	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.88	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	17.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	24.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000013147	Gebouwen	211801	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78291.07	449812.36	8.90	8.90	0.00	Relatief	6	36.76	59.51	2.90
	1783100000013148	Gebouwen	211802	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.30	449807.05	8.92	8.92	0.00	Relatief	9	34.47	56.44	0.07
	1783100000013149	Gebouwen	211803	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78295.55	449801.59	9.26	9.26	0.00	Relatief	8	37.24	60.25	0.07
	1783100000013150	Gebouwen	211804	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78302.22	449798.03	9.36	9.36	0.00	Relatief	6	37.22	59.64	2.74
	1783100000013151	Gebouwen	211805	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78276.35	449842.46	4.53	4.53	0.00	Relatief	4	16.49	12.62	1.97
	1783100000013152	Gebouwen	211806	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.95	449837.05	4.52	4.52	0.00	Relatief	4	21.26	27.44	4.38
	1783100000013153	Gebouwen	211807	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78214.39	449882.94	7.71	7.71	0.00	Relatief	14	46.53	112.41	1.03
	1783100000013154	Gebouwen	211808	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78214.39	449882.94	7.77	7.77	0.00	Relatief	13	49.44	113.28	0.28
	1783100000013261	Gebouwen	211809	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78285.98	449931.96	9.45	9.45	0.00	Relatief	8	42.21	86.87	1.46
	1783100000013262	Gebouwen	211810	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78279.71	449929.75	9.06	9.06	0.00	Relatief	8	42.41	87.76	1.51
	1783100000013263	Gebouwen	211811	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78270.11	449962.81	8.69	8.69	0.00	Relatief	15	59.38	132.08	1.48
	1783100000013264	Gebouwen	211812	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78274.57	449954.39	8.82	8.82	0.00	Relatief	8	42.05	86.03	1.45
	1783100000013265	Gebouwen	211813	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78268.40	449952.25	5.57	5.57	0.00	Relatief	4	18.63	18.21	2.79
	1783100000013266	Gebouwen	211814	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78266.21	449977.34	9.30	9.30	0.00	Relatief	21	53.91	140.42	0.42
	1783100000013267	Gebouwen	211815	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78241.84	449952.57	8.89	8.89	0.00	Relatief	8	42.16	85.69	1.58
	1783100000013268	Gebouwen	211816	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78235.45	449950.32	9.03	9.03	0.00	Relatief	8	50.54	104.68	3.08
	1783100000013269	Gebouwen	211817	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78314.51	449856.78	4.55	4.55	0.00	Relatief	4	18.94	20.66	3.40
	1783100000013270	Gebouwen	211818	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78315.55	449853.66	4.61	4.61	0.00	Relatief	6	21.56	23.03	1.21
	1783100000013271	Gebouwen	211819	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78308.47	449851.27	4.58	4.58	0.00	Relatief	4	20.97	22.53	3.00
	1783100000013272	Gebouwen	211820	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.50	449917.41	9.48	9.48	0.00	Relatief	8	39.54	76.12	2.03
	1783100000013273	Gebouwen	211821	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78318.55	449925.84	9.10	9.10	0.00	Relatief	9	43.95	70.70	0.88
	1783100000013274	Gebouwen	211822	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78317.33	449913.09	9.06	9.06	0.00	Relatief	9	44.60	71.82	1.08
	1783100000013275	Gebouwen	211823	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78308.25	449922.18	9.03	9.03	0.00	Relatief	12	50.67	69.12	1.20
	1783100000013276	Gebouwen	211824	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78356.64	449815.34	7.62	7.62	0.00	Relatief	9	44.78	87.12	0.02
	1783100000013277	Gebouwen	211825	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78356.66	449810.25	8.31	8.31	0.00	Relatief	10	29.42	44.60	0.19
	1783100000013278	Gebouwen	211826	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78362.78	449806.85	8.70	8.70	0.00	Relatief	6	35.91	64.82	0.19
	1783100000013279	Gebouwen	211827	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78359.96	449800.57	8.74	8.74	0.00	Relatief	8	39.67	61.90	1.86
	1783100000013280	Gebouwen	211828	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78363.14	449796.36	8.89	8.89	0.00	Relatief	7	29.38	44.65	0.59
	1783100000013281	Gebouwen	211829	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78353.99	449793.22	8.93	8.93	0.00	Relatief	9	45.40	76.05	2.34
	1783100000013282	Gebouwen	211830	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78356.55	449820.77	8.04	8.04	0.00	Relatief	5	33.15	59.11	0.14
	1783100000013283	Gebouwen	211831	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78302.64	449779.65	9.11	9.11	0.00	Relatief	8	44.89	77.79	0.09
	1783100000013284	Gebouwen	211832	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78309.67	449777.89	10.44	10.44	0.00	Relatief	6	36.60	57.54	2.35
	1783100000013285	Gebouwen	211833	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78314.19	449782.15	10.06	10.06	0.00	Relatief	8	36.46	58.56	0.14
	1783100000013286	Gebouwen	211834	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78320.32	449782.36	8.06	8.06	0.00	Relatief	6	32.07	51.84	2.16
	1783100000013287	Gebouwen	211835	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78324.88	449786.65	7.66	7.66	0.00	Relatief	9	36.59	59.65	0.04
	1783100000013288	Gebouwen	211836	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78323.02	449832.03	7.54	7.54	0.00	Relatief	12	43.02	69.48	0.07
	1783100000013289	Gebouwen	211837	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78324.94	449826.44	7.45	7.45	0.00	Relatief	8	35.24	61.81	0.18
	1783100000013822	Gebouwen	211838	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78299.86	449844.57	3.12	3.12	0.00	Relatief	6	26.02	42.10	0.06
	1783100000013823	Gebouwen	211839	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78299.86	449844.57	2.57	2.57	0.00	Relatief	7	14.36	12.69	0.01
	1783100000013824	Gebouwen	211840	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78297.90	449827.77	2.52	2.52	0.00	Relatief	4	14.79	13.15	2.98
	1783100000013825	Gebouwen	211841	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78300.66	449828.90	2.43	2.43	0.00	Relatief	5	15.54	14.88	0.46
	1783100000013826	Gebouwen	211842	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78303.91	449825.41	3.04	3.04	0.00	Relatief	5	17.48	16.69	0.15

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	12.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.95	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.46	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.68	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.68	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.92	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000013827	Gebouwen	211843	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78307.47	449812.79	4.53	4.53	0.00	Relatief	8	18.67	20.47	0.02
	1783100000013828	Gebouwen	211844	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78309.80	449807.44	4.74	4.74	0.00	Relatief	5	16.22	13.38	2.26
	1783100000013829	Gebouwen	211845	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78307.67	449806.57	4.56	4.56	0.00	Relatief	5	14.26	11.12	0.03
	1783100000013830	Gebouwen	211846	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.04	449789.70	5.37	5.37	0.00	Relatief	7	18.63	21.69	0.02
	1783100000013831	Gebouwen	211847	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.04	449789.70	4.13	4.13	0.00	Relatief	5	10.74	6.94	0.02
	1783100000013832	Gebouwen	211848	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.83	449793.97	2.34	2.34	0.00	Relatief	4	8.44	4.42	1.94
	1783100000013833	Gebouwen	211849	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.83	449793.97	2.44	2.44	0.00	Relatief	6	16.14	13.19	2.27
	1783100000013843	Gebouwen	211850	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78347.21	449727.81	2.83	2.83	0.00	Relatief	6	16.65	15.63	0.01
	1783100000013844	Gebouwen	211851	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78346.91	449737.08	2.44	2.44	0.00	Relatief	4	15.52	13.36	2.58
	1783100000013845	Gebouwen	211852	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78346.91	449737.08	2.48	2.48	0.00	Relatief	5	15.19	12.94	0.04
	1783100000013846	Gebouwen	211853	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78328.42	449728.53	2.42	2.42	0.00	Relatief	5	15.69	13.94	0.55
	1783100000013847	Gebouwen	211854	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78328.42	449728.53	2.49	2.49	0.00	Relatief	4	15.65	13.88	2.72
	1783100000013848	Gebouwen	211855	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78259.88	449717.72	2.54	2.54	0.00	Relatief	6	21.84	29.53	1.21
	1783100000013849	Gebouwen	211856	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78263.79	449719.36	2.42	2.42	0.00	Relatief	4	17.09	18.25	4.21
	1783100000013850	Gebouwen	211857	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78265.85	449702.49	2.13	2.13	0.00	Relatief	5	17.01	17.57	0.87
	1783100000013938	Gebouwen	211858	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78349.04	449723.46	2.81	2.81	0.00	Relatief	5	14.36	10.89	0.29
	1783100000014136	Gebouwen	211859	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77954.07	449795.03	3.98	3.98	0.00	Relatief	5	35.61	62.00	0.75
	1783100000014137	Gebouwen	211860	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78306.58	449826.34	3.12	3.12	0.00	Relatief	5	18.76	21.83	1.33
	1783100000014138	Gebouwen	211861	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78305.06	449818.10	3.97	3.97	0.00	Relatief	4	14.03	10.59	2.20
	1783100000014139	Gebouwen	211862	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78269.10	449703.79	2.65	2.65	0.00	Relatief	9	24.60	35.07	0.27
	1783100000014143	Gebouwen	211863	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78350.19	449700.98	4.06	4.06	0.00	Relatief	10	35.41	57.54	0.82
	1783100000014144	Gebouwen	211864	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.05	449698.94	4.66	4.66	0.00	Relatief	6	14.97	11.66	0.18
	1783100000014989	Gebouwen	211865	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78301.14	449946.47	8.91	8.91	0.00	Relatief	14	45.89	91.90	0.62
	1783100000014990	Gebouwen	211866	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78309.60	449949.49	9.82	9.82	0.00	Relatief	8	38.99	57.50	1.22
	1783100000014991	Gebouwen	211867	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.46	449955.87	8.85	8.85	0.00	Relatief	8	38.75	54.25	1.08
	1783100000014992	Gebouwen	211868	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78306.01	449959.68	8.87	8.87	0.00	Relatief	10	44.08	72.10	1.11
	1783100000015133	Gebouwen	211869	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78341.64	449703.34	6.51	6.51	0.00	Relatief	13	54.22	99.81	0.18
	1783100000015134	Gebouwen	211870	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78337.70	449705.00	7.11	7.11	0.00	Relatief	6	36.89	60.98	2.30
	1783100000015139	Gebouwen	211871	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78346.12	449682.93	7.82	7.82	0.00	Relatief	13	41.42	75.69	0.39
	1783100000015140	Gebouwen	211872	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78343.63	449688.94	8.12	8.12	0.00	Relatief	6	32.63	62.95	0.31
	1783100000015247	Gebouwen	211873	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78290.92	449724.81	8.43	8.43	0.00	Relatief	8	37.91	62.47	1.25
	1783100000015248	Gebouwen	211874	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78288.81	449729.80	8.05	8.05	0.00	Relatief	7	32.15	54.75	0.20
	1783100000015249	Gebouwen	211875	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78286.66	449734.88	8.35	8.35	0.00	Relatief	12	33.99	62.74	0.20
	1783100000015250	Gebouwen	211876	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78284.90	449710.45	8.12	8.12	0.00	Relatief	16	44.10	74.69	0.24
	1783100000015251	Gebouwen	211877	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78295.15	449714.78	8.00	8.00	0.00	Relatief	8	37.15	66.31	0.01
	1783100000015252	Gebouwen	211878	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.02	449719.83	7.98	7.98	0.00	Relatief	7	37.01	61.48	1.23
	1783100000015254	Gebouwen	211879	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78301.25	449700.72	8.50	8.50	0.00	Relatief	6	42.69	73.50	2.09
	1783100000015255	Gebouwen	211880	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78303.64	449695.08	8.55	8.55	0.00	Relatief	7	42.55	67.30	0.23
	1783100000015256	Gebouwen	211881	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78303.64	449695.08	8.60	8.60	0.00	Relatief	11	48.34	85.04	0.01
	1783100000015711	Gebouwen	211882	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78371.39	449889.88	5.05	5.05	0.00	Relatief	4	21.22	26.10	3.77
	1783100000015717	Gebouwen	211883	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78365.15	449887.43	5.07	5.07	0.00	Relatief	4	21.44	26.96	3.99
	1783100000016690	Gebouwen	211884	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78377.42	449697.78	8.57	8.57	0.00	Relatief	8	40.06	62.87	0.09

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	5.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.68	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.82	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.46	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.88	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.88	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000016691	Gebouwen	211885	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78341.79	449867.21	7.43	7.43	0.00	Relatief	7	44.14	83.28	2.38
	1783100000016692	Gebouwen	211886	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78307.85	449966.06	8.95	8.95	0.00	Relatief	12	48.30	77.59	0.84
	1783100000017048	Gebouwen	211887	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78241.84	449952.57	8.95	8.95	0.00	Relatief	4	33.67	68.09	6.75
	1783100000017049	Gebouwen	211888	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78254.55	449814.90	6.50	6.50	0.00	Relatief	4	37.28	77.50	6.22
	1783100000017167	Gebouwen	211889	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78277.67	449839.48	4.51	4.51	0.00	Relatief	4	18.99	20.40	3.26
	1783100000017169	Gebouwen	211890	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78285.98	449931.96	9.02	9.02	0.00	Relatief	4	33.74	67.93	6.64
	1783100000017173	Gebouwen	211891	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78300.04	449680.42	8.93	8.93	0.00	Relatief	6	36.05	72.40	2.96
	1783100000017177	Gebouwen	211892	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78306.47	449862.55	8.95	8.95	0.00	Relatief	4	27.97	48.08	6.04
	1783100000017181	Gebouwen	211893	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.11	449837.60	7.56	7.56	0.00	Relatief	4	29.83	53.08	5.87
	1783100000017186	Gebouwen	211894	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78326.85	449820.88	7.26	7.26	0.00	Relatief	4	29.83	53.12	5.88
	1783100000017187	Gebouwen	211895	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78323.52	449740.36	8.43	8.43	0.00	Relatief	4	28.83	47.54	5.11
	1783100000017189	Gebouwen	211896	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78328.77	449815.29	7.52	7.52	0.00	Relatief	4	29.89	53.39	5.91
	1783100000017191	Gebouwen	211897	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78330.70	449809.69	7.25	7.25	0.00	Relatief	4	29.91	53.48	5.92
	1783100000017192	Gebouwen	211898	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78336.89	449877.79	7.37	7.37	0.00	Relatief	8	40.03	83.54	0.01
	1783100000017193	Gebouwen	211899	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78336.89	449877.79	6.99	6.99	0.00	Relatief	8	35.01	68.62	0.01
	1783100000017194	Gebouwen	211900	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78334.25	449779.34	9.13	9.13	0.00	Relatief	4	32.44	60.71	5.82
	1783100000017197	Gebouwen	211901	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78348.32	449844.33	7.02	7.02	0.00	Relatief	8	44.54	81.12	0.04
	1783100000017198	Gebouwen	211902	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78348.32	449844.33	6.66	6.66	0.00	Relatief	8	38.03	71.31	0.04
	1783100000017199	Gebouwen	211903	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78348.20	449747.37	9.47	9.47	0.00	Relatief	7	34.57	54.52	1.99
	1783100000017296	Gebouwen	211904	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78334.25	449779.34	9.92	9.92	0.00	Relatief	11	51.23	89.36	0.40
	1783100000017457	Gebouwen	211905	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78348.20	449747.37	7.82	7.82	0.00	Relatief	6	39.83	76.89	1.85
	1783100000070001	Gebouwen	211906	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78284.77	450025.26	11.15	11.15	0.00	Relatief	13	48.94	105.27	0.25
	1783100000070002	Gebouwen	211907	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78277.61	450017.23	10.82	10.82	0.00	Relatief	12	55.44	140.40	0.25
	1783100000070003	Gebouwen	211908	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78302.49	450033.88	11.07	11.07	0.00	Relatief	12	52.36	113.55	0.83
	1783100000070004	Gebouwen	211909	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78295.68	450024.37	11.08	11.08	0.00	Relatief	12	48.88	105.06	0.35
	1783100000070005	Gebouwen	211910	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78313.84	450031.44	11.22	11.22	0.00	Relatief	13	52.58	114.98	0.19
	1783100000070006	Gebouwen	211911	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.38	450039.68	11.38	11.38	0.00	Relatief	16	52.77	126.99	0.19
	1783100000070007	Gebouwen	211912	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78332.32	450038.74	11.15	11.15	0.00	Relatief	13	48.96	105.47	0.21
	1783100000070008	Gebouwen	211913	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.40	450044.62	11.10	11.10	0.00	Relatief	14	53.43	129.86	0.23
	1783100000070009	Gebouwen	211914	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.40	450044.62	10.86	10.86	0.00	Relatief	13	54.18	125.76	0.24
	1783100000070010	Gebouwen	211915	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78339.14	450048.30	10.85	10.85	0.00	Relatief	11	47.73	105.65	0.23
	1783100000070011	Gebouwen	211916	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78350.35	450146.43	22.67	22.67	0.00	Relatief	10	142.73	711.86	0.64
	1783100000070012	Gebouwen	211917	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78329.24	450118.71	6.50	6.50	0.00	Relatief	4	32.18	56.35	5.15
	1783100000070013	Gebouwen	211918	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78327.35	450123.50	6.47	6.47	0.00	Relatief	4	32.20	56.40	5.15
	1783100000070014	Gebouwen	211919	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78331.22	450113.68	6.49	6.49	0.00	Relatief	4	32.69	59.17	5.41
	1783100000070015	Gebouwen	211920	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78325.46	450128.29	7.72	7.72	0.00	Relatief	6	37.05	75.11	0.56
	1783100000070016	Gebouwen	211921	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78333.21	450108.65	9.06	9.06	0.00	Relatief	4	32.67	59.11	5.41
	1783100000070017	Gebouwen	211922	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78323.05	450104.64	9.50	9.50	0.00	Relatief	4	40.68	102.94	9.43
	1783100000070018	Gebouwen	211923	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78305.38	450111.58	7.20	7.20	0.00	Relatief	4	33.16	61.90	5.68
	1783100000070019	Gebouwen	211924	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78307.44	450106.34	6.42	6.42	0.00	Relatief	4	33.07	61.39	5.63
	1783100000070020	Gebouwen	211925	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78309.50	450101.11	6.34	6.34	0.00	Relatief	4	33.07	61.39	5.63
	1783100000070021	Gebouwen	211926	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.40	450096.29	6.43	6.43	0.00	Relatief	6	32.16	56.36	0.13

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	12.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.38	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	37.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.95	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.92	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000070022	Gebouwen	211927	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78313.30	450091.46	8.91	8.91	0.00	Relatief	4	29.93	50.69	5.18
	1783100000070023	Gebouwen	211928	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78304.19	450087.88	9.45	9.45	0.00	Relatief	8	31.09	51.28	0.80
	1783100000070024	Gebouwen	211929	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78285.45	450094.50	7.61	7.61	0.00	Relatief	6	33.07	55.17	0.16
	1783100000070025	Gebouwen	211930	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78287.43	450089.46	6.34	6.34	0.00	Relatief	4	32.65	59.06	5.41
	1783100000070026	Gebouwen	211931	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78289.42	450084.42	6.45	6.45	0.00	Relatief	6	32.65	53.15	0.15
	1783100000070027	Gebouwen	211932	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78291.40	450079.40	6.45	6.45	0.00	Relatief	6	32.63	53.03	0.17
	1783100000070028	Gebouwen	211933	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.38	450074.37	8.15	8.15	0.00	Relatief	4	32.62	58.91	5.40
	1783100000070136	Gebouwen	211934	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78283.24	450070.38	9.48	9.48	0.00	Relatief	10	33.33	51.50	0.13
	1783100000070137	Gebouwen	211935	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78263.32	450053.25	9.62	9.62	0.00	Relatief	8	33.41	57.34	0.80
	1783100000070138	Gebouwen	211936	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78273.48	450057.26	8.73	8.73	0.00	Relatief	6	33.15	55.58	0.18
	1783100000070139	Gebouwen	211937	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78269.33	450067.79	6.44	6.44	0.00	Relatief	4	29.83	50.23	5.14
	1783100000070140	Gebouwen	211938	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78267.45	450072.56	6.26	6.26	0.00	Relatief	5	32.00	50.25	1.13
	1783100000070141	Gebouwen	211939	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.41	450062.52	6.49	6.49	0.00	Relatief	4	30.88	55.35	5.66
	1783100000070142	Gebouwen	211940	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78265.57	450077.34	7.99	7.99	0.00	Relatief	4	33.16	61.89	5.67
	1783100000070174	Gebouwen	211941	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78313.00	450123.91	3.62	3.62	0.00	Relatief	4	11.37	7.16	1.89
	1783100000070175	Gebouwen	211942	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78313.65	450122.13	3.52	3.52	0.00	Relatief	4	11.27	7.04	1.87
	1783100000070176	Gebouwen	211943	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78315.38	450113.24	2.47	2.47	0.00	Relatief	6	11.37	7.17	0.36
	1783100000070177	Gebouwen	211944	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78316.46	450111.56	2.54	2.54	0.00	Relatief	6	10.08	6.00	0.01
	1783100000070178	Gebouwen	211945	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.70	450103.32	2.48	2.48	0.00	Relatief	4	10.14	6.09	1.96
	1783100000070179	Gebouwen	211946	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78316.81	450102.18	2.53	2.53	0.00	Relatief	4	10.14	6.10	1.96
	1783100000070180	Gebouwen	211947	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.09	450106.79	3.56	3.56	0.00	Relatief	4	11.37	7.16	1.88
	1783100000070181	Gebouwen	211948	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78292.57	450104.43	3.53	3.53	0.00	Relatief	4	10.14	6.09	1.96
	1783100000070182	Gebouwen	211949	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78297.06	450096.74	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	11.37	7.17	1.89
	1783100000070183	Gebouwen	211950	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78296.91	450093.50	2.53	2.53	0.00	Relatief	4	11.15	7.67	2.46
	1783100000070184	Gebouwen	211951	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78301.02	450086.69	2.48	2.48	0.00	Relatief	4	11.37	7.16	1.89
	1783100000070185	Gebouwen	211952	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78300.52	450084.32	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	10.15	6.11	1.97
	1783100000070186	Gebouwen	211953	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.97	450089.19	2.75	2.75	0.00	Relatief	4	12.14	9.20	2.96
	1783100000070187	Gebouwen	211954	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78269.08	450088.05	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	12.15	9.22	2.96
	1783100000070188	Gebouwen	211955	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78277.15	450079.62	2.52	2.52	0.00	Relatief	4	11.37	7.16	1.88
	1783100000070189	Gebouwen	211956	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78276.66	450077.29	2.53	2.53	0.00	Relatief	4	10.14	6.10	1.96
	1783100000070190	Gebouwen	211957	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78281.11	450069.57	2.47	2.47	0.00	Relatief	4	11.37	7.16	1.88
	1783100000070191	Gebouwen	211958	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78280.61	450067.23	2.54	2.54	0.00	Relatief	4	10.14	6.09	1.96
	1783100000070192	Gebouwen	211959	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78252.09	450072.03	3.13	3.13	0.00	Relatief	4	10.14	6.10	1.96
	1783100000070193	Gebouwen	211960	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78249.19	450070.90	3.29	3.29	0.00	Relatief	4	10.13	6.09	1.95
	1783100000070194	Gebouwen	211961	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78255.84	450062.47	3.26	3.26	0.00	Relatief	4	11.14	7.65	2.46
	1783100000070195	Gebouwen	211962	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78252.95	450061.33	3.05	3.05	0.00	Relatief	4	11.14	7.64	2.46
	1783100000070196	Gebouwen	211963	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78259.99	450051.94	3.11	3.11	0.00	Relatief	4	10.14	6.10	1.96
	1783100000070197	Gebouwen	211964	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78257.09	450050.80	3.13	3.13	0.00	Relatief	4	10.14	6.09	1.96
	1783100000070214	Gebouwen	211965	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78370.06	449906.01	3.26	3.26	0.00	Relatief	4	11.89	8.83	2.89
	1783100000070215	Gebouwen	211966	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78367.23	449904.89	3.25	3.25	0.00	Relatief	4	11.94	8.90	2.91
	1783100000603431	Gebouwen	211967	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78361.04	449686.84	2.32	2.32	0.00	Relatief	4	16.56	12.94	2.07
	1783100000000130	Gebouwen	211968	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78453.83	449338.69	9.58	9.58	0.00	Relatief	4	41.91	99.25	7.23

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	9.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.92	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.92	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000000264	Gebouwen	211969	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78455.86	449333.43	9.61	9.61	0.00	Relatief	8	43.03	79.96	0.69
	1783100000000685	Gebouwen	211970	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78412.18	449357.07	3.39	3.39	0.00	Relatief	4	17.55	15.54	2.46
	1783100000000686	Gebouwen	211971	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78433.96	449343.38	5.47	5.47	0.00	Relatief	4	24.78	37.23	5.12
	1783100000000687	Gebouwen	211972	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78443.79	449331.46	5.08	5.08	0.00	Relatief	4	14.53	12.68	2.92
	1783100000009489	Gebouwen	211973	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78482.72	449332.49	8.16	8.16	0.00	Relatief	6	30.62	30.63	0.29
	1783100000009490	Gebouwen	211974	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78494.36	449337.39	8.09	8.09	0.00	Relatief	8	37.20	70.87	0.26
	1783100000009491	Gebouwen	211975	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78492.41	449342.52	8.40	8.40	0.00	Relatief	8	38.51	76.66	0.27
	1783100000009492	Gebouwen	211976	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78490.98	449348.21	8.21	8.21	0.00	Relatief	6	37.86	74.50	0.23
	1783100000012348	Gebouwen	211977	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78395.15	449329.10	7.81	7.81	0.00	Relatief	7	30.41	48.33	0.22
	1783100000012349	Gebouwen	211978	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78390.01	449347.90	7.96	7.96	0.00	Relatief	4	30.68	51.70	5.00
	1783100000012350	Gebouwen	211979	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78395.15	449329.10	8.77	8.77	0.00	Relatief	6	30.82	52.58	0.27
	1783100000012351	Gebouwen	211980	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78392.77	449307.62	8.72	8.72	0.00	Relatief	8	36.69	58.79	2.45
	1783100000012353	Gebouwen	211981	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78512.23	449350.96	6.03	6.03	0.00	Relatief	5	30.21	53.79	3.93
	1783100000012354	Gebouwen	211982	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78515.41	449346.14	5.49	5.49	0.00	Relatief	6	24.46	37.25	0.59
	1783100000012355	Gebouwen	211983	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78509.79	449343.89	5.36	5.36	0.00	Relatief	6	19.90	22.67	0.81
	1783100000012624	Gebouwen	211984	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78519.34	449378.32	2.63	2.63	0.00	Relatief	4	10.68	6.90	2.20
	1783100000012625	Gebouwen	211985	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78523.32	449368.93	2.43	2.43	0.00	Relatief	4	10.64	6.84	2.18
	1783100000012626	Gebouwen	211986	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78526.13	449370.12	8.78	8.78	0.00	Relatief	5	28.42	46.97	1.06
	1783100000012630	Gebouwen	211987	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78499.30	449369.76	3.64	3.64	0.00	Relatief	7	22.59	31.87	0.76
	1783100000012751	Gebouwen	211988	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78446.63	449356.54	8.41	8.41	0.00	Relatief	10	38.09	70.37	0.22
	1783100000012752	Gebouwen	211989	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78436.20	449350.33	2.33	2.33	0.00	Relatief	4	12.81	10.22	2.98
	1783100000012753	Gebouwen	211990	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78436.20	449350.33	8.56	8.56	0.00	Relatief	9	40.75	71.83	0.22
	1783100000012756	Gebouwen	211991	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78373.69	449354.16	8.85	8.85	0.00	Relatief	4	30.49	51.33	5.02
	1783100000012757	Gebouwen	211992	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78498.00	449373.06	7.97	7.97	0.00	Relatief	13	70.51	168.60	0.31
	1783100000013085	Gebouwen	211993	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78562.23	449380.45	5.67	5.67	0.00	Relatief	6	27.42	43.45	2.05
	1783100000013086	Gebouwen	211994	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78564.02	449379.73	7.45	7.45	0.00	Relatief	6	27.42	43.20	1.93
	1783100000013087	Gebouwen	211995	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78570.64	449372.99	5.73	5.73	0.00	Relatief	9	32.34	36.28	0.15
	1783100000013088	Gebouwen	211996	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78582.53	449378.95	5.71	5.71	0.00	Relatief	9	32.32	36.49	0.03
	1783100000013203	Gebouwen	211997	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78539.71	449361.21	9.47	9.47	0.00	Relatief	6	31.57	55.97	0.90
	1783100000013204	Gebouwen	211998	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78541.14	449355.62	9.42	9.42	0.00	Relatief	6	31.36	55.01	0.90
	1783100000013205	Gebouwen	211999	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78532.77	449352.07	9.31	9.31	0.00	Relatief	6	28.22	39.21	0.90
	1783100000013383	Gebouwen	212000	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78481.31	449374.77	8.14	8.14	0.00	Relatief	9	40.22	62.37	0.01
	1783100000013387	Gebouwen	212001	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78478.48	449367.67	8.21	8.21	0.00	Relatief	7	40.11	68.06	0.32
	1783100000013388	Gebouwen	212002	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78432.83	449368.44	8.77	8.77	0.00	Relatief	11	43.43	82.30	0.65
	1783100000013389	Gebouwen	212003	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78419.28	449362.76	8.67	8.67	0.00	Relatief	6	41.49	69.99	2.11
	1783100000013859	Gebouwen	212004	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78388.98	449365.59	2.92	2.92	0.00	Relatief	4	10.79	7.28	2.67
	1783100000013860	Gebouwen	212005	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78391.50	449366.62	2.92	2.92	0.00	Relatief	6	14.91	12.88	2.24
	1783100000013861	Gebouwen	212006	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78394.30	449359.69	2.75	2.75	0.00	Relatief	5	10.80	7.24	0.02
	1783100000013862	Gebouwen	212007	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78394.31	449359.70	2.72	2.72	0.00	Relatief	5	8.75	4.76	0.02
	1783100000013863	Gebouwen	212008	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78403.86	449356.25	4.88	4.88	0.00	Relatief	5	24.18	36.29	1.96
	1783100000013864	Gebouwen	212009	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78398.73	449354.15	5.85	5.85	0.00	Relatief	6	24.47	37.33	0.25
	1783100000013865	Gebouwen	212010	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78395.40	449350.11	3.14	3.14	0.00	Relatief	4	10.08	6.32	2.35

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	13.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	28.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.84	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.68	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000013866	Gebouwen	212011	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78397.89	449351.13	3.16	3.16	0.00	Relatief	4	9.91	6.09	2.27
	1783100000013867	Gebouwen	212012	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78398.83	449341.38	2.74	2.74	0.00	Relatief	4	10.68	7.11	2.53
	1783100000013868	Gebouwen	212013	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78401.42	449342.45	2.76	2.76	0.00	Relatief	4	10.35	6.65	2.37
	1783100000013869	Gebouwen	212014	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.82	449332.35	2.76	2.76	0.00	Relatief	4	9.79	5.98	2.36
	1783100000013870	Gebouwen	212015	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78405.17	449333.26	2.75	2.75	0.00	Relatief	4	10.01	6.27	2.47
	1783100000013871	Gebouwen	212016	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78406.21	449323.33	2.77	2.77	0.00	Relatief	4	9.68	5.74	2.07
	1783100000013872	Gebouwen	212017	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78408.78	449324.38	2.76	2.76	0.00	Relatief	4	11.35	8.04	2.77
	1783100000014276	Gebouwen	212018	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78522.18	449353.77	2.61	2.61	0.00	Relatief	4	11.23	7.48	2.18
	1783100000014277	Gebouwen	212019	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78524.19	449354.62	2.62	2.62	0.00	Relatief	4	9.66	5.77	2.18
	1783100000014279	Gebouwen	212020	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78526.57	449345.83	2.70	2.70	0.00	Relatief	4	4.54	0.19	0.02
	1783100000015519	Gebouwen	212021	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78533.98	449374.62	8.76	8.76	0.00	Relatief	8	36.40	52.48	1.06
	1783100000015710	Gebouwen	212022	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.96	449375.65	8.71	8.71	0.00	Relatief	6	30.02	48.95	1.81
	1783100000015712	Gebouwen	212023	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78377.77	449371.22	8.92	8.92	0.00	Relatief	6	30.03	48.95	2.03
	1783100000015713	Gebouwen	212024	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78379.58	449366.79	8.78	8.78	0.00	Relatief	7	33.67	52.27	1.82
	1783100000015714	Gebouwen	212025	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.34	449362.47	8.84	8.84	0.00	Relatief	7	33.73	51.59	1.98
	1783100000015721	Gebouwen	212026	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.20	449375.89	2.76	2.76	0.00	Relatief	4	10.66	7.06	2.44
	1783100000015722	Gebouwen	212027	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78386.53	449374.80	2.81	2.81	0.00	Relatief	4	10.61	6.98	2.41
	1783100000015974	Gebouwen	212028	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78410.26	449317.15	5.96	5.96	0.00	Relatief	8	39.54	78.98	0.25
	1783100000016063	Gebouwen	212029	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78412.81	449318.71	10.17	10.17	0.00	Relatief	21	141.29	509.57	0.01
	1783100000016064	Gebouwen	212030	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78412.81	449318.71	4.61	4.61	0.00	Relatief	6	11.19	7.81	0.01
	1783100000017332	Gebouwen	212031	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.16	449358.03	8.65	8.65	0.00	Relatief	4	30.05	49.08	4.80
	1783100000017340	Gebouwen	212032	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78391.83	449343.46	7.90	7.90	0.00	Relatief	4	30.28	49.63	4.80
	1783100000017341	Gebouwen	212033	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78393.56	449339.23	7.93	7.93	0.00	Relatief	4	29.83	47.33	4.58
	1783100000017344	Gebouwen	212034	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78395.47	449334.58	7.94	7.94	0.00	Relatief	4	30.72	51.93	5.02
	1783100000017347	Gebouwen	212035	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78398.76	449320.28	8.72	8.72	0.00	Relatief	4	30.33	49.87	4.82
	1783100000017437	Gebouwen	212036	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78502.26	449377.28	3.76	3.76	0.00	Relatief	6	22.53	31.70	0.13
	1783100000017458	Gebouwen	212037	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78507.91	449361.23	8.26	8.26	0.00	Relatief	12	79.79	207.95	0.17
	1783100000017463	Gebouwen	212038	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78400.59	449315.82	8.67	8.67	0.00	Relatief	6	35.27	61.80	2.47
	1783100000017464	Gebouwen	212039	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.34	449311.55	8.59	8.59	0.00	Relatief	4	29.92	47.74	4.62
	1783100000017614	Gebouwen	212040	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78475.08	449384.35	8.30	8.30	0.00	Relatief	6	36.80	73.61	0.15
	1783100000017631	Gebouwen	212041	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78510.08	449356.07	3.68	3.68	0.00	Relatief	6	30.10	52.92	0.85
	1783100000607493	Gebouwen	212042	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.35	449308.81	10.62	10.62	0.00	Relatief	4	27.85	44.31	4.87
	1783100000000084	Gebouwen	212043	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.13	449476.41	12.25	12.25	0.00	Relatief	30	251.01	1072.14	0.33
	1783100000000192	Gebouwen	212044	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78627.35	449436.56	3.09	3.09	0.00	Relatief	4	17.10	15.33	2.56
	1783100000000193	Gebouwen	212045	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78623.49	449435.28	2.84	2.84	0.00	Relatief	4	13.11	9.78	2.30
	1783100000000194	Gebouwen	212046	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78619.78	449471.95	2.66	2.66	0.00	Relatief	4	11.08	7.59	2.49
	1783100000000214	Gebouwen	212047	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78563.98	449411.78	2.79	2.79	0.00	Relatief	4	10.92	7.22	2.23
	1783100000000215	Gebouwen	212048	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78573.88	449457.43	2.85	2.85	0.00	Relatief	4	12.95	9.63	2.32
	1783100000000216	Gebouwen	212049	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78530.23	449492.84	2.55	2.55	0.00	Relatief	4	10.77	7.11	2.33
	1783100000000219	Gebouwen	212050	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78534.45	449549.37	7.33	7.33	0.00	Relatief	6	47.55	120.70	1.80
	1783100000000220	Gebouwen	212051	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78523.89	449534.79	7.69	7.69	0.00	Relatief	8	61.01	143.72	4.00
	1783100000000221	Gebouwen	212052	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78590.17	449518.87	2.57	2.57	0.00	Relatief	4	10.17	6.44	2.37

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	2.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.65	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.88	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.88	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.95	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	23.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	39.68	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000000222	Gebouwen	212053	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78578.18	449585.11	7.36	7.36	0.00	Relatief	10	50.43	130.90	0.68
	1783100000000230	Gebouwen	212054	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78603.21	449506.83	2.57	2.57	0.00	Relatief	4	9.67	5.80	2.20
	1783100000000237	Gebouwen	212055	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78599.10	449593.44	7.95	7.95	0.00	Relatief	4	41.69	101.47	7.66
	1783100000000249	Gebouwen	212056	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78502.51	449480.80	2.58	2.58	0.00	Relatief	6	9.94	6.12	0.07
	1783100000000250	Gebouwen	212057	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78479.51	449500.00	7.01	7.01	0.00	Relatief	10	52.82	130.80	0.91
	1783100000000251	Gebouwen	212058	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78500.00	449483.91	2.60	2.60	0.00	Relatief	6	9.68	5.80	0.11
	1783100000000252	Gebouwen	212059	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78445.32	449444.35	7.71	7.71	0.00	Relatief	8	37.60	76.01	0.48
	1783100000000253	Gebouwen	212060	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78447.24	449447.76	7.28	7.28	0.00	Relatief	6	38.75	87.03	0.99
	1783100000000254	Gebouwen	212061	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78439.13	449464.29	8.28	8.28	0.00	Relatief	12	41.47	87.72	0.42
	1783100000000255	Gebouwen	212062	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78491.29	449445.33	3.82	3.82	0.00	Relatief	4	13.50	10.42	2.39
	1783100000000256	Gebouwen	212063	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78488.84	449481.46	6.66	6.66	0.00	Relatief	10	60.69	162.96	0.60
	1783100000000257	Gebouwen	212064	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78478.12	449449.64	5.22	5.22	0.00	Relatief	4	51.07	137.19	7.68
	1783100000000258	Gebouwen	212065	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78469.29	449438.77	5.46	5.46	0.00	Relatief	4	27.85	40.69	4.17
	1783100000000259	Gebouwen	212066	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78462.21	449452.46	7.55	7.55	0.00	Relatief	4	22.78	26.33	3.22
	1783100000000260	Gebouwen	212067	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78450.07	449434.76	7.36	7.36	0.00	Relatief	12	38.50	74.65	0.42
	1783100000000270	Gebouwen	212068	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78467.38	449527.37	8.21	8.21	0.00	Relatief	10	52.65	141.59	0.60
	1783100000000276	Gebouwen	212069	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78502.01	449539.33	8.82	8.82	0.00	Relatief	12	62.05	184.30	0.08
	1783100000000277	Gebouwen	212070	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78411.23	449610.28	6.18	6.18	0.00	Relatief	8	76.04	335.15	0.20
	1783100000000278	Gebouwen	212071	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78390.60	449611.42	6.58	6.58	0.00	Relatief	12	40.58	79.45	0.80
	1783100000000605	Gebouwen	212072	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.57	449610.26	7.02	7.02	0.00	Relatief	13	81.47	359.47	1.38
	1783100000000607	Gebouwen	212073	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78559.35	449576.18	8.59	8.59	0.00	Relatief	15	51.86	120.13	0.22
	1783100000000619	Gebouwen	212074	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78564.55	449528.59	2.57	2.57	0.00	Relatief	6	17.01	14.40	2.28
	1783100000000622	Gebouwen	212075	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78376.13	449618.11	2.79	2.79	0.00	Relatief	6	24.12	27.50	3.05
	1783100000000657	Gebouwen	212076	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.38	449663.15	2.71	2.71	0.00	Relatief	4	10.12	6.22	2.11
	1783100000000659	Gebouwen	212077	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78411.93	449678.69	2.32	2.32	0.00	Relatief	4	10.87	5.89	1.50
	1783100000000660	Gebouwen	212078	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78416.02	449669.43	2.57	2.57	0.00	Relatief	4	11.85	8.19	2.19
	1783100000000661	Gebouwen	212079	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78427.30	449636.61	2.56	2.56	0.00	Relatief	5	9.95	6.27	1.14
	1783100000000662	Gebouwen	212080	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78420.04	449634.17	2.43	2.43	0.00	Relatief	4	15.07	12.20	2.11
	1783100000000680	Gebouwen	212081	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.55	449454.91	2.79	2.79	0.00	Relatief	4	10.53	6.93	2.60
	1783100000000681	Gebouwen	212082	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78378.98	449453.01	2.82	2.82	0.00	Relatief	4	15.68	14.25	2.86
	1783100000000688	Gebouwen	212083	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78441.84	449479.80	2.77	2.77	0.00	Relatief	4	18.65	20.25	3.44
	1783100000000689	Gebouwen	212084	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78561.64	449415.03	2.31	2.31	0.00	Relatief	4	9.87	5.63	1.79
	1783100000000690	Gebouwen	212085	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78566.53	449403.70	2.24	2.24	0.00	Relatief	4	9.43	5.54	2.26
	1783100000000964	Gebouwen	212086	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78372.68	449667.51	2.82	2.82	0.00	Relatief	4	12.28	8.59	2.16
	1783100000000973	Gebouwen	212087	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78457.11	449474.29	2.79	2.79	0.00	Relatief	4	20.90	27.31	5.19
	1783100000000974	Gebouwen	212088	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.20	449451.73	2.73	2.73	0.00	Relatief	4	12.50	9.53	2.61
	1783100000000976	Gebouwen	212089	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78379.88	449395.04	10.28	10.28	0.00	Relatief	4	11.57	8.29	2.61
	1783100000000977	Gebouwen	212090	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.57	449390.91	2.83	2.83	0.00	Relatief	4	10.60	6.98	2.44
	1783100000001210	Gebouwen	212091	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78418.82	449422.02	15.22	15.22	0.00	Relatief	54	202.03	1738.82	0.06
	1783100000011374	Gebouwen	212092	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78576.74	449494.91	8.82	8.82	0.00	Relatief	6	29.31	50.88	1.01
	1783100000011375	Gebouwen	212093	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78591.58	449501.36	8.92	8.92	0.00	Relatief	5	29.25	50.65	0.38
	1783100000011376	Gebouwen	212094	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78583.05	449507.46	8.84	8.84	0.00	Relatief	7	33.14	60.29	0.86

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	8.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.64	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.56	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	17.85	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	20.68	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	18.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.40	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.95	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.88	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.45	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.61	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.62	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000011377	Gebouwen	212095	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78581.69	449497.06	8.83	8.83	0.00	Relatief	7	33.15	60.32	2.18
	1783100000011396	Gebouwen	212096	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78638.54	449404.33	2.61	2.61	0.00	Relatief	4	14.92	12.41	2.50
	1783100000011397	Gebouwen	212097	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78640.83	449405.33	2.60	2.60	0.00	Relatief	4	11.08	7.60	2.49
	1783100000012058	Gebouwen	212098	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78592.71	449448.05	2.96	2.96	0.00	Relatief	4	9.44	5.57	2.30
	1783100000012059	Gebouwen	212099	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78592.71	449448.05	2.96	2.96	0.00	Relatief	4	8.27	4.22	1.84
	1783100000012060	Gebouwen	212100	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78586.08	449445.16	2.84	2.84	0.00	Relatief	4	11.09	7.46	2.30
	1783100000012061	Gebouwen	212101	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78586.08	449445.16	2.87	2.87	0.00	Relatief	4	10.83	7.16	2.30
	1783100000012062	Gebouwen	212102	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78579.48	449442.29	2.96	2.96	0.00	Relatief	4	8.41	4.38	1.91
	1783100000012063	Gebouwen	212103	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78579.48	449442.29	2.92	2.92	0.00	Relatief	4	9.32	5.43	2.30
	1783100000012064	Gebouwen	212104	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78565.11	449453.62	2.88	2.88	0.00	Relatief	4	11.18	7.57	2.30
	1783100000012065	Gebouwen	212105	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78565.11	449453.62	2.82	2.82	0.00	Relatief	4	10.85	7.19	2.30
	1783100000012066	Gebouwen	212106	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78555.20	449449.29	2.80	2.80	0.00	Relatief	4	11.37	7.84	2.35
	1783100000012067	Gebouwen	212107	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78555.20	449449.29	2.83	2.83	0.00	Relatief	4	11.05	7.46	2.35
	1783100000012068	Gebouwen	212108	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78547.03	449445.19	2.92	2.92	0.00	Relatief	4	10.60	6.86	2.24
	1783100000012169	Gebouwen	212109	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78549.09	449446.10	2.76	2.76	0.00	Relatief	4	10.27	6.49	2.24
	1783100000012170	Gebouwen	212110	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78566.34	449464.45	8.50	8.50	0.00	Relatief	5	31.10	56.37	2.00
	1783100000012171	Gebouwen	212111	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78551.59	449458.05	7.93	7.93	0.00	Relatief	4	26.65	43.07	5.51
	1783100000012172	Gebouwen	212112	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78536.15	449452.21	8.41	8.41	0.00	Relatief	5	31.05	56.23	1.97
	1783100000012173	Gebouwen	212113	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78520.08	449488.43	2.52	2.52	0.00	Relatief	4	9.81	6.00	2.30
	1783100000012174	Gebouwen	212114	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78520.08	449488.43	2.49	2.49	0.00	Relatief	4	9.91	6.10	2.30
	1783100000012175	Gebouwen	212115	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78518.53	449491.98	2.51	2.51	0.00	Relatief	4	9.54	5.64	2.15
	1783100000012176	Gebouwen	212116	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78510.21	449484.14	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	9.68	5.85	2.31
	1783100000012177	Gebouwen	212117	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78510.21	449484.14	3.08	3.08	0.00	Relatief	4	10.13	6.37	2.31
	1783100000012178	Gebouwen	212118	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78508.67	449487.66	2.59	2.59	0.00	Relatief	4	9.42	5.52	2.21
	1783100000012179	Gebouwen	212119	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78508.67	449487.66	2.73	2.73	0.00	Relatief	4	10.07	6.24	2.21
	1783100000012180	Gebouwen	212120	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78531.70	449475.22	8.78	8.78	0.00	Relatief	4	29.26	50.77	5.64
	1783100000012181	Gebouwen	212121	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78511.98	449466.60	8.88	8.88	0.00	Relatief	4	29.47	51.43	5.64
	1783100000012184	Gebouwen	212122	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78610.38	449468.12	2.83	2.83	0.00	Relatief	4	9.38	5.48	2.20
	1783100000012185	Gebouwen	212123	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78610.38	449468.12	2.79	2.79	0.00	Relatief	6	16.62	13.44	2.20
	1783100000012186	Gebouwen	212124	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78599.65	449463.46	2.81	2.81	0.00	Relatief	6	16.13	12.90	2.20
	1783100000012187	Gebouwen	212125	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78599.65	449463.46	2.94	2.94	0.00	Relatief	6	15.64	12.36	2.20
	1783100000012188	Gebouwen	212126	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78596.84	449516.10	2.56	2.56	0.00	Relatief	5	10.03	6.20	0.11
	1783100000012189	Gebouwen	212127	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78598.87	449516.98	2.59	2.59	0.00	Relatief	4	9.56	5.68	2.21
	1783100000012190	Gebouwen	212128	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78584.99	449534.92	2.59	2.59	0.00	Relatief	4	10.60	6.54	2.11
	1783100000012191	Gebouwen	212129	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78592.51	449525.99	2.56	2.56	0.00	Relatief	4	9.83	5.99	2.23
	1783100000012192	Gebouwen	212130	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78580.00	449514.48	2.58	2.58	0.00	Relatief	4	9.82	5.99	2.28
	1783100000012193	Gebouwen	212131	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78580.00	449514.48	2.56	2.56	0.00	Relatief	4	10.00	6.20	2.28
	1783100000012194	Gebouwen	212132	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78577.71	449531.73	2.62	2.62	0.00	Relatief	4	9.58	5.69	2.19
	1783100000012195	Gebouwen	212133	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78577.71	449531.73	2.58	2.58	0.00	Relatief	4	9.87	6.01	2.19
	1783100000012196	Gebouwen	212134	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78570.13	449510.13	2.55	2.55	0.00	Relatief	4	9.99	6.20	2.31
	1783100000012197	Gebouwen	212135	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78570.13	449510.13	2.49	2.49	0.00	Relatief	4	9.88	6.07	2.31
	1783100000012198	Gebouwen	212136	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78562.63	449503.97	2.44	2.44	0.00	Relatief	4	9.65	5.75	2.15

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	7.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.89	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.60	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.65	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.62	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.82	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.60	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.61	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.64	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000012199	Gebouwen	212137	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78564.60	449504.83	2.42	2.42	0.00	Relatief	4	9.46	5.55	2.15
	1783100000012200	Gebouwen	212138	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.33	449536.63	9.66	9.66	0.00	Relatief	4	29.22	50.58	5.64
	1783100000012201	Gebouwen	212139	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78608.11	449515.11	8.90	8.90	0.00	Relatief	5	29.26	50.66	0.10
	1783100000012202	Gebouwen	212140	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78584.93	449545.87	9.04	9.04	0.00	Relatief	4	35.80	77.20	6.85
	1783100000012451	Gebouwen	212141	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78540.79	449640.14	11.16	11.16	0.00	Relatief	11	44.99	107.01	1.01
	1783100000012452	Gebouwen	212142	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78544.78	449648.30	10.75	10.75	0.00	Relatief	8	40.03	85.48	1.47
	1783100000012453	Gebouwen	212143	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78553.46	449650.99	11.21	11.21	0.00	Relatief	8	40.04	85.59	1.47
	1783100000012454	Gebouwen	212144	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.46	449659.16	10.70	10.70	0.00	Relatief	10	40.08	85.78	0.64
	1783100000012455	Gebouwen	212145	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.46	449659.16	11.19	11.19	0.00	Relatief	15	54.04	132.15	0.50
	1783100000012548	Gebouwen	212146	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78633.76	449415.34	2.61	2.61	0.00	Relatief	4	10.91	7.39	2.49
	1783100000012549	Gebouwen	212147	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78636.05	449416.33	2.67	2.67	0.00	Relatief	4	11.04	7.54	2.49
	1783100000012550	Gebouwen	212148	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78632.12	449409.64	2.75	2.75	0.00	Relatief	4	10.79	7.12	2.29
	1783100000012551	Gebouwen	212149	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78634.23	449410.55	2.72	2.72	0.00	Relatief	4	11.12	7.49	2.29
	1783100000012552	Gebouwen	212150	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78628.99	449426.32	2.62	2.62	0.00	Relatief	4	11.02	7.52	2.49
	1783100000012553	Gebouwen	212151	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78631.28	449427.32	2.62	2.62	0.00	Relatief	4	11.13	7.66	2.49
	1783100000012554	Gebouwen	212152	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78627.78	449419.64	2.73	2.73	0.00	Relatief	4	11.12	7.50	2.30
	1783100000012555	Gebouwen	212153	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78629.88	449420.56	2.76	2.76	0.00	Relatief	4	10.79	7.12	2.30
	1783100000012556	Gebouwen	212154	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78625.33	449451.57	2.72	2.72	0.00	Relatief	4	11.17	7.71	2.50
	1783100000012557	Gebouwen	212155	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78627.62	449452.56	2.78	2.78	0.00	Relatief	4	10.82	7.27	2.50
	1783100000012558	Gebouwen	212156	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78623.54	449429.39	2.79	2.79	0.00	Relatief	4	10.79	7.12	2.30
	1783100000012559	Gebouwen	212157	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78625.65	449430.31	2.74	2.74	0.00	Relatief	4	11.12	7.50	2.30
	1783100000012560	Gebouwen	212158	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78620.57	449462.57	2.75	2.75	0.00	Relatief	4	11.17	7.71	2.50
	1783100000012561	Gebouwen	212159	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78622.86	449463.56	2.73	2.73	0.00	Relatief	4	10.80	7.25	2.50
	1783100000012562	Gebouwen	212160	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78613.87	449479.26	2.57	2.57	0.00	Relatief	4	11.04	7.55	2.49
	1783100000012563	Gebouwen	212161	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78616.16	449480.25	2.84	2.84	0.00	Relatief	4	10.91	7.38	2.49
	1783100000012564	Gebouwen	212162	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78648.08	449408.48	8.58	8.58	0.00	Relatief	7	35.51	70.07	2.79
	1783100000012612	Gebouwen	212163	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78419.43	449485.40	8.77	8.77	0.00	Relatief	4	30.25	55.73	6.31
	1783100000012613	Gebouwen	212164	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78422.93	449500.31	9.46	9.46	0.00	Relatief	10	36.41	67.95	0.03
	1783100000012615	Gebouwen	212165	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78380.82	449513.05	7.12	7.12	0.00	Relatief	7	36.58	76.28	1.46
	1783100000012616	Gebouwen	212166	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.66	449506.22	7.21	7.21	0.00	Relatief	13	38.81	80.83	0.05
	1783100000012617	Gebouwen	212167	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.08	449503.48	7.18	7.18	0.00	Relatief	20	69.87	139.96	0.23
	1783100000012618	Gebouwen	212168	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78503.46	449415.89	2.85	2.85	0.00	Relatief	6	10.68	6.91	0.32
	1783100000012619	Gebouwen	212169	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78507.43	449406.49	2.57	2.57	0.00	Relatief	4	10.68	6.91	2.20
	1783100000012620	Gebouwen	212170	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78511.39	449397.11	2.52	2.52	0.00	Relatief	4	10.68	6.90	2.20
	1783100000012621	Gebouwen	212171	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78524.05	449398.11	8.85	8.85	0.00	Relatief	5	28.18	45.86	1.07
	1783100000012622	Gebouwen	212172	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78526.05	449393.40	8.76	8.76	0.00	Relatief	10	36.45	59.98	0.30
	1783100000012623	Gebouwen	212173	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78515.37	449387.71	2.68	2.68	0.00	Relatief	4	10.68	6.91	2.20
	1783100000012627	Gebouwen	212174	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78514.12	449421.59	8.91	8.91	0.00	Relatief	13	41.68	74.18	0.01
	1783100000012628	Gebouwen	212175	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78451.78	449493.77	7.77	7.77	0.00	Relatief	4	17.91	17.93	3.03
	1783100000012629	Gebouwen	212176	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78449.00	449515.28	2.64	2.64	0.00	Relatief	4	17.83	17.72	2.99
	1783100000012631	Gebouwen	212177	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78436.71	449490.55	2.81	2.81	0.00	Relatief	4	18.16	18.77	3.18
	1783100000012632	Gebouwen	212178	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78436.26	449506.57	2.65	2.65	0.00	Relatief	4	23.59	34.78	5.89

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	2.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.82	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.60	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.60	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.89	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000012670	Gebouwen	212179	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78647.03	449434.16	7.27	7.27	0.00	Relatief	7	38.56	84.26	1.45
	1783100000012671	Gebouwen	212180	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78650.75	449429.24	8.41	8.41	0.00	Relatief	8	33.46	61.76	1.45
	1783100000012672	Gebouwen	212181	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78651.80	449423.17	8.44	8.44	0.00	Relatief	8	33.45	61.71	1.45
	1783100000012673	Gebouwen	212182	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78655.52	449418.25	8.40	8.40	0.00	Relatief	8	33.44	61.73	1.45
	1783100000012674	Gebouwen	212183	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78656.58	449412.17	8.42	8.42	0.00	Relatief	8	33.43	61.70	1.45
	1783100000012675	Gebouwen	212184	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78634.77	449449.13	5.69	5.69	0.00	Relatief	7	38.57	84.25	1.45
	1783100000012676	Gebouwen	212185	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78626.65	449491.33	5.94	5.94	0.00	Relatief	7	38.53	84.11	1.45
	1783100000012677	Gebouwen	212186	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78632.74	449480.90	8.48	8.48	0.00	Relatief	8	33.49	61.82	1.45
	1783100000012678	Gebouwen	212187	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78633.80	449474.82	8.53	8.53	0.00	Relatief	8	33.51	61.95	1.45
	1783100000012679	Gebouwen	212188	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78639.89	449464.40	8.48	8.48	0.00	Relatief	8	33.50	61.87	1.45
	1783100000012680	Gebouwen	212189	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78640.94	449458.32	8.47	8.47	0.00	Relatief	8	33.50	61.89	1.45
	1783100000012734	Gebouwen	212190	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78499.74	449494.61	8.89	8.89	0.00	Relatief	7	29.22	50.54	0.68
	1783100000012735	Gebouwen	212191	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78519.55	449503.20	8.81	8.81	0.00	Relatief	5	29.24	50.62	0.75
	1783100000012736	Gebouwen	212192	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78495.42	449429.81	3.48	3.48	0.00	Relatief	4	11.24	7.67	2.33
	1783100000012737	Gebouwen	212193	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78497.56	449430.72	3.52	3.52	0.00	Relatief	4	10.91	7.28	2.33
	1783100000012738	Gebouwen	212194	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78491.14	449439.80	3.60	3.60	0.00	Relatief	4	11.04	7.45	2.36
	1783100000012739	Gebouwen	212195	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78493.31	449440.72	3.54	3.54	0.00	Relatief	4	10.70	7.06	2.36
	1783100000012750	Gebouwen	212196	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78496.41	449392.48	5.22	5.22	0.00	Relatief	7	34.19	70.00	0.25
	1783100000012760	Gebouwen	212197	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78493.41	449577.62	11.12	11.12	0.00	Relatief	8	39.88	85.26	1.45
	1783100000012761	Gebouwen	212198	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78490.75	449567.38	10.58	10.58	0.00	Relatief	8	39.88	84.43	1.47
	1783100000012762	Gebouwen	212199	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78480.23	449567.51	11.05	11.05	0.00	Relatief	8	39.87	84.86	1.46
	1783100000012763	Gebouwen	212200	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78477.61	449557.28	10.58	10.58	0.00	Relatief	8	39.83	84.72	1.45
	1783100000012764	Gebouwen	212201	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78467.06	449557.39	11.36	11.36	0.00	Relatief	8	40.27	87.19	1.47
	1783100000012868	Gebouwen	212202	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78506.59	449587.74	11.42	11.42	0.00	Relatief	10	39.77	84.49	1.45
	1783100000012869	Gebouwen	212203	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78511.47	449581.39	11.28	11.28	0.00	Relatief	12	51.81	107.41	1.49
	1783100000012874	Gebouwen	212204	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78409.48	449639.16	8.07	8.07	0.00	Relatief	7	31.73	55.50	0.16
	1783100000012877	Gebouwen	212205	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78403.60	449680.51	8.10	8.10	0.00	Relatief	10	39.93	72.86	0.04
	1783100000012878	Gebouwen	212206	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78403.60	449680.51	8.10	8.10	0.00	Relatief	7	31.28	48.92	0.19
	1783100000012879	Gebouwen	212207	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78407.54	449671.19	7.98	7.98	0.00	Relatief	8	35.99	52.94	0.16
	1783100000012880	Gebouwen	212208	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78411.51	449661.76	9.01	9.01	0.00	Relatief	8	35.38	62.86	0.09
	1783100000012881	Gebouwen	212209	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78411.51	449661.76	8.07	8.07	0.00	Relatief	7	31.75	54.21	0.16
	1783100000012882	Gebouwen	212210	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78411.55	449656.37	9.00	9.00	0.00	Relatief	8	31.50	48.86	0.08
	1783100000012883	Gebouwen	212211	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78417.68	449648.11	8.12	8.12	0.00	Relatief	8	34.36	58.35	0.08
	1783100000012884	Gebouwen	212212	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78419.20	449643.15	8.08	8.08	0.00	Relatief	9	34.25	58.48	0.05
	1783100000012885	Gebouwen	212213	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78395.16	449654.98	7.98	7.98	0.00	Relatief	8	33.44	58.94	0.02
	1783100000012886	Gebouwen	212214	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78401.08	449640.95	8.12	8.12	0.00	Relatief	6	30.96	52.60	0.05
	1783100000012887	Gebouwen	212215	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78403.06	449636.27	8.07	8.07	0.00	Relatief	7	33.36	50.92	0.05
	1783100000012888	Gebouwen	212216	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78392.37	449631.76	8.04	8.04	0.00	Relatief	8	35.77	51.36	0.90
	1783100000012891	Gebouwen	212217	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78493.53	449608.86	10.64	10.64	0.00	Relatief	11	46.50	113.66	0.50
	1783100000012892	Gebouwen	212218	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78493.53	449608.86	11.15	11.15	0.00	Relatief	10	40.00	74.64	0.50
	1783100000012893	Gebouwen	212219	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78483.41	449608.42	11.16	11.16	0.00	Relatief	10	40.10	75.04	0.50
	1783100000012894	Gebouwen	212220	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78480.32	449598.63	10.60	10.60	0.00	Relatief	10	40.12	74.90	0.50

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	10.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.45	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.66	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.66	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.62	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.59	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.61	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.61	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.60	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.60	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000012994	Gebouwen	212221	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78503.98	449577.54	11.00	11.00	0.00	Relatief	10	39.92	85.02	1.48
	1783100000012995	Gebouwen	212222	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78470.18	449598.20	10.76	10.76	0.00	Relatief	10	40.03	74.84	0.50
	1783100000012996	Gebouwen	212223	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78467.12	449588.41	10.74	10.74	0.00	Relatief	10	40.05	74.70	0.50
	1783100000012997	Gebouwen	212224	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78456.97	449587.99	10.42	10.42	0.00	Relatief	10	40.10	74.96	0.50
	1783100000012998	Gebouwen	212225	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78447.72	449586.30	11.52	11.52	0.00	Relatief	11	53.57	165.61	0.52
	1783100000012999	Gebouwen	212226	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78437.61	449627.82	9.02	9.02	0.00	Relatief	13	60.95	160.39	1.22
	1783100000013000	Gebouwen	212227	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78428.43	449632.16	6.37	6.37	0.00	Relatief	8	33.24	62.10	0.24
	1783100000013001	Gebouwen	212228	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78427.25	449621.79	6.72	6.72	0.00	Relatief	4	29.81	54.58	6.05
	1783100000013075	Gebouwen	212229	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78549.44	449492.35	8.87	8.87	0.00	Relatief	4	29.26	50.67	5.63
	1783100000013076	Gebouwen	212230	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.58	449501.78	8.79	8.79	0.00	Relatief	8	33.25	60.68	2.22
	1783100000013077	Gebouwen	212231	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.69	449495.93	9.01	9.01	0.00	Relatief	7	33.25	60.65	2.22
	1783100000013084	Gebouwen	212232	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78560.31	449381.22	8.76	8.76	0.00	Relatief	8	32.34	36.89	0.17
	1783100000013089	Gebouwen	212233	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78587.27	449385.22	5.65	5.65	0.00	Relatief	7	27.37	43.42	0.04
	1783100000013090	Gebouwen	212234	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78579.85	449415.20	8.85	8.85	0.00	Relatief	5	31.62	55.59	1.82
	1783100000013091	Gebouwen	212235	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78571.40	449404.86	2.55	2.55	0.00	Relatief	4	10.63	6.87	2.21
	1783100000013092	Gebouwen	212236	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78583.82	449405.80	8.70	8.70	0.00	Relatief	5	27.64	44.47	1.14
	1783100000013192	Gebouwen	212237	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78576.54	449384.91	5.78	5.78	0.00	Relatief	7	39.98	51.02	0.19
	1783100000013193	Gebouwen	212238	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78575.18	449374.90	5.82	5.82	0.00	Relatief	7	40.20	52.24	0.19
	1783100000013194	Gebouwen	212239	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78560.31	449389.07	3.70	3.70	0.00	Relatief	4	10.79	7.07	2.24
	1783100000013195	Gebouwen	212240	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78556.38	449398.48	2.47	2.47	0.00	Relatief	4	10.75	7.02	2.24
	1783100000013196	Gebouwen	212241	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78552.45	449407.90	2.53	2.53	0.00	Relatief	4	10.76	7.03	2.23
	1783100000013197	Gebouwen	212242	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78547.28	449412.28	8.60	8.60	0.00	Relatief	11	36.33	51.77	0.16
	1783100000013198	Gebouwen	212243	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78548.88	449417.47	8.55	8.55	0.00	Relatief	8	27.94	44.86	0.16
	1783100000013199	Gebouwen	212244	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78551.69	449418.65	2.51	2.51	0.00	Relatief	4	10.80	7.08	2.24
	1783100000013200	Gebouwen	212245	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78547.72	449428.05	2.61	2.61	0.00	Relatief	4	10.79	7.05	2.22
	1783100000013201	Gebouwen	212246	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78546.89	449430.11	8.74	8.74	0.00	Relatief	12	45.12	70.96	1.09
	1783100000013218	Gebouwen	212247	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78636.32	449399.95	2.69	2.69	0.00	Relatief	4	13.25	9.94	2.30
	1783100000013219	Gebouwen	212248	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78638.43	449400.87	2.69	2.69	0.00	Relatief	4	10.63	6.94	2.30
	1783100000013337	Gebouwen	212249	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78621.20	449393.40	8.38	8.38	0.00	Relatief	5	31.11	56.37	2.11
	1783100000013338	Gebouwen	212250	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78613.36	449430.81	8.43	8.43	0.00	Relatief	5	31.11	56.40	2.11
	1783100000013339	Gebouwen	212251	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78599.32	449432.98	8.46	8.46	0.00	Relatief	4	26.98	36.14	3.69
	1783100000013340	Gebouwen	212252	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78599.32	449432.98	8.34	8.34	0.00	Relatief	6	26.92	32.51	1.60
	1783100000013341	Gebouwen	212253	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78586.19	449435.68	8.36	8.36	0.00	Relatief	6	26.93	32.66	1.53
	1783100000013342	Gebouwen	212254	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78585.89	449427.16	8.59	8.59	0.00	Relatief	4	26.83	35.43	3.61
	1783100000013343	Gebouwen	212255	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78606.67	449476.67	5.91	5.91	0.00	Relatief	6	33.47	63.27	0.96
	1783100000013344	Gebouwen	212256	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78585.20	449467.39	5.94	5.94	0.00	Relatief	6	33.41	63.14	0.96
	1783100000013345	Gebouwen	212257	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78590.95	449468.83	5.90	5.90	0.00	Relatief	6	32.88	60.35	0.96
	1783100000013346	Gebouwen	212258	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78595.93	449472.03	5.89	5.89	0.00	Relatief	6	32.90	60.38	0.96
	1783100000013347	Gebouwen	212259	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78601.68	449473.47	5.88	5.88	0.00	Relatief	6	32.92	60.43	0.96
	1783100000013348	Gebouwen	212260	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78606.67	449476.67	5.86	5.86	0.00	Relatief	6	32.93	60.47	0.96
	1783100000013384	Gebouwen	212261	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78475.08	449384.35	8.37	8.37	0.00	Relatief	11	42.80	80.67	0.04
	1783100000013385	Gebouwen	212262	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78470.62	449394.95	8.09	8.09	0.00	Relatief	6	36.35	69.18	0.39

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	8.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.60	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.60	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.61	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.61	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000013386	Gebouwen	212263	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78468.47	449400.13	7.91	7.91	0.00	Relatief	15	145.03	726.92	0.05
	1783100000013834	Gebouwen	212264	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78420.14	449654.62	2.71	2.71	0.00	Relatief	4	9.89	6.02	2.17
	1783100000013835	Gebouwen	212265	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78422.14	449655.46	2.73	2.73	0.00	Relatief	4	11.53	7.81	2.17
	1783100000013836	Gebouwen	212266	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78386.82	449629.41	2.69	2.69	0.00	Relatief	7	16.43	14.89	0.02
	1783100000013837	Gebouwen	212267	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.81	449630.68	2.68	2.68	0.00	Relatief	5	14.07	12.31	0.02
	1783100000013838	Gebouwen	212268	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78382.67	449644.19	2.85	2.85	0.00	Relatief	7	14.57	11.19	0.03
	1783100000013839	Gebouwen	212269	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78376.67	449652.68	5.34	5.34	0.00	Relatief	4	11.19	7.23	2.02
	1783100000013840	Gebouwen	212270	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78378.53	449653.46	2.73	2.73	0.00	Relatief	5	14.23	10.39	0.03
	1783100000013841	Gebouwen	212271	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78384.82	449639.59	2.52	2.52	0.00	Relatief	6	14.81	11.82	0.16
	1783100000013842	Gebouwen	212272	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78382.67	449638.68	2.58	2.58	0.00	Relatief	8	13.08	9.85	0.06
	1783100000013853	Gebouwen	212273	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78387.64	449445.87	2.98	2.98	0.00	Relatief	4	11.17	7.59	2.31
	1783100000013854	Gebouwen	212274	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78390.64	449447.13	3.02	3.02	0.00	Relatief	4	11.04	7.39	2.25
	1783100000013857	Gebouwen	212275	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78373.37	449402.94	3.01	3.01	0.00	Relatief	4	10.99	7.51	2.55
	1783100000013858	Gebouwen	212276	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78376.09	449404.06	3.02	3.02	0.00	Relatief	4	10.54	6.85	2.32
	1783100000013950	Gebouwen	212277	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78404.00	449429.52	6.44	6.44	0.00	Relatief	7	49.24	105.32	2.25
	1783100000013951	Gebouwen	212278	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78379.24	449420.76	6.50	6.50	0.00	Relatief	8	39.16	87.50	0.25
	1783100000014145	Gebouwen	212279	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78426.21	449646.18	2.74	2.74	0.00	Relatief	4	10.63	6.99	2.39
	1783100000014146	Gebouwen	212280	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78424.01	449645.26	2.73	2.73	0.00	Relatief	4	14.87	12.04	2.39
	1783100000014147	Gebouwen	212281	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78453.74	449558.01	3.08	3.08	0.00	Relatief	4	13.21	10.14	2.42
	1783100000014273	Gebouwen	212282	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78371.19	449412.10	2.79	2.79	0.00	Relatief	4	10.16	6.27	2.11
	1783100000014274	Gebouwen	212283	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78373.94	449413.23	2.77	2.77	0.00	Relatief	4	11.49	8.25	2.78
	1783100000014275	Gebouwen	212284	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78493.58	449398.66	3.70	3.70	0.00	Relatief	4	14.23	12.08	2.80
	1783100000014280	Gebouwen	212285	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78542.68	449455.22	2.74	2.74	0.00	Relatief	4	12.38	9.06	2.38
	1783100000014281	Gebouwen	212286	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78544.86	449456.18	2.72	2.72	0.00	Relatief	4	12.05	8.68	2.38
	1783100000015267	Gebouwen	212287	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78559.38	449627.10	11.39	11.39	0.00	Relatief	11	45.77	102.35	1.19
	1783100000015268	Gebouwen	212288	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78570.05	449626.96	11.24	11.24	0.00	Relatief	8	40.23	86.49	1.47
	1783100000015269	Gebouwen	212289	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78570.05	449626.96	10.95	10.95	0.00	Relatief	8	43.53	100.09	1.44
	1783100000015270	Gebouwen	212290	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78556.77	449616.75	11.11	11.11	0.00	Relatief	8	40.27	86.79	1.48
	1783100000015271	Gebouwen	212291	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78546.08	449616.86	11.01	11.01	0.00	Relatief	9	40.48	87.69	1.48
	1783100000015272	Gebouwen	212292	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78427.36	449467.48	9.60	9.60	0.00	Relatief	13	37.90	60.72	0.46
	1783100000015273	Gebouwen	212293	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78436.26	449471.34	9.33	9.33	0.00	Relatief	6	34.93	72.44	0.68
	1783100000015513	Gebouwen	212294	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78521.85	449470.91	8.75	8.75	0.00	Relatief	4	28.78	48.41	5.36
	1783100000015514	Gebouwen	212295	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78530.01	449384.01	8.75	8.75	0.00	Relatief	8	36.44	52.52	1.08
	1783100000015516	Gebouwen	212296	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78528.03	449388.71	8.78	8.78	0.00	Relatief	6	28.15	45.74	0.82
	1783100000015520	Gebouwen	212297	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78526.77	449473.06	8.71	8.71	0.00	Relatief	4	28.79	48.50	5.38
	1783100000015522	Gebouwen	212298	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78532.00	449379.32	8.78	8.78	0.00	Relatief	5	28.18	45.87	1.08
	1783100000015525	Gebouwen	212299	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78531.70	449475.22	8.83	8.83	0.00	Relatief	4	28.75	48.39	5.38
	1783100000015530	Gebouwen	212300	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78544.93	449426.87	8.67	8.67	0.00	Relatief	5	27.62	44.43	1.09
	1783100000015531	Gebouwen	212301	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78538.01	449447.92	7.83	7.83	0.00	Relatief	5	24.95	36.48	0.01
	1783100000015533	Gebouwen	212302	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78550.82	449420.72	8.67	8.67	0.00	Relatief	8	35.88	51.27	1.09
	1783100000015535	Gebouwen	212303	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78549.08	449515.75	8.84	8.84	0.00	Relatief	5	35.59	75.83	2.62
	1783100000015536	Gebouwen	212304	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78540.11	449443.07	7.82	7.82	0.00	Relatief	4	26.16	41.19	5.28

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	29.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.61	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.08	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.61	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.08	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.65	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000015538	Gebouwen	212305	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78551.23	449510.80	9.00	9.00	0.00	Relatief	4	28.79	48.56	5.40
	1783100000015539	Gebouwen	212306	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78549.59	449406.70	8.60	8.60	0.00	Relatief	5	27.60	44.37	1.13
	1783100000015540	Gebouwen	212307	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78555.52	449400.55	8.67	8.67	0.00	Relatief	9	36.04	60.41	0.80
	1783100000015541	Gebouwen	212308	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78553.38	449505.85	8.94	8.94	0.00	Relatief	4	28.79	48.56	5.40
	1783100000015544	Gebouwen	212309	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78553.54	449397.30	8.70	8.70	0.00	Relatief	5	27.62	44.43	1.14
	1783100000015547	Gebouwen	212310	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78559.45	449391.14	8.71	8.71	0.00	Relatief	8	36.01	51.33	1.14
	1783100000015548	Gebouwen	212311	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.50	449387.90	8.57	8.57	0.00	Relatief	6	27.66	44.52	0.17
	1783100000015719	Gebouwen	212312	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78384.23	449384.28	2.80	2.80	0.00	Relatief	4	10.58	6.95	2.42
	1783100000015720	Gebouwen	212313	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.58	449383.21	2.81	2.81	0.00	Relatief	4	10.58	6.95	2.42
	1783100000015951	Gebouwen	212314	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.33	449536.63	9.00	9.00	0.00	Relatief	5	35.47	75.02	0.75
	1783100000015977	Gebouwen	212315	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78551.45	449534.06	8.85	8.85	0.00	Relatief	6	35.71	76.32	1.10
	1783100000015978	Gebouwen	212316	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78548.84	449527.88	8.83	8.83	0.00	Relatief	5	35.51	75.50	2.62
	1783100000016070	Gebouwen	212317	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78566.55	449493.65	2.75	2.75	0.00	Relatief	6	21.48	28.83	2.43
	1783100000016071	Gebouwen	212318	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78569.91	449492.68	2.77	2.77	0.00	Relatief	6	9.86	6.02	0.01
	1783100000016164	Gebouwen	212319	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78556.46	449460.16	7.81	7.81	0.00	Relatief	4	26.24	41.46	5.31
	1783100000016174	Gebouwen	212320	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78581.84	449410.50	8.57	8.57	0.00	Relatief	8	36.08	58.65	1.14
	1783100000016181	Gebouwen	212321	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78587.72	449396.60	8.59	8.59	0.00	Relatief	9	36.00	51.29	0.21
	1783100000016182	Gebouwen	212322	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78578.64	449543.14	8.84	8.84	0.00	Relatief	6	32.91	59.69	0.02
	1783100000016185	Gebouwen	212323	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78588.23	449393.08	8.36	8.36	0.00	Relatief	8	32.26	36.35	0.21
	1783100000016186	Gebouwen	212324	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78587.89	449536.12	2.56	2.56	0.00	Relatief	5	9.85	5.86	0.08
	1783100000016187	Gebouwen	212325	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78591.58	449501.36	8.90	8.90	0.00	Relatief	6	28.78	48.53	0.86
	1783100000016188	Gebouwen	212326	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78591.07	449534.87	2.54	2.54	0.00	Relatief	4	10.48	6.48	2.18
	1783100000016190	Gebouwen	212327	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78592.60	449430.07	7.74	7.74	0.00	Relatief	4	22.71	28.17	3.66
	1783100000016191	Gebouwen	212328	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78592.43	449531.86	2.61	2.61	0.00	Relatief	5	10.30	6.37	0.09
	1783100000016192	Gebouwen	212329	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78603.66	449547.96	8.75	8.75	0.00	Relatief	5	35.53	75.68	2.55
	1783100000016193	Gebouwen	212330	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78594.09	449551.73	8.80	8.80	0.00	Relatief	5	35.18	73.56	2.55
	1783100000016195	Gebouwen	212331	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78594.55	449526.88	2.67	2.67	0.00	Relatief	4	15.31	12.10	2.23
	1783100000016196	Gebouwen	212332	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78595.96	449431.52	7.82	7.82	0.00	Relatief	4	22.71	28.17	3.66
	1783100000016198	Gebouwen	212333	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78607.76	449538.52	8.66	8.66	0.00	Relatief	4	35.59	75.78	6.55
	1783100000016315	Gebouwen	212334	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78609.92	449533.55	9.63	9.63	0.00	Relatief	5	28.84	48.78	0.02
	1783100000016317	Gebouwen	212335	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78612.07	449528.60	9.66	9.66	0.00	Relatief	6	28.80	48.59	0.02
	1783100000016318	Gebouwen	212336	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78614.22	449523.65	9.51	9.51	0.00	Relatief	6	28.80	48.59	0.05
	1783100000016319	Gebouwen	212337	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78616.37	449518.69	9.11	9.11	0.00	Relatief	6	28.80	48.60	0.07
	1783100000016320	Gebouwen	212338	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78615.49	449425.90	7.99	7.99	0.00	Relatief	4	26.08	41.14	5.35
	1783100000016322	Gebouwen	212339	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78617.62	449420.99	7.72	7.72	0.00	Relatief	4	26.08	41.14	5.35
	1783100000016323	Gebouwen	212340	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78619.75	449416.08	7.77	7.77	0.00	Relatief	4	26.08	41.14	5.35
	1783100000016325	Gebouwen	212341	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78621.88	449411.17	7.75	7.75	0.00	Relatief	4	26.08	41.15	5.35
	1783100000016327	Gebouwen	212342	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78624.00	449406.26	7.78	7.78	0.00	Relatief	4	26.08	41.15	5.35
	1783100000016330	Gebouwen	212343	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78626.13	449401.36	7.74	7.74	0.00	Relatief	5	26.08	41.15	1.98
	1783100000016331	Gebouwen	212344	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78629.03	449485.82	7.18	7.18	0.00	Relatief	6	30.63	55.88	2.03
	1783100000016332	Gebouwen	212345	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78628.26	449396.46	7.78	7.78	0.00	Relatief	4	26.06	41.07	5.34
	1783100000016339	Gebouwen	212346	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78636.18	449469.32	8.46	8.46	0.00	Relatief	6	30.60	55.79	2.14

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.59	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.42	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.42	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.95	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000016347	Gebouwen	212347	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78643.32	449452.82	8.00	8.00	0.00	Relatief	6	30.60	55.78	2.24
	1783100000016546	Gebouwen	212348	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78532.95	449439.97	7.74	7.74	0.00	Relatief	4	28.05	48.57	6.23
	1783100000016547	Gebouwen	212349	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78504.08	449433.98	7.82	7.82	0.00	Relatief	4	27.41	46.13	5.94
	1783100000016548	Gebouwen	212350	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78497.73	449448.50	8.52	8.52	0.00	Relatief	5	30.68	54.32	1.99
	1783100000016569	Gebouwen	212351	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78587.27	449385.22	5.63	5.63	0.00	Relatief	6	27.34	43.13	2.06
	1783100000016570	Gebouwen	212352	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78585.81	449401.11	8.68	8.68	0.00	Relatief	5	27.64	44.48	1.10
	1783100000016698	Gebouwen	212353	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78588.92	449458.80	2.84	2.84	0.00	Relatief	4	16.68	13.50	2.20
	1783100000016699	Gebouwen	212354	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78588.92	449458.80	2.81	2.81	0.00	Relatief	4	9.39	5.49	2.20
	1783100000016700	Gebouwen	212355	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78560.32	449514.75	3.33	3.33	0.00	Relatief	4	9.59	5.69	2.16
	1783100000016701	Gebouwen	212356	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78558.34	449513.89	2.42	2.42	0.00	Relatief	4	9.82	5.94	2.16
	1783100000016859	Gebouwen	212357	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78387.27	449673.67	8.06	8.06	0.00	Relatief	8	32.13	55.60	0.01
	1783100000017001	Gebouwen	212358	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78561.51	449462.35	7.81	7.81	0.00	Relatief	4	26.61	42.92	5.50
	1783100000017002	Gebouwen	212359	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78566.34	449464.45	7.73	7.73	0.00	Relatief	4	26.13	41.07	5.26
	1783100000017003	Gebouwen	212360	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78575.38	449395.47	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	10.68	6.94	2.24
	1783100000017015	Gebouwen	212361	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.32	449683.02	8.07	8.07	0.00	Relatief	5	33.50	59.30	0.06
	1783100000017135	Gebouwen	212362	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78574.53	449539.11	8.74	8.74	0.00	Relatief	7	34.64	65.76	0.02
	1783100000017306	Gebouwen	212363	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78500.12	449382.65	6.20	6.20	0.00	Relatief	6	35.86	67.97	0.13
	1783100000017336	Gebouwen	212364	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.24	449669.00	8.17	8.17	0.00	Relatief	5	30.95	52.69	0.03
	1783100000017337	Gebouwen	212365	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.67	449422.32	7.83	7.83	0.00	Relatief	6	29.39	46.99	0.25
	1783100000017338	Gebouwen	212366	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78391.22	449664.31	8.10	8.10	0.00	Relatief	4	31.01	53.02	5.09
	1783100000017339	Gebouwen	212367	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78393.19	449659.65	8.15	8.15	0.00	Relatief	5	30.95	52.72	0.02
	1783100000017342	Gebouwen	212368	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78385.29	449678.34	8.11	8.11	0.00	Relatief	9	34.02	51.89	0.01
	1783100000017343	Gebouwen	212369	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78388.79	449424.14	7.87	7.87	0.00	Relatief	4	30.87	54.34	5.43
	1783100000017346	Gebouwen	212370	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78397.14	449650.30	7.95	7.95	0.00	Relatief	5	30.89	52.66	0.02
	1783100000017348	Gebouwen	212371	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78399.11	449645.62	8.10	8.10	0.00	Relatief	4	30.87	52.57	5.07
	1783100000017349	Gebouwen	212372	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78393.85	449425.93	7.35	7.35	0.00	Relatief	4	30.77	53.79	5.37
	1783100000017435	Gebouwen	212373	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78523.47	449494.15	2.54	2.54	0.00	Relatief	4	15.10	11.62	2.15
	1783100000017436	Gebouwen	212374	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78523.47	449494.15	2.67	2.67	0.00	Relatief	4	15.79	12.35	2.15
	1783100000017465	Gebouwen	212375	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78404.00	449429.52	6.31	6.31	0.00	Relatief	4	30.96	54.67	5.45
	1783100000017466	Gebouwen	212376	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78398.87	449427.70	6.87	6.87	0.00	Relatief	4	30.69	53.33	5.32
	1783100000017470	Gebouwen	212377	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78407.54	449671.19	8.02	8.02	0.00	Relatief	5	31.29	53.64	0.16
	1783100000017472	Gebouwen	212378	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78425.26	449494.54	9.46	9.46	0.00	Relatief	6	30.34	55.69	0.33
	1783100000017473	Gebouwen	212379	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78427.58	449488.76	9.37	9.37	0.00	Relatief	4	30.17	55.16	6.22
	1783100000017476	Gebouwen	212380	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78438.61	449501.09	2.69	2.69	0.00	Relatief	6	17.79	17.70	1.34
	1783100000017477	Gebouwen	212381	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78437.43	449503.85	2.71	2.71	0.00	Relatief	4	17.71	17.45	2.96
	1783100000017479	Gebouwen	212382	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78437.61	449627.82	6.27	6.27	0.00	Relatief	5	28.76	50.28	0.26
	1783100000017482	Gebouwen	212383	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78440.96	449495.61	3.00	3.00	0.00	Relatief	6	23.71	35.14	1.19
	1783100000017483	Gebouwen	212384	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78442.13	449492.88	2.89	2.89	0.00	Relatief	4	17.73	17.51	2.97
	1783100000017488	Gebouwen	212385	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78450.17	449512.54	2.67	2.67	0.00	Relatief	4	17.82	17.68	2.98
	1783100000017491	Gebouwen	212386	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78451.34	449509.82	2.87	2.87	0.00	Relatief	4	17.77	17.54	2.96
	1783100000017492	Gebouwen	212387	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78452.52	449507.06	2.79	2.79	0.00	Relatief	4	17.86	17.80	3.00
	1783100000017493	Gebouwen	212388	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78454.87	449501.58	2.73	2.73	0.00	Relatief	6	17.84	17.73	0.82

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	7.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.85	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.59	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.89	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.89	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.89	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000017494	Gebouwen	212389	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78453.69	449504.33	2.71	2.71	0.00	Relatief	4	17.79	17.60	2.97
	1783100000017495	Gebouwen	212390	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78456.05	449498.85	4.66	4.66	0.00	Relatief	6	17.80	17.61	1.25
	1783100000017496	Gebouwen	212391	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78457.23	449496.10	4.56	4.56	0.00	Relatief	4	17.84	17.73	2.99
	1783100000017613	Gebouwen	212392	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78472.73	449389.88	8.16	8.16	0.00	Relatief	4	35.30	66.94	5.50
	1783100000017630	Gebouwen	212393	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78504.70	449496.75	8.86	8.86	0.00	Relatief	10	28.77	48.50	0.28
	1783100000017633	Gebouwen	212394	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78506.95	449446.84	8.00	8.00	0.00	Relatief	5	25.92	40.28	0.01
	1783100000017634	Gebouwen	212395	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78509.03	449442.07	7.80	7.80	0.00	Relatief	4	25.98	40.50	5.20
	1783100000017636	Gebouwen	212396	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78511.23	449437.04	7.82	7.82	0.00	Relatief	4	26.54	42.71	5.49
	1783100000017637	Gebouwen	212397	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78509.65	449498.90	8.72	8.72	0.00	Relatief	8	28.78	48.57	0.36
	1783100000017638	Gebouwen	212398	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78518.10	449412.20	8.70	8.70	0.00	Relatief	8	36.46	52.61	1.08
	1783100000017639	Gebouwen	212399	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78516.11	449416.89	8.82	8.82	0.00	Relatief	5	28.20	45.90	1.08
	1783100000017640	Gebouwen	212400	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78514.60	449501.05	8.80	8.80	0.00	Relatief	8	28.76	48.48	0.36
	1783100000017641	Gebouwen	212401	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78522.07	449402.80	8.72	8.72	0.00	Relatief	9	36.44	52.59	0.38
	1783100000017642	Gebouwen	212402	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78520.08	449407.50	8.78	8.78	0.00	Relatief	5	28.19	45.86	1.08
	1783100000017643	Gebouwen	212403	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78516.93	449468.76	8.80	8.80	0.00	Relatief	4	28.90	48.88	5.40
	1783100000017646	Gebouwen	212404	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78519.55	449503.20	8.81	8.81	0.00	Relatief	6	28.76	48.48	0.75
	1783100000602243	Gebouwen	212405	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78463.62	449681.08	15.36	15.36	0.00	Relatief	20	106.01	542.57	0.09
	1783100000603473	Gebouwen	212406	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78491.44	449403.79	5.66	5.66	0.00	Relatief	4	23.57	34.49	5.38
	1783100000603958	Gebouwen	212407	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78490.56	449390.05	3.04	3.04	0.00	Relatief	4	20.42	24.55	3.87
	1783100000000658	Gebouwen	212408	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.53	449820.06	2.60	2.60	0.00	Relatief	4	14.06	12.16	3.06
	1783100000000954	Gebouwen	212409	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.55	449836.53	4.75	4.75	0.00	Relatief	4	21.46	28.46	4.81
	1783100000000955	Gebouwen	212410	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.94	449830.03	2.82	2.82	0.00	Relatief	7	21.91	25.91	0.07
	1783100000000956	Gebouwen	212411	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78410.95	449763.56	4.78	4.78	0.00	Relatief	4	25.00	38.39	5.41
	1783100000000957	Gebouwen	212412	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78413.77	449756.29	5.51	5.51	0.00	Relatief	6	23.71	35.08	0.60
	1783100000000958	Gebouwen	212413	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78419.36	449741.92	5.22	5.22	0.00	Relatief	5	22.63	31.69	0.07
	1783100000009426	Gebouwen	212414	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78377.45	449777.57	7.53	7.53	0.00	Relatief	8	36.21	66.54	0.01
	1783100000009427	Gebouwen	212415	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.19	449763.26	8.64	8.64	0.00	Relatief	9	41.32	70.83	1.26
	1783100000009428	Gebouwen	212416	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78387.73	449759.64	7.35	7.35	0.00	Relatief	9	41.03	68.76	0.51
	1783100000009429	Gebouwen	212417	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78373.53	449753.62	7.30	7.30	0.00	Relatief	8	41.46	73.36	2.30
	1783100000012875	Gebouwen	212418	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78403.38	449691.75	8.19	8.19	0.00	Relatief	7	39.71	64.58	0.10
	1783100000012876	Gebouwen	212419	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.42	449685.73	8.07	8.07	0.00	Relatief	8	40.07	65.70	0.10
	1783100000013011	Gebouwen	212420	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78379.26	449693.38	8.04	8.04	0.00	Relatief	7	37.92	64.78	1.21
	1783100000013012	Gebouwen	212421	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78366.15	449687.92	8.40	8.40	0.00	Relatief	8	45.82	68.28	2.34
	1783100000013015	Gebouwen	212422	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78385.78	449744.55	8.18	8.18	0.00	Relatief	10	50.02	91.11	0.55
	1783100000013016	Gebouwen	212423	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.07	449737.00	8.80	8.80	0.00	Relatief	10	43.52	60.53	0.43
	1783100000013017	Gebouwen	212424	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78385.97	449722.40	8.57	8.57	0.00	Relatief	7	35.72	65.15	0.78
	1783100000013018	Gebouwen	212425	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78390.49	449718.88	8.24	8.24	0.00	Relatief	6	31.12	45.69	2.47
	1783100000013019	Gebouwen	212426	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.60	449713.50	8.67	8.67	0.00	Relatief	10	41.95	55.10	0.08
	1783100000013020	Gebouwen	212427	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78399.31	449712.32	8.10	8.10	0.00	Relatief	8	42.09	65.32	0.08
	1783100000013021	Gebouwen	212428	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78395.75	449705.71	8.08	8.08	0.00	Relatief	8	41.68	62.87	0.03
	1783100000013022	Gebouwen	212429	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.95	449703.51	8.26	8.26	0.00	Relatief	9	41.77	63.47	0.36
	1783100000013410	Gebouwen	212430	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78380.35	449867.78	5.34	5.34	0.00	Relatief	5	25.53	40.65	0.73

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	5.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.45	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	17.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.92	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.66	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.66	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	16.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	16.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	16.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	16.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.66	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000013411	Gebouwen	212431	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78378.50	449854.35	5.36	5.36	0.00	Relatief	4	24.25	36.32	5.39
	1783100000013806	Gebouwen	212432	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78387.69	449820.71	5.26	5.26	0.00	Relatief	4	17.03	17.55	3.40
	1783100000013807	Gebouwen	212433	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78384.28	449819.54	4.86	4.86	0.00	Relatief	5	17.63	19.21	1.27
	1783100000013808	Gebouwen	212434	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.15	449805.31	2.94	2.94	0.00	Relatief	7	21.47	26.50	0.05
	1783100000013809	Gebouwen	212435	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78393.20	449806.70	5.47	5.47	0.00	Relatief	4	18.44	21.09	4.13
	1783100000013810	Gebouwen	212436	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78396.95	449797.04	2.47	2.47	0.00	Relatief	6	18.55	21.23	0.09
	1783100000013811	Gebouwen	212437	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78398.87	449792.25	2.46	2.46	0.00	Relatief	5	18.57	21.28	0.09
	1783100000013812	Gebouwen	212438	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78400.77	449787.48	2.49	2.49	0.00	Relatief	5	18.51	21.15	0.09
	1783100000013813	Gebouwen	212439	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.68	449782.71	2.53	2.53	0.00	Relatief	5	18.54	21.20	0.09
	1783100000013814	Gebouwen	212440	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78404.59	449777.94	2.53	2.53	0.00	Relatief	5	18.51	21.16	0.09
	1783100000013815	Gebouwen	212441	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78400.79	449776.33	2.78	2.78	0.00	Relatief	7	25.06	37.98	0.11
	1783100000014135	Gebouwen	212442	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78377.44	449874.75	4.37	4.37	0.00	Relatief	4	24.18	34.03	4.46
	1783100000017297	Gebouwen	212443	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78399.14	449701.90	2.71	2.71	0.00	Relatief	4	13.10	10.00	2.42
	1783100000017329	Gebouwen	212444	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.86	449771.30	7.44	7.44	0.00	Relatief	9	36.25	59.92	0.01
	1783100000017330	Gebouwen	212445	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.86	449771.30	7.31	7.31	0.00	Relatief	8	35.65	54.77	0.01
	1783100000017331	Gebouwen	212446	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78386.63	449733.77	8.17	8.17	0.00	Relatief	7	35.89	65.89	0.01
	1783100000017333	Gebouwen	212447	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78382.54	449862.31	5.39	5.39	0.00	Relatief	4	25.13	39.33	5.89
	1783100000017334	Gebouwen	212448	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78387.86	449728.74	8.56	8.56	0.00	Relatief	8	42.25	69.64	0.01
	1783100000017335	Gebouwen	212449	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78384.73	449856.84	5.28	5.28	0.00	Relatief	4	25.18	39.45	5.89
	1783100000017433	Gebouwen	212450	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78387.99	449697.60	8.21	8.21	0.00	Relatief	10	30.27	48.67	0.36
	1783100000070149	Gebouwen	212451	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78395.05	450035.40	11.28	11.28	0.00	Relatief	10	47.98	106.37	0.84
	1783100000070150	Gebouwen	212452	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78400.04	450026.80	11.07	11.07	0.00	Relatief	12	48.88	105.08	0.35
	1783100000070151	Gebouwen	212453	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78403.65	450017.66	10.83	10.83	0.00	Relatief	10	47.64	105.13	0.84
	1783100000070152	Gebouwen	212454	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78408.63	450009.09	10.79	10.79	0.00	Relatief	12	48.79	104.55	0.35
	1783100000070153	Gebouwen	212455	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78410.88	449999.34	11.33	11.33	0.00	Relatief	12	48.92	105.39	0.35
	1783100000070154	Gebouwen	212456	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78414.52	449990.20	11.21	11.21	0.00	Relatief	10	47.68	105.41	0.84
	1783100000070155	Gebouwen	212457	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78416.74	449980.52	11.35	11.35	0.00	Relatief	12	48.94	105.50	0.35
	1783100000070156	Gebouwen	212458	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78404.84	449975.83	12.19	12.19	0.00	Relatief	12	53.00	116.66	0.83
	1783100000070158	Gebouwen	212459	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78403.01	449839.43	10.32	10.32	0.00	Relatief	6	33.68	61.55	0.36
	1783100000070159	Gebouwen	212460	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78401.26	449844.86	10.86	10.86	0.00	Relatief	6	34.75	67.34	0.36
	1783100000070160	Gebouwen	212461	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78405.43	449834.26	10.31	10.31	0.00	Relatief	6	33.69	61.59	0.37
	1783100000070161	Gebouwen	212462	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78407.18	449828.82	10.34	10.34	0.00	Relatief	6	33.69	61.63	0.36
	1783100000070162	Gebouwen	212463	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78409.61	449823.65	10.15	10.15	0.00	Relatief	6	33.69	61.64	0.36
	1783100000070163	Gebouwen	212464	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78399.24	449819.56	10.37	10.37	0.00	Relatief	6	34.73	67.25	0.36
	1783100000070164	Gebouwen	212465	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78417.05	449803.76	10.45	10.45	0.00	Relatief	6	32.48	55.14	0.36
	1783100000070165	Gebouwen	212466	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78415.52	449808.64	10.35	10.35	0.00	Relatief	6	34.73	67.25	0.36
	1783100000070166	Gebouwen	212467	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78412.01	449774.52	3.23	3.23	0.00	Relatief	4	10.65	6.65	2.00
	1783100000070167	Gebouwen	212468	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78408.91	449773.30	3.22	3.22	0.00	Relatief	4	10.65	6.65	2.00
	1783100000070168	Gebouwen	212469	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78418.49	449760.21	3.20	3.20	0.00	Relatief	4	10.65	6.65	2.00
	1783100000070169	Gebouwen	212470	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78416.63	449759.48	3.19	3.19	0.00	Relatief	4	10.65	6.65	2.00
	1783100000070170	Gebouwen	212471	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78422.26	449750.86	3.16	3.16	0.00	Relatief	4	10.65	6.65	2.00
	1783100000070171	Gebouwen	212472	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78420.40	449750.12	3.16	3.16	0.00	Relatief	4	10.65	6.65	2.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	6.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.89	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.62	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000070172	Gebouwen	212473	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78425.60	449741.16	3.23	3.23	0.00	Relatief	4	10.65	6.65	2.00
	1783100000070173	Gebouwen	212474	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78426.37	449739.26	3.23	3.23	0.00	Relatief	4	10.65	6.65	2.00
	1783100000070198	Gebouwen	212475	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78431.79	449912.79	2.61	2.61	0.00	Relatief	4	11.14	7.64	2.44
	1783100000070199	Gebouwen	212476	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78428.88	449911.64	2.60	2.60	0.00	Relatief	4	11.00	7.43	2.37
	1783100000070200	Gebouwen	212477	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78436.06	449902.54	2.67	2.67	0.00	Relatief	4	9.75	5.61	1.86
	1783100000070201	Gebouwen	212478	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78433.26	449901.43	2.66	2.66	0.00	Relatief	4	10.04	6.06	2.01
	1783100000070202	Gebouwen	212479	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78440.42	449892.28	2.65	2.65	0.00	Relatief	4	10.86	7.29	2.42
	1783100000070203	Gebouwen	212480	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78437.62	449891.17	3.37	3.37	0.00	Relatief	4	11.05	7.57	2.51
	1783100000070204	Gebouwen	212481	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78446.99	449877.25	2.65	2.65	0.00	Relatief	4	9.85	5.80	1.94
	1783100000070205	Gebouwen	212482	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78444.23	449876.16	2.61	2.61	0.00	Relatief	4	9.65	5.52	1.84
	1783100000070206	Gebouwen	212483	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78451.06	449868.18	2.68	2.68	0.00	Relatief	4	11.05	7.54	2.44
	1783100000070207	Gebouwen	212484	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78448.20	449867.05	2.70	2.70	0.00	Relatief	4	11.10	7.61	2.47
	1783100000070208	Gebouwen	212485	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78452.03	449857.68	2.81	2.81	0.00	Relatief	4	11.25	7.85	2.55
	1783100000070209	Gebouwen	212486	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78449.17	449856.55	2.78	2.78	0.00	Relatief	4	10.78	7.13	2.32
	1783100000070210	Gebouwen	212487	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78455.80	449847.76	2.63	2.63	0.00	Relatief	4	10.18	6.16	1.95
	1783100000070211	Gebouwen	212488	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78452.89	449846.62	2.61	2.61	0.00	Relatief	4	10.08	5.99	1.90
	1783100000070212	Gebouwen	212489	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.99	449895.71	3.28	3.28	0.00	Relatief	4	11.01	7.51	2.51
	1783100000070213	Gebouwen	212490	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78373.21	449894.61	3.19	3.19	0.00	Relatief	4	10.58	6.88	2.30
	1783100000070216	Gebouwen	212491	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.72	449881.35	3.24	3.24	0.00	Relatief	4	11.01	7.49	2.44
	1783100000070217	Gebouwen	212492	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78378.88	449880.23	3.23	3.23	0.00	Relatief	4	11.06	7.55	2.46
	1783100000070218	Gebouwen	212493	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78384.45	449870.24	3.31	3.31	0.00	Relatief	4	10.13	6.40	2.40
	1783100000070219	Gebouwen	212494	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.98	449869.27	3.26	3.26	0.00	Relatief	4	10.40	6.76	2.54
	1783100000070220	Gebouwen	212495	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78390.43	449859.58	3.29	3.29	0.00	Relatief	4	11.04	7.52	2.42
	1783100000070221	Gebouwen	212496	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78387.55	449858.45	3.29	3.29	0.00	Relatief	4	11.09	7.58	2.44
	1783100000070242	Gebouwen	212497	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78418.92	449799.02	10.49	10.49	0.00	Relatief	6	31.76	52.59	0.23
	1783100000070243	Gebouwen	212498	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78420.79	449794.27	10.51	10.51	0.00	Relatief	4	30.78	52.47	5.10
	1783100000070244	Gebouwen	212499	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78422.66	449789.52	10.34	10.34	0.00	Relatief	4	30.78	52.50	5.10
	1783100000070245	Gebouwen	212500	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78424.53	449784.78	10.42	10.42	0.00	Relatief	6	31.78	52.61	0.23
	1783100000070246	Gebouwen	212501	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78426.74	449780.16	10.36	10.36	0.00	Relatief	6	32.51	55.21	0.36
	1783100000070247	Gebouwen	212502	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78416.36	449776.08	10.34	10.34	0.00	Relatief	6	34.77	67.34	0.37
	1783100000070248	Gebouwen	212503	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78433.96	449760.87	10.20	10.20	0.00	Relatief	8	33.91	52.88	0.23
	1783100000070249	Gebouwen	212504	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78432.44	449765.75	10.04	10.04	0.00	Relatief	6	34.94	64.67	0.37
	1783100000070250	Gebouwen	212505	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78435.83	449756.13	9.99	9.99	0.00	Relatief	4	30.76	52.44	5.10
	1783100000070251	Gebouwen	212506	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78437.70	449751.37	10.00	10.00	0.00	Relatief	8	33.17	47.01	0.22
	1783100000070252	Gebouwen	212507	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78439.92	449746.75	10.18	10.18	0.00	Relatief	6	31.52	52.74	0.37
	1783100000070253	Gebouwen	212508	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78430.01	449742.84	10.08	10.08	0.00	Relatief	6	32.50	57.78	0.37
	1783100000070254	Gebouwen	212509	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78439.40	449869.39	10.09	10.09	0.00	Relatief	6	31.55	52.81	0.36
	1783100000070255	Gebouwen	212510	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78437.53	449874.14	10.01	10.01	0.00	Relatief	6	32.55	58.00	0.36
	1783100000070256	Gebouwen	212511	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78441.27	449864.63	10.08	10.08	0.00	Relatief	4	30.82	52.64	5.11
	1783100000070257	Gebouwen	212512	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78443.15	449859.88	10.08	10.08	0.00	Relatief	4	30.82	52.62	5.11
	1783100000070258	Gebouwen	212513	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78445.02	449855.13	10.09	10.09	0.00	Relatief	4	30.82	52.62	5.11
	1783100000070259	Gebouwen	212514	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78446.89	449850.38	10.06	10.06	0.00	Relatief	4	30.82	52.61	5.11

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	3.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.65	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.65	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.85	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.85	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.65	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.65	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.66	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.66	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000070260	Gebouwen	212515	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78448.77	449845.62	10.12	10.12	0.00	Relatief	6	31.54	52.78	0.36
	1783100000070261	Gebouwen	212516	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78421.52	449885.66	10.41	10.41	0.00	Relatief	6	34.75	67.34	0.36
	1783100000070262	Gebouwen	212517	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78431.89	449889.74	10.49	10.49	0.00	Relatief	6	33.11	58.47	0.36
	1783100000070263	Gebouwen	212518	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78429.92	449894.77	10.38	10.38	0.00	Relatief	4	32.40	58.33	5.40
	1783100000070264	Gebouwen	212519	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78427.94	449899.79	10.44	10.44	0.00	Relatief	4	32.41	58.36	5.40
	1783100000070265	Gebouwen	212520	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78425.96	449904.82	10.47	10.47	0.00	Relatief	6	33.14	58.56	0.36
	1783100000070266	Gebouwen	212521	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78423.99	449909.84	10.39	10.39	0.00	Relatief	6	34.80	67.48	0.36
	1783100000070267	Gebouwen	212522	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78438.85	449841.72	10.41	10.41	0.00	Relatief	6	32.53	57.89	0.36
	1783100000070268	Gebouwen	212523	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78380.63	449898.38	10.08	10.08	0.00	Relatief	6	34.82	67.56	0.36
	1783100000070269	Gebouwen	212524	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78391.04	449902.48	10.37	10.37	0.00	Relatief	6	33.76	61.82	0.36
	1783100000070270	Gebouwen	212525	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78388.61	449907.65	10.27	10.27	0.00	Relatief	6	33.76	61.80	0.36
	1783100000070271	Gebouwen	212526	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78398.69	449882.07	10.37	10.37	0.00	Relatief	6	33.78	61.91	0.36
	1783100000070272	Gebouwen	212527	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78396.94	449887.51	10.19	10.19	0.00	Relatief	6	34.80	67.44	0.36
	1783100000070273	Gebouwen	212528	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78401.11	449876.89	10.37	10.37	0.00	Relatief	6	33.78	62.05	0.34
	1783100000070274	Gebouwen	212529	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.87	449871.44	10.17	10.17	0.00	Relatief	6	33.78	61.97	0.36
	1783100000070275	Gebouwen	212530	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78405.29	449866.27	10.32	10.32	0.00	Relatief	6	33.76	61.86	0.36
	1783100000070276	Gebouwen	212531	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78394.89	449862.18	10.11	10.11	0.00	Relatief	10	36.41	70.27	0.36
	1783100000070277	Gebouwen	212532	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78386.86	449913.08	10.41	10.41	0.00	Relatief	10	36.43	70.38	0.36
	1783100000070383	Gebouwen	212533	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78386.18	449838.24	3.20	3.20	0.00	Relatief	4	10.17	6.26	2.08
	1783100000070384	Gebouwen	212534	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.39	449837.14	3.24	3.24	0.00	Relatief	4	9.81	5.71	1.90
	1783100000070385	Gebouwen	212535	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78392.00	449828.64	3.24	3.24	0.00	Relatief	4	11.01	7.47	2.42
	1783100000070386	Gebouwen	212536	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.14	449827.51	3.24	3.24	0.00	Relatief	4	11.09	7.59	2.46
	1783100000070387	Gebouwen	212537	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78396.34	449817.68	3.29	3.29	0.00	Relatief	4	9.89	5.82	1.92
	1783100000070388	Gebouwen	212538	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78393.54	449816.58	3.22	3.22	0.00	Relatief	4	9.97	5.94	1.96
	1783100000070389	Gebouwen	212539	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.54	449803.51	3.25	3.25	0.00	Relatief	4	10.65	6.65	2.00
	1783100000070390	Gebouwen	212540	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78399.45	449802.30	3.20	3.20	0.00	Relatief	5	10.65	6.65	0.01
	1783100000070391	Gebouwen	212541	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78404.71	449793.47	3.27	3.27	0.00	Relatief	4	10.65	6.65	2.00
	1783100000070392	Gebouwen	212542	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.85	449792.73	3.24	3.24	0.00	Relatief	4	10.65	6.65	2.00
	1783100000070393	Gebouwen	212543	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78408.54	449783.98	3.29	3.29	0.00	Relatief	4	10.65	6.65	2.00
	1783100000070394	Gebouwen	212544	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78406.68	449783.25	3.21	3.21	0.00	Relatief	4	10.64	6.64	2.00
	1783100000603470	Gebouwen	212545	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78379.03	449842.54	3.46	3.46	0.00	Relatief	6	22.48	25.21	1.89
	1783100000606687	Gebouwen	212546	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78447.31	449694.59	10.40	10.40	0.00	Relatief	11	38.56	76.94	0.37
	1783100000606689	Gebouwen	212547	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78458.71	449699.09	10.42	10.42	0.00	Relatief	6	35.94	68.01	0.37
	1783100000606691	Gebouwen	212548	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78456.28	449704.25	10.31	10.31	0.00	Relatief	4	35.22	67.89	5.70
	1783100000606693	Gebouwen	212549	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78454.19	449709.55	10.39	10.39	0.00	Relatief	4	35.25	67.97	5.70
	1783100000606695	Gebouwen	212550	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78452.09	449714.86	10.50	10.50	0.00	Relatief	5	35.27	68.03	5.62
	1783100000606697	Gebouwen	212551	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78450.00	449720.16	10.43	10.43	0.00	Relatief	5	35.29	68.10	5.62
	1783100000606699	Gebouwen	212552	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78447.91	449725.46	10.40	10.40	0.00	Relatief	9	36.06	68.35	0.35
	1783100000606701	Gebouwen	212553	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78445.83	449730.77	10.42	10.42	0.00	Relatief	4	33.98	66.99	6.22
	1783100000608920	Gebouwen	212554	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78380.24	450050.07	11.50	11.50	0.00	Relatief	12	39.08	83.30	0.33
	1783100000608922	Gebouwen	212555	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78388.82	450053.49	11.50	11.50	0.00	Relatief	6	29.87	50.80	0.36
	1783100000608924	Gebouwen	212556	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78384.74	450063.73	11.50	11.50	0.00	Relatief	7	29.90	50.78	0.36

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	10.66	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.66	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.92	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.95	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.95	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000608926	Gebouwen	212557	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78384.74	450063.73	11.50	11.50	0.00	Relatief	12	40.32	78.04	0.36
	1783100000608928	Gebouwen	212558	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78368.44	450079.44	11.50	11.50	0.00	Relatief	10	43.23	94.92	0.37
	1783100000608930	Gebouwen	212559	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78378.77	450083.53	11.50	11.50	0.00	Relatief	6	33.65	61.53	0.36
	1783100000608932	Gebouwen	212560	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78374.60	450094.05	11.50	11.50	0.00	Relatief	7	33.63	61.30	0.02
	1783100000608934	Gebouwen	212561	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78374.60	450094.05	11.50	11.50	0.00	Relatief	9	45.97	118.90	0.37
	1783100000701748	Gebouwen	212562	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78213.18	449391.91	10.00	10.00	0.00	Relatief	7	33.81	66.67	0.18
	1783100000701750	Gebouwen	212563	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78213.18	449391.91	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	30.23	52.36	5.38
	1783100000701752	Gebouwen	212564	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78208.22	449389.82	10.00	10.00	0.00	Relatief	6	33.78	66.54	1.14
	1783100000701754	Gebouwen	212565	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78215.60	449385.59	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.40	5.28	1.85
	1783100000701755	Gebouwen	212566	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78215.60	449385.59	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.48	5.37	1.86
	1783100000710279	Gebouwen	212567	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78254.44	449737.36	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	16.73	16.48	3.18
	1783100000710121	Gebouwen	212568	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78254.44	449737.36	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	16.72	16.48	3.18
	1783100000703758	Gebouwen	212569	3	09:19, 21 jun 2019	Polygoon	78287.58	449646.72	7.00	7.00	0.00	Relatief	7	167.80	1578.38	0.20
	1783100000701852	Gebouwen	212570	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78379.54	449299.15	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.99	5.98	1.98
	1783100000701853	Gebouwen	212571	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78369.38	449295.11	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.84	5.78	1.93
	1783100000701855	Gebouwen	212572	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78369.38	449295.11	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.14	6.24	2.08
	1783100000701862	Gebouwen	212573	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78359.30	449291.11	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.04	6.10	2.06
	1783100000701863	Gebouwen	212574	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78359.30	449291.11	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.77	5.69	1.92
	1783100000701868	Gebouwen	212575	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78350.85	449287.67	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.99	6.00	2.00
	1783100000701869	Gebouwen	212576	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78348.97	449286.94	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.04	6.07	2.02
	1783100000701874	Gebouwen	212577	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78341.01	449289.32	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.07	6.07	2.00
	1783100000701878	Gebouwen	212578	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78338.63	449282.91	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	17.06	12.43	0.23
	1783100000701880	Gebouwen	212579	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78338.63	449282.91	10.00	10.00	0.00	Relatief	6	28.76	41.97	0.23
	1783100000701882	Gebouwen	212580	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78334.16	449286.04	10.00	10.00	0.00	Relatief	5	33.64	60.72	2.75
	1783100000701888	Gebouwen	212581	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78341.77	449291.16	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.94	5.94	2.00
	1783100000701889	Gebouwen	212582	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78331.59	449293.19	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.10	6.10	2.00
	1783100000701890	Gebouwen	212583	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78332.35	449295.04	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.95	5.95	2.00
	1783100000701891	Gebouwen	212584	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78322.93	449298.91	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.96	5.96	2.00
	1783100000701892	Gebouwen	212585	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78329.45	449287.97	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	34.77	62.59	5.09
	1783100000701894	Gebouwen	212586	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78324.74	449289.90	10.00	10.00	0.00	Relatief	5	34.76	62.57	2.12
	1783100000701896	Gebouwen	212587	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78322.93	449298.91	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.96	5.96	2.00
	1783100000701897	Gebouwen	212588	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78312.75	449300.93	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.07	6.07	2.00
	1783100000701898	Gebouwen	212589	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78320.03	449291.83	10.00	10.00	0.00	Relatief	6	35.22	63.12	0.23
	1783100000701900	Gebouwen	212590	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78313.51	449302.77	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.03	6.03	2.00
	1783100000701901	Gebouwen	212591	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78303.20	449304.82	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.30	6.30	2.00
	1783100000701906	Gebouwen	212592	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78309.94	449293.39	10.00	10.00	0.00	Relatief	6	29.98	50.39	0.23
	1783100000701912	Gebouwen	212593	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78309.94	449293.39	10.00	10.00	0.00	Relatief	8	33.40	57.07	0.25
	1783100000701914	Gebouwen	212594	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78300.43	449297.28	10.00	10.00	0.00	Relatief	6	30.23	51.68	0.27
	1783100000701916	Gebouwen	212595	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78300.43	449297.28	10.00	10.00	0.00	Relatief	8	35.84	63.53	0.25
	1783100000701918	Gebouwen	212596	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78295.67	449300.53	10.00	10.00	0.00	Relatief	9	40.01	78.95	0.25
	1783100000701920	Gebouwen	212597	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78303.96	449306.67	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.79	5.79	2.00
	1783100000701921	Gebouwen	212598	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78297.24	449309.46	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.10	6.10	2.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	9.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.65	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.82	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.82	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.84	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	55.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.46	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000701922	Gebouwen	212599	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78286.30	449308.16	10.00	10.00	0.00	Relatief	12	43.92	108.33	0.27
	1783100000701926	Gebouwen	212600	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78285.54	449310.04	10.00	10.00	0.00	Relatief	7	36.37	73.06	0.84
	1783100000701928	Gebouwen	212601	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78281.85	449319.30	10.00	10.00	0.00	Relatief	6	36.41	73.31	1.20
	1783100000701930	Gebouwen	212602	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78281.09	449321.19	10.00	10.00	0.00	Relatief	6	36.63	74.65	0.84
	1783100000701939	Gebouwen	212603	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78289.09	449309.27	3.00	3.00	0.00	Relatief	5	10.09	6.12	0.84
	1783100000701940	Gebouwen	212604	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78289.09	449309.27	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.10	6.14	2.04
	1783100000701941	Gebouwen	212605	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78284.63	449320.41	3.00	3.00	0.00	Relatief	5	10.07	6.11	0.84
	1783100000701942	Gebouwen	212606	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78284.63	449320.41	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.07	6.12	2.04
	1783100000710222	Gebouwen	212607	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78408.62	449768.50	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	18.87	22.12	4.34
	1783100000710220	Gebouwen	212608	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78390.97	449811.24	3.00	3.00	0.00	Relatief	5	19.81	24.53	1.25
	1783100000705687	Gebouwen	212609	3	15:41, 19 jun 2019	Polygoon	78318.34	449591.42	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	87.74	336.35	9.81
	1783100000710181	Gebouwen	212610	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77906.36	449430.20	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	24.33	34.13	4.39
	1783100000610007	Gebouwen	212611	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78261.41	449392.43	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.93	5.99	2.06
	1783100000610008	Gebouwen	212612	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78263.33	449393.18	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.93	5.99	2.06
	1783100000709462	Gebouwen	212613	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78214.07	449812.48	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	21.67	29.36	5.39
	1783100000710008	Gebouwen	212614	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78379.63	449434.68	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.01	6.19	2.23
	1783100000710010	Gebouwen	212615	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78379.63	449434.68	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.01	6.19	2.23
	1783100000710117	Gebouwen	212616	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78058.76	449344.02	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	12.71	10.10	3.13
	1783100000710115	Gebouwen	212617	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78058.76	449344.02	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	12.71	10.10	3.13
	1783100000709446	Gebouwen	212618	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78251.33	449988.67	8.00	8.00	0.00	Relatief	4	23.59	29.48	3.60
	1783100000703560	Gebouwen	212619	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78404.05	449548.26	10.00	10.00	0.00	Relatief	9	36.29	66.24	0.48
	1783100000703549	Gebouwen	212620	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78405.87	449543.92	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	28.77	45.60	4.71
	1783100000703547	Gebouwen	212621	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78407.70	449539.57	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	28.78	45.61	4.71
	1783100000703545	Gebouwen	212622	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78409.51	449535.24	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	28.76	45.53	4.70
	1783100000703543	Gebouwen	212623	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78413.62	449531.70	10.00	10.00	0.00	Relatief	6	33.86	47.46	0.28
	1783100000703541	Gebouwen	212624	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78415.46	449527.31	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	33.74	57.76	4.76
	1783100000703539	Gebouwen	212625	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78417.39	449522.65	10.00	10.00	0.00	Relatief	8	39.04	49.67	0.20
	1783100000703537	Gebouwen	212626	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78419.37	449517.92	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	34.39	61.87	5.13
	1783100000703535	Gebouwen	212627	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78408.24	449513.26	10.00	10.00	0.00	Relatief	6	34.79	52.14	0.25
	1783100000703551	Gebouwen	212628	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78427.77	449518.62	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.27	5.29	2.03
	1783100000703552	Gebouwen	212629	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78422.90	449524.96	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.16	5.19	2.04
	1783100000703553	Gebouwen	212630	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78424.78	449525.75	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.16	5.19	2.04
	1783100000703554	Gebouwen	212631	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78418.30	449533.66	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.27	5.32	2.08
	1783100000703555	Gebouwen	212632	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78420.01	449534.90	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.32	5.39	2.11
	1783100000703556	Gebouwen	212633	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78412.26	449541.48	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.27	5.32	2.08
	1783100000703557	Gebouwen	212634	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78413.96	449542.73	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.32	5.38	2.11
	1783100000703576	Gebouwen	212635	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78420.44	449540.84	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.35	5.39	2.06
	1783100000703559	Gebouwen	212636	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78408.22	449551.29	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.32	5.39	2.11
	1783100000703558	Gebouwen	212637	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78406.51	449550.05	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.27	5.32	2.08
	1783100000703564	Gebouwen	212638	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78421.80	449553.59	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	36.30	70.47	5.63
	1783100000703562	Gebouwen	212639	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78417.23	449550.30	10.00	10.00	0.00	Relatief	6	35.96	55.44	0.06
	1783100000703566	Gebouwen	212640	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78426.17	449556.73	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	35.80	67.37	5.38

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	12.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	34.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.61	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.61	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000703568	Gebouwen	212641	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78430.54	449559.89	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	35.83	67.52	5.39
	1783100000703570	Gebouwen	212642	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78434.91	449563.03	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	35.80	67.35	5.38
	1783100000703572	Gebouwen	212643	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78439.30	449566.19	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	35.87	67.77	5.41
	1783100000703574	Gebouwen	212644	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78439.30	449566.19	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	36.27	70.29	5.61
	1783100000703577	Gebouwen	212645	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78427.39	449545.85	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.13	5.14	2.02
	1783100000703578	Gebouwen	212646	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78427.39	449545.85	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.13	5.14	2.02
	1783100000703579	Gebouwen	212647	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78436.15	449552.12	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.25	5.30	2.08
	1783100000703580	Gebouwen	212648	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78436.15	449552.12	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.28	5.33	2.09
	1783100000703581	Gebouwen	212649	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78444.92	449558.42	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.24	5.28	2.07
	1783100000703582	Gebouwen	212650	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78444.92	449558.42	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.24	5.28	2.07
	0518100001756908	Gebouwen	212651	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77678.45	449875.71	-200.00	-200.00	0.00	Relatief	4	10.89	6.97	2.05
	1783100000712585	Gebouwen	212652	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78436.24	449506.63	3.00	3.00	0.00	Relatief	5	17.62	17.19	0.02
	1783100000712587	Gebouwen	212653	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78440.96	449495.61	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	18.01	18.31	3.10
	1783100000712889	Gebouwen	212654	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78283.30	449837.13	3.00	3.00	0.00	Relatief	6	14.40	12.58	0.01
	1783100000711486	Gebouwen	212655	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78400.68	449765.14	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	17.41	14.93	2.35
	1783100000709438	Gebouwen	212656	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77815.75	449468.56	6.00	6.00	0.00	Relatief	4	158.07	1506.20	32.07

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	12.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.92	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	46.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	DeltaX
	Grid		217776	0	08:08, 27 jun 2019	-13278	8589	Polygoon	77624.47	449657.00	9.00	9.00	0.00	Relatief	33	2274.47	214803.18	3.50	591.16	5

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	DeltaY	X-aantal	Y-aantal
	5	131	118

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulpvlakken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
Hulplijnen	217661	8	10:24, 19 jun 2019		Plangebied transformatie Wateringen	Polygoon	77712.64	449586.25	4.00	4.00	0.00	Relatief	46	2041.77	222510.68	1.86	157.82

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H
101	Personenautos/bestelbussen	Activiteitenbesluit	217738	20	10:56, 7 aug 2019	-30490	43	Polylijn	77782.72	449413.72	77728.72	449444.00	0.80	0.80	0.00	0.00	0.80
201	Personenauto's/bestelbussen	Bedrijvenloodsen	217707	13	10:56, 7 aug 2019	-30205	49	Polylijn	78301.77	449526.88	78265.92	449615.71	0.80	0.80	0.00	0.00	0.80
202	Vrachtwagens	Bedrijvenloodsen	217708	13	10:56, 7 aug 2019	-30254	48	Polylijn	78301.77	449526.88	78266.42	449614.48	1.20	1.20	0.00	0.00	1.20
301	Personenauto's/bestelbussen	Dakbedekkingsbedrijf	217726	15	10:56, 7 aug 2019	-30430	30	Polylijn	78301.77	449526.88	78277.89	449580.61	0.80	0.80	0.00	0.00	0.80
302	Vrachtwagens	Dakbedekkingsbedrijf	217727	15	10:56, 7 aug 2019	-30460	30	Polylijn	78301.77	449526.88	78277.87	449580.65	1.20	1.20	0.00	0.00	1.20
401	Vrachtwagens	Molenaar bedrijvenloodsen	692095	14	10:56, 7 aug 2019	-30637	21	Polylijn	78192.96	449796.75	78208.26	449758.55	1.20	1.20	0.00	0.00	1.20
402	Personenautos/bestelbussen	Molenaar bedrijvenloodsen	692096	14	10:56, 7 aug 2019	-30679	21	Polylijn	78192.96	449796.75	78208.26	449758.54	0.80	0.80	0.00	0.00	0.80
501	Vrachtwagens Route A	Molenaar Service	2784	10	10:57, 7 aug 2019	-29687	101	Polylijn	78301.77	449526.88	78267.66	449670.20	1.20	1.20	0.00	0.00	1.20
502	Vrachtwagens Route B	Molenaar Service	217673	10	10:57, 7 aug 2019	-29788	113	Polylijn	78301.77	449526.88	78248.95	449721.61	1.20	1.20	0.00	0.00	1.20
503	Personenautos/bestelbussen Route A	Molenaar Service	217674	10	10:57, 7 aug 2019	-29901	90	Polylijn	78301.77	449526.88	78253.80	449677.59	0.80	0.80	0.00	0.00	0.80
504	Personenautos/bestelbussen Route B	Molenaar Service	217675	10	10:57, 7 aug 2019	-29991	101	Polylijn	78301.77	449526.88	78267.66	449670.20	0.80	0.80	0.00	0.00	0.80
505	Personenauto's/bestelbussen route C	Molenaar Service	217676	10	10:57, 7 aug 2019	-30092	113	Polylijn	78301.77	449526.88	78248.95	449721.61	0.80	0.80	0.00	0.00	0.80
601	Personenautos	Mudland	217748	18	16:12, 8 aug 2019	-30533	40	Polylijn	78284.36	449764.27	78216.69	449749.60	0.80	0.80	0.00	0.00	0.80
602	Bestelbussen	Mudland	692238	18	16:12, 8 aug 2019	-30700	40	Polylijn	78284.36	449764.27	78216.69	449749.60	0.80	0.80	0.00	0.00	0.80
701	personenwagens	Poeldijkseweg 17a	2801	19	10:57, 7 aug 2019	-29607	49	Polylijn	78046.89	449403.66	78000.89	449468.01	0.75	0.75	0.00	0.00	0.75
801	Personenautos	Van den Berg	217703	9	16:28, 8 aug 2019	-29656	31	Polylijn	78248.02	449846.67	78198.30	449821.78	0.80	0.80	0.00	0.00	0.80
802	Busjes en personenwagens taxibedrijf	Van den Berg	692239	9	16:29, 8 aug 2019	-30740	31	Polylijn	78248.02	449846.67	78198.30	449821.78	0.80	0.80	0.00	0.00	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31
101	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	Relatief	3	85.00	85.00	37.40	47.61	60	30	--	30.05	28.29	--	10	2.00	43	52.70
201	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	Relatief	4	96.56	96.56	4.40	64.43	160	8	30	25.80	34.04	31.31	10	2.00	49	52.70
202	1.20	1.20	1.20	1.20	0.00	Relatief	4	95.23	95.23	4.40	64.43	18	4	8	35.26	37.02	37.02	10	2.00	48	60.80
301	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	Relatief	2	58.80	58.80	58.80	58.80	14	14	14	36.41	31.64	34.65	10	2.00	30	52.70
302	1.20	1.20	1.20	1.20	0.00	Relatief	2	58.84	58.84	58.84	58.84	4	--	--	41.85	--	--	10	2.00	30	60.80
401	1.20	1.20	1.20	1.20	0.00	Relatief	2	41.15	41.15	41.15	41.15	6	2	2	40.09	40.09	43.10	10	2.00	21	60.80
402	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	Relatief	2	41.15	41.15	41.15	41.15	40	4	8	31.85	37.08	37.08	10	2.00	21	52.70
501	1.20	1.20	1.20	1.20	0.00	Relatief	6	201.07	201.07	4.40	93.62	10	2	2	34.79	37.01	40.02	5	2.00	101	60.80
502	1.20	1.20	1.20	1.20	0.00	Relatief	7	225.48	225.48	2.61	93.62	10	2	2	34.78	37.00	40.01	5	2.00	113	60.80
503	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	Relatief	6	179.02	179.02	4.16	93.62	24	4	10	34.00	37.01	36.04	10	2.00	90	52.70
504	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	Relatief	6	201.07	201.07	4.40	93.62	23	3	10	34.18	38.26	36.04	10	2.00	101	52.70
505	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	Relatief	7	225.47	225.47	2.60	93.62	23	3	10	34.17	38.25	36.03	10	2.00	113	52.70
601	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	Relatief	3	79.51	79.51	11.43	68.07	30	10	--	33.04	33.04	--	10	2.00	40	52.70
602	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	Relatief	3	79.51	79.51	11.43	68.07	40	10	--	31.79	33.04	--	10	2.00	40	52.70
701	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Relatief	4	96.78	96.78	13.26	62.97	16	8	8	35.79	34.03	37.04	10	2.00	49	62.00
801	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	Relatief	3	61.87	61.87	6.27	55.60	30	10	10	33.02	33.02	36.03	10	2.00	31	52.70
802	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	Relatief	3	61.87	61.87	6.27	55.60	30	10	10	33.02	33.02	36.03	10	2.00	31	52.70

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	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
101	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00	73.00	89.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.70	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00
201	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00	73.00	89.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.70	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00
202	76.80	84.90	90.00	95.20	99.00	97.60	90.50	77.90	102.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.80	76.80	84.90	90.00	95.20	99.00	97.60	90.50
301	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00	73.00	89.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.70	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00
302	76.80	84.90	90.00	95.20	99.00	97.60	90.50	77.90	102.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.80	76.80	84.90	90.00	95.20	99.00	97.60	90.50
401	76.80	84.90	90.00	95.20	99.00	97.60	90.50	77.90	102.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.80	76.80	84.90	90.00	95.20	99.00	97.60	90.50
402	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00	73.00	89.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.70	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00
501	76.80	84.90	90.00	95.20	99.00	97.60	90.50	77.90	102.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.80	76.80	84.90	90.00	95.20	99.00	97.60	90.50
502	76.80	84.90	90.00	95.20	99.00	97.60	90.50	77.90	102.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.80	76.80	84.90	90.00	95.20	99.00	97.60	90.50
503	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00	73.00	89.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.70	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00
504	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00	73.00	89.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.70	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00
505	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00	73.00	89.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.70	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00
601	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00	73.00	89.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.70	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00
602	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00	73.00	89.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.70	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00
701	72.00	77.00	80.00	81.00	84.00	82.00	80.00	71.00	89.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.00	72.00	77.00	80.00	81.00	84.00	82.00	80.00
801	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00	73.00	89.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.70	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00
802	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00	73.00	89.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.70	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal
101	73.00	89.02
201	73.00	89.02
202	77.90	102.91
301	73.00	89.02
302	77.90	102.91
401	77.90	102.91
402	73.00	89.02
501	77.90	102.91
502	77.90	102.91
503	73.00	89.02
504	73.00	89.02
505	73.00	89.02
601	73.00	89.02
602	73.00	89.02
701	71.00	89.12
801	73.00	89.02
802	73.00	89.02

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak
101	Spelende kinderen 4-12jr (10 kinderen)	2SUR5	692089	16	15:41, 2 aug 2019	-28736	107	Polygoon	77730.16	449455.22	1.30	1.30	0.00	Relatief	30	36.50	105.62
102	Spelende kinderen 4-12jr (10 kinderen)	2SUR5	692090	16	15:41, 2 aug 2019	-28905	106	Polygoon	77752.82	449465.39	1.30	1.30	0.00	Relatief	30	36.50	105.62
103	Spelende kinderen 4-12jr (10 kinderen)	2SUR5	692091	16	15:41, 2 aug 2019	-29074	106	Polygoon	77743.46	449437.93	1.30	1.30	0.00	Relatief	30	36.50	105.62
104	Spelende kinderen 4-12jr (10 kinderen)	2SUR5	692092	16	15:41, 2 aug 2019	-29243	105	Polygoon	77790.61	449446.54	1.30	1.30	0.00	Relatief	30	36.50	105.62
105	kinderen 4-12jr (150 kinderen)	2SUR5	692093	16	17:11, 26 jun 2019	-29425	104	Polygoon	77790.60	449446.55	1.30	1.30	0.00	Relatief	30	36.50	105.62

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k
101	1.22	1.22	True	6.000	2.000	--	50.003	50.003	--	3.01	3.01	--	1	1	13	13	Ja	17.36	29.96	39.96	43.76	54.46	63.26
102	1.22	1.22	True	6.000	2.000	--	50.003	50.003	--	3.01	3.01	--	1	1	13	13	Ja	17.36	29.96	39.96	43.76	54.46	63.26
103	1.22	1.22	True	6.000	2.000	--	50.003	50.003	--	3.01	3.01	--	1	1	13	13	Ja	17.36	29.96	39.96	43.76	54.46	63.26
104	1.22	1.22	True	6.000	2.000	--	50.003	50.003	--	3.01	3.01	--	1	1	14	13	Ja	17.36	29.96	39.96	43.76	54.46	63.26
105	1.22	1.22	True	0.500	--	--	4.169	--	--	13.80	--	--	1	1	14	13	Ja	17.36	29.96	39.96	43.76	54.46	63.26

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63
101	62.96	55.96	42.76	66.83	37.60	50.20	60.20	64.00	74.70	83.50	83.20	76.20	63.00	87.07	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	27.36	39.96
102	62.96	55.96	42.76	66.83	37.60	50.20	60.20	64.00	74.70	83.50	83.20	76.20	63.00	87.07	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	27.36	39.96
103	62.96	55.96	42.76	66.83	37.60	50.20	60.20	64.00	74.70	83.50	83.20	76.20	63.00	87.07	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	27.36	39.96
104	62.96	55.96	42.76	66.83	37.60	50.20	60.20	64.00	74.70	83.50	83.20	76.20	63.00	87.07	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	27.36	39.96
105	62.96	55.96	42.76	66.83	37.60	50.20	60.20	64.00	74.70	83.50	83.20	76.20	63.00	87.07	-21.80	-21.80	-21.80	-21.80	-21.80	-21.80	-21.80	-21.80	-21.80	39.16	51.76

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
101	49.96	53.76	64.46	73.26	72.96	65.96	52.76	76.83	47.60	60.20	70.20	74.00	84.70	93.50	93.20	86.20	73.00	97.07
102	49.96	53.76	64.46	73.26	72.96	65.96	52.76	76.83	47.60	60.20	70.20	74.00	84.70	93.50	93.20	86.20	73.00	97.07
103	49.96	53.76	64.46	73.26	72.96	65.96	52.76	76.83	47.60	60.20	70.20	74.00	84.70	93.50	93.20	86.20	73.00	97.07
104	49.96	53.76	64.46	73.26	72.96	65.96	52.76	76.83	47.60	60.20	70.20	74.00	84.70	93.50	93.20	86.20	73.00	97.07
105	61.76	65.56	76.26	85.06	84.76	77.76	64.56	88.63	59.40	72.00	82.00	85.80	96.50	105.30	105.00	98.00	84.80	108.87

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAmax - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
1001	Lmax: personenwagen optrekken	2SUR5	217731	14	09:57, 7 aug 2019	Punt	77782.66	449413.84	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
1002	Lmax: personenwagen optrekken	2SUR5	217734	14	09:57, 7 aug 2019	Punt	77740.31	449448.75	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
1003	Lmax: Dichtslaan deuren	2SUR5	217735	14	09:57, 7 aug 2019	Punt	77740.31	449448.75	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2001	Lmax: vrachtwagen optrekken	Bedrijvenloodsen	217709	12	09:58, 7 aug 2019	Punt	78267.37	449614.40	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2002	Lmax: personenwagen optrekken	Bedrijvenloodsen	217710	12	09:58, 7 aug 2019	Punt	78267.37	449614.40	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2003	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Bedrijvenloodsen	217712	12	09:58, 7 aug 2019	Punt	78267.37	449614.40	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2004	Lmax: Dichtslaan deuren	Bedrijvenloodsen	217733	12	09:58, 7 aug 2019	Punt	78267.37	449614.40	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2005	Lmax: vrachtwagen optrekken	Bedrijvenloodsen	217756	12	09:58, 7 aug 2019	Punt	78301.26	449528.05	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2006	Lmax: personenwagen optrekken	Bedrijvenloodsen	217757	12	09:58, 7 aug 2019	Punt	78301.26	449528.05	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2007	Lmax: vrachtwagen optrekken	Bedrijvenloodsen	692147	12	09:58, 7 aug 2019	Punt	78271.83	449604.81	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2008	Lmax: personenwagen optrekken	Bedrijvenloodsen	692148	12	09:58, 7 aug 2019	Punt	78271.83	449604.81	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2009	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Bedrijvenloodsen	692149	12	09:58, 7 aug 2019	Punt	78271.83	449604.81	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2010	Lmax: Dichtslaan deuren	Bedrijvenloodsen	692150	12	09:58, 7 aug 2019	Punt	78271.83	449604.81	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2011	Lmax: vrachtwagen optrekken	Bedrijvenloodsen	692151	12	09:58, 7 aug 2019	Punt	78276.74	449593.55	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2012	Lmax: personenwagen optrekken	Bedrijvenloodsen	692152	12	09:58, 7 aug 2019	Punt	78276.74	449593.55	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2013	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Bedrijvenloodsen	692153	12	09:58, 7 aug 2019	Punt	78276.74	449593.55	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2014	Lmax: Dichtslaan deuren	Bedrijvenloodsen	692154	12	09:58, 7 aug 2019	Punt	78276.74	449593.55	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2015	Lmax: vrachtwagen optrekken	Bedrijvenloodsen	692155	12	09:58, 7 aug 2019	Punt	78263.13	449624.09	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2016	Lmax: personenwagen optrekken	Bedrijvenloodsen	692156	12	09:58, 7 aug 2019	Punt	78263.13	449624.09	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2017	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Bedrijvenloodsen	692157	12	09:58, 7 aug 2019	Punt	78263.13	449624.09	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2018	Lmax: Dichtslaan deuren	Bedrijvenloodsen	692158	12	09:59, 7 aug 2019	Punt	78263.13	449624.09	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2019	Lmax: vrachtwagen optrekken	Bedrijvenloodsen	692159	12	09:59, 7 aug 2019	Punt	78259.13	449634.25	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2020	Lmax: personenwagen optrekken	Bedrijvenloodsen	692160	12	09:59, 7 aug 2019	Punt	78259.13	449634.25	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2021	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Bedrijvenloodsen	692161	12	09:59, 7 aug 2019	Punt	78259.13	449634.25	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2022	Lmax: Dichtslaan deuren	Bedrijvenloodsen	692162	12	09:59, 7 aug 2019	Punt	78259.13	449634.25	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2023	Lmax: heftruck lepels	Bedrijvenloodsen	217764	12	14:44, 8 aug 2019	Punt	78268.08	449613.50	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2024	Lmax: heftruck lepels	Bedrijvenloodsen	217765	12	14:44, 8 aug 2019	Punt	78276.80	449592.13	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2025	Lmax: heftruck lepels	Bedrijvenloodsen	692232	12	14:44, 8 aug 2019	Punt	78260.15	449632.11	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
3001	Lmax: vrachtwagen optrekken	Dakbedekkingsbedrijf	217758	15	10:03, 7 aug 2019	Punt	78277.84	449580.74	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
3002	Lmax: personenwagen optrekken	Dakbedekkingsbedrijf	217759	15	10:03, 7 aug 2019	Punt	78277.84	449580.74	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
3003	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Dakbedekkingsbedrijf	217760	15	10:03, 7 aug 2019	Punt	78277.84	449580.74	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
3004	Lmax: Dichtslaan deuren	Dakbedekkingsbedrijf	217761	15	10:03, 7 aug 2019	Punt	78277.84	449580.74	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
3005	Lmax: vrachtwagen optrekken	Dakbedekkingsbedrijf	217762	15	10:03, 7 aug 2019	Punt	78301.21	449528.04	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
3006	Lmax: personenwagen optrekken	Dakbedekkingsbedrijf	217763	15	10:03, 7 aug 2019	Punt	78301.21	449528.04	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4001	Lmax: Dichtslaan deuren	Molenaar bedrijvenloods	217719	10	10:03, 7 aug 2019	Punt	78204.46	449770.82	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4002	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar bedrijvenloods	217720	10	10:03, 7 aug 2019	Punt	78204.46	449770.82	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4003	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Molenaar bedrijvenloods	217721	10	10:03, 7 aug 2019	Punt	78204.46	449770.82	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4005	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar bedrijvenloods	217722	10	10:03, 7 aug 2019	Punt	78204.46	449770.82	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4006	Lmax: Dichtslaan deuren	Molenaar bedrijvenloods	692181	10	10:03, 7 aug 2019	Punt	78209.49	449760.48	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4007	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar bedrijvenloods	692182	10	10:03, 7 aug 2019	Punt	78209.49	449760.48	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4008	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Molenaar bedrijvenloods	692183	10	10:03, 7 aug 2019	Punt	78209.49	449760.48	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4009	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar bedrijvenloods	692184	10	10:03, 7 aug 2019	Punt	78209.49	449760.48	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAmax - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
1001	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
1002	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
1003	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
2001	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
2002	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
2003	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2004	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
2005	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
2006	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
2007	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
2008	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
2009	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2010	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
2011	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
2012	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
2013	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2014	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
2015	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
2016	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
2017	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2018	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
2019	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
2020	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
2021	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2022	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	0.00	0.00	84.80	90.90	100.10	104.10	103.40	97.00	86.30	108.11	0.00	0.00	0.00	0.00
2024	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	0.00	0.00	84.80	90.90	100.10	104.10	103.40	97.00	86.30	108.11	0.00	0.00	0.00	0.00
2025	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	0.00	0.00	84.80	90.90	100.10	104.10	103.40	97.00	86.30	108.11	0.00	0.00	0.00	0.00
3001	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
3002	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
3003	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
3004	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
3005	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
3006	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
4001	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
4002	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
4003	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
4005	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
4006	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
4007	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
4008	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
4009	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAmax - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	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
1001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
1002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
1003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
2001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
2002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
2003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
2004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
2005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
2006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
2007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
2008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
2009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
2011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
2012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
2015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
2017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
2018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
2019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
2020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.80	90.90	100.10	104.10	103.40	97.00	86.30	108.11
2024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.80	90.90	100.10	104.10	103.40	97.00	86.30	108.11
2025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.80	90.90	100.10	104.10	103.40	97.00	86.30	108.11
3001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
3002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
3003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
3004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
3005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
3006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
4001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
4002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
4003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
4005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
4006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
4007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
4008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
4009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAmax - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
4010	Lmax: Dichtslaan deuren	Molenaar bedrijvenloods	692185	10	10:03, 7 aug 2019	Punt	78200.54	449780.32	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4011	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar bedrijvenloods	692186	10	10:03, 7 aug 2019	Punt	78200.54	449780.32	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4012	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Molenaar bedrijvenloods	692187	10	10:04, 7 aug 2019	Punt	78200.54	449780.32	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4013	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar bedrijvenloods	692188	10	10:04, 7 aug 2019	Punt	78200.54	449780.32	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4014	Lmax: Dichtslaan deuren	Molenaar bedrijvenloods	692189	10	10:04, 7 aug 2019	Punt	78195.45	449792.09	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4015	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar bedrijvenloods	692190	10	10:04, 7 aug 2019	Punt	78195.45	449792.09	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4016	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Molenaar bedrijvenloods	692191	10	10:04, 7 aug 2019	Punt	78195.45	449792.09	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4017	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar bedrijvenloods	692192	10	10:04, 7 aug 2019	Punt	78195.45	449792.09	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4018	Lmax: heftruck lepels	Molenaar bedrijvenloods	692228	10	15:25, 8 aug 2019	Punt	78196.93	449793.46	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4019	Lmax: heftruck lepels	Molenaar bedrijvenloods	692229	10	15:25, 8 aug 2019	Punt	78204.25	449778.40	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4020	Lmax: heftruck lepels	Molenaar bedrijvenloods	692230	10	15:25, 8 aug 2019	Punt	78210.82	449759.85	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5001	Lmax: Dichtslaan deuren	Molenaar Service	217678	13	10:04, 7 aug 2019	Punt	78247.36	449720.67	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5002	Lmax: Dichtslaan deuren	Molenaar Service	217680	13	10:04, 7 aug 2019	Punt	78253.77	449677.67	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5003	Lmax: Dichtslaan deuren	Molenaar Service	217681	13	10:04, 7 aug 2019	Punt	78266.84	449672.16	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5004	Lmax: Dichtslaan deuren	Molenaar Service	217682	13	10:04, 7 aug 2019	Punt	78254.52	449712.25	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5005	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar Service	217686	13	10:04, 7 aug 2019	Punt	78266.84	449672.16	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5006	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar Service	217687	13	10:04, 7 aug 2019	Punt	78247.36	449720.67	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5007	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar Service	217688	13	10:04, 7 aug 2019	Punt	78254.52	449712.25	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5008	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar Service	217689	13	10:04, 7 aug 2019	Punt	78301.25	449528.04	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5009	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Molenaar Service	217691	13	10:04, 7 aug 2019	Punt	78266.84	449672.16	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5010	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Molenaar Service	217692	13	10:04, 7 aug 2019	Punt	78254.52	449712.25	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5011	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Molenaar Service	217693	13	10:04, 7 aug 2019	Punt	78247.36	449720.67	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5012	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar Service	217695	13	10:04, 7 aug 2019	Punt	78266.84	449672.16	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5013	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar Service	217696	13	10:04, 7 aug 2019	Punt	78253.77	449677.67	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5014	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar Service	217697	13	10:04, 7 aug 2019	Punt	78301.25	449528.04	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5015	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar Service	217698	13	10:05, 7 aug 2019	Punt	78254.52	449712.25	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5016	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar Service	217699	13	10:05, 7 aug 2019	Punt	78247.36	449720.67	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5017	Lmax: neerzetten containers e.d.	Molenaar Service	217700	13	10:05, 7 aug 2019	Punt	78263.64	449574.59	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5018	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar Service	692135	13	10:05, 7 aug 2019	Punt	78259.28	449698.68	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5019	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Molenaar Service	692136	13	10:05, 7 aug 2019	Punt	78259.28	449698.68	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5020	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar Service	692163	13	10:05, 7 aug 2019	Punt	78244.00	449677.45	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5021	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Molenaar Service	692164	13	10:05, 7 aug 2019	Punt	78244.00	449677.45	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5022	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar Service	692165	13	10:05, 7 aug 2019	Punt	78244.00	449677.45	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5023	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar Service	692166	13	10:05, 7 aug 2019	Punt	78248.19	449661.34	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5024	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Molenaar Service	692167	13	10:05, 7 aug 2019	Punt	78248.19	449661.34	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5025	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar Service	692168	13	10:05, 7 aug 2019	Punt	78248.19	449661.34	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5026	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar Service	692169	13	10:05, 7 aug 2019	Punt	78253.32	449648.42	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5027	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Molenaar Service	692170	13	10:05, 7 aug 2019	Punt	78253.32	449648.42	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5028	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar Service	692171	13	10:05, 7 aug 2019	Punt	78253.32	449648.42	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5029	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar Service	692172	13	10:05, 7 aug 2019	Punt	78261.99	449686.30	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5030	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Molenaar Service	692173	13	10:05, 7 aug 2019	Punt	78261.99	449686.30	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5031	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar Service	692174	13	10:05, 7 aug 2019	Punt	78261.99	449686.30	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAmax - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
4010	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
4011	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
4012	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
4013	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
4014	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
4015	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
4016	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
4017	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
4018	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	0.00	0.00	84.80	90.90	100.10	104.10	103.40	97.00	86.30	108.11	0.00	0.00	0.00	0.00
4019	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	0.00	0.00	84.80	90.90	100.10	104.10	103.40	97.00	86.30	108.11	0.00	0.00	0.00	0.00
4020	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	0.00	0.00	84.80	90.90	100.10	104.10	103.40	97.00	86.30	108.11	0.00	0.00	0.00	0.00
5001	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
5002	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
5003	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
5004	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
5005	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
5006	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
5007	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
5008	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
5009	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
5010	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
5011	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
5012	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
5013	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
5014	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
5015	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
5016	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
5017	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
5018	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
5019	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
5020	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
5021	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
5022	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
5023	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
5024	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
5025	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
5026	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
5027	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
5028	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
5029	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
5030	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
5031	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAmax - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	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
4010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
4011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
4012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
4013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
4014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
4015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
4016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
4017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
4018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.80	90.90	100.10	104.10	103.40	97.00	86.30	108.11
4019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.80	90.90	100.10	104.10	103.40	97.00	86.30	108.11
4020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.80	90.90	100.10	104.10	103.40	97.00	86.30	108.11
5001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
5002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
5003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
5004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
5005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
5006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
5007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
5008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
5009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
5010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
5011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
5012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
5013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
5014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
5015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
5016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
5017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
5018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
5019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
5020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
5021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
5022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
5023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
5024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
5025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
5026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
5027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
5028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
5029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
5030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
5031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAmax - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
5032	Lmax: vullen afvalcontainers	Vullen afvalcontainer	692236	17	14:15, 8 aug 2019	Punt	78263.64	449574.59	2.50	2.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5033	Lmax: heftruck lepels	Molenaar Service	217766	13	15:19, 8 aug 2019	Punt	78262.69	449676.12	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5034	Lmax: heftruck lepels	Molenaar Service	217769	13	14:53, 8 aug 2019	Punt	78249.08	449685.03	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5035	Lmax: heftruck lepels	Molenaar Service	217767	13	15:19, 8 aug 2019	Punt	78249.59	449719.47	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5036	Lmax: heftruck lepels	Molenaar Service	217768	13	15:19, 8 aug 2019	Punt	78258.66	449699.31	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5037	Lmax: shovel bak	Molenaar Service	217770	13	15:19, 8 aug 2019	Punt	78257.85	449709.10	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5038	Lmax: shovel bak	Molenaar Service	217771	13	15:19, 8 aug 2019	Punt	78265.78	449679.89	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5039	Lmax: shovel bak	Molenaar Service	217772	13	15:19, 8 aug 2019	Punt	78263.18	449574.33	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
6001	Lmax: Dichtslaan deuren	Mudland	217749	9	10:05, 7 aug 2019	Punt	78216.22	449750.28	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
6002	Lmax: personenwagen optrekken	Mudland	217750	9	10:06, 7 aug 2019	Punt	78216.22	449750.28	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
6003	Lmax: personenwagen optrekken	Mudland	217751	9	10:06, 7 aug 2019	Punt	78284.21	449764.11	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
6004	Lmax: Dichtslaan deuren	Mudland	217752	9	10:06, 7 aug 2019	Punt	78241.28	449747.22	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
6005	Lmax: personenwagen optrekken	Mudland	217753	9	10:06, 7 aug 2019	Punt	78241.28	449747.22	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
6006	Lmax: Dichtslaan deuren	Mudland	692176	9	10:06, 7 aug 2019	Punt	78222.01	449738.87	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
6007	Lmax: personenwagen optrekken	Mudland	692177	9	10:06, 7 aug 2019	Punt	78222.01	449738.87	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
6008	Lmax: personenwagen optrekken	Mudland	692179	9	10:06, 7 aug 2019	Punt	78255.29	449752.60	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
7001	Lmax: personenwagen optrekken	Poeldijkseweg 17a	692099	16	10:06, 7 aug 2019	Punt	78046.24	449403.46	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
7002	Lmax: Dichtslaan deuren	Poeldijkseweg 17a	692100	16	10:06, 7 aug 2019	Punt	78013.35	449457.42	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
7003	Lmax: personenwagen optrekken	Poeldijkseweg 17a	692101	16	10:06, 7 aug 2019	Punt	78013.30	449457.39	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
7004	Lmax: Dichtslaan deuren	Poeldijkseweg 17a	692203	16	10:06, 7 aug 2019	Punt	78004.38	449455.30	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
7005	Lmax: personenwagen optrekken	Poeldijkseweg 17a	692204	16	10:06, 7 aug 2019	Punt	78004.32	449455.27	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
7006	Lmax: Dichtslaan deuren	Poeldijkseweg 17a	692205	16	10:06, 7 aug 2019	Punt	78002.38	449467.53	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
7007	Lmax: personenwagen optrekken	Poeldijkseweg 17a	692206	16	10:06, 7 aug 2019	Punt	78002.33	449467.50	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
7008	Lmax: Dichtslaan deuren	Poeldijkseweg 17a	692207	16	10:06, 7 aug 2019	Punt	78023.16	449461.07	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
7009	Lmax: personenwagen optrekken	Poeldijkseweg 17a	692208	16	10:06, 7 aug 2019	Punt	78023.10	449461.04	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
8001	Lmax: Dichtslaan deuren	Van den Berg	217704	11	10:06, 7 aug 2019	Punt	78198.63	449821.23	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
8002	Lmax: personenwagen optrekken	Van den Berg	217705	11	10:06, 7 aug 2019	Punt	78198.63	449821.23	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
8003	Lmax: personenwagen optrekken	Van den Berg	217755	11	10:06, 7 aug 2019	Punt	78248.00	449846.79	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
8004	Lmax: Dichtslaan deuren	Van den Berg	692193	11	10:07, 7 aug 2019	Punt	78206.07	449824.01	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
8005	Lmax: personenwagen optrekken	Van den Berg	692194	11	10:07, 7 aug 2019	Punt	78206.07	449824.01	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
8006	Lmax: Dichtslaan deuren	Van den Berg	692195	11	10:07, 7 aug 2019	Punt	78213.05	449827.37	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
8007	Lmax: personenwagen optrekken	Van den Berg	692196	11	10:07, 7 aug 2019	Punt	78213.05	449827.37	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
8008	Lmax: Dichtslaan deuren	Van den Berg	692197	11	10:07, 7 aug 2019	Punt	78188.68	449817.46	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
8009	Lmax: personenwagen optrekken	Van den Berg	692198	11	10:07, 7 aug 2019	Punt	78188.68	449817.46	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
8010	Lmax: Dichtslaan deuren	Van den Berg	692199	11	10:07, 7 aug 2019	Punt	78189.00	449806.51	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
8011	Lmax: personenwagen optrekken	Van den Berg	692200	11	10:07, 7 aug 2019	Punt	78189.00	449806.51	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAmax - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
5032	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	0.00	74.20	84.00	103.20	111.70	114.40	114.10	110.80	100.20	119.20	0.00	0.00	0.00	0.00
5033	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	0.00	0.00	84.80	90.90	100.10	104.10	103.40	97.00	86.30	108.11	0.00	0.00	0.00	0.00
5034	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07	0.00	0.00	0.00	0.00
5035	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	0.00	0.00	84.80	90.90	100.10	104.10	103.40	97.00	86.30	108.11	0.00	0.00	0.00	0.00
5036	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	0.00	0.00	84.80	90.90	100.10	104.10	103.40	97.00	86.30	108.11	0.00	0.00	0.00	0.00
5037	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	0.00	0.00	84.80	90.90	100.10	104.10	103.40	97.00	86.30	108.11	0.00	0.00	0.00	0.00
5038	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	0.00	0.00	84.80	90.90	100.10	104.10	103.40	97.00	86.30	108.11	0.00	0.00	0.00	0.00
5039	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	0.00	0.00	84.80	90.90	100.10	104.10	103.40	97.00	86.30	108.11	0.00	0.00	0.00	0.00
6001	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
6002	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
6003	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
6004	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
6005	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
6006	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
6007	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
6008	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
7001	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
7002	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
7003	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
7004	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
7005	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
7006	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
7007	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
7008	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
7009	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8001	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8002	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8003	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8004	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8005	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8006	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8007	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8008	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8009	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8010	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8011	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAmax - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	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
5032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.20	84.00	103.20	111.70	114.40	114.10	110.80	100.20	119.20
5033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.80	90.90	100.10	104.10	103.40	97.00	86.30	108.11
5034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07
5035	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.80	90.90	100.10	104.10	103.40	97.00	86.30	108.11
5036	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.80	90.90	100.10	104.10	103.40	97.00	86.30	108.11
5037	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.80	90.90	100.10	104.10	103.40	97.00	86.30	108.11
5038	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.80	90.90	100.10	104.10	103.40	97.00	86.30	108.11
5039	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.80	90.90	100.10	104.10	103.40	97.00	86.30	108.11
6001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
6002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
6003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
6004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
6005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
6006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
6007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
6008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
7001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
7002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
7003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
7004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
7005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
7006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
7007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
7008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
7009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
8001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
8002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
8003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
8004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
8005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
8006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
8007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
8008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
8009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
8010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
8011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
201	Koelinstallatie kipverwerkingsbedrijf	Bedrijvenloodsen	217739	13	16:29, 21 jun 2019	Punt	78266.52	449636.22	1.50	1.50	7.00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00
202	Heftruck middel zwaar	Bedrijvenloodsen	217764	13	11:36, 8 aug 2019	Punt	78268.08	449613.50	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
203	Heftruck middel zwaar	Bedrijvenloodsen	217765	13	11:36, 8 aug 2019	Punt	78276.80	449592.13	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
204	Heftruck middel zwaar	Bedrijvenloodsen	692232	13	11:36, 8 aug 2019	Punt	78260.15	449632.11	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
205	Slijpwerkzaamheden	Bedrijvenloodsen	692231	13	11:34, 8 aug 2019	Punt	78273.18	449601.93	0.75	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
401	Heftruck middel zwaar	Molenaar bedrijvenloodsen	692228	14	10:57, 7 aug 2019	Punt	78196.93	449793.46	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
402	Heftruck middel zwaar	Molenaar bedrijvenloodsen	692229	14	10:57, 7 aug 2019	Punt	78204.25	449778.40	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
403	Heftruck middel zwaar	Molenaar bedrijvenloodsen	692230	14	10:57, 7 aug 2019	Punt	78210.82	449759.85	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
501	Warmtepomp inlaat	Molenaar Service	217745	10	10:58, 7 aug 2019	Punt	78251.23	449666.33	0.50	0.50	6.47	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	245.00	180.00
502	Warmtepomp uitlaat	Molenaar Service	217746	10	10:58, 7 aug 2019	Punt	78251.84	449666.62	0.50	0.50	6.47	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	65.00	180.00
503	Heftruck middel zwaar	Molenaar Service	217766	10	10:58, 7 aug 2019	Punt	78262.69	449676.12	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
503	Heftruck middel zwaar	Molenaar Service	217769	10	10:58, 7 aug 2019	Punt	78249.08	449685.03	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
504	Heftruck middel zwaar	Molenaar Service	217767	10	10:58, 7 aug 2019	Punt	78249.59	449719.47	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
505	Heftruck middel zwaar	Molenaar Service	217768	10	10:58, 7 aug 2019	Punt	78258.66	449699.31	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
507	Shovel	Molenaar Service	217770	10	10:58, 7 aug 2019	Punt	78257.85	449709.10	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
508	Shovel	Molenaar Service	217771	10	10:58, 7 aug 2019	Punt	78265.78	449679.89	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
509	Shovel	Molenaar Service	217772	10	10:58, 7 aug 2019	Punt	78263.18	449574.33	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
510	Heftruck middel zwaar	Molenaar Service	217773	10	10:58, 7 aug 2019	Punt	78262.99	449574.33	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
511	Mobiele kraan (100 kW)	Molenaar Service	217774	10	10:58, 7 aug 2019	Punt	78260.45	449687.78	1.50	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
512	Mobiele kraan (100 kW)	Molenaar Service	217775	10	10:58, 7 aug 2019	Punt	78262.79	449574.52	1.50	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
513	Slijpwerkzaamheden	Molenaar Service	692233	10	13:24, 8 aug 2019	Punt	78245.23	449684.82	0.75	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
514	Slijpwerkzaamheden	Molenaar Service	692234	10	13:24, 8 aug 2019	Punt	78268.34	449676.36	0.75	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
515	Slijpwerkzaamheden	Molenaar Service	692235	10	13:24, 8 aug 2019	Punt	78255.96	449714.54	0.75	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
601	Dakventilator	Mudland	217747	18	10:58, 7 aug 2019	Punt	78231.58	449760.77	0.70	0.70	7.72	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00
602	Pneumatische gereedschap	Mudland	692237	18	15:58, 8 aug 2019	Punt	78217.24	449748.91	0.50	0.50	0.00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63
201	12.000	2.000	2.399	100.000	50.003	29.992	0.00	3.01	5.23	Nee	Nee	Nee	42.90	51.90	67.80	77.60	78.80	80.80	79.00	74.00	63.00	85.64	0.00	0.00
202	0.659	0.333	0.333	5.495	8.318	4.169	12.60	10.80	13.80	Nee	Nee	Nee	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07	0.00	0.00
203	0.659	0.333	0.333	5.495	8.318	4.169	12.60	10.80	13.80	Nee	Nee	Nee	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07	0.00	0.00
204	0.659	0.333	0.333	5.495	8.318	4.169	12.60	10.80	13.80	Nee	Nee	Nee	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07	0.00	0.00
205	7.928	--	--	66.069	--	--	1.80	--	--	Nee	Nee	Nee	42.30	51.20	67.40	74.20	84.30	87.20	89.10	87.50	79.80	93.61	0.00	0.00
401	0.659	0.333	0.333	5.495	8.318	4.169	12.60	10.80	13.80	Nee	Nee	Nee	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07	0.00	0.00
402	0.659	0.333	0.333	5.495	8.318	4.169	12.60	10.80	13.80	Nee	Nee	Nee	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07	0.00	0.00
403	0.659	0.333	0.333	5.495	8.318	4.169	12.60	10.80	13.80	Nee	Nee	Nee	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07	0.00	0.00
501	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	34.00	34.00	43.00	47.00	51.00	52.00	50.00	49.00	47.00	57.70	0.00	0.00
502	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	34.00	34.00	43.00	47.00	51.00	52.00	50.00	49.00	47.00	57.70	0.00	0.00
503	3.014	1.486	--	25.119	37.154	--	6.00	4.30	--	Nee	Nee	Nee	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07	0.00	0.00
503	3.014	1.486	--	25.119	37.154	--	6.00	4.30	--	Nee	Nee	Nee	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07	0.00	0.00
504	3.014	1.486	--	25.119	37.154	--	6.00	4.30	--	Nee	Nee	Nee	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07	0.00	0.00
505	3.014	1.486	--	25.119	37.154	--	6.00	4.30	--	Nee	Nee	Nee	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07	0.00	0.00
507	0.083	0.084	0.084	0.692	2.089	1.047	21.60	16.80	19.80	Nee	Nee	Nee	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07	0.00	0.00
508	0.083	0.084	0.084	0.692	2.089	1.047	21.60	16.80	19.80	Nee	Nee	Nee	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07	0.00	0.00
509	0.083	0.084	0.084	0.692	2.089	1.047	21.60	16.80	19.80	Nee	Nee	Nee	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07	0.00	0.00
510	3.014	1.486	--	25.119	37.154	--	6.00	4.30	--	Nee	Nee	Nee	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07	0.00	0.00
511	0.126	0.124	0.124	1.050	3.090	1.549	19.79	15.10	18.10	Nee	Nee	Nee	104.00	104.00	104.00	104.00	104.00	104.00	104.00	104.00	104.00	113.54	25.00	20.00
512	0.126	0.124	0.124	1.050	3.090	1.549	19.79	15.10	18.10	Nee	Nee	Nee	104.00	104.00	104.00	104.00	104.00	104.00	104.00	104.00	104.00	113.54	25.00	20.00
513	2.686	--	--	22.387	--	--	6.50	--	--	Nee	Nee	Nee	42.30	51.20	67.40	74.20	84.30	87.20	89.10	87.50	79.80	93.61	0.00	0.00
514	2.686	--	--	22.387	--	--	6.50	--	--	Nee	Nee	Nee	42.30	51.20	67.40	74.20	84.30	87.20	89.10	87.50	79.80	93.61	0.00	0.00
515	2.686	--	--	22.387	--	--	6.50	--	--	Nee	Nee	Nee	42.30	51.20	67.40	74.20	84.30	87.20	89.10	87.50	79.80	93.61	0.00	0.00
601	8.999	3.000	5.999	74.989	74.989	74.989	1.25	1.25	1.25	Nee	Nee	Nee	22.90	33.50	46.40	48.00	52.70	52.60	49.20	43.70	36.60	57.70	0.00	0.00
602	2.001	1.000	0.250	16.672	25.003	3.126	7.78	6.02	15.05	Nee	Nee	Nee	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	104.54	20.00	20.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

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
201	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.90	51.90	67.80	77.60	78.80	80.80	79.00	74.00	63.00	85.64
202	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07
203	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07
204	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07
205	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.30	51.20	67.40	74.20	84.30	87.20	89.10	87.50	79.80	93.61
401	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07
402	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07
403	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07
501	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.00	34.00	43.00	47.00	51.00	52.00	50.00	49.00	47.00	57.70
502	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.00	34.00	43.00	47.00	51.00	52.00	50.00	49.00	47.00	57.70
503	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07
503	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07
504	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07
505	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07
507	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07
508	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07
509	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07
510	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07
511	15.00	11.00	7.00	6.00	8.00	9.00	11.00	79.00	84.00	89.00	93.00	97.00	98.00	96.00	95.00	93.00	103.73
512	15.00	11.00	7.00	6.00	8.00	9.00	11.00	79.00	84.00	89.00	93.00	97.00	98.00	96.00	95.00	93.00	103.73
513	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.30	51.20	67.40	74.20	84.30	87.20	89.10	87.50	79.80	93.61
514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.30	51.20	67.40	74.20	84.30	87.20	89.10	87.50	79.80	93.61
515	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.30	51.20	67.40	74.20	84.30	87.20	89.10	87.50	79.80	93.61
601	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.90	33.50	46.40	48.00	52.70	52.60	49.20	43.70	36.60	57.70
602	15.00	11.00	7.00	6.00	8.00	9.00	11.00	75.00	75.00	80.00	84.00	88.00	89.00	87.00	86.00	84.00	94.76

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH
	top dak abc westland		217740	0	09:19, 21 jun 2019	-4886	1	Polylijn	78269.45	449641.50	78291.46	449590.62	3.00	3.00	7.00	10.00	3.00	3.00	3.00	13.00
		Schermen	217683	7	10:24, 19 jun 2019	-4009	1	Polylijn	78223.40	449716.64	78265.64	449697.56	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00
1		Schermen	217684	7	10:24, 19 jun 2019	-4010	1	Polylijn	78267.35	449694.27	78287.61	449646.99	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31
	13.00	--	Relatief aan onderliggend item	2	55.44	55.52	55.44	55.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.00	0.00	Relatief	3	66.73	66.73	32.51	34.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1	2.00	0.00	Relatief	2	51.44	51.44	51.44	51.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Vorm	X	Y	MaaiveId	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	bestaande woningen		2677	0	10:01, 1 aug 2018	-541	2	Punt	78219.75	449848.26	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
002	bestaande woningen		2678	0	10:02, 1 aug 2018	-547	2	Punt	78225.20	449846.29	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
003	bestaande woningen		2679	0	10:02, 1 aug 2018	-553	2	Punt	78234.00	449838.47	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
004	bestaande woningen		2680	0	10:02, 1 aug 2018	-559	2	Punt	78234.57	449833.61	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
005	bestaande woningen		2681	0	10:02, 1 aug 2018	-565	2	Punt	78236.09	449824.01	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
006	bestaande woningen		2682	0	10:02, 1 aug 2018	-571	2	Punt	78239.56	449818.60	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
007	bestaande woningen		2683	0	10:02, 1 aug 2018	-577	2	Punt	78241.92	449812.84	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
008	bestaande woningen		2684	0	10:02, 1 aug 2018	-583	2	Punt	78244.03	449807.67	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
009	bestaande woningen		2685	0	10:02, 1 aug 2018	-589	2	Punt	78241.41	449800.85	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
010	bestaande woningen		2686	0	10:02, 1 aug 2018	-595	2	Punt	78243.06	449795.21	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
011	bestaande woningen		2687	0	10:02, 1 aug 2018	-601	2	Punt	78244.53	449788.81	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
012	bestaande woningen		2688	0	10:02, 1 aug 2018	-607	2	Punt	78253.55	449783.74	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
013	bestaande woningen		2689	0	10:02, 1 aug 2018	-613	2	Punt	78246.10	449776.10	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
014	bestaande woningen		2690	0	10:02, 1 aug 2018	-619	2	Punt	78252.24	449771.79	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
015	bestaande woningen		2691	0	10:02, 1 aug 2018	-625	2	Punt	78256.12	449765.49	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
016	bestaande woningen		2692	0	10:02, 1 aug 2018	-631	2	Punt	78263.05	449761.10	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
017	bestaande woningen		2693	0	10:02, 1 aug 2018	-637	2	Punt	78265.99	449758.71	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
018	bestaande woningen		2694	0	10:02, 1 aug 2018	-643	2	Punt	78275.05	449762.41	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
019	bestaande woningen		2695	0	10:02, 1 aug 2018	-649	2	Punt	78276.24	449756.49	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
020	bestaande woningen		2696	0	10:02, 1 aug 2018	-655	2	Punt	78262.93	449746.68	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
021	bestaande woningen		2697	0	10:02, 1 aug 2018	-661	2	Punt	78262.00	449744.51	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
022	bestaande woningen		2698	0	10:02, 1 aug 2018	-667	2	Punt	78272.59	449742.45	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
023	bestaande woningen		2699	0	10:02, 1 aug 2018	-673	2	Punt	78264.48	449743.49	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
024	bestaande woningen		2700	0	10:03, 1 aug 2018	-679	2	Punt	78282.71	449739.74	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
025	bestaande woningen		2701	0	10:03, 1 aug 2018	-685	2	Punt	78275.59	449733.54	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
026	bestaande woningen		2702	0	10:03, 1 aug 2018	-691	2	Punt	78278.37	449727.15	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
027	bestaande woningen		2703	0	10:03, 1 aug 2018	-697	2	Punt	78276.77	449723.28	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
028	bestaande woningen		2704	0	10:03, 1 aug 2018	-703	2	Punt	78280.36	449715.91	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
029	bestaande woningen		2705	0	14:30, 8 apr 2019	-709	2	Punt	78281.40	449713.44	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
030	bestaande woningen		2706	0	14:30, 8 apr 2019	-715	2	Punt	78281.75	449704.29	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
031	bestaande woningen		2707	0	14:30, 8 apr 2019	-721	2	Punt	78284.17	449704.10	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
032	bestaande woningen		2708	0	14:30, 8 apr 2019	-727	2	Punt	78295.57	449708.88	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
033	bestaande woningen		2709	0	14:30, 8 apr 2019	-733	2	Punt	78297.59	449706.01	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
034	bestaande woningen		2710	0	14:29, 8 apr 2019	-739	2	Punt	78291.43	449703.40	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
035	bestaande woningen		2711	0	10:03, 1 aug 2018	-745	2	Punt	78289.85	449701.27	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
036	bestaande woningen		2712	0	10:03, 1 aug 2018	-751	2	Punt	78286.63	449696.14	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
037	bestaande woningen		2713	0	10:03, 1 aug 2018	-757	2	Punt	78287.55	449693.97	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
038	bestaande woningen		2714	0	10:03, 1 aug 2018	-763	2	Punt	78288.90	449683.76	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
039	bestaande woningen		2715	0	10:03, 1 aug 2018	-769	2	Punt	78296.29	449681.43	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
040	bestaande woningen		2716	0	10:03, 1 aug 2018	-775	2	Punt	78296.43	449673.23	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
041	bestaande woningen		2717	0	10:03, 1 aug 2018	-781	2	Punt	78301.72	449670.01	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
042	bestaande woningen		2718	0	10:03, 1 aug 2018	-787	2	Punt	78303.53	449665.30	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Vorm	X	Y	MaaiveId	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
043	bestaande woningen		2719	0	10:03, 1 aug 2018	-793	2	Punt	78309.04	449658.70	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
044	bestaande woningen		2720	0	10:03, 1 aug 2018	-799	2	Punt	78308.90	449652.15	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
045	bestaande woningen		2721	0	10:03, 1 aug 2018	-805	2	Punt	78314.28	449645.85	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
046	bestaande woningen		2722	0	10:03, 1 aug 2018	-811	2	Punt	78316.14	449641.36	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
047	bestaande woningen		2723	0	10:03, 1 aug 2018	-817	2	Punt	78316.15	449633.90	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
048	bestaande woningen		2724	0	14:29, 8 apr 2019	-823	2	Punt	78318.20	449628.95	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
049	bestaande woningen		2725	0	14:29, 8 apr 2019	-829	2	Punt	78319.98	449622.62	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
050	bestaande woningen		2726	0	14:29, 8 apr 2019	-835	2	Punt	78321.96	449617.85	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
051	bestaande woningen		2727	0	14:29, 8 apr 2019	-841	2	Punt	78325.36	449610.44	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
052	bestaande woningen		2728	0	14:29, 8 apr 2019	-847	2	Punt	78329.49	449594.07	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
053	bestaande woningen		2729	0	14:29, 8 apr 2019	-853	2	Punt	78331.29	449581.85	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
054	bestaande woningen		2730	0	14:29, 8 apr 2019	-859	2	Punt	78335.93	449577.31	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
055	bestaande woningen		2731	0	14:28, 8 apr 2019	-865	2	Punt	78336.20	449569.60	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
056	bestaande woningen		2732	0	14:28, 8 apr 2019	-871	2	Punt	78331.99	449564.90	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
057	bestaande woningen		2733	0	14:28, 8 apr 2019	-877	2	Punt	78286.75	449542.13	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
058	bestaande woningen		2734	0	14:28, 8 apr 2019	-883	2	Punt	78278.98	449558.79	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
059	bestaande woningen		2735	0	14:28, 8 apr 2019	-889	2	Punt	78274.83	449559.65	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
060	bestaande woningen		2736	0	14:27, 8 apr 2019	-895	2	Punt	78258.80	449543.14	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
061	bestaande woning		2791	0	14:26, 8 apr 2019	-901	2	Punt	78037.86	449439.20	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
062	bestaande woning		2792	0	14:26, 8 apr 2019	-907	2	Punt	78037.01	449436.60	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
063	bestaande woning		2793	0	14:27, 8 apr 2019	-913	2	Punt	78041.34	449430.45	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
064	bestaande woning		2794	0	14:27, 8 apr 2019	-919	2	Punt	78046.18	449427.21	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
065	bestaande woning		2795	0	14:26, 8 apr 2019	-925	2	Punt	78005.28	449412.78	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
066	bestaande woning		2796	0	14:26, 8 apr 2019	-931	2	Punt	78008.48	449410.02	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
067	bestaande woning		2797	0	14:26, 8 apr 2019	-937	2	Punt	78010.33	449405.35	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
068	bestaande woning		2798	0	14:26, 8 apr 2019	-943	2	Punt	78009.36	449401.78	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
067	bestaande woning		2802	0	14:25, 8 apr 2019	-949	1	Punt	77981.86	449487.15	0.00	Relatief	4.00	--	--	--	--	--	Ja
068	bestaande woning		2803	0	14:25, 8 apr 2019	-955	1	Punt	77983.51	449491.60	0.00	Relatief	4.00	--	--	--	--	--	Ja
068	bestaande woning		3002	0	14:25, 8 apr 2019	-961	2	Punt	77976.07	449483.86	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
069	bestaande woning		3003	0	14:25, 8 apr 2019	-967	2	Punt	77967.52	449492.93	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
070	bestaande woning		3004	0	14:25, 8 apr 2019	-973	2	Punt	77911.98	449509.76	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
071	bestaande woning		3005	0	14:25, 8 apr 2019	-979	2	Punt	77908.41	449505.36	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
072	bestaande woning		3006	0	14:25, 8 apr 2019	-985	2	Punt	77921.25	449422.61	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
073	bestaande woning		3007	0	14:25, 8 apr 2019	-991	2	Punt	77923.96	449414.16	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
074	bestaande woning		3008	0	14:25, 8 apr 2019	-997	2	Punt	77919.51	449407.03	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
075	bestaande woning		3023	0	14:24, 8 apr 2019	-1003	2	Punt	77761.92	449436.71	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
076	bestaande woning		3024	0	14:23, 8 apr 2019	-1009	2	Punt	77760.02	449448.51	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
077	bestaande woning		3025	0	14:23, 8 apr 2019	-1015	2	Punt	77762.60	449446.88	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
078	bestaande woning		3026	0	14:24, 8 apr 2019	-1021	2	Punt	77845.81	449422.10	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
079	bestaande woning		3027	0	14:24, 8 apr 2019	-1027	2	Punt	77850.48	449425.05	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
080	bestaande woning		3028	0	14:24, 8 apr 2019	-1033	2	Punt	77848.54	449416.54	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
081	bestaande woning		3033	0	14:27, 8 apr 2019	-1039	2	Punt	77666.16	449674.95	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja

Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Vorm	X	Y	MaaiveId	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
082	bestaande woning		3034	0	14:27, 8 apr 2019	-1045	2	Punt	77662.07	449765.37	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
083	bestaande woning		3035	0	14:27, 8 apr 2019	-1051	2	Punt	77688.23	449807.20	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
084	bestaande woning		3036	0	14:27, 8 apr 2019	-1057	2	Punt	77734.43	449822.12	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
085	bestaande woning		3037	0	14:14, 2 aug 2018	-1063	2	Punt	77937.05	449796.96	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
086	bestaande woning		204516	0	14:25, 8 apr 2019	-1069	2	Punt	77906.74	449430.28	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
087	bestaande woning		204517	0	14:24, 8 apr 2019	-1075	2	Punt	77906.83	449424.98	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja

Bijlage 3

Titel	Invoergegevens rekenmodel aangepaste bedrijfssituatie

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	plangebied		217777	0	14:30, 24 jun 2019	Polygoon	77624.47	449657.00	33	2274.47	214803.18	3.50	591.16	0.50
	Water	Bodemgebied	212657	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77897.67	449123.32	122	572.31	2912.74	0.15	16.11	0.00
	Water	Bodemgebied	212658	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78281.01	449443.98	6	39.92	42.06	2.22	17.59	0.00
	Water	Bodemgebied	212659	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78154.06	449408.41	52	312.11	528.82	0.08	18.62	0.00
	Water	Bodemgebied	212660	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77740.15	449179.47	168	784.21	1791.78	0.01	114.53	0.00
	Water	Bodemgebied	212661	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78546.80	449586.08	33	125.21	426.77	0.30	14.31	0.00
	Water	Bodemgebied	212662	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77957.43	449505.28	79	269.24	314.92	0.16	11.02	0.00
	Water	Bodemgebied	212663	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77698.88	449711.51	6	78.26	160.30	1.90	34.52	0.00
	Water	Bodemgebied	212664	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78125.80	450019.69	37	569.68	615.15	1.29	205.86	0.00
	Water	Bodemgebied	212665	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77771.21	449763.94	10	103.54	156.71	0.62	48.71	0.00
	Water	Bodemgebied	212666	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77709.10	449718.24	6	3.31	0.58	0.33	1.35	0.00
	Water	Bodemgebied	212668	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77721.13	449744.42	40	431.50	941.24	0.08	46.53	0.00
	Water	Bodemgebied	212669	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77853.24	449822.53	3	29.97	0.70	7.30	14.98	0.00
	Water	Bodemgebied	212670	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77477.77	449653.39	10	45.45	91.26	0.11	17.16	0.00
	Water	Bodemgebied	212671	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77514.94	449677.75	31	124.29	343.28	0.39	9.93	0.00
	Water	Bodemgebied	212672	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77672.06	449533.95	20	274.35	442.68	0.49	86.94	0.00
	Water	Bodemgebied	212673	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.50	450142.31	13	96.09	287.81	1.19	20.15	0.00
	Water	Bodemgebied	212674	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78214.30	450070.11	59	497.96	1405.24	0.37	80.04	0.00
	Water	Bodemgebied	212675	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.50	450142.31	33	163.61	467.02	0.18	19.08	0.00
	Water	Bodemgebied	212676	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77650.37	449436.34	74	459.37	1621.29	0.11	51.42	0.00
	Water	Bodemgebied	212677	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78239.00	449685.68	25	110.87	107.20	0.09	18.14	0.00
	Water	Bodemgebied	212678	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78000.69	449389.33	41	123.81	337.04	0.01	10.97	0.00
	Water	Bodemgebied	212679	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78454.73	449522.83	26	47.75	117.07	0.28	15.22	0.00
	Water	Bodemgebied	212680	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77833.49	449433.42	27	180.14	59.18	0.19	61.19	0.00
	Water	Bodemgebied	212681	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77914.90	449451.70	41	107.97	100.96	0.24	23.05	0.00
	Water	Bodemgebied	212683	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78039.92	449462.15	30	138.61	150.21	0.07	25.58	0.00
	Water	Bodemgebied	212684	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78180.46	449827.50	8	52.01	75.70	0.24	22.60	0.00
	Water	Bodemgebied	212688	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78155.65	449353.01	132	311.95	881.10	0.05	13.03	0.00
	Water	Bodemgebied	212690	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78300.29	449452.11	13	50.22	68.45	0.21	18.37	0.00
	Water	Bodemgebied	212691	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78335.43	449914.58	64	152.19	398.77	0.05	13.87	0.00
	Water	Bodemgebied	212692	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77654.63	449412.71	32	119.31	195.29	0.42	10.38	0.00
	Water	Bodemgebied	212694	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78004.37	449367.26	47	154.71	185.48	0.16	18.39	0.00
	Water	Bodemgebied	212695	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77903.61	449441.46	20	83.37	56.01	0.01	39.14	0.00
	Water	Bodemgebied	212696	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77990.71	449387.30	11	37.02	50.86	0.07	8.63	0.00
	Water	Bodemgebied	212697	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78108.90	449433.35	12	12.19	8.21	0.02	4.00	0.00
	Water	Bodemgebied	212698	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78229.21	449992.98	37	58.52	87.18	0.10	10.77	0.00
	Water	Bodemgebied	212699	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78156.86	449373.50	43	70.33	202.16	0.14	12.56	0.00
	Water	Bodemgebied	212700	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78481.03	449535.66	41	130.00	395.33	0.24	34.73	0.00
	Water	Bodemgebied	212703	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77568.80	449394.64	22	54.95	61.77	0.17	5.92	0.00
	Water	Bodemgebied	212704	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78493.46	449422.79	31	126.59	199.53	0.04	29.76	0.00
	Water	Bodemgebied	212705	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78368.61	450026.48	48	254.54	775.39	0.02	31.33	0.00
	Water	Bodemgebied	212707	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77740.15	449179.47	51	154.43	378.88	0.21	10.50	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Water	Bodemgebied	212708	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77756.90	449287.36	40	410.03	635.03	0.01	19.17	0.00
	Water	Bodemgebied	212709	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78185.73	449896.19	18	31.85	50.63	0.01	5.32	0.00
	Water	Bodemgebied	212710	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77683.26	449055.62	24	81.80	218.01	0.06	26.73	0.00
	Water	Bodemgebied	212712	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78192.34	449857.85	32	94.01	227.37	0.14	16.15	0.00
	Water	Bodemgebied	212713	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77551.55	449513.52	10	82.25	61.49	1.51	23.61	0.00
	Water	Bodemgebied	212715	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77749.98	449310.59	12	78.02	110.45	1.56	14.81	0.00
	Water	Bodemgebied	212716	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77975.26	449462.02	35	47.33	91.83	0.03	7.73	0.00
	Water	Bodemgebied	212717	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78059.15	449407.00	24	52.34	66.67	0.11	10.62	0.00
	Water	Bodemgebied	212720	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77559.69	449392.26	7	9.05	5.40	0.07	2.48	0.00
	Water	Bodemgebied	212721	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78109.00	449430.65	18	73.08	110.41	0.09	21.03	0.00
	Water	Bodemgebied	212722	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77606.70	449541.14	67	201.02	162.65	0.01	11.06	0.00
	Water	Bodemgebied	212724	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78195.56	449862.95	31	74.32	201.26	0.39	15.26	0.00
	Water	Bodemgebied	212725	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78149.74	450001.75	39	102.67	240.52	0.04	10.82	0.00
	Water	Bodemgebied	212726	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78185.73	449896.19	95	102.16	282.63	0.01	10.40	0.00
	Water	Bodemgebied	212727	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77759.57	449288.32	13	54.72	71.02	0.15	9.96	0.00
	Water	Bodemgebied	212728	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78217.38	450082.26	36	26.86	26.75	0.07	2.27	0.00
	Water	Bodemgebied	212729	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78273.58	450129.32	40	27.48	39.14	0.30	3.08	0.00
	Water	Bodemgebied	212730	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77556.96	449622.96	18	145.38	268.17	0.08	44.36	0.00
	Water	Bodemgebied	212731	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77774.52	449766.03	6	13.13	10.33	0.37	3.92	0.00
	Water	Bodemgebied	212733	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77642.28	449674.82	25	52.68	105.25	0.19	21.34	0.00
	Water	Bodemgebied	212734	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77590.00	449778.73	9	204.00	2159.87	0.25	71.91	0.00
	Water	Bodemgebied	212735	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78181.97	449942.34	52	67.74	214.47	0.01	12.42	0.00
	Water	Bodemgebied	212736	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78435.23	449922.19	42	271.16	659.43	0.01	47.89	0.00
	Water	Bodemgebied	212737	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78181.97	449942.34	56	57.79	99.59	0.05	12.42	0.00
	Water	Bodemgebied	212738	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77647.73	449439.97	53	231.28	346.87	0.42	12.11	0.00
	Water	Bodemgebied	212739	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77561.54	449403.23	25	75.15	133.80	0.27	7.55	0.00
	Water	Bodemgebied	212740	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78364.07	450025.06	23	251.89	655.22	0.50	49.88	0.00
	Water	Bodemgebied	212741	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78190.26	450032.09	38	188.87	318.85	0.19	41.12	0.00
	Water	Bodemgebied	212742	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78177.26	449899.30	55	76.09	265.74	0.20	7.17	0.00
	Water	Bodemgebied	212743	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78125.18	449959.65	36	259.10	535.21	0.05	120.79	0.00
	Water	Bodemgebied	212744	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78340.43	449916.08	52	205.47	481.16	0.12	11.13	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212745	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77890.95	449911.69	4	7.51	3.52	1.83	1.91	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212746	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77863.80	449892.46	4	7.62	3.63	1.88	1.94	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212747	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78240.91	450168.82	4	8.19	4.17	1.90	2.21	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212748	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78089.08	450161.62	4	7.25	3.18	1.48	2.13	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212749	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78011.62	449997.23	4	7.63	3.64	1.89	1.93	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212750	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78257.62	450156.53	4	8.32	4.32	1.99	2.18	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212751	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77623.78	449860.61	4	7.14	3.09	1.46	2.10	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212752	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78147.86	450070.96	5	9.43	5.51	0.19	2.58	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212753	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78026.20	450070.56	4	7.02	3.01	1.49	2.02	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212754	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77817.96	449859.93	4	7.59	3.60	1.88	1.93	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212755	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77753.20	449813.95	4	9.82	5.75	1.93	2.98	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Onverhard	Bodemgebied	212756	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77823.26	449927.03	4	5.30	1.74	1.20	1.47	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212757	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78221.61	450250.41	4	8.63	4.59	1.90	2.43	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212758	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78217.37	450225.89	7	5.95	2.18	0.08	1.63	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212759	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77687.73	449841.28	4	6.46	2.58	1.43	1.79	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212760	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77777.03	449830.87	5	9.72	5.69	0.35	2.87	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212761	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77728.20	449901.81	4	7.86	3.52	1.38	2.55	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212762	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77856.57	449950.67	4	5.32	1.76	1.24	1.43	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212763	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77988.15	450054.51	4	5.19	1.64	1.09	1.49	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212764	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78076.06	450162.82	4	7.12	3.07	1.46	2.09	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212765	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77680.20	449824.67	4	9.88	6.02	2.18	2.77	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212766	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78101.63	450171.57	4	6.25	2.39	1.34	1.78	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212767	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78244.97	450222.11	4	5.99	2.24	1.43	1.56	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212768	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78066.04	450035.53	4	9.92	6.10	2.22	2.68	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212769	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78114.32	450181.43	4	5.71	2.04	1.36	1.49	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212770	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77717.46	449862.38	4	5.79	2.10	1.41	1.48	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212771	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78182.29	450123.20	4	7.96	3.95	1.84	2.11	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212772	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77836.96	449961.94	4	4.60	1.32	1.09	1.21	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212773	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78227.25	450257.51	4	5.18	1.67	1.19	1.40	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212774	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78016.99	450074.96	4	5.12	1.59	1.06	1.50	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212775	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78250.95	450228.54	4	5.16	1.65	1.18	1.40	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212776	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77704.67	449779.54	5	9.63	5.58	0.23	2.88	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212777	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77766.09	449823.09	4	9.60	5.51	1.88	2.91	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212778	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77772.70	449827.81	4	10.21	6.14	1.92	3.21	1.00
	Weg	Bodemgebied	212779	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77637.41	449789.44	4	5.78	2.09	1.44	1.45	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212780	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77831.15	449955.30	4	5.76	2.07	1.35	1.52	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212781	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77752.66	449887.31	4	4.62	1.33	1.10	1.21	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212782	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78309.34	450197.77	4	8.17	4.16	1.92	2.16	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212783	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78046.38	450021.93	4	9.56	5.48	1.92	2.87	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212784	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78068.14	450145.69	4	6.05	2.17	1.17	1.85	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212785	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77916.03	449929.49	4	7.96	3.96	1.94	2.03	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212786	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78172.77	450090.38	4	9.57	5.63	2.07	2.71	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212787	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77991.20	449982.98	5	7.70	3.69	0.50	2.00	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212788	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78001.86	450052.76	4	8.79	4.82	2.09	2.29	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212789	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77645.48	449739.09	6	6.78	2.84	0.06	1.91	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212790	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77962.19	449962.35	4	10.40	6.28	1.90	3.35	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212791	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77737.51	449802.79	6	10.86	6.96	0.04	3.34	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212792	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77638.71	449872.17	4	8.90	4.62	1.64	2.80	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212793	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78283.25	450202.19	4	6.95	3.02	1.67	1.82	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212794	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77785.72	449837.03	4	10.17	6.11	1.94	3.16	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212795	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77681.34	449836.76	4	6.51	2.62	1.45	1.81	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212796	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77960.61	450034.96	4	6.36	2.49	1.38	1.78	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212797	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78262.14	450201.10	4	5.87	2.15	1.45	1.48	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Onverhard	Bodemgebied	212798	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78054.22	450145.82	4	5.05	1.59	1.17	1.37	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212799	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78124.62	450189.42	4	7.04	2.96	1.38	2.13	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212800	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78020.27	450066.37	4	6.37	2.36	1.17	2.02	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212801	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78249.31	450175.38	4	11.22	7.79	2.50	3.10	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212802	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77783.77	449909.46	4	5.10	1.62	1.21	1.34	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212803	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78024.49	450006.38	6	11.91	8.72	0.08	3.33	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212804	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77920.71	449932.86	5	7.37	3.39	0.17	1.88	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212805	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77820.15	449986.18	4	5.83	2.12	1.41	1.50	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212806	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78225.42	450131.50	4	8.25	4.24	1.96	2.18	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212807	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77717.49	449916.87	4	8.37	3.88	1.38	2.80	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212808	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78191.52	450105.11	4	8.33	4.32	1.96	2.21	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212809	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77884.25	449906.97	4	7.46	3.48	1.82	1.92	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212810	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77953.23	450029.67	4	6.37	2.51	1.40	1.78	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212811	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78040.50	450080.68	4	5.85	2.14	1.44	1.49	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212812	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77684.66	449765.83	8	12.59	9.12	0.17	2.94	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212813	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77809.86	449927.97	4	7.39	3.10	1.29	2.40	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212814	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78268.49	450164.98	4	11.02	7.01	1.99	3.55	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212815	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77798.49	449846.10	5	7.63	3.63	0.40	1.91	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212816	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77814.28	449931.10	4	6.71	2.67	1.29	2.06	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212817	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77757.13	449816.75	5	10.29	6.16	0.26	3.25	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212818	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77791.64	449841.24	4	7.58	3.59	1.89	1.90	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212819	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78227.54	450243.17	6	8.04	4.03	0.04	2.14	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212820	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78001.45	450063.94	4	5.45	1.83	1.21	1.51	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212821	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78002.40	449990.75	4	8.00	3.99	1.93	2.08	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212822	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77995.06	450059.41	4	5.43	1.83	1.24	1.47	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212823	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77968.25	449966.63	4	9.66	5.56	1.86	3.00	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212824	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78139.74	450064.69	5	7.46	3.48	0.75	1.91	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212825	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77845.96	449943.16	4	5.19	1.68	1.20	1.41	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212826	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78129.54	450157.44	7	6.73	2.73	0.18	1.99	1.00
	Weg	Bodemgebied	212827	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77713.25	449850.34	4	5.77	2.08	1.44	1.44	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212828	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77931.86	450042.75	4	5.19	1.67	1.18	1.41	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212829	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78312.93	450226.46	4	6.73	2.81	1.56	1.81	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212830	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78161.49	450182.32	6	4.81	1.45	0.03	1.21	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212831	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77902.66	449919.97	4	7.65	3.66	1.83	1.96	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212832	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78120.19	450197.17	3	1.07	0.01	0.05	0.51	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212833	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77837.43	449873.75	4	7.44	3.46	1.84	1.89	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212834	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78122.61	450152.04	4	6.96	2.91	1.40	2.08	1.00
	Weg	Bodemgebied	212835	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78122.88	450104.17	4	5.88	2.16	1.46	1.48	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212836	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77664.59	449824.90	4	6.43	2.56	1.42	1.79	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212837	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77811.53	449998.29	4	5.20	1.68	1.20	1.40	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212838	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77673.25	449758.09	4	7.62	3.61	1.78	2.03	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212839	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78204.43	450140.41	4	7.13	3.17	1.71	1.86	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Onverhard	Bodemgebied	212840	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77855.41	449886.53	5	7.42	3.44	0.14	1.90	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212841	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78087.50	450171.72	4	7.42	3.38	1.59	2.12	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212842	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77908.80	449924.36	4	7.74	3.74	1.86	2.00	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212843	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77838.14	449937.58	4	5.28	1.73	1.20	1.45	1.00
	Weg	Bodemgebied	212844	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78073.37	450150.79	4	5.86	2.14	1.45	1.48	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212845	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77693.51	449771.83	6	9.20	5.18	0.06	2.66	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212846	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77830.79	449970.66	4	4.60	1.32	1.10	1.20	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212847	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77851.96	449957.82	4	6.40	2.52	1.38	1.79	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212848	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78300.30	450190.38	4	8.33	4.33	1.97	2.21	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212849	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77917.01	450048.25	4	5.25	1.71	1.21	1.43	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212850	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78239.47	450241.04	6	5.21	1.68	0.37	1.20	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212851	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78174.81	450117.36	4	6.78	2.84	1.50	1.88	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212852	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77824.29	449864.45	4	7.29	3.32	1.80	1.84	1.00
	Weg	Bodemgebied	212853	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77638.65	449787.74	4	5.78	2.09	1.44	1.46	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212854	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78189.96	450129.19	4	8.11	4.06	1.79	2.25	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212855	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77697.98	449774.88	8	9.80	5.81	0.04	2.63	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212856	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77850.44	449882.97	4	7.14	3.18	1.70	1.85	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212857	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78277.54	450172.03	4	8.28	4.28	1.97	2.17	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212858	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78203.69	450114.59	4	8.26	4.26	1.94	2.20	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212859	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78210.31	450144.99	5	8.20	4.14	1.09	2.32	1.00
	Weg	Bodemgebied	212860	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77827.66	449931.44	4	5.87	2.15	1.47	1.47	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212861	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77966.29	450027.89	5	9.38	5.38	0.82	2.67	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212862	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78138.58	450164.48	4	6.96	2.92	1.40	2.08	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212863	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78292.38	450183.90	6	8.29	4.28	0.05	2.15	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212864	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77877.22	449902.02	4	7.46	3.48	1.84	1.91	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212865	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77974.91	449971.35	6	7.43	3.45	0.30	1.88	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212866	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78256.60	450207.87	4	6.61	2.70	1.48	1.83	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212867	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77712.82	449859.07	4	5.89	2.17	1.43	1.52	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212868	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77669.90	449828.66	4	5.86	2.14	1.43	1.50	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212869	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78262.11	450185.19	5	8.95	5.01	0.23	2.43	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212870	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78191.46	450205.67	7	5.16	1.66	0.17	1.20	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212871	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78111.27	450143.21	4	6.36	2.53	1.57	1.61	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212872	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77679.73	449762.48	4	7.81	3.78	1.78	2.14	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212873	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77826.87	449940.03	4	5.03	1.58	1.17	1.34	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212874	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77704.21	449852.95	4	6.51	2.62	1.45	1.80	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212875	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78256.48	450221.76	4	5.20	1.68	1.20	1.40	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212876	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77715.40	449784.91	7	18.29	19.82	0.10	4.76	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212877	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78326.02	450211.42	4	8.05	4.04	1.94	2.09	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212878	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78261.82	450215.24	4	5.18	1.67	1.19	1.40	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212879	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77940.76	449947.07	6	7.51	3.52	0.23	1.90	1.00
	Weg	Bodemgebied	212880	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78302.82	450216.41	4	7.40	3.42	1.81	1.87	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212881	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78059.55	450031.30	4	9.89	5.90	1.99	2.93	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Onverhard	Bodemgebied	212882	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77924.39	450053.27	5	5.20	1.68	0.26	1.40	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212883	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78251.06	450214.65	4	7.13	3.06	1.42	2.12	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212884	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78219.16	450151.86	5	7.36	3.33	1.00	2.06	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212885	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77656.49	449861.16	4	9.31	5.35	2.06	2.59	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212886	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78226.98	450157.92	4	6.80	2.87	1.51	1.89	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212887	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78199.55	450211.99	7	6.27	2.40	0.18	1.79	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212888	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77665.62	449814.38	4	9.66	5.76	2.14	2.72	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212889	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77698.56	449848.95	4	6.49	2.60	1.44	1.80	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212890	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78063.74	450153.23	4	4.62	1.33	1.13	1.18	1.00
	Weg	Bodemgebied	212891	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77921.90	449998.45	4	5.84	2.13	1.45	1.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	212892	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77714.95	449851.58	4	5.82	2.11	1.43	1.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	212893	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78071.70	450149.50	4	5.77	2.08	1.44	1.45	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212894	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78031.20	450011.14	6	11.64	8.38	0.12	3.26	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212895	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78197.65	450109.90	4	8.37	4.36	1.95	2.25	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212896	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77811.41	449855.22	4	7.61	3.62	1.87	1.94	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212897	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78317.61	450204.55	4	8.18	4.17	1.94	2.16	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212898	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78175.47	450193.20	8	6.07	2.27	0.15	1.54	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212899	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78112.27	450191.01	4	6.46	2.35	1.01	2.12	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212900	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78233.34	450162.97	4	8.32	4.24	1.76	2.38	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212901	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77906.82	450062.63	4	2.77	0.32	0.26	1.10	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212902	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77928.70	449938.50	4	8.15	4.13	1.90	2.17	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212903	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78143.01	450203.72	4	5.10	1.61	1.15	1.41	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212904	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78008.11	450068.66	4	4.86	1.47	1.19	1.24	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212905	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78215.27	450123.58	4	8.42	4.42	1.98	2.23	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212906	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78166.47	450085.47	4	8.93	4.96	2.09	2.39	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212907	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77728.77	449870.44	4	6.99	2.93	1.38	2.11	1.00
	Weg	Bodemgebied	212908	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77826.02	449930.27	4	5.86	2.14	1.45	1.48	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212909	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77870.33	449897.12	4	7.58	3.59	1.88	1.91	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212910	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77726.82	449795.30	6	9.55	5.44	0.33	2.92	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212911	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78108.15	450121.21	5	11.84	8.40	1.66	3.24	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212912	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78169.12	450188.26	6	5.01	1.56	0.24	1.18	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212913	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78184.72	450200.42	7	4.40	1.21	0.15	1.14	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212914	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78241.43	450143.95	4	8.19	4.19	1.98	2.12	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212915	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78037.80	450015.83	6	11.04	7.58	0.15	2.96	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212916	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78179.39	450231.94	4	5.90	2.17	1.40	1.53	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212917	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78248.83	450149.70	4	8.22	4.22	1.98	2.15	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212918	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77805.22	449850.84	5	7.49	3.52	0.56	1.89	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212919	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77616.30	449871.91	7	8.43	4.44	0.06	2.29	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212920	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77993.73	450047.00	4	8.75	4.78	2.07	2.30	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212921	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78046.48	450085.31	4	4.68	1.37	1.15	1.19	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212922	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78032.58	450075.11	4	6.99	2.99	1.48	2.04	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212923	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77930.91	450028.65	4	5.88	2.16	1.39	1.54	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	212924	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78075.01	450152.05	4	5.82	2.11	1.45	1.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	212925	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78124.17	450102.54	4	5.88	2.16	1.46	1.48	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212926	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78111.90	450116.41	4	11.07	7.59	2.50	3.03	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212927	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77955.34	449957.43	4	9.82	5.75	1.92	3.00	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212928	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77716.16	449898.90	4	8.50	4.41	1.81	2.51	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212929	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78197.16	450134.76	4	7.32	3.27	1.54	2.13	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212930	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78152.64	450175.43	5	4.53	1.27	0.23	1.27	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212931	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77692.65	449844.76	4	5.90	2.18	1.44	1.49	1.00
	Weg	Bodemgebied	212932	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78304.48	450217.77	4	7.35	3.37	1.82	1.86	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212933	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77729.83	449884.19	4	7.93	3.76	1.56	2.40	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212934	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78052.76	450026.48	4	8.79	4.75	1.92	2.50	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212935	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77948.80	449952.79	4	9.44	5.38	1.92	2.85	1.00
	Weg	Bodemgebied	212936	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78076.62	450153.33	4	5.76	2.08	1.43	1.45	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212937	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77709.18	449913.26	4	8.68	4.71	2.14	2.20	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212938	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77655.99	449746.30	4	6.55	2.59	1.33	1.93	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212939	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78154.20	450212.60	4	6.12	2.26	1.23	1.82	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212940	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77982.81	449976.97	5	7.48	3.49	0.20	1.96	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212941	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78025.89	450081.27	4	4.89	1.50	1.20	1.25	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212942	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77724.33	449867.28	4	6.35	2.48	1.39	1.78	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212943	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78033.41	450141.54	4	6.31	2.27	0.90	2.04	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212944	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77830.72	449868.96	4	7.38	3.40	1.83	1.86	1.00
	Weg	Bodemgebied	212945	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78216.16	450148.08	4	5.81	2.11	1.45	1.45	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212946	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77818.76	449934.28	6	6.84	2.77	0.57	1.53	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212947	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77843.98	449878.41	4	7.42	3.44	1.82	1.87	1.00
	Weg	Bodemgebied	212948	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77923.60	449999.67	4	5.81	2.11	1.45	1.46	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212949	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77744.25	449807.58	5	10.16	6.10	0.12	3.12	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212950	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77864.71	449956.46	5	5.20	1.68	0.15	1.40	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212951	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77643.14	449817.40	5	8.47	4.12	0.62	2.75	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212952	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77933.78	449942.13	5	7.68	3.68	0.17	1.95	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212953	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78245.42	450235.30	4	5.20	1.68	1.20	1.40	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212954	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77895.01	449914.55	5	7.59	3.60	0.24	1.91	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212955	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78266.96	450208.95	4	5.20	1.68	1.20	1.40	1.00
	Weg	Bodemgebied	212956	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77635.33	449787.96	4	5.75	2.07	1.44	1.44	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212957	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77656.99	449808.24	4	10.38	6.52	2.12	3.06	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212958	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78256.27	450180.78	4	8.52	4.50	1.93	2.32	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212959	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78094.15	450176.90	4	7.08	3.01	1.42	2.11	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212960	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77831.48	449932.87	4	5.22	1.69	1.19	1.42	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212961	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78191.47	450241.54	4	4.57	0.86	0.40	1.81	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212962	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78185.18	450100.21	4	8.23	4.22	1.92	2.23	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212963	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78178.51	450094.99	4	8.36	4.36	1.97	2.21	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212964	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77662.55	449750.82	6	6.32	2.39	0.12	1.87	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	212965	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77757.82	449890.96	4	5.20	1.68	1.20	1.40	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Onverhard	Bodemgebied	212966	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78206.91	450217.72	7	5.03	1.58	0.15	1.20	1.00
	Weg	Bodemgebied	212967	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78214.52	450146.82	4	5.74	2.05	1.39	1.48	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212968	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77676.42	449833.27	4	7.40	3.35	1.57	2.11	1.00
	Weg	Bodemgebied	212969	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77636.51	449786.21	4	5.70	2.03	1.40	1.45	0.00
	Onverhard	Bodemgebied	212970	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78020.03	450003.20	4	7.73	3.74	1.93	1.94	1.00
	Erf	Bodemgebied	212971	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78307.48	449514.32	119	763.36	3203.39	0.14	37.84	0.30
	Erf	Bodemgebied	212972	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78572.37	449654.68	88	294.26	746.30	0.20	22.98	0.30
	Erf	Bodemgebied	212973	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.19	449673.26	62	268.16	507.75	0.21	24.07	0.30
	Erf	Bodemgebied	212974	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78210.15	450248.83	4	6.27	1.52	0.59	2.56	0.30
	Erf	Bodemgebied	212975	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78097.92	450147.28	4	6.33	1.24	0.45	2.70	0.30
	Erf	Bodemgebied	212976	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77644.43	449852.05	5	31.29	60.24	2.08	8.88	0.30
	Erf	Bodemgebied	212977	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77649.24	449830.04	17	64.13	122.63	0.32	17.60	0.30
	Erf	Bodemgebied	212978	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78176.91	450005.50	21	151.65	833.20	0.76	24.28	0.30
	Erf	Bodemgebied	212979	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77650.13	449839.11	6	31.77	61.74	0.30	8.98	0.30
	Erf	Bodemgebied	212980	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77648.59	449846.76	14	45.65	54.92	0.01	8.98	0.30
	Erf	Bodemgebied	212981	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77640.33	449857.26	11	57.13	131.29	0.03	15.42	0.30
	Erf	Bodemgebied	212982	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77654.08	449833.87	6	25.66	41.13	0.73	6.62	0.30
	Erf	Bodemgebied	212983	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77715.22	449722.67	18	43.97	44.62	0.42	8.31	0.30
	Erf	Bodemgebied	212984	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78264.37	449807.73	228	1413.46	5598.05	NVT	76.61	0.30
	Erf	Bodemgebied	212985	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78257.93	449396.95	35	179.55	355.62	0.01	59.28	0.30
	Erf	Bodemgebied	212986	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78266.15	449367.45	9	32.12	60.43	0.54	5.65	0.30
	Erf	Bodemgebied	212987	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78261.82	449378.62	9	32.21	60.69	0.57	10.10	0.30
	Erf	Bodemgebied	212988	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78281.86	449401.51	90	331.02	578.89	0.02	56.38	0.30
	Erf	Bodemgebied	212989	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78272.56	449426.10	43	246.69	785.18	0.05	43.69	0.30
	Erf	Bodemgebied	212990	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78316.87	450240.13	4	52.79	85.65	3.80	23.05	0.30
	Weg	Bodemgebied	212991	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77813.08	449994.19	4	5.80	2.10	1.44	1.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	212992	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77814.31	449992.51	4	5.80	2.10	1.44	1.49	0.00
	Erf	Bodemgebied	212993	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78310.89	450253.85	7	78.97	316.15	1.65	25.76	0.30
	Erf	Bodemgebied	212994	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78258.96	450038.95	59	317.72	1545.65	0.06	36.02	0.30
	Erf	Bodemgebied	212995	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78375.91	450104.86	147	774.32	2075.94	0.04	140.95	0.30
	Weg	Bodemgebied	212996	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.97	450078.89	25	44.34	143.60	0.36	3.50	0.00
	Zand	Bodemgebied	212997	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78288.26	450060.97	16	47.90	22.60	0.38	6.33	1.00
	Weg	Bodemgebied	212998	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78313.03	450077.24	21	30.51	70.10	0.13	1.95	0.00
	Erf	Bodemgebied	212999	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78274.29	450096.15	56	154.36	247.65	0.13	17.49	0.30
	Zand	Bodemgebied	213000	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.73	450095.73	39	103.27	68.90	0.01	6.52	1.00
	Zand	Bodemgebied	213001	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78314.36	450077.55	22	58.01	35.36	0.02	7.63	1.00
	Erf	Bodemgebied	213002	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78426.22	449732.61	47	287.75	713.02	0.34	48.98	0.30
	Erf	Bodemgebied	213003	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78176.51	449951.37	55	45.76	38.74	0.05	10.35	0.30
	Erf	Bodemgebied	213004	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77670.70	449690.45	22	74.38	167.47	0.10	30.97	0.30
	Erf	Bodemgebied	213005	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78456.67	449632.47	36	164.66	379.12	0.09	16.00	0.30
	Weg	Bodemgebied	213006	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78414.98	449846.15	20	32.55	71.91	0.31	3.13	0.00
	Erf	Bodemgebied	213007	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78456.67	449632.47	45	257.86	946.37	0.24	23.41	0.30

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Erf	Bodemgebied	213008	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78141.80	449924.88	13	40.14	63.62	0.30	12.38	0.30
	Erf	Bodemgebied	213009	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78327.50	449933.21	74	290.89	716.50	0.26	13.08	0.30
	Weg	Bodemgebied	213010	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78147.11	449935.61	4	24.16	33.15	4.22	7.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	213011	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78150.78	449910.88	172	55.89	63.49	0.04	17.25	0.30
	Erf	Bodemgebied	213012	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78423.04	449737.27	210	818.55	1226.57	0.01	45.26	0.30
	Erf	Bodemgebied	213013	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78468.98	449671.60	4	24.56	16.17	1.49	10.78	0.30
	Erf	Bodemgebied	213014	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78309.91	449927.12	9	25.31	29.11	1.08	6.30	0.30
	Weg	Bodemgebied	213015	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78147.11	449935.61	9	40.80	20.82	0.26	8.84	0.00
	Erf	Bodemgebied	213016	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77731.41	449734.89	5	44.94	43.61	0.43	20.38	0.30
	Weg	Bodemgebied	213017	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77838.15	449287.32	88	413.78	248.53	0.07	40.17	0.30
	Erf	Bodemgebied	213018	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78020.80	449221.57	43	248.73	755.31	0.02	45.11	0.30
	Erf	Bodemgebied	213019	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78437.64	449580.39	166	759.93	2743.50	0.01	33.92	0.30
	Weg	Bodemgebied	213020	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77968.01	449168.20	16	73.30	63.60	0.25	13.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	213021	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77839.01	449287.84	64	248.15	123.05	0.25	30.63	0.30
	Weg	Bodemgebied	213022	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78568.31	449513.53	13	27.04	31.28	0.78	4.42	0.00
	Erf	Bodemgebied	213023	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78561.42	449527.28	57	311.05	623.62	0.24	23.42	0.30
	Weg	Bodemgebied	213024	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78596.43	449379.56	7	25.40	26.70	1.11	10.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	213025	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78600.83	449374.48	6	18.00	20.25	0.93	4.50	0.00
	Erf	Bodemgebied	213026	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78564.14	449510.09	24	88.27	217.88	0.74	9.94	0.30
	Weg	Bodemgebied	213027	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78564.00	449520.55	10	17.50	19.12	0.15	4.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	213028	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78572.33	449513.64	67	131.30	114.31	0.15	5.89	0.00
	Erf	Bodemgebied	213029	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77711.66	449905.19	56	255.75	422.06	0.01	39.14	0.30
	Onverhard	Bodemgebied	213030	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77738.52	449889.41	5	11.92	8.74	0.11	3.35	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213031	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77713.00	449903.32	5	9.89	6.09	0.78	2.65	1.00
	Erf	Bodemgebied	213032	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78256.40	450261.24	15	130.65	388.02	0.18	50.70	0.30
	Onverhard	Bodemgebied	213033	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77944.83	450012.70	4	4.76	1.42	1.18	1.20	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213034	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77899.87	449980.70	4	4.78	1.43	1.19	1.20	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213035	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77667.32	449713.14	4	4.79	1.44	1.19	1.22	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213036	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77690.22	449736.62	4	6.29	2.43	1.35	1.80	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213037	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77912.54	450000.83	4	5.17	1.66	1.21	1.38	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213038	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77885.05	449981.32	4	5.79	2.09	1.40	1.48	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213039	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77721.92	449767.14	4	4.23	1.09	0.90	1.21	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213040	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77705.92	449754.78	4	4.71	1.39	1.15	1.20	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213041	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78059.51	450138.95	4	5.87	2.07	1.15	1.77	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213042	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77927.05	450011.13	4	5.70	2.03	1.37	1.48	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213043	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77918.72	450005.21	4	5.82	2.11	1.38	1.53	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213044	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77905.93	449996.14	4	6.38	2.51	1.40	1.79	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213045	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77900.03	449991.95	4	6.98	2.92	1.38	2.10	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213046	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77894.87	449988.29	4	5.73	2.05	1.39	1.48	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213047	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77928.45	449983.79	4	6.69	2.80	1.60	1.75	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213048	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77920.17	449977.82	4	6.11	2.33	1.46	1.60	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213049	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77912.21	449972.36	4	6.78	2.86	1.60	1.79	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Onverhard	Bodemgebied	213050	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77684.15	449729.90	4	4.14	1.05	0.87	1.19	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213051	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77929.97	450002.09	4	4.80	1.44	1.20	1.20	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213052	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78166.64	450222.24	4	5.65	1.98	1.27	1.55	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213053	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77678.71	449723.49	4	5.27	1.62	0.97	1.66	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213054	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77673.55	449718.16	4	4.79	1.43	1.19	1.22	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213055	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77661.17	449708.27	4	4.73	1.40	1.17	1.19	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213056	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77612.72	449741.37	4	4.29	1.14	0.97	1.17	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213057	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77685.14	449909.09	4	4.84	1.46	1.20	1.22	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213058	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77677.77	449903.30	4	5.94	2.12	1.19	1.79	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213059	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77827.47	449912.25	4	5.41	1.81	1.20	1.51	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213060	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77811.18	449900.73	4	5.42	1.81	1.20	1.51	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213061	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77790.95	449904.10	4	5.31	1.74	1.21	1.46	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213062	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77606.05	449753.35	4	5.46	1.85	1.23	1.50	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213063	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77906.59	449985.52	4	4.72	1.39	1.16	1.19	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213064	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77625.47	449726.20	6	7.02	3.08	0.07	1.86	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213065	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77601.23	449711.57	6	7.88	3.86	0.19	2.12	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213066	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77610.08	449746.43	4	6.13	2.27	1.23	1.82	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213067	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77637.12	449733.49	5	7.26	3.28	0.25	1.91	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213068	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77693.27	449915.51	5	6.10	2.22	0.09	1.85	1.00
	Onverhard	Bodemgebied	213069	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78094.88	450079.25	4	5.37	1.79	1.21	1.47	1.00
	Weg	Bodemgebied	213070	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77655.20	449471.56	100	307.56	78.65	0.01	18.17	0.00
	Erf	Bodemgebied	213071	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77707.50	449271.93	193	1127.49	2932.40	0.03	73.18	0.30
	Weg	Bodemgebied	213072	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77706.00	449414.80	6	40.18	2.51	0.16	18.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	213073	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77732.82	449409.71	7	40.25	1.98	0.01	18.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	213074	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77713.17	449413.44	5	14.88	0.82	0.01	7.29	0.00
	Erf	Bodemgebied	213075	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78145.42	449452.98	7	84.02	15.84	0.29	41.46	0.30
	Erf	Bodemgebied	213076	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.91	449872.20	104	366.94	999.18	0.01	18.87	0.30
	Erf	Bodemgebied	213077	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.39	449975.86	380	1574.68	4826.93	0.03	36.31	0.30
	Erf	Bodemgebied	213078	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77835.52	449101.33	24	298.19	1154.65	0.62	139.88	0.30
	Erf	Bodemgebied	213079	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77757.56	449276.41	66	606.17	1441.72	0.20	114.58	0.30
	Erf	Bodemgebied	213080	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78357.52	449613.43	56	289.69	789.57	0.26	30.94	0.30
	Erf	Bodemgebied	213081	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78195.54	449479.69	79	595.50	1465.92	NVT	38.26	0.30
	Erf	Bodemgebied	213082	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.00	449634.16	223	862.16	2212.84	0.01	31.74	0.30
	Erf	Bodemgebied	213083	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77604.00	449399.62	394	2712.77	5923.98	0.03	95.13	0.30
	Erf	Bodemgebied	213084	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78618.11	449487.63	35	161.63	414.84	0.51	11.80	0.30
	Erf	Bodemgebied	213085	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78362.60	449892.70	137	551.74	2471.50	0.01	71.49	0.30
	Erf	Bodemgebied	213086	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78115.04	449301.96	99	406.53	809.44	0.01	55.45	0.30
		Bodemgebied	213087	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78243.48	449968.33	122	499.07	1552.20	0.20	25.83	0.00
	Erf	Bodemgebied	213088	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77968.72	449283.79	84	340.80	751.33	0.01	30.68	0.30
	Erf	Bodemgebied	213089	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78324.55	449664.18	13	111.33	354.71	1.77	45.94	0.30
	Erf	Bodemgebied	213090	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.56	450106.63	6	79.50	85.65	0.64	37.46	0.30
	Erf	Bodemgebied	213091	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78047.64	449216.63	90	390.99	1130.98	0.39	44.17	0.30

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Erf	Bodemgebied	213092	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78275.32	449736.28	21	106.04	277.53	0.21	34.82	0.30
	Erf	Bodemgebied	213093	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78033.55	449408.64	13	69.87	26.81	0.41	15.88	0.30
	Erf	Bodemgebied	213094	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78353.23	449787.61	11	80.89	178.35	2.54	35.42	0.30
	Erf	Bodemgebied	213095	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78093.22	449290.98	87	344.66	699.10	0.18	39.18	0.30
	Erf	Bodemgebied	213096	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78437.72	449443.72	231	1101.56	3313.95	0.05	34.37	0.30
	Erf	Bodemgebied	213097	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78265.41	449288.36	184	713.17	1468.37	0.04	65.74	0.30
	Erf	Bodemgebied	213098	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.98	449395.05	184	856.68	1634.25	0.06	58.57	0.30
	Erf	Bodemgebied	213099	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78359.43	449357.31	344	1935.29	4036.81	0.03	60.44	0.30
	Weg	Bodemgebied	213100	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77627.77	449769.16	4	24.71	37.90	5.65	6.74	0.30
	Erf	Bodemgebied	213101	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78130.38	450186.79	4	4.72	1.04	0.58	1.80	0.30
	Weg	Bodemgebied	213102	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78167.31	450148.60	4	37.06	60.73	4.23	14.30	0.30
	Erf	Bodemgebied	213103	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77705.29	449739.36	19	62.44	20.78	0.39	9.83	0.30
	Erf	Bodemgebied	213104	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78128.71	450185.48	4	6.24	1.47	0.57	2.56	0.30
	Weg	Bodemgebied	213105	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77978.86	450016.50	4	17.91	20.04	4.42	4.53	0.00
	Erf	Bodemgebied	213106	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78178.60	450027.32	22	81.86	199.51	0.09	14.90	0.30
	Erf	Bodemgebied	213107	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78077.56	450168.46	4	11.31	5.95	1.20	4.26	0.30
	Erf	Bodemgebied	213108	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78120.07	450178.76	4	6.22	1.45	0.57	2.55	0.30
	Erf	Bodemgebied	213109	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78204.23	450244.22	4	6.25	1.49	0.58	2.54	0.30
	Weg	Bodemgebied	213110	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78058.22	450134.17	4	4.68	1.35	1.02	1.31	0.00
	Weg	Bodemgebied	213111	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77633.92	449769.95	8	28.20	48.59	1.39	6.00	0.30
	Weg	Bodemgebied	213112	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77877.93	449943.86	4	12.55	9.83	3.00	3.29	0.00
	Erf	Bodemgebied	213113	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78077.56	450168.46	4	12.16	7.75	1.61	4.26	0.30
	Erf	Bodemgebied	213114	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78275.43	450266.17	19	75.74	85.90	1.03	6.48	0.30
	Erf	Bodemgebied	213115	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78205.90	450245.53	4	4.74	1.05	0.58	1.79	0.30
	Erf	Bodemgebied	213116	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78105.22	450167.19	4	4.71	1.03	0.57	1.80	0.30
	Erf	Bodemgebied	213117	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78155.58	450206.38	4	4.71	1.03	0.57	1.80	0.30
	Erf	Bodemgebied	213118	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78057.37	450152.79	6	19.51	22.71	0.54	5.90	0.30
	Erf	Bodemgebied	213119	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78088.98	450154.51	4	6.34	1.57	0.61	2.56	0.30
	Erf	Bodemgebied	213120	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77668.55	449838.28	21	81.15	77.91	0.33	33.61	0.30
	Erf	Bodemgebied	213121	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78153.91	450205.08	4	6.33	1.55	0.60	2.56	0.30
	Erf	Bodemgebied	213122	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78092.66	450157.37	4	4.73	1.05	0.58	1.80	0.30
	Erf	Bodemgebied	213123	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78179.07	450224.68	4	6.28	1.50	0.58	2.56	0.30
	Erf	Bodemgebied	213124	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78089.74	450177.92	4	17.94	4.28	0.08	8.49	0.30
	Erf	Bodemgebied	213125	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78284.12	450253.80	19	67.26	76.24	0.52	6.40	0.30
	Erf	Bodemgebied	213126	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78180.74	450225.98	4	4.69	1.02	0.57	1.79	0.30
	Erf	Bodemgebied	213127	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78142.98	450196.59	4	4.76	1.05	0.58	1.81	0.30
	Erf	Bodemgebied	213128	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78141.29	450195.28	4	6.27	1.49	0.58	2.56	0.30
	Erf	Bodemgebied	213129	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78191.65	450234.44	4	6.31	1.51	0.58	2.58	0.30
	Erf	Bodemgebied	213130	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78057.37	450152.79	4	20.21	25.11	4.14	5.68	0.30
	Erf	Bodemgebied	213131	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78094.90	450159.12	4	6.28	1.53	0.59	2.55	0.30
	Weg	Bodemgebied	213132	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78286.45	450298.69	7	14.20	9.64	0.01	5.04	0.00
	Weg	Bodemgebied	213133	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77654.68	449780.51	5	22.49	31.57	1.90	5.65	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Erf	Bodemgebied	213134	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77831.15	449949.45	16	30.61	41.11	0.11	7.05	0.30
	Erf	Bodemgebied	213135	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78132.66	450188.57	4	6.28	1.48	0.57	2.58	0.30
	Erf	Bodemgebied	213136	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78227.41	450058.98	13	38.32	23.72	0.51	7.90	0.30
	Erf	Bodemgebied	213137	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78250.73	450268.33	10	30.44	39.88	0.20	6.35	0.30
	Erf	Bodemgebied	213138	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78170.40	450217.96	4	6.24	1.46	0.57	2.55	0.30
	Erf	Bodemgebied	213139	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78193.32	450235.75	4	4.71	1.03	0.58	1.80	0.30
	Weg	Bodemgebied	213140	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77775.93	449872.14	4	18.54	21.26	4.10	5.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	213141	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78214.03	450182.98	4	26.27	43.08	6.32	6.82	0.30
	Erf	Bodemgebied	213142	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78270.17	450284.27	4	14.69	6.75	1.07	6.34	0.30
	Erf	Bodemgebied	213143	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78117.80	450176.99	4	4.71	1.02	0.56	1.80	0.30
	Erf	Bodemgebied	213144	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77555.23	449619.70	22	177.60	1382.23	0.25	32.17	0.30
	Weg	Bodemgebied	213145	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77865.25	449987.11	4	33.54	57.99	4.82	11.92	0.00
	Erf	Bodemgebied	213146	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77807.40	449929.36	6	22.94	29.88	0.20	7.42	0.30
	Erf	Bodemgebied	213147	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78168.14	450216.20	4	4.71	1.03	0.58	1.81	0.30
	Erf	Bodemgebied	213148	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78195.62	450237.52	4	6.32	1.53	0.59	2.58	0.30
	Weg	Bodemgebied	213149	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77708.45	449885.01	5	23.20	25.82	0.65	8.57	0.00
	Erf	Bodemgebied	213150	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77555.66	449618.90	6	3.08	0.57	0.25	0.91	0.30
	Erf	Bodemgebied	213151	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78183.02	450227.75	4	6.29	1.51	0.58	2.56	0.30
	Weg	Bodemgebied	213152	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77632.94	449884.14	4	36.19	73.35	5.54	11.96	0.00
	Erf	Bodemgebied	213153	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77454.73	449749.89	59	232.30	1449.47	0.02	27.40	0.30
	Erf	Bodemgebied	213154	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78107.50	450168.95	4	6.25	1.47	0.58	2.55	0.30
	Erf	Bodemgebied	213155	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78103.56	450165.89	4	6.26	1.49	0.58	2.55	0.30
	Erf	Bodemgebied	213156	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78157.85	450208.16	4	6.36	1.56	0.60	2.58	0.30
	Erf	Bodemgebied	213157	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78166.45	450214.89	4	6.21	1.44	0.56	2.55	0.30
	Erf	Bodemgebied	213158	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78145.26	450198.37	4	6.27	1.49	0.58	2.56	0.30
	Erf	Bodemgebied	213159	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78116.13	450175.69	4	6.27	1.47	0.57	2.57	0.30
	Erf	Bodemgebied	213160	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77475.61	449658.93	9	73.62	228.62	0.06	30.45	0.30
	Erf	Bodemgebied	213161	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77817.26	449936.36	7	37.25	58.55	1.68	9.29	0.30
	Erf	Bodemgebied	213162	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77900.24	449977.25	17	50.73	75.63	0.11	12.86	0.30
	Weg	Bodemgebied	213163	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77680.11	449428.23	14	222.15	17.52	0.05	28.82	0.00
	Weg	Bodemgebied	213164	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77873.93	449114.92	15	589.70	28.51	0.09	174.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	213165	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77732.89	449409.61	6	117.14	5.20	0.09	53.51	0.00
	Weg	Bodemgebied	213166	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77690.18	449412.72	15	159.13	10.73	0.07	26.61	0.00
	Weg	Bodemgebied	213167	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77726.73	449419.16	7	132.74	11.32	0.01	61.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	213168	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77686.43	449418.51	17	237.64	14.60	0.05	28.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	213169	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77736.67	449403.74	6	107.99	7.29	0.07	48.91	0.00
	Erf	Bodemgebied	213170	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77458.95	449747.15	10	46.16	114.62	0.51	11.52	0.30
	Erf	Bodemgebied	213171	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78255.54	450280.50	5	16.16	11.82	1.09	6.17	0.30
	Weg	Bodemgebied	213172	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78165.79	450189.03	6	28.81	51.81	0.53	7.43	0.30
	Erf	Bodemgebied	213173	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78044.30	450142.57	6	29.43	50.18	0.54	9.69	0.30
	Erf	Bodemgebied	213174	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78250.80	450276.62	6	24.98	38.97	1.13	6.37	0.30
	Erf	Bodemgebied	213175	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78068.65	450161.56	5	17.44	17.20	1.30	5.73	0.30

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	213176	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77874.34	450042.27	4	5.54	0.68	0.21	2.50	0.30
	Weg	Bodemgebied	213177	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77877.37	450044.42	3	1.53	0.01	0.03	0.75	0.30
	Weg	Bodemgebied	213178	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77777.54	449967.49	12	41.38	77.09	0.54	15.11	0.00
	Erf	Bodemgebied	213179	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78068.65	450161.56	5	13.56	10.72	0.55	4.26	0.30
	Weg	Bodemgebied	213180	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77985.01	450107.82	6	19.24	21.96	1.44	5.87	0.30
	Erf	Bodemgebied	213181	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.11	450208.23	29	109.81	218.62	0.46	50.14	0.30
	Weg	Bodemgebied	213182	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78179.69	450206.53	8	29.94	43.30	0.94	10.36	0.30
	Weg	Bodemgebied	213183	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77723.00	449837.71	6	45.91	119.01	3.52	11.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	213184	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78108.25	450033.75	5	6.82	2.66	0.11	2.15	0.00
	Erf	Bodemgebied	213185	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77896.64	449853.93	20	116.44	207.24	NVT	42.26	0.30
	Weg	Bodemgebied	213186	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77687.20	449481.78	97	307.46	78.70	0.01	24.38	0.00
	Erf	Bodemgebied	213187	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78516.01	449432.68	8	60.06	73.34	2.64	27.34	0.30
	Erf	Bodemgebied	213188	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78353.47	449409.99	11	35.75	9.33	0.73	6.52	0.30
	Erf	Bodemgebied	213189	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78357.33	449427.52	4	21.89	6.29	0.61	10.41	0.30
	Erf	Bodemgebied	213190	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77918.29	449363.01	31	135.37	308.14	1.87	8.71	0.30
	Erf	Bodemgebied	213191	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77779.72	449231.03	22	209.64	197.18	0.25	37.94	0.30
	Erf	Bodemgebied	213192	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77582.08	449631.33	90	678.97	1057.80	0.20	58.57	0.30
	Erf	Bodemgebied	213193	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78421.90	449479.50	11	62.71	154.41	0.03	21.83	0.30
	Erf	Bodemgebied	213194	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78297.79	449544.13	78	404.79	1673.49	0.08	36.01	0.30
	Erf	Bodemgebied	213195	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78307.00	449988.27	22	105.14	142.18	0.08	13.90	0.30
	Erf	Bodemgebied	213196	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78292.71	449787.55	11	109.43	352.99	5.83	47.33	0.30
	Erf	Bodemgebied	213197	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78170.97	449848.01	8	24.68	15.48	0.13	9.09	0.30
		Bodemgebied	213198	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78422.58	449919.55	12	47.63	57.59	0.27	14.99	0.00
	Erf	Bodemgebied	213199	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78145.84	449260.49	23	117.47	184.86	0.24	44.74	0.30
	Erf	Bodemgebied	213200	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78247.19	449849.13	170	729.24	2667.50	0.08	32.32	0.30
	Erf	Bodemgebied	213201	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78390.56	449724.34	9	25.55	24.31	1.98	4.96	0.30
	Erf	Bodemgebied	213202	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78072.98	449368.06	66	257.87	591.61	0.11	40.88	0.30
	Erf	Bodemgebied	213203	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78235.92	449282.43	9	31.36	56.91	0.46	8.22	0.30
	Erf	Bodemgebied	213204	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78437.96	449487.63	16	67.18	210.04	0.33	9.31	0.30
	Erf	Bodemgebied	213205	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77976.34	449290.83	7	54.28	48.19	1.86	25.26	0.30
	Erf	Bodemgebied	213206	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78290.18	449745.99	16	45.60	104.78	0.04	7.54	0.30
	Erf	Bodemgebied	213207	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78019.57	449350.07	90	319.28	827.60	0.11	17.06	0.30
	Erf	Bodemgebied	213208	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78179.21	449445.86	29	214.68	390.79	0.01	24.17	0.30
	Erf	Bodemgebied	213209	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77994.68	449202.30	51	267.00	672.07	0.01	23.32	0.30
	Erf	Bodemgebied	213210	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78405.99	449698.18	70	202.99	365.58	0.04	10.34	0.30
	Erf	Bodemgebied	213211	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78307.00	449988.27	9	47.57	111.07	0.41	15.63	0.30
	Erf	Bodemgebied	213212	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78452.05	449357.98	12	64.13	77.22	1.25	12.99	0.30
	Erf	Bodemgebied	213213	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78493.68	449452.79	24	88.02	210.92	1.62	7.48	0.30
	Erf	Bodemgebied	213214	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78181.38	449247.04	20	85.98	183.59	1.10	17.17	0.30
	Erf	Bodemgebied	213215	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77869.97	449295.36	48	197.08	366.55	0.47	29.07	0.30
	Erf	Bodemgebied	213216	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78596.22	449449.34	29	75.21	180.72	0.31	8.91	0.30
	Erf	Bodemgebied	213217	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77533.62	449484.23	11	86.34	343.28	0.32	20.33	0.30

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Erf	Bodemgebied	213218	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78392.77	449307.62	10	66.19	67.85	2.03	27.45	0.30
	Weg	Bodemgebied	213219	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78478.04	449870.83	4	239.77	1291.54	11.67	107.95	0.00
	Erf	Bodemgebied	213220	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77745.75	449187.71	6	49.74	9.85	0.53	24.41	0.30
	Erf	Bodemgebied	213221	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78377.34	449922.74	89	563.85	3041.32	0.18	32.05	0.30
	Erf	Bodemgebied	213222	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78177.26	449899.30	36	49.05	31.02	0.01	10.19	0.30
	Erf	Bodemgebied	213223	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78343.37	449728.80	12	53.25	96.45	1.52	8.50	0.30
	Erf	Bodemgebied	213224	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78296.29	449531.38	29	212.43	708.72	0.39	38.50	0.30
	Erf	Bodemgebied	213225	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77935.45	449296.92	27	176.68	425.68	1.97	29.39	0.30
	Erf	Bodemgebied	213226	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78592.31	449398.56	25	125.05	260.38	1.12	13.19	0.30
	Erf	Bodemgebied	213227	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78368.92	449493.89	96	448.95	1455.29	0.05	42.56	0.30
	Erf	Bodemgebied	213228	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78298.52	449971.62	4	18.52	17.53	2.61	6.66	0.30
	Erf	Bodemgebied	213229	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78344.62	449615.46	8	27.75	47.27	0.31	6.98	0.30
	Erf	Bodemgebied	213230	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78474.37	449352.66	13	57.73	70.88	0.17	24.88	0.30
	Erf	Bodemgebied	213231	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78501.29	449352.45	24	76.22	267.64	0.23	17.54	0.30
	Erf	Bodemgebied	213232	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78371.09	449684.87	6	19.59	17.72	0.83	7.33	0.30
	Erf	Bodemgebied	213233	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78623.49	449388.12	13	101.81	131.95	2.78	24.03	0.30
	Weg	Bodemgebied	213234	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78571.73	449361.81	7	11.35	4.54	0.24	4.64	0.30
	Weg	Bodemgebied	213235	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77932.80	449253.58	4	21.00	22.50	3.00	7.50	0.00
		Bodemgebied	213236	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78215.52	449988.78	24	109.30	710.68	0.25	24.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	213237	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77965.34	449158.06	6	27.38	45.43	0.25	8.04	0.00
	Erf	Bodemgebied	213238	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78100.14	449221.28	15	27.90	28.06	0.64	6.21	0.30
	Erf	Bodemgebied	213239	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77933.66	449199.82	44	232.14	491.23	1.69	38.94	0.30
	Erf	Bodemgebied	213240	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78309.68	449953.58	9	38.81	53.88	1.22	11.33	0.30
	Erf	Bodemgebied	213241	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78399.14	449701.90	6	26.18	30.01	2.40	8.20	0.30
	Erf	Bodemgebied	213242	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78551.34	449439.27	92	316.86	821.00	0.03	12.94	0.30
	Erf	Bodemgebied	213243	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77862.56	449324.52	32	136.85	319.20	0.39	8.71	0.30
	Erf	Bodemgebied	213244	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78110.69	449434.50	11	25.43	30.54	0.51	7.73	0.30
	Erf	Bodemgebied	213245	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78184.74	449836.70	27	245.09	737.97	0.34	30.69	0.30
	Erf	Bodemgebied	213246	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78243.54	449263.76	16	56.24	99.69	0.82	6.03	0.30
	Weg	Bodemgebied	213247	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78598.97	449393.95	7	52.78	173.93	0.35	13.59	0.00
	Erf	Bodemgebied	213248	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78236.74	449261.93	42	170.69	397.22	0.35	20.19	0.30
	Erf	Bodemgebied	213249	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78006.95	449317.01	67	280.59	629.51	0.09	26.00	0.30
	Weg	Bodemgebied	213250	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77935.98	449248.33	7	24.24	36.72	0.94	6.08	0.00
	Erf	Bodemgebied	213251	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77946.98	449158.52	16	62.44	134.02	1.73	9.65	0.30
	Erf	Bodemgebied	213252	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77966.24	449147.58	6	43.86	77.26	4.34	17.66	0.30
		Bodemgebied	213253	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78258.69	450029.03	35	196.34	389.69	0.59	24.83	0.00
	Erf	Bodemgebied	213254	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78395.40	449350.11	44	159.20	378.01	0.22	8.52	0.30
	Erf	Bodemgebied	213255	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78627.71	449500.00	26	132.63	227.30	0.71	57.99	0.30
	Erf	Bodemgebied	213256	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78149.01	449295.95	53	196.91	546.83	1.28	12.66	0.30
	Erf	Bodemgebied	213257	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78651.40	449445.32	25	107.57	304.71	0.61	31.98	0.30
	Erf	Bodemgebied	213258	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78586.82	449602.45	67	285.30	819.26	0.04	15.00	0.30
	Erf	Bodemgebied	213259	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78388.28	449378.16	33	96.48	224.55	1.35	10.90	0.30

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Erf	Bodemgebied	213260	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78397.86	449715.81	9	26.62	33.65	1.30	5.68	0.30
	Erf	Bodemgebied	213261	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78374.96	449620.93	12	65.77	123.58	0.26	13.06	0.30
	Erf	Bodemgebied	213262	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.29	449944.30	10	29.97	41.87	0.30	10.71	0.30
	Weg	Bodemgebied	213263	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78481.03	449864.00	19	69.45	214.58	0.18	19.33	0.00
	Erf	Bodemgebied	213264	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78065.91	449283.00	82	354.24	704.98	0.21	35.49	0.30
	Erf	Bodemgebied	213265	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77993.48	449253.78	10	77.89	62.69	1.28	20.18	0.30
		Bodemgebied	213266	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78117.06	449214.66	6	33.71	65.92	1.04	10.83	0.00
	Erf	Bodemgebied	213267	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78350.79	449416.50	5	13.59	4.76	0.78	5.98	0.30
	Erf	Bodemgebied	213268	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78575.76	449473.80	50	201.99	354.92	0.47	36.13	0.30
	Erf	Bodemgebied	213269	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78124.69	449388.87	69	272.64	589.57	0.33	22.15	0.30
	Erf	Bodemgebied	213270	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78358.49	449721.40	27	79.30	123.91	0.05	13.90	0.30
	Erf	Bodemgebied	213271	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77925.30	449133.10	8	53.48	105.67	2.58	17.68	0.30
	Erf	Bodemgebied	213272	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78088.55	449225.04	87	269.68	438.23	0.32	20.88	0.30
	Erf	Bodemgebied	213273	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78115.37	449230.99	17	51.21	102.40	0.74	11.02	0.30
	Erf	Bodemgebied	213274	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78349.73	449723.75	14	36.18	53.63	0.01	7.35	0.30
	Erf	Bodemgebied	213275	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78491.28	449500.00	41	186.14	430.13	0.11	20.13	0.30
	Erf	Bodemgebied	213276	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78207.11	449916.71	18	17.16	9.04	0.02	2.68	0.30
	Erf	Bodemgebied	213277	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78206.34	449355.22	74	405.41	729.82	0.07	60.31	0.30
	Erf	Bodemgebied	213278	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78344.47	449427.44	57	302.90	582.45	0.33	39.68	0.30
	Erf	Bodemgebied	213279	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.64	449849.66	76	311.80	557.59	0.07	34.97	0.30
	Weg	Bodemgebied	213280	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77935.98	449248.33	54	189.97	284.28	0.25	22.90	0.00
	Erf	Bodemgebied	213281	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78189.65	449397.34	40	237.28	474.32	1.10	25.15	0.30
	Erf	Bodemgebied	213282	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78382.25	449475.66	4	80.92	56.60	1.41	39.02	0.30
	Erf	Bodemgebied	213283	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78365.93	450112.59	4	78.86	81.56	2.02	37.26	0.30
	Erf	Bodemgebied	213284	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77687.26	449306.02	26	170.21	1746.46	0.66	43.53	0.30
	Erf	Bodemgebied	213285	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78535.42	449434.25	9	49.38	60.41	0.01	21.91	0.30
	Erf	Bodemgebied	213286	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78584.56	449558.11	57	346.52	743.11	0.08	38.72	0.30
	Erf	Bodemgebied	213287	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77927.69	449322.84	15	138.93	407.55	2.82	30.69	0.30
	Weg	Bodemgebied	213288	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78579.99	449364.74	5	12.54	5.53	0.09	5.16	0.30
	Erf	Bodemgebied	213289	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77946.42	449234.10	55	312.03	733.96	0.76	51.87	0.30
	Erf	Bodemgebied	213290	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77889.61	449259.50	40	119.17	294.19	0.59	8.57	0.30
	Erf	Bodemgebied	213291	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78292.01	449412.50	17	96.65	385.17	1.00	9.26	0.30
	Erf	Bodemgebied	213292	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78412.55	449447.49	19	135.20	296.06	0.68	25.05	0.30
	Erf	Bodemgebied	213293	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78206.55	449916.61	39	33.06	20.76	0.10	10.63	0.30
	Erf	Bodemgebied	213294	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78342.36	449621.80	18	104.44	334.77	0.34	32.00	0.30
	Erf	Bodemgebied	213295	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.05	449723.30	77	465.01	712.49	0.04	30.34	0.30
	Erf	Bodemgebied	213296	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77911.46	449272.54	31	169.38	380.96	0.96	24.45	0.30
	Erf	Bodemgebied	213297	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78242.66	449270.20	54	213.86	514.78	0.46	23.11	0.30
	Erf	Bodemgebied	213298	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.79	449838.72	46	173.53	507.07	0.02	15.02	0.30
	Erf	Bodemgebied	213299	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78260.80	449555.87	34	361.10	1678.48	0.08	39.84	0.30
	Erf	Bodemgebied	213300	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78551.59	449458.05	11	75.00	65.52	2.22	25.03	0.30
	Erf	Bodemgebied	213301	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78483.51	449406.34	41	187.91	533.32	0.01	22.65	0.30

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Erf	Bodemgebied	213302	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78043.99	449215.09	8	48.47	100.32	2.82	15.46	0.30
	Weg	Bodemgebied	213303	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78611.44	449399.34	7	30.48	28.79	0.46	13.59	0.00
	Erf	Bodemgebied	213304	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78294.94	449934.86	22	97.45	285.15	0.62	21.55	0.30
	Erf	Bodemgebied	213305	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78367.79	449546.28	30	91.29	123.67	0.30	13.58	0.30
	Erf	Bodemgebied	213306	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78155.56	450004.60	28	81.26	230.64	0.44	13.94	0.30
	Erf	Bodemgebied	213307	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78395.07	449790.64	75	287.24	1149.03	0.01	40.08	0.30
	Erf	Bodemgebied	213308	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78163.71	449323.27	42	153.59	382.44	0.34	22.78	0.30
	Erf	Bodemgebied	213309	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78106.62	449361.40	71	291.93	671.93	0.01	41.09	0.30
	Erf	Bodemgebied	213310	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77935.11	449151.50	17	60.67	120.15	1.66	9.67	0.30
	Erf	Bodemgebied	213311	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78529.91	449569.90	61	393.09	1104.05	0.08	22.08	0.30
	Erf	Bodemgebied	213312	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78551.59	449458.05	24	87.43	207.08	1.63	9.34	0.30
	Erf	Bodemgebied	213313	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78542.01	449369.59	30	122.54	245.47	0.02	17.27	0.30
	Erf	Bodemgebied	213314	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78138.23	449312.26	33	114.50	168.51	0.01	15.46	0.30
	Erf	Bodemgebied	213315	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78041.50	449286.12	54	249.90	486.88	0.14	41.89	0.30
	Erf	Bodemgebied	213316	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78372.53	449416.66	39	139.80	286.44	0.84	8.70	0.30
	Erf	Bodemgebied	213317	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77841.54	449373.77	40	339.36	1196.09	0.80	42.08	0.30
	Erf	Bodemgebied	213318	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77562.41	449392.46	22	150.21	365.48	0.36	37.62	0.30
	Erf	Bodemgebied	213319	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78441.97	449381.29	153	770.13	1874.40	0.06	32.21	0.30
	Erf	Bodemgebied	213320	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78148.78	449329.38	55	248.46	537.65	0.01	30.83	0.30
	Erf	Bodemgebied	213321	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78363.01	449704.70	19	63.16	99.59	0.18	9.67	0.30
	Erf	Bodemgebied	213322	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77934.07	449307.18	52	179.42	459.02	1.17	7.21	0.30
	Erf	Bodemgebied	213323	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78065.44	449344.83	60	277.13	523.82	0.08	41.87	0.30
	Erf	Bodemgebied	213324	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78421.16	449741.98	37	160.52	795.79	0.43	29.54	0.30
	Erf	Bodemgebied	213325	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78371.62	449488.03	26	98.19	203.82	0.23	21.98	0.30
	Erf	Bodemgebied	213326	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78304.74	449973.69	10	75.77	321.54	1.89	15.63	0.30
	Erf	Bodemgebied	213327	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77865.50	449371.98	41	371.91	1953.41	0.49	48.86	0.30
	Erf	Bodemgebied	213328	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78253.34	450078.63	33	126.75	256.51	0.18	10.90	0.30
	Weg	Bodemgebied	213329	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78427.09	449818.76	28	175.85	392.93	0.13	60.45	0.00
	Weg	Bodemgebied	213330	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78480.22	449865.85	9	44.84	55.62	0.26	19.33	0.00
	Erf	Bodemgebied	213331	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77956.34	449309.60	22	86.40	192.91	0.03	9.61	0.30
	Erf	Bodemgebied	213332	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78386.04	449379.80	15	56.51	137.23	0.85	10.90	0.30
	Erf	Bodemgebied	213333	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77891.20	449204.15	42	230.34	512.87	1.88	39.07	0.30
	Erf	Bodemgebied	213334	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78526.49	449493.72	41	190.39	434.17	0.07	29.75	0.30
	Erf	Bodemgebied	213335	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78581.25	449373.11	5	27.63	39.26	4.00	9.79	0.30
	Erf	Bodemgebied	213336	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77505.45	449563.16	34	321.45	6022.16	0.51	70.16	0.30
	Erf	Bodemgebied	213337	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.01	449705.74	7	21.08	26.66	0.03	5.78	0.30
	Erf	Bodemgebied	213338	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78619.69	449438.28	42	150.57	455.24	0.81	9.22	0.30
	Erf	Bodemgebied	213339	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78136.30	449232.90	23	115.48	188.01	0.31	13.65	0.30
	Erf	Bodemgebied	213340	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78425.76	449312.66	7	41.05	104.41	0.25	10.51	0.30
	Erf	Bodemgebied	213341	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78190.95	449263.80	29	118.45	204.23	0.53	22.16	0.30
	Erf	Bodemgebied	213342	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78306.13	449963.74	9	24.67	27.50	1.08	6.28	0.30
	Erf	Bodemgebied	213343	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77883.36	449232.03	14	100.28	222.25	0.80	31.14	0.30

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Erf	Bodemgebied	213344	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78344.47	449427.44	4	32.56	22.31	1.40	14.81	0.30
	Erf	Bodemgebied	213345	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77958.45	449272.45	97	449.70	805.74	0.02	38.22	0.30
	Erf	Bodemgebied	213346	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78289.39	449419.17	27	134.83	288.23	0.21	39.01	0.30
	Erf	Bodemgebied	213347	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78542.68	449455.22	18	71.79	165.48	1.87	9.49	0.30
	Erf	Bodemgebied	213348	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78173.94	449306.00	57	269.43	542.34	0.02	39.79	0.30
	Erf	Bodemgebied	213349	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78601.11	449430.76	9	47.71	56.13	2.73	19.03	0.30
	Erf	Bodemgebied	213350	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78378.14	449828.11	54	226.99	855.89	0.02	25.36	0.30
	Erf	Bodemgebied	213351	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78638.50	449430.45	24	117.89	376.55	2.49	10.42	0.30
		Bodemgebied	213352	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78132.80	449227.68	8	37.71	65.12	0.81	12.54	0.00
	Erf	Bodemgebied	213353	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77960.15	449332.41	44	174.61	322.47	0.22	26.31	0.30
	Erf	Bodemgebied	213354	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78384.95	449925.47	23	295.76	2090.61	0.39	49.88	0.30
	Erf	Bodemgebied	213355	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78518.16	449427.39	89	384.66	882.41	0.01	33.24	0.30
	Erf	Bodemgebied	213356	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78547.24	449379.48	37	195.32	401.33	1.10	17.35	0.30
	Erf	Bodemgebied	213357	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78225.85	449386.13	40	184.08	331.38	0.23	25.08	0.30
	Erf	Bodemgebied	213359	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78430.57	449920.13	140	606.73	1006.94	0.22	44.66	0.30
	Erf	Bodemgebied	213360	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78260.42	449637.65	14	289.50	1410.80	0.90	55.52	0.30
	Erf	Bodemgebied	213361	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78346.54	449610.25	13	88.54	189.67	1.21	22.00	0.30
	Erf	Bodemgebied	213362	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78368.84	449899.57	54	196.78	363.54	0.01	25.66	0.30
	Erf	Bodemgebied	213363	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78338.16	449612.84	60	344.06	1062.95	0.01	22.00	0.30
	Erf	Bodemgebied	213364	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78039.11	449334.58	66	300.36	686.70	0.27	41.49	0.30
	Erf	Bodemgebied	213365	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78465.22	449544.44	168	577.59	1791.87	0.20	40.62	0.30
	Erf	Bodemgebied	213366	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78368.84	449899.57	102	446.10	781.20	0.02	38.13	0.30
	Erf	Bodemgebied	213367	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.15	450112.87	55	164.66	238.65	0.13	17.59	0.30
	Erf	Bodemgebied	213368	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78334.04	449590.63	11	86.01	244.20	0.47	36.01	0.30
	Erf	Bodemgebied	213369	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78429.21	449341.48	54	342.07	832.94	0.04	22.66	0.30
	Erf	Bodemgebied	213370	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78256.05	449722.13	34	429.56	1483.31	NVT	51.12	0.30
	Erf	Bodemgebied	213371	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.70	450129.40	47	153.90	252.97	0.01	15.31	0.30
	Erf	Bodemgebied	213372	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78287.30	449694.82	43	198.09	798.95	0.01	21.84	0.30
	Erf	Bodemgebied	213373	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78270.47	449356.30	7	31.57	57.73	2.74	10.02	0.30
	Erf	Bodemgebied	213374	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78274.82	449345.10	7	31.46	57.47	2.75	9.96	0.30
	Erf	Bodemgebied	213375	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78279.98	449339.41	5	21.88	29.83	2.75	5.78	0.30
	Erf	Bodemgebied	213376	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78437.64	449580.39	48	214.86	344.27	0.29	39.69	0.30
	Groen	Bodemgebied	213377	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78198.23	450148.18	5	33.34	43.36	3.15	13.45	1.00
	Groen	Bodemgebied	213378	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77891.77	449931.20	14	62.03	144.08	0.10	16.18	1.00
	Groen	Bodemgebied	213379	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78278.48	450252.34	8	49.83	107.48	0.11	13.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	213380	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78027.41	450063.38	17	45.11	74.51	0.09	12.08	1.00
	Groen	Bodemgebied	213381	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77787.85	449847.83	21	180.67	588.72	0.11	68.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	213382	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77808.81	449892.28	10	41.74	81.82	1.25	8.90	1.00
	Groen	Bodemgebied	213383	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77801.27	449863.42	11	58.63	214.85	0.74	16.74	1.00
	Groen	Bodemgebied	213384	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78104.46	450082.26	134	352.66	943.46	0.05	51.84	1.00
	Groen	Bodemgebied	213385	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77627.72	449771.42	19	103.15	166.41	1.39	21.16	1.00
	Groen	Bodemgebied	213386	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78129.18	450094.38	4	12.92	10.05	2.60	3.86	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213387	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77970.72	449912.30	83	591.92	464.64	0.02	33.05	1.00
	Groen	Bodemgebied	213388	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77909.61	450052.53	9	24.62	25.00	0.29	10.27	1.00
	Groen	Bodemgebied	213389	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77881.15	449946.11	4	9.31	2.43	0.60	4.06	1.00
	Groen	Bodemgebied	213390	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77660.78	449858.38	6	31.75	32.55	1.02	8.55	1.00
	Groen	Bodemgebied	213391	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77670.42	449858.34	4	24.01	36.02	5.97	6.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	213392	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77552.46	449730.05	12	200.69	692.58	0.59	60.12	1.00
	Groen	Bodemgebied	213393	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77979.25	450057.97	24	64.48	116.09	0.50	10.52	1.00
	Groen	Bodemgebied	213394	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77910.17	449887.59	11	77.01	224.98	2.00	27.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213395	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77623.69	449859.10	17	65.13	220.93	0.15	21.02	1.00
	Groen	Bodemgebied	213396	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77812.63	449892.10	14	216.85	794.26	0.31	71.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213397	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78073.78	450110.60	5	41.91	100.57	6.72	13.50	1.00
	Groen	Bodemgebied	213398	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77539.96	449672.03	13	94.83	197.26	0.13	38.61	1.00
	Groen	Bodemgebied	213399	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77648.16	449773.69	14	57.20	52.71	0.61	8.26	1.00
	Groen	Bodemgebied	213400	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78084.49	450064.70	17	40.45	55.96	0.22	11.85	1.00
	Groen	Bodemgebied	213401	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78222.27	450244.78	16	52.23	67.68	0.59	10.72	1.00
	Groen	Bodemgebied	213402	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78062.69	450122.11	8	43.62	99.39	1.27	13.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	213403	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77617.91	449645.43	84	267.52	507.01	0.12	41.51	1.00
	Groen	Bodemgebied	213404	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78087.77	450132.55	22	26.32	39.49	0.06	3.62	1.00
	Groen	Bodemgebied	213405	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78304.37	450266.91	4	15.34	13.39	2.68	4.99	1.00
	Groen	Bodemgebied	213406	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78039.01	450096.70	14	23.79	12.13	0.11	7.59	1.00
	Groen	Bodemgebied	213407	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77606.93	449859.57	15	39.44	93.26	0.34	8.95	1.00
	Groen	Bodemgebied	213408	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78062.69	450122.11	11	31.80	41.92	0.05	13.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	213409	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77611.21	449736.07	16	38.34	52.96	0.17	9.27	1.00
	Groen	Bodemgebied	213410	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77704.27	449858.71	6	38.32	33.66	1.87	17.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213411	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77691.74	449724.24	23	80.52	74.62	0.15	14.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213412	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77805.14	449987.49	14	39.94	67.81	0.08	7.51	1.00
	Groen	Bodemgebied	213413	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77906.31	449968.73	9	41.78	81.66	1.25	14.77	1.00
	Groen	Bodemgebied	213414	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77991.41	450002.21	17	79.48	137.49	0.11	16.01	1.00
	Groen	Bodemgebied	213415	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77588.01	449849.05	15	75.28	241.12	0.30	17.62	1.00
	Groen	Bodemgebied	213416	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78137.39	450125.52	21	214.03	326.34	0.03	71.86	1.00
	Groen	Bodemgebied	213417	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77913.55	449963.77	21	217.34	808.25	0.39	63.05	1.00
	Groen	Bodemgebied	213418	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78202.53	450221.34	16	18.59	18.70	0.08	5.73	1.00
	Groen	Bodemgebied	213419	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77641.25	449872.97	22	112.71	56.48	0.01	30.01	1.00
	Groen	Bodemgebied	213420	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77880.71	449117.32	23	603.26	1636.02	3.24	112.78	1.00
	Groen	Bodemgebied	213421	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77937.70	450007.22	6	10.03	6.23	0.02	2.74	1.00
	Groen	Bodemgebied	213422	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78255.08	450260.14	7	48.85	66.46	0.29	21.04	1.00
	Groen	Bodemgebied	213423	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.11	450208.23	14	43.88	59.81	0.22	16.96	1.00
	Groen	Bodemgebied	213424	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78256.18	450092.33	19	43.74	70.45	0.18	8.56	1.00
	Groen	Bodemgebied	213425	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78263.40	450096.94	85	524.63	1688.24	0.09	10.36	1.00
	Groen	Bodemgebied	213426	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78324.84	450090.31	12	25.17	36.91	0.43	4.22	1.00
	Groen	Bodemgebied	213427	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78318.06	450067.83	17	41.50	51.17	0.13	11.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	213428	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78367.90	450035.68	8	61.56	63.60	0.60	28.17	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213429	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.96	450080.72	4	17.18	18.31	3.92	4.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213430	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78344.76	450064.16	8	7.52	3.69	0.31	1.89	1.00
	Groen	Bodemgebied	213431	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78406.25	449938.37	9	213.43	213.60	0.77	45.35	1.00
	Groen	Bodemgebied	213432	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78317.42	450069.46	14	22.25	8.00	0.42	2.14	1.00
	Groen	Bodemgebied	213433	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78388.14	449923.71	9	57.07	63.15	0.39	18.79	1.00
	Groen	Bodemgebied	213434	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78288.71	450103.11	8	32.96	36.19	1.00	9.30	1.00
	Groen	Bodemgebied	213435	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78315.34	450085.95	18	70.15	150.15	0.80	13.32	1.00
	Groen	Bodemgebied	213436	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.96	450092.49	5	18.66	21.75	2.33	4.67	1.00
	Groen	Bodemgebied	213437	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78333.02	450073.72	11	16.54	15.76	0.85	5.18	1.00
	Groen	Bodemgebied	213438	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78275.91	450070.68	4	19.08	22.74	4.67	4.87	1.00
	Groen	Bodemgebied	213439	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78327.95	450137.60	12	44.31	82.41	1.76	10.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213440	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78258.24	450043.15	6	78.16	37.76	0.85	36.02	1.00
	Groen	Bodemgebied	213441	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78295.12	450069.68	16	56.02	86.49	0.80	7.85	1.00
	Groen	Bodemgebied	213442	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78326.12	450056.84	8	7.46	3.68	0.31	1.91	1.00
	Groen	Bodemgebied	213443	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78309.00	450119.25	8	34.85	38.84	0.96	9.33	1.00
	Groen	Bodemgebied	213444	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78317.48	450100.48	5	16.81	17.44	1.82	4.67	1.00
	Groen	Bodemgebied	213445	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78343.16	450096.78	13	45.47	52.49	0.01	13.15	1.00
	Groen	Bodemgebied	213446	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78294.39	450058.46	8	47.86	101.65	1.91	17.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	213447	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78329.68	450079.72	36	62.44	28.56	0.36	3.65	1.00
	Groen	Bodemgebied	213448	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78270.11	450085.42	5	20.87	26.93	2.83	5.71	1.00
	Groen	Bodemgebied	213449	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78289.59	450042.48	8	7.65	3.79	0.34	1.90	1.00
	Groen	Bodemgebied	213450	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78297.55	450083.37	5	16.63	17.01	1.77	4.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213451	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78324.84	450090.31	19	65.31	112.82	0.10	10.76	1.00
	Groen	Bodemgebied	213452	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78315.70	450104.98	4	18.78	22.05	4.67	4.74	1.00
	Groen	Bodemgebied	213453	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78277.66	450066.24	5	16.63	17.03	1.81	4.67	1.00
	Groen	Bodemgebied	213454	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.40	450035.32	8	7.50	3.72	0.32	1.94	1.00
	Groen	Bodemgebied	213455	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78313.55	450110.44	5	16.86	17.58	1.90	4.67	1.00
	Groen	Bodemgebied	213456	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78306.07	450063.09	10	18.55	20.46	1.00	5.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	213457	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78308.06	450049.80	8	7.63	3.79	0.32	1.96	1.00
	Groen	Bodemgebied	213458	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78273.71	450076.28	5	16.70	17.18	1.82	4.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213459	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78388.14	449923.71	11	87.32	192.59	0.40	18.70	1.00
	Groen	Bodemgebied	213460	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78294.39	450058.46	5	18.60	21.27	0.70	4.77	1.00
	Groen	Bodemgebied	213461	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78311.71	450115.01	4	16.93	17.75	3.80	4.65	1.00
	Groen	Bodemgebied	213462	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78333.02	450073.72	52	134.78	191.15	0.43	17.16	1.00
	Groen	Bodemgebied	213463	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78291.84	450097.88	4	19.06	22.70	4.65	4.88	1.00
	Groen	Bodemgebied	213464	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78429.03	449919.53	5	102.70	166.04	3.32	47.89	1.00
	Groen	Bodemgebied	213465	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78310.03	450070.43	32	61.80	125.05	0.02	12.90	1.00
	Groen	Bodemgebied	213466	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78295.82	450087.80	4	17.25	18.47	3.92	4.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213467	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78367.08	450035.36	18	213.27	211.31	0.37	45.35	1.00
	Groen	Bodemgebied	213468	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78149.11	449935.45	10	32.34	26.39	0.07	10.12	1.00
	Groen	Bodemgebied	213469	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78210.52	449928.89	39	162.02	80.33	0.26	31.94	1.00
	Groen	Bodemgebied	213470	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78388.13	449588.55	27	34.00	19.48	0.31	2.34	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213471	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78323.94	449943.63	6	10.77	4.85	0.02	4.23	1.00
	Groen	Bodemgebied	213472	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78439.95	449670.38	13	53.66	48.03	0.47	15.07	1.00
	Groen	Bodemgebied	213473	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78268.11	449883.35	14	43.83	25.08	0.31	16.04	1.00
	Groen	Bodemgebied	213474	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78513.65	449789.24	20	613.72	1398.69	0.13	99.88	1.00
	Groen	Bodemgebied	213475	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78149.11	449935.45	10	17.86	7.37	0.07	3.66	1.00
	Groen	Bodemgebied	213476	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78138.43	449954.31	73	79.14	186.89	0.10	22.19	1.00
	Groen	Bodemgebied	213477	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78477.01	449718.57	12	31.29	27.31	0.01	6.04	1.00
	Groen	Bodemgebied	213478	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78439.95	449670.38	14	16.18	17.07	0.35	2.40	1.00
	Groen	Bodemgebied	213479	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78322.50	449947.63	9	62.70	30.27	0.28	15.73	1.00
	Groen	Bodemgebied	213480	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78485.96	449722.73	14	23.80	18.21	0.04	9.87	1.00
	Groen	Bodemgebied	213481	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78437.56	449834.09	6	49.22	117.58	0.55	18.10	1.00
	Groen	Bodemgebied	213482	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78417.89	449859.00	33	116.69	247.15	0.45	20.29	1.00
	Groen	Bodemgebied	213483	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78485.96	449722.73	5	107.48	90.99	1.67	51.99	1.00
	Groen	Bodemgebied	213484	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78551.94	449701.50	5	66.70	143.89	0.69	27.94	1.00
	Groen	Bodemgebied	213485	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78406.29	449848.14	28	47.45	18.73	0.31	2.93	1.00
	Groen	Bodemgebied	213486	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78427.09	449818.76	23	255.94	225.62	0.33	62.51	1.00
	Groen	Bodemgebied	213487	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78498.99	449694.68	94	68.35	118.90	0.02	15.84	1.00
	Groen	Bodemgebied	213488	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78526.80	449684.68	4	15.08	10.48	1.62	5.73	1.00
	Groen	Bodemgebied	213489	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78477.93	449703.29	75	91.96	214.68	0.04	12.00	1.00
	Groen	Bodemgebied	213490	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78256.61	449873.50	8	19.82	22.54	0.21	4.91	1.00
	Groen	Bodemgebied	213491	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78387.61	449589.71	14	32.50	22.87	0.39	13.95	1.00
	Groen	Bodemgebied	213492	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78130.46	449403.99	12	53.59	39.83	0.45	21.00	1.00
	Groen	Bodemgebied	213493	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78074.97	449387.91	41	175.24	160.65	0.25	9.02	1.00
	Groen	Bodemgebied	213494	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77779.54	449417.25	8	111.37	112.03	0.88	43.22	1.00
	Groen	Bodemgebied	213495	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78201.01	449467.05	6	19.25	6.65	0.28	8.88	1.00
	Groen	Bodemgebied	213496	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77807.19	449389.95	43	98.35	161.40	0.01	21.06	1.00
	Groen	Bodemgebied	213497	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77846.43	449285.41	103	362.62	684.56	0.22	20.14	1.00
	Groen	Bodemgebied	213498	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77784.54	449369.04	21	24.27	10.79	0.12	10.10	1.00
	Groen	Bodemgebied	213499	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77803.94	449382.47	86	145.00	296.75	0.06	21.44	1.00
	Groen	Bodemgebied	213500	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77923.34	449368.41	16	61.66	83.47	0.22	13.10	1.00
	Groen	Bodemgebied	213501	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77794.61	449376.30	12	51.21	59.54	0.44	21.44	1.00
	Groen	Bodemgebied	213502	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78029.70	449365.76	13	110.36	111.55	0.17	46.79	1.00
	Groen	Bodemgebied	213503	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77927.11	449385.48	12	63.00	167.67	0.51	20.31	1.00
	Groen	Bodemgebied	213504	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78114.16	449400.69	16	103.16	139.20	0.50	32.88	1.00
	Groen	Bodemgebied	213505	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78117.19	449402.60	11	30.87	21.26	0.33	10.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	213506	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78500.28	449631.77	24	142.71	143.01	0.29	34.28	1.00
	Groen	Bodemgebied	213507	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77778.87	449376.86	13	40.92	24.24	0.47	10.10	1.00
	Groen	Bodemgebied	213508	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77924.02	449372.71	8	147.04	233.92	4.35	35.50	1.00
	Groen	Bodemgebied	213509	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78307.05	449517.63	5	11.31	6.77	0.38	4.08	1.00
	Groen	Bodemgebied	213510	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77927.35	449391.62	20	177.47	232.64	2.09	27.70	1.00
	Groen	Bodemgebied	213511	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78631.53	449519.12	13	126.40	25.17	0.21	62.86	1.00
	Groen	Bodemgebied	213512	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78631.13	449518.94	6	5.85	0.78	0.27	2.67	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213513	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78679.45	449406.02	24	216.83	73.71	0.22	45.07	1.00
	Groen	Bodemgebied	213514	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78499.77	449631.36	10	19.50	13.77	0.38	6.72	1.00
	Groen	Bodemgebied	213515	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77794.56	449366.22	152	568.15	1111.88	0.06	32.79	1.00
	Groen	Bodemgebied	213516	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.11	450208.23	20	52.98	15.59	0.32	17.61	1.00
	Groen	Bodemgebied	213517	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77760.88	449969.89	52	297.85	1130.71	0.06	52.98	1.00
	Groen	Bodemgebied	213518	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78135.90	450191.08	10	34.87	50.13	0.57	6.77	1.00
	Groen	Bodemgebied	213519	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77580.44	449420.50	45	96.07	295.08	0.35	9.93	1.00
	Groen	Bodemgebied	213520	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77654.75	449417.30	15	84.94	220.12	0.06	24.69	1.00
	Groen	Bodemgebied	213521	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77654.63	449418.93	8	90.07	66.27	1.50	25.85	1.00
	Groen	Bodemgebied	213522	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77597.86	449415.24	21	42.38	55.54	0.20	8.77	1.00
	Groen	Bodemgebied	213523	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77945.01	449997.46	4	30.62	58.58	7.47	7.74	1.00
	Groen	Bodemgebied	213524	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77845.37	449926.19	4	32.42	65.50	7.74	8.36	1.00
	Groen	Bodemgebied	213525	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78235.00	449424.11	19	106.90	35.46	0.55	19.93	1.00
	Argrarisch	Bodemgebied	213526	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78137.98	450006.81	17	113.31	743.64	0.01	24.53	1.00
	Groen	Bodemgebied	213528	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77803.23	449964.39	101	384.87	1564.31	0.08	25.42	1.00
	Groen	Bodemgebied	213529	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78185.70	450204.68	93	257.23	441.67	0.03	46.98	1.00
	Groen	Bodemgebied	213530	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77858.59	449992.81	101	413.91	979.27	0.23	33.74	1.00
	Bos	Bodemgebied	213531	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78288.36	450161.32	17	50.56	182.06	0.75	6.92	1.00
	Groen	Bodemgebied	213532	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77558.18	449621.76	32	307.25	235.28	0.08	67.28	1.00
	Groen	Bodemgebied	213533	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78335.07	450198.44	263	629.93	3404.95	0.02	16.08	1.00
	Groen	Bodemgebied	213534	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78139.16	449390.98	189	750.10	355.88	0.22	60.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	213535	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78320.16	449443.99	16	15.05	14.71	0.21	4.40	1.00
	Groen	Bodemgebied	213536	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78495.83	449710.04	9	19.29	24.27	0.75	4.65	1.00
	Groen	Bodemgebied	213537	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78168.07	449383.96	226	697.02	1474.61	0.07	27.82	1.00
	Groen	Bodemgebied	213538	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78618.00	449388.19	12	77.33	74.49	0.46	17.58	1.00
	Groen	Bodemgebied	213540	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77703.57	449833.42	10	36.06	65.56	0.32	10.90	1.00
	Groen	Bodemgebied	213541	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78096.24	450087.59	7	35.31	54.76	0.26	13.71	1.00
	Groen	Bodemgebied	213542	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78201.73	450151.05	5	30.78	26.03	1.84	13.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	213543	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77547.66	449727.27	6	71.14	167.16	4.98	25.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	213544	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78029.87	449979.70	8	107.64	117.32	2.11	48.97	1.00
	Groen	Bodemgebied	213545	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77779.39	449874.56	4	11.39	3.04	0.59	5.12	1.00
	Groen	Bodemgebied	213546	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77903.71	449936.45	5	41.97	63.10	0.10	17.33	1.00
	Groen	Bodemgebied	213547	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77957.04	450047.06	15	84.72	269.19	0.09	16.62	1.00
	Groen	Bodemgebied	213548	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77843.75	449939.57	12	121.62	293.67	3.85	23.29	1.00
	Groen	Bodemgebied	213549	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78031.54	449976.76	17	21.78	30.41	0.12	5.72	1.00
	Groen	Bodemgebied	213550	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77590.96	449840.92	8	24.27	33.06	1.05	6.86	1.00
	Groen	Bodemgebied	213551	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77865.53	450017.71	6	8.50	2.89	0.15	3.61	1.00
	Groen	Bodemgebied	213552	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77799.29	449905.70	16	51.05	77.55	0.10	13.96	1.00
	Groen	Bodemgebied	213553	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78148.45	450200.84	9	34.89	50.08	0.58	13.51	1.00
	Groen	Bodemgebied	213554	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77714.30	449752.95	6	35.42	40.44	0.28	15.14	1.00
	Groen	Bodemgebied	213555	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77714.72	449822.93	36	205.20	269.50	0.11	33.15	1.00
	Bos	Bodemgebied	213556	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78030.54	449978.51	15	118.88	206.62	1.36	48.97	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213557	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78098.24	450161.73	10	34.83	50.39	0.59	12.00	1.00
	Groen	Bodemgebied	213558	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77763.64	449882.75	13	114.30	276.67	0.94	17.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213559	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77802.45	449864.39	40	189.30	335.79	0.10	19.85	1.00
	Groen	Bodemgebied	213560	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78292.52	450283.32	4	28.08	45.04	4.96	9.09	1.00
	Groen	Bodemgebied	213561	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77835.94	449906.15	10	37.92	54.50	1.23	9.14	1.00
	Groen	Bodemgebied	213562	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77617.64	449792.18	3	82.31	299.47	23.76	33.26	1.00
	Groen	Bodemgebied	213563	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78083.61	450150.32	9	31.24	42.22	0.61	11.05	1.00
	Groen	Bodemgebied	213564	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77956.36	450020.49	5	9.32	5.42	0.45	2.39	1.00
	Groen	Bodemgebied	213565	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77526.45	449723.50	19	175.08	181.42	0.41	63.53	1.00
	Groen	Bodemgebied	213566	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77643.86	449703.38	24	88.47	152.85	0.68	29.57	1.00
	Groen	Bodemgebied	213567	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77619.84	449821.48	9	36.29	42.49	1.20	14.64	1.00
	Groen	Bodemgebied	213568	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77832.81	449977.84	5	39.64	46.07	2.64	17.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	213569	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78007.56	450071.42	7	23.22	30.35	0.06	7.63	1.00
	Groen	Bodemgebied	213570	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78104.46	450082.26	11	24.51	24.32	0.10	10.62	1.00
	Groen	Bodemgebied	213571	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78174.06	450220.76	11	34.88	50.09	0.57	6.41	1.00
	Groen	Bodemgebied	213572	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78121.80	450133.30	4	6.27	2.32	1.18	1.96	1.00
	Groen	Bodemgebied	213573	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77576.52	449832.25	33	249.52	1389.40	0.10	48.50	1.00
	Groen	Bodemgebied	213574	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77821.89	449896.21	13	42.91	53.91	0.25	15.56	1.00
	Groen	Bodemgebied	213575	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78034.83	450022.88	14	57.83	123.56	0.30	13.69	1.00
	Groen	Bodemgebied	213576	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77635.62	449883.52	15	70.68	104.94	0.05	14.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	213577	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77588.31	449757.19	19	40.21	86.92	0.05	7.39	1.00
	Groen	Bodemgebied	213578	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77914.33	449990.61	5	8.78	4.81	0.12	2.30	1.00
	Groen	Bodemgebied	213579	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.87	450292.85	5	5.84	0.70	0.15	2.70	1.00
	Groen	Bodemgebied	213580	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77918.61	450060.85	5	4.48	1.25	0.15	1.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213581	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78280.27	450292.59	4	32.85	58.24	4.51	11.26	1.00
	Groen	Bodemgebied	213582	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77721.93	449932.81	10	29.33	34.76	0.10	9.10	1.00
	Groen	Bodemgebied	213583	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78299.74	450263.10	4	15.35	13.43	2.70	4.99	1.00
	Groen	Bodemgebied	213584	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78187.71	450139.81	4	30.50	24.24	1.74	13.45	1.00
	Groen	Bodemgebied	213585	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77676.93	449860.19	6	34.75	44.87	1.06	8.84	1.00
	Groen	Bodemgebied	213586	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78250.56	450188.74	5	30.53	23.29	1.26	13.57	1.00
	Argrarisch	Bodemgebied	213587	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77892.77	449851.13	56	411.54	1119.90	0.08	10.90	1.00
	Bos	Bodemgebied	213588	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78337.66	450189.11	5	25.21	34.30	1.41	9.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213589	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77994.32	450000.75	4	34.98	64.68	5.25	12.18	1.00
	Groen	Bodemgebied	213590	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77910.30	450049.67	8	25.66	31.88	1.26	6.10	1.00
	Groen	Bodemgebied	213591	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78060.57	450113.15	8	9.97	6.14	0.21	2.22	1.00
	Groen	Bodemgebied	213592	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77690.16	449848.61	5	33.14	28.34	1.87	14.63	1.00
	Groen	Bodemgebied	213593	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78005.60	450039.13	9	37.69	50.66	1.24	14.82	1.00
	Groen	Bodemgebied	213594	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77965.18	449997.90	9	37.90	53.50	1.26	14.71	1.00
	Groen	Bodemgebied	213595	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77874.51	449941.43	4	15.61	14.31	2.47	4.55	1.00
	Groen	Bodemgebied	213596	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77944.80	450011.39	13	122.14	309.82	0.75	23.73	1.00
	Groen	Bodemgebied	213597	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78004.23	450007.82	11	60.26	212.70	0.65	16.50	1.00
	Groen	Bodemgebied	213598	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77881.43	450039.86	4	23.59	25.47	2.74	9.01	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213599	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77742.96	449854.43	4	27.52	47.33	6.79	7.04	1.00
	Groen	Bodemgebied	213600	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77621.43	449804.59	17	47.60	63.70	0.10	10.66	1.00
	Groen	Bodemgebied	213601	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77718.36	449868.56	6	38.44	34.94	0.22	17.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213602	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77994.71	450021.29	4	12.73	9.13	2.16	4.19	1.00
	Groen	Bodemgebied	213603	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78028.13	450067.63	8	30.23	25.76	1.31	13.75	1.00
	Groen	Bodemgebied	213604	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78011.85	450033.54	4	15.32	10.14	1.70	6.02	1.00
	Groen	Bodemgebied	213605	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78253.57	450270.63	5	17.94	19.45	0.02	5.29	1.00
	Groen	Bodemgebied	213606	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77850.30	449974.56	14	46.29	33.84	0.11	10.28	1.00
	Groen	Bodemgebied	213607	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78160.49	450118.74	10	37.51	40.88	0.35	13.51	1.00
	Groen	Bodemgebied	213608	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77710.30	449736.14	44	232.40	118.05	0.39	29.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	213609	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77617.27	449737.63	9	130.88	266.96	0.69	61.65	1.00
	Groen	Bodemgebied	213610	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77706.92	449719.89	6	13.40	7.18	1.28	3.23	1.00
	Groen	Bodemgebied	213611	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77832.81	449977.84	4	42.68	72.80	4.23	17.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	213612	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77903.71	449936.45	46	193.53	326.28	0.09	18.59	1.00
	Groen	Bodemgebied	213613	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78084.96	450099.12	4	31.19	27.21	1.72	13.60	1.00
	Groen	Bodemgebied	213614	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77664.78	449877.84	13	83.19	165.84	0.11	15.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213615	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78034.76	450060.70	22	26.32	54.69	0.23	1.29	1.00
	Groen	Bodemgebied	213616	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77650.77	449787.04	6	8.43	2.17	0.61	2.14	1.00
	Groen	Bodemgebied	213617	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77504.36	449649.34	7	59.83	101.27	0.21	26.12	1.00
	Groen	Bodemgebied	213618	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77878.07	449872.12	22	537.93	515.09	0.26	132.63	1.00
	Groen	Bodemgebied	213619	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77966.76	450093.96	9	42.60	58.20	1.25	17.23	1.00
	Groen	Bodemgebied	213620	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78020.24	450119.65	6	18.80	14.32	0.22	7.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	213621	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77594.30	449849.41	8	20.81	20.01	0.11	6.99	1.00
	Groen	Bodemgebied	213622	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78161.15	450210.74	10	34.86	49.84	0.56	9.15	1.00
	Bos	Bodemgebied	213623	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77496.84	449590.31	7	142.85	243.10	1.64	67.28	1.00
	Groen	Bodemgebied	213624	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77931.82	450022.61	19	48.95	78.44	0.11	8.36	1.00
	Groen	Bodemgebied	213625	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77542.73	449711.16	26	226.78	858.42	0.20	52.14	1.00
	Groen	Bodemgebied	213626	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78057.51	450082.05	11	26.84	42.53	0.10	7.33	1.00
	Groen	Bodemgebied	213627	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77635.62	449883.52	13	53.57	37.12	0.05	20.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	213628	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77923.47	450066.61	4	13.96	7.06	1.19	5.77	1.00
	Groen	Bodemgebied	213629	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77770.78	449910.55	7	44.39	97.74	1.89	14.79	1.00
	Groen	Bodemgebied	213630	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77821.40	449994.09	10	19.74	18.94	0.04	7.30	1.00
	Groen	Bodemgebied	213631	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78249.49	450275.65	5	12.49	9.58	1.27	3.67	1.00
	Groen	Bodemgebied	213632	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77791.42	449856.61	4	33.77	59.32	4.92	11.98	1.00
	Groen	Bodemgebied	213633	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77659.91	449804.35	8	33.01	48.29	1.03	8.04	1.00
	Groen	Bodemgebied	213634	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77772.46	449869.71	4	14.68	10.35	1.01	5.52	1.00
	Groen	Bodemgebied	213635	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78013.95	450127.95	5	9.72	5.27	1.20	3.22	1.00
	Groen	Bodemgebied	213636	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78013.95	450127.95	5	8.43	4.33	0.57	2.56	1.00
	Groen	Bodemgebied	213637	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78261.19	450197.17	8	33.68	44.16	0.02	13.57	1.00
	Groen	Bodemgebied	213638	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77987.91	449950.00	19	187.84	1301.04	0.38	69.04	1.00
	Groen	Bodemgebied	213639	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78070.37	450102.41	8	10.15	6.31	0.27	2.89	1.00
	Groen	Bodemgebied	213640	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78103.97	450008.43	45	386.31	870.53	0.21	33.05	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213641	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78092.85	450021.84	20	186.11	164.52	0.02	68.40	1.00
	Groen	Bodemgebied	213642	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78022.68	450133.87	5	8.00	3.93	0.10	2.22	1.00
	Groen	Bodemgebied	213643	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77782.05	449869.75	5	10.46	5.45	1.03	3.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	213644	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77936.61	449977.60	10	37.96	54.06	1.26	9.05	1.00
	Groen	Bodemgebied	213645	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77763.62	449854.89	9	38.05	54.35	1.26	14.72	1.00
	Groen	Bodemgebied	213646	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78225.35	450169.15	5	30.79	23.38	0.97	13.51	1.00
	Groen	Bodemgebied	213647	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77965.61	450026.14	12	109.50	283.90	1.19	17.35	1.00
	Groen	Bodemgebied	213648	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78041.75	450115.60	4	11.76	7.17	1.64	4.16	1.00
	Groen	Bodemgebied	213649	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78005.60	450008.54	4	39.72	45.89	2.64	17.31	1.00
	Groen	Bodemgebied	213650	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77584.65	449725.14	15	45.88	47.40	0.23	8.85	1.00
	Groen	Bodemgebied	213651	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77595.82	449867.30	3	4.42	0.26	0.25	2.09	1.00
	Groen	Bodemgebied	213652	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77886.91	449867.34	33	163.09	86.57	0.52	14.30	1.00
	Groen	Bodemgebied	213653	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77884.81	449928.64	21	167.74	171.69	0.10	71.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213654	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78130.87	450122.46	4	16.15	14.66	2.73	5.38	1.00
	Groen	Bodemgebied	213655	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77874.96	449875.08	7	326.69	330.91	0.79	160.24	1.00
	Groen	Bodemgebied	213656	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77605.06	449830.62	5	42.51	96.18	5.15	14.69	1.00
	Groen	Bodemgebied	213657	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77695.51	449827.63	6	25.27	18.88	1.26	9.93	1.00
	Groen	Bodemgebied	213658	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77516.31	449690.62	40	180.06	516.99	0.19	36.43	1.00
	Groen	Bodemgebied	213659	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78295.11	450259.32	4	15.42	13.51	2.69	5.04	1.00
	Groen	Bodemgebied	213660	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77878.10	450000.04	7	12.88	6.43	0.18	5.37	1.00
	Groen	Bodemgebied	213661	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77907.72	450017.37	27	73.38	148.80	0.11	6.28	1.00
	Groen	Bodemgebied	213662	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77717.98	449929.98	14	28.53	52.40	0.04	7.24	1.00
	Groen	Bodemgebied	213663	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77864.70	449954.39	12	110.24	281.83	1.08	17.44	1.00
	Groen	Bodemgebied	213664	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77956.21	450072.82	8	21.70	24.74	0.53	6.38	1.00
	Groen	Bodemgebied	213665	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77680.72	449844.11	33	188.45	432.72	0.10	60.25	1.00
	Groen	Bodemgebied	213666	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77666.00	449893.32	4	9.88	5.79	1.91	3.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	213667	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78117.89	450095.41	18	19.88	27.29	0.19	2.47	1.00
	Groen	Bodemgebied	213668	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78123.32	450181.29	9	34.88	50.13	0.57	13.50	1.00
	Groen	Bodemgebied	213669	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78296.57	450286.65	5	27.40	43.90	2.71	9.08	1.00
	Groen	Bodemgebied	213670	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78084.96	450099.12	5	38.53	77.31	5.02	13.55	1.00
	Groen	Bodemgebied	213671	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77714.30	449752.95	24	282.04	267.44	0.14	62.71	1.00
	Groen	Bodemgebied	213672	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77682.88	449841.06	6	23.05	29.91	0.22	7.57	1.00
	Groen	Bodemgebied	213673	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77719.69	449893.83	10	40.90	51.61	0.18	10.39	1.00
	Groen	Bodemgebied	213674	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78063.61	450134.79	8	32.62	45.00	1.19	10.96	1.00
	Groen	Bodemgebied	213675	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78210.82	450157.93	7	33.09	37.19	0.88	11.41	1.00
	Groen	Bodemgebied	213676	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77488.92	449615.30	31	285.91	406.53	0.16	76.77	1.00
	Groen	Bodemgebied	213677	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77720.96	449824.58	12	29.03	40.23	0.03	8.59	1.00
	Groen	Bodemgebied	213678	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77893.44	449975.82	4	10.55	6.80	2.24	3.05	1.00
	Groen	Bodemgebied	213679	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78186.34	450230.30	6	21.25	24.80	0.58	6.66	1.00
	Groen	Bodemgebied	213680	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77666.08	449903.44	4	9.38	5.30	1.90	2.79	1.00
	Groen	Bodemgebied	213681	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77806.38	449945.45	23	74.63	158.94	0.23	8.42	1.00
	Groen	Bodemgebied	213682	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78029.95	450087.37	6	42.18	67.67	0.41	17.12	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213683	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77702.15	449857.00	6	33.41	30.35	0.47	14.63	1.00
	Groen	Bodemgebied	213684	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77749.53	449844.88	9	38.05	54.70	1.26	14.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213685	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77934.60	450050.05	6	45.00	90.27	0.12	17.35	1.00
	Groen	Bodemgebied	213686	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78145.97	450177.68	16	13.13	13.17	0.08	1.44	1.00
	Groen	Bodemgebied	213687	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77827.09	450007.31	13	26.63	27.18	0.07	7.58	1.00
	Groen	Bodemgebied	213688	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77576.37	449643.91	9	55.86	53.45	0.21	13.82	1.00
	Groen	Bodemgebied	213689	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77494.85	449598.77	12	151.40	388.45	0.40	48.76	1.00
	Groen	Bodemgebied	213690	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77591.77	449850.92	11	64.18	113.77	0.22	18.43	1.00
	Groen	Bodemgebied	213691	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78303.86	450269.96	3	4.50	0.51	0.52	2.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	213692	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77865.53	450017.71	13	41.92	54.45	0.15	17.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213693	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77489.83	449674.86	27	136.18	181.97	0.06	25.76	1.00
	Groen	Bodemgebied	213694	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77595.68	449776.62	6	158.55	280.91	1.46	71.91	1.00
	Groen	Bodemgebied	213695	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77892.31	449949.68	4	11.16	5.85	1.39	4.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213696	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78073.78	450110.60	5	32.25	34.79	1.77	13.50	1.00
	Groen	Bodemgebied	213697	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78039.01	450096.70	7	28.03	39.72	0.22	10.07	1.00
	Groen	Bodemgebied	213698	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77647.08	449788.42	4	41.12	45.51	1.72	18.06	1.00
	Groen	Bodemgebied	213699	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77576.64	449709.34	15	255.38	514.91	0.82	49.25	1.00
	Groen	Bodemgebied	213700	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78061.15	450048.14	11	29.55	25.30	0.66	7.07	1.00
	Groen	Bodemgebied	213701	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77558.75	449620.95	4	4.29	1.11	0.94	1.31	1.00
	Groen	Bodemgebied	213702	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77679.32	449816.07	9	35.48	29.86	1.25	15.12	1.00
	Groen	Bodemgebied	213703	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78090.16	450141.90	5	24.50	16.69	0.57	10.66	1.00
	Groen	Bodemgebied	213704	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77590.00	449778.73	18	239.71	1019.91	0.25	63.46	1.00
	Groen	Bodemgebied	213705	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77619.84	449821.48	6	42.31	90.41	2.06	14.64	1.00
	Groen	Bodemgebied	213706	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77949.62	450082.13	8	15.15	12.68	0.24	4.87	1.00
	Groen	Bodemgebied	213707	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77658.27	449823.56	5	40.36	27.63	1.55	17.60	1.00
	Groen	Bodemgebied	213708	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77732.58	449906.69	7	37.76	29.57	0.15	16.83	1.00
	Groen	Bodemgebied	213709	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78198.93	450240.09	9	34.91	50.09	0.58	13.54	1.00
	Groen	Bodemgebied	213710	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78136.85	450100.08	10	30.91	24.07	0.29	14.17	1.00
	Groen	Bodemgebied	213711	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77787.20	449878.57	4	20.38	24.51	3.89	6.31	1.00
	Groen	Bodemgebied	213712	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77977.01	449990.60	35	184.57	168.27	0.04	56.38	1.00
	Groen	Bodemgebied	213713	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77802.45	449864.39	4	41.38	60.91	3.44	17.15	1.00
	Groen	Bodemgebied	213714	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78223.17	450167.99	6	33.14	43.81	0.84	12.73	1.00
	Groen	Bodemgebied	213715	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78058.98	450046.60	30	103.57	228.46	0.05	12.56	1.00
	Groen	Bodemgebied	213716	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77883.50	449865.00	30	440.57	425.56	0.17	41.65	1.00
	Groen	Bodemgebied	213717	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77998.32	450049.32	12	47.50	56.30	0.11	13.83	1.00
	Groen	Bodemgebied	213718	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78259.14	450199.73	5	29.16	42.40	0.16	10.63	1.00
	Groen	Bodemgebied	213719	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78281.36	450245.46	11	69.86	211.80	0.29	22.58	1.00
	Groen	Bodemgebied	213720	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77612.80	449756.93	19	18.78	27.77	0.07	1.10	1.00
	Groen	Bodemgebied	213721	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78031.54	449976.76	23	109.03	105.00	0.83	11.35	1.00
	Groen	Bodemgebied	213722	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77909.61	450052.53	12	28.11	24.40	0.29	3.79	1.00
	Groen	Bodemgebied	213723	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77557.66	449620.22	11	39.48	50.02	0.10	14.98	1.00
	Bos	Bodemgebied	213724	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77488.82	449777.95	8	60.46	223.30	1.30	17.10	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213725	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77742.77	449867.92	13	119.70	315.45	1.95	23.53	1.00
	Groen	Bodemgebied	213726	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78095.47	450119.80	20	21.55	26.56	0.20	2.72	1.00
	Bos	Bodemgebied	213727	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78331.51	450206.60	12	118.13	283.33	0.35	55.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	213728	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77965.13	450096.15	4	11.69	8.52	2.80	3.14	1.00
	Groen	Bodemgebied	213729	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77660.90	449784.48	14	175.10	1430.68	0.47	39.46	1.00
	Groen	Bodemgebied	213730	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77749.39	449902.87	14	46.59	32.20	0.11	11.82	1.00
	Groen	Bodemgebied	213731	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78175.13	450130.04	4	30.44	24.24	1.78	13.41	1.00
	Groen	Bodemgebied	213732	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78290.45	450255.48	4	15.30	13.34	2.69	4.97	1.00
	Groen	Bodemgebied	213733	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77864.74	449926.60	9	38.08	54.49	1.26	14.74	1.00
	Groen	Bodemgebied	213734	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78213.28	450229.43	15	22.73	26.90	0.23	6.08	1.00
	Groen	Bodemgebied	213735	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77856.49	450028.27	11	23.59	20.42	0.10	7.60	1.00
	Groen	Bodemgebied	213736	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78110.81	450171.54	10	34.90	50.10	0.57	6.77	1.00
	Groen	Bodemgebied	213737	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77700.01	449717.59	29	102.42	140.37	0.52	10.47	1.00
	Groen	Bodemgebied	213738	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77631.01	449709.58	14	84.90	168.40	0.24	36.58	1.00
	Groen	Bodemgebied	213739	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78287.88	450279.51	4	28.09	45.06	4.96	9.09	1.00
	Groen	Bodemgebied	213740	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78133.67	450168.19	15	11.59	10.51	0.05	0.86	1.00
	Groen	Bodemgebied	213741	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78139.45	450120.02	9	53.33	75.08	0.11	14.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	213742	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77676.81	449814.88	6	44.64	88.31	0.59	17.16	1.00
	Groen	Bodemgebied	213743	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77934.60	450050.05	8	37.87	30.29	0.04	16.80	1.00
	Groen	Bodemgebied	213744	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77562.85	449644.23	8	22.36	30.10	0.43	6.57	1.00
	Groen	Bodemgebied	213745	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77763.65	449869.56	4	26.60	44.08	6.20	7.07	1.00
	Groen	Bodemgebied	213746	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78137.39	450125.52	13	74.53	105.65	0.30	13.90	1.00
	Groen	Bodemgebied	213747	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77815.41	449972.97	7	25.53	34.89	1.26	6.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213748	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77850.53	449916.51	9	38.01	54.43	1.25	14.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213749	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77894.56	449929.90	4	29.43	49.30	5.15	9.56	1.00
	Groen	Bodemgebied	213750	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77617.25	449750.23	9	23.91	18.90	0.39	6.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	213751	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77588.81	449723.08	12	28.80	24.08	0.76	4.91	1.00
	Groen	Bodemgebied	213752	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78011.85	450033.54	13	88.51	307.85	0.43	24.23	1.00
	Groen	Bodemgebied	213753	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78031.82	450027.13	8	53.10	173.44	0.92	12.54	1.00
	Bos	Bodemgebied	213754	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77488.92	449615.30	18	118.48	223.93	0.16	31.66	1.00
	Groen	Bodemgebied	213755	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77770.68	449918.09	8	22.57	12.32	0.11	9.91	1.00
	Groen	Bodemgebied	213756	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77960.97	450009.87	4	24.04	36.12	5.91	6.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	213757	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77588.31	449757.19	47	215.34	687.62	0.23	34.47	1.00
	Groen	Bodemgebied	213758	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77691.61	449824.88	6	45.49	91.18	2.05	17.14	1.00
	Groen	Bodemgebied	213759	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78278.60	450271.92	4	28.15	45.23	4.96	9.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	213760	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77670.43	449768.84	34	182.22	159.46	0.09	61.65	1.00
	Groen	Bodemgebied	213761	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77986.19	449954.00	15	303.68	316.80	0.81	127.09	1.00
	Groen	Bodemgebied	213762	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77917.89	450007.78	7	37.36	58.76	1.03	8.81	1.00
	Groen	Bodemgebied	213763	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77605.06	449830.62	9	36.29	42.41	1.19	14.69	1.00
	Groen	Bodemgebied	213764	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77757.16	449900.84	7	20.06	21.72	0.44	6.35	1.00
	Groen	Bodemgebied	213765	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78185.66	450138.35	5	33.30	43.40	3.19	13.41	1.00
	Groen	Bodemgebied	213766	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77653.33	449792.08	7	31.05	38.91	0.83	10.18	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213767	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77902.29	449996.71	6	23.23	30.46	0.22	7.58	1.00
	Bos	Bodemgebied	213768	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77933.31	449893.72	17	85.09	376.65	0.47	29.94	1.00
	Groen	Bodemgebied	213769	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77569.47	449847.93	5	24.97	14.55	0.18	11.51	1.00
	Bos	Bodemgebied	213770	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78023.21	449965.86	16	194.88	1040.33	0.05	66.02	1.00
	Groen	Bodemgebied	213771	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77951.12	449987.89	9	37.89	53.97	1.25	14.64	1.00
	Groen	Bodemgebied	213772	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78147.98	450108.86	12	39.24	45.48	0.20	14.17	1.00
	Bos	Bodemgebied	213773	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77479.97	449778.68	15	102.59	290.10	0.32	30.60	1.00
	Groen	Bodemgebied	213774	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77982.30	450018.95	4	10.16	2.62	0.58	4.51	1.00
	Groen	Bodemgebied	213775	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78110.75	450103.46	13	13.75	12.82	0.25	3.66	1.00
	Groen	Bodemgebied	213776	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77632.18	449759.34	11	34.39	28.74	1.26	8.49	1.00
	Groen	Bodemgebied	213777	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77826.59	449950.46	6	23.36	28.55	0.11	7.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213778	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78283.23	450275.70	4	28.10	45.06	4.95	9.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	213779	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77539.39	449708.93	7	44.24	77.77	1.89	18.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213780	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78240.89	450221.98	9	15.63	14.67	0.51	5.18	1.00
	Groen	Bodemgebied	213781	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78237.93	450179.01	4	30.48	24.02	1.77	13.46	1.00
	Groen	Bodemgebied	213782	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78162.48	450120.15	5	24.98	20.01	1.77	10.61	1.00
	Groen	Bodemgebied	213783	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78117.52	450129.98	15	29.62	29.12	0.15	4.30	1.00
	Groen	Bodemgebied	213784	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77879.92	449869.75	11	266.40	200.91	0.26	130.62	1.00
	Groen	Bodemgebied	213785	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77791.59	449877.08	6	11.87	6.82	0.74	4.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	213786	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77648.16	449773.69	8	63.11	126.92	1.69	11.99	1.00
	Groen	Bodemgebied	213787	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77902.34	449935.46	9	56.08	170.80	0.16	17.24	1.00
	Groen	Bodemgebied	213788	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78273.74	450258.09	7	62.49	193.80	2.43	16.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213789	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77764.75	449950.54	9	42.46	56.75	1.24	17.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213790	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78212.82	450159.37	5	30.98	23.81	0.84	13.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	213791	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77647.38	449768.15	7	23.98	19.80	1.25	9.40	1.00
	Groen	Bodemgebied	213792	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78055.90	450080.91	7	31.55	26.64	1.12	7.84	1.00
	Groen	Bodemgebied	213793	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77884.68	449943.85	4	7.81	3.52	1.66	2.55	1.00
	Groen	Bodemgebied	213794	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77735.39	449834.86	10	37.89	53.68	1.26	8.92	1.00
	Groen	Bodemgebied	213795	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78235.89	450177.64	6	33.48	44.69	0.97	12.60	1.00
	Groen	Bodemgebied	213796	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78149.87	450110.39	4	30.73	25.09	1.83	13.51	1.00
	Groen	Bodemgebied	213797	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77732.58	449906.69	8	44.74	84.40	0.15	16.83	1.00
	Groen	Bodemgebied	213798	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77887.94	449950.16	4	19.28	21.76	3.59	6.04	1.00
	Groen	Bodemgebied	213799	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77985.10	450013.70	9	10.94	6.64	0.30	3.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	213800	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78096.24	450087.59	5	30.20	18.48	0.43	13.78	1.00
	Groen	Bodemgebied	213801	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77871.70	449989.75	9	21.35	8.82	0.11	7.64	1.00
	Groen	Bodemgebied	213802	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78062.11	450086.20	23	73.94	191.09	0.05	23.00	1.00
	Groen	Bodemgebied	213803	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77730.34	449877.98	19	55.87	63.86	0.22	10.55	1.00
	Groen	Bodemgebied	213804	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78170.67	450126.89	8	33.55	37.94	0.71	10.61	1.00
	Groen	Bodemgebied	213805	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77660.64	449781.71	4	23.05	6.82	0.57	10.94	1.00
	Groen	Bodemgebied	213806	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77586.56	449756.18	11	30.40	26.86	1.03	5.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	213807	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77787.85	449847.83	30	212.64	304.94	0.11	68.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	213808	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78121.71	450158.41	26	25.66	32.60	0.03	2.72	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213809	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77608.20	449715.66	6	9.55	5.43	0.20	2.88	1.00
	Groen	Bodemgebied	213810	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77886.71	449860.19	26	234.47	319.39	0.25	41.65	1.00
	Groen	Bodemgebied	213811	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78218.00	450187.86	5	23.38	24.75	0.04	8.39	1.00
	Groen	Bodemgebied	213812	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78216.34	450194.26	14	88.75	99.17	0.37	36.54	1.00
	Groen	Bodemgebied	213813	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78029.36	450127.47	5	10.65	6.69	1.37	3.28	1.00
	Groen	Bodemgebied	213814	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78248.52	450187.30	5	33.31	43.07	3.18	13.45	1.00
	Groen	Bodemgebied	213815	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78051.47	450041.98	28	92.84	187.68	0.07	37.91	1.00
	Bos	Bodemgebied	213816	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77730.16	449765.84	7	131.11	110.56	0.53	62.71	1.00
	Groen	Bodemgebied	213817	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77860.04	449937.81	4	24.33	36.96	5.84	6.32	1.00
	Groen	Bodemgebied	213818	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77662.80	449804.97	9	40.42	40.22	1.26	17.16	1.00
	Groen	Bodemgebied	213819	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78260.10	450149.38	6	42.75	68.72	1.45	18.49	1.00
	Bos	Bodemgebied	213820	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77538.12	449701.36	59	331.94	2650.47	0.06	63.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	213821	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77698.75	449739.73	6	26.63	17.73	1.33	9.92	1.00
	Groen	Bodemgebied	213822	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77705.44	449882.63	4	89.73	311.41	8.56	36.28	1.00
	Groen	Bodemgebied	213823	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78040.39	450094.79	68	283.04	2084.93	0.06	45.99	1.00
	Groen	Bodemgebied	213824	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77770.68	449918.09	41	223.43	663.89	0.11	21.97	1.00
	Groen	Bodemgebied	213825	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77979.25	450057.97	22	32.61	64.27	0.11	7.55	1.00
	Groen	Bodemgebied	213826	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77872.55	449982.84	5	42.93	94.64	0.50	15.36	1.00
	Groen	Bodemgebied	213827	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78150.64	450177.18	94	247.76	598.18	0.03	62.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	213828	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77923.47	450066.61	4	23.32	33.94	5.74	6.00	1.00
	Groen	Bodemgebied	213829	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77944.55	450086.68	42	191.31	570.40	0.09	27.89	1.00
	Groen	Bodemgebied	213830	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78171.98	450197.91	11	34.58	67.08	0.36	9.96	1.00
	Groen	Bodemgebied	213831	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77856.49	450028.27	49	224.72	519.57	0.05	33.70	1.00
	Groen	Bodemgebied	213832	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78171.16	450150.48	12	27.64	33.76	0.55	9.51	1.00
	Groen	Bodemgebied	213833	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77974.60	450013.45	4	14.38	11.20	1.55	4.88	1.00
	Groen	Bodemgebied	213834	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78170.60	450199.71	7	16.48	8.55	1.02	4.49	1.00
	Groen	Bodemgebied	213835	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78167.70	450190.53	6	15.37	3.77	0.50	5.29	1.00
	Groen	Bodemgebied	213836	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78013.73	450014.31	30	150.22	202.51	0.11	20.85	1.00
	Groen	Bodemgebied	213837	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77771.02	449968.57	4	19.22	23.10	4.79	4.82	1.00
	Groen	Bodemgebied	213838	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77961.88	450057.68	4	22.42	26.85	3.47	7.75	1.00
	Groen	Bodemgebied	213839	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77988.75	450022.37	4	14.40	11.51	2.37	4.81	1.00
	Groen	Bodemgebied	213840	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77904.02	450035.96	58	283.94	1595.57	0.11	41.74	1.00
	Groen	Bodemgebied	213841	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78287.40	450298.44	6	19.96	6.47	0.57	6.17	1.00
	Groen	Bodemgebied	213842	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77760.77	449914.21	4	23.46	29.23	3.58	8.15	1.00
	Groen	Bodemgebied	213843	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78252.46	450207.84	77	322.24	1167.28	0.03	21.37	1.00
	Groen	Bodemgebied	213844	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77774.34	449967.60	11	51.63	15.34	0.54	9.67	1.00
	Groen	Bodemgebied	213845	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77933.81	450079.92	12	28.87	9.61	0.50	8.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213846	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77764.07	449915.79	4	14.73	4.06	0.60	6.77	1.00
	Groen	Bodemgebied	213847	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78157.55	450182.58	9	41.72	96.66	0.49	9.28	1.00
	Groen	Bodemgebied	213848	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78184.11	450203.37	8	32.83	8.80	0.40	11.27	1.00
	Groen	Bodemgebied	213849	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77779.15	449968.67	4	6.24	1.51	0.60	2.52	1.00
	Groen	Bodemgebied	213850	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78016.63	450009.96	9	41.01	66.73	1.26	8.21	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213851	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77775.46	449966.04	4	6.27	1.52	0.60	2.54	1.00
	Groen	Bodemgebied	213852	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77761.37	449970.24	4	3.28	0.62	0.60	1.05	1.00
	Groen	Bodemgebied	213853	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77769.26	449975.80	4	2.26	0.32	0.51	0.60	1.00
	Groen	Bodemgebied	213854	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77705.44	449882.63	5	18.83	6.89	0.65	8.61	1.00
	Groen	Bodemgebied	213855	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77974.60	450013.45	4	10.56	3.40	0.72	4.53	1.00
	Groen	Bodemgebied	213856	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78185.70	450204.68	5	12.50	2.51	0.42	5.81	1.00
	Groen	Bodemgebied	213857	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77782.93	449982.57	4	5.31	1.23	0.60	2.07	1.00
	Groen	Bodemgebied	213858	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77790.88	449948.19	14	23.53	6.70	0.60	3.38	1.00
	Groen	Bodemgebied	213859	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77972.65	450061.36	34	150.71	306.19	0.22	19.57	1.00
	Groen	Bodemgebied	213860	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77987.52	450025.12	11	35.07	10.08	0.18	6.02	1.00
	Groen	Bodemgebied	213861	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77981.92	450105.48	4	9.42	2.75	0.66	4.06	1.00
	Groen	Bodemgebied	213862	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77768.40	449973.34	11	44.71	12.97	0.18	6.02	1.00
	Groen	Bodemgebied	213863	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77834.93	450012.49	4	7.56	1.91	0.60	3.18	1.00
	Groen	Bodemgebied	213864	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77868.84	449987.78	6	27.57	7.28	0.50	9.90	1.00
	Groen	Bodemgebied	213865	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77846.09	449996.82	16	16.75	4.67	0.55	1.30	1.00
	Groen	Bodemgebied	213866	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77786.49	449973.83	8	18.46	5.18	0.60	5.67	1.00
	Groen	Bodemgebied	213867	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77858.10	449972.48	6	56.76	21.42	0.67	16.33	1.00
	Groen	Bodemgebied	213868	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77844.43	450005.82	12	12.17	3.29	0.60	1.27	1.00
	Groen	Bodemgebied	213869	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77967.31	450058.54	4	21.74	25.34	3.29	7.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	213870	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77985.01	450107.82	6	11.64	4.38	0.82	2.98	1.00
	Groen	Bodemgebied	213871	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77788.31	449941.24	6	15.55	4.30	0.60	3.83	1.00
	Groen	Bodemgebied	213872	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78170.60	450199.71	6	10.08	1.76	0.36	3.91	1.00
	Groen	Bodemgebied	213873	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77963.04	450064.69	9	45.00	19.55	0.30	13.46	1.00
	Groen	Bodemgebied	213874	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77782.83	449971.26	4	6.16	1.49	0.60	2.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	213875	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77782.96	449955.77	18	25.21	7.20	0.60	4.40	1.00
	Groen	Bodemgebied	213876	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78179.23	450209.84	4	14.26	6.38	1.03	6.09	1.00
	Groen	Bodemgebied	213877	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78206.43	450225.36	14	15.71	5.64	0.80	1.55	1.00
	Groen	Bodemgebied	213878	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77851.39	449994.57	4	8.83	2.29	0.60	3.82	1.00
	Groen	Bodemgebied	213879	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77840.24	450010.27	4	7.56	1.91	0.60	3.18	1.00
	Groen	Bodemgebied	213880	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77758.83	449917.99	11	53.20	15.52	0.17	9.36	1.00
	Groen	Bodemgebied	213881	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77876.75	450044.00	6	7.09	1.72	0.03	2.97	1.00
	Groen	Bodemgebied	213882	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78171.16	450150.48	4	14.67	8.22	1.15	6.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	213883	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77960.07	450061.63	11	53.20	20.50	0.23	9.35	1.00
	Groen	Bodemgebied	213884	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77872.30	450040.83	9	31.64	14.00	0.01	14.32	1.00
	Groen	Bodemgebied	213885	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77878.89	450045.37	4	6.54	0.91	0.22	2.97	1.00
	Groen	Bodemgebied	213886	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78169.14	450201.60	18	65.49	52.45	0.38	9.96	1.00
	Groen	Bodemgebied	213887	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78190.12	450213.65	10	13.99	4.96	0.46	3.85	1.00
	Groen	Bodemgebied	213888	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78186.34	450230.30	7	21.41	25.04	0.58	6.80	1.00
	Bos	Bodemgebied	213889	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78103.97	450008.43	35	97.65	360.43	0.52	10.00	1.00
	Groen	Bodemgebied	213890	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77731.64	449741.60	21	68.38	223.44	0.15	20.24	1.00
	Groen	Bodemgebied	213891	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78301.08	450176.28	20	118.63	113.67	0.22	16.08	1.00
	Groen	Bodemgebied	213892	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78286.65	450174.21	12	118.72	68.00	0.33	55.34	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213893	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78160.52	450000.11	16	56.75	32.70	0.29	11.36	1.00
	Groen	Bodemgebied	213894	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78173.73	450075.53	60	114.12	382.06	0.39	14.15	1.00
	Groen	Bodemgebied	213895	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77659.41	449463.91	24	90.55	147.93	0.43	18.74	1.00
	Groen	Bodemgebied	213896	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77928.53	449260.38	4	4.28	1.14	1.02	1.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	213897	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78170.02	449354.29	15	17.11	12.61	0.02	2.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	213898	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78139.31	449953.90	44	48.13	66.06	0.15	3.70	1.00
	Groen	Bodemgebied	213899	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78315.51	449274.66	11	18.17	13.78	0.35	5.63	1.00
	Groen	Bodemgebied	213901	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78450.46	449522.65	5	9.26	3.27	0.47	3.92	1.00
	Groen	Bodemgebied	213902	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78149.34	449904.19	85	23.73	16.65	0.04	8.83	1.00
	Groen	Bodemgebied	213903	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78375.73	449560.47	14	21.75	37.00	1.49	1.62	1.00
	Groen	Bodemgebied	213904	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78570.87	449361.51	5	31.75	49.59	0.61	11.55	1.00
	Groen	Bodemgebied	213905	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78393.08	449477.28	4	13.12	9.27	1.71	4.84	1.00
	Groen	Bodemgebied	213906	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78305.20	449521.18	7	16.13	7.24	0.51	4.23	1.00
	Groen	Bodemgebied	213907	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78601.64	449425.88	6	39.94	41.94	0.54	17.57	1.00
	Groen	Bodemgebied	213908	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78126.97	449428.10	6	19.56	7.08	0.32	9.05	1.00
	Groen	Bodemgebied	213909	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78047.77	449186.40	8	100.21	258.70	1.49	42.31	1.00
	Groen	Bodemgebied	213910	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78544.73	449585.35	9	13.01	3.08	0.18	3.60	1.00
	Groen	Bodemgebied	213911	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78421.31	449510.15	4	35.94	8.79	0.44	17.47	1.00
	Groen	Bodemgebied	213912	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78351.83	449545.31	8	10.16	5.43	0.24	3.42	1.00
	Groen	Bodemgebied	213913	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77909.83	449127.62	34	142.13	372.70	0.73	9.57	1.00
	Groen	Bodemgebied	213914	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77971.56	449191.80	48	22.12	10.42	0.11	3.85	1.00
	Groen	Bodemgebied	213915	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78620.81	449381.21	8	37.59	84.88	0.35	12.49	1.00
	Groen	Bodemgebied	213916	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77794.75	449372.95	7	13.68	12.71	1.29	3.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	213917	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78186.02	449919.87	40	26.81	25.38	0.21	4.17	1.00
	Groen	Bodemgebied	213918	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78413.75	449683.78	6	35.89	27.14	0.50	16.28	1.00
	Groen	Bodemgebied	213919	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78167.55	449916.14	26	16.69	11.92	0.12	3.08	1.00
	Groen	Bodemgebied	213920	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77860.57	449235.18	38	88.14	43.22	0.22	5.09	1.00
	Groen	Bodemgebied	213921	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78320.14	449272.80	4	10.94	5.92	1.17	3.82	1.00
	Groen	Bodemgebied	213922	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78135.79	449979.75	21	59.62	68.11	0.07	10.82	1.00
	Groen	Bodemgebied	213923	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78111.69	449403.00	5	95.11	254.12	4.70	42.95	1.00
	Groen	Bodemgebied	213924	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78028.72	449380.85	9	20.63	10.76	0.52	4.17	1.00
	Groen	Bodemgebied	213925	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78261.80	449498.99	6	21.62	7.89	0.32	10.04	1.00
	Groen	Bodemgebied	213926	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77858.54	449346.62	12	55.61	20.30	0.33	18.61	1.00
	Groen	Bodemgebied	213927	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78354.59	449467.91	7	18.40	8.24	0.43	8.05	1.00
	Groen	Bodemgebied	213928	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78296.54	449517.28	6	7.89	2.60	0.21	3.08	1.00
	Groen	Bodemgebied	213929	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78150.50	449440.57	6	15.34	5.24	0.25	6.92	1.00
	Groen	Bodemgebied	213930	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78041.55	449385.04	9	20.51	10.08	0.28	5.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	213931	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77860.21	449307.63	6	32.12	46.86	0.43	12.12	1.00
	Groen	Bodemgebied	213932	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78509.93	449670.23	24	37.73	70.56	0.77	4.40	1.00
	Groen	Bodemgebied	213933	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77971.19	449173.86	11	61.77	122.17	0.26	17.61	1.00
	Groen	Bodemgebied	213934	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77956.89	449386.39	13	31.11	60.56	0.47	11.41	1.00
	Groen	Bodemgebied	213935	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77965.76	449205.49	5	9.80	5.86	0.27	2.85	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213936	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77837.69	449298.78	7	140.25	170.52	2.35	50.16	1.00
	Groen	Bodemgebied	213937	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78337.16	449453.00	5	9.45	5.15	0.55	3.29	1.00
	Groen	Bodemgebied	213938	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78513.65	449789.24	5	326.20	6320.70	39.94	99.88	1.00
	Groen	Bodemgebied	213939	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78578.88	449364.34	6	24.63	36.51	0.24	7.58	1.00
	Groen	Bodemgebied	213940	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77938.57	449259.07	4	6.02	2.26	1.47	1.54	1.00
	Groen	Bodemgebied	213941	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78319.14	449529.65	8	13.97	5.48	0.52	3.47	1.00
	Groen	Bodemgebied	213942	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78218.29	449476.16	6	19.36	6.78	0.28	8.93	1.00
	Groen	Bodemgebied	213943	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77931.43	449168.61	4	23.14	24.17	2.66	8.84	1.00
	Groen	Bodemgebied	213944	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78330.03	449429.54	32	57.37	14.45	0.21	18.96	1.00
	Groen	Bodemgebied	213945	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78355.65	449567.84	6	11.10	5.91	0.47	4.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	213946	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78674.54	449398.37	7	11.89	7.06	0.32	4.47	1.00
	Groen	Bodemgebied	213947	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78206.09	449415.86	11	69.06	40.88	0.05	17.68	1.00
	Groen	Bodemgebied	213948	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78184.89	449907.96	36	30.18	34.13	0.01	3.06	1.00
	Groen	Bodemgebied	213949	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77561.25	449395.99	8	7.69	2.62	0.27	1.92	1.00
	Groen	Bodemgebied	213950	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78164.53	449910.61	21	18.29	11.90	0.04	3.08	1.00
	Groen	Bodemgebied	213951	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77910.14	449218.96	4	25.42	26.30	2.56	10.12	1.00
	Groen	Bodemgebied	213952	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78159.79	449440.39	4	101.13	56.10	1.13	49.44	1.00
	Groen	Bodemgebied	213953	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78156.44	449414.77	17	85.87	60.28	0.08	32.75	1.00
	Groen	Bodemgebied	213954	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78264.00	449876.12	8	22.97	26.34	0.31	6.07	1.00
	Groen	Bodemgebied	213955	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78345.69	449561.07	4	13.13	10.00	2.24	4.23	1.00
	Groen	Bodemgebied	213956	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78574.55	449556.55	4	11.59	7.15	1.77	4.01	1.00
	Groen	Bodemgebied	213957	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78187.67	449920.52	15	12.47	9.32	0.28	2.72	1.00
	Groen	Bodemgebied	213958	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78306.41	449278.31	3	10.42	4.96	2.87	3.96	1.00
	Groen	Bodemgebied	213959	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77990.79	449374.36	20	44.35	78.05	0.56	5.76	1.00
	Groen	Bodemgebied	213960	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78175.15	449463.86	4	5.03	1.58	1.24	1.27	1.00
	Groen	Bodemgebied	213961	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78327.81	449936.59	11	11.75	4.68	0.17	2.80	1.00
	Groen	Bodemgebied	213962	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78248.33	449889.23	14	119.43	212.32	0.25	18.94	1.00
	Groen	Bodemgebied	213963	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78285.09	449511.13	6	19.52	7.69	0.34	8.95	1.00
	Groen	Bodemgebied	213964	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78046.26	449175.89	4	32.09	41.84	3.15	13.24	1.00
	Groen	Bodemgebied	213965	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78676.07	449404.68	8	35.01	52.47	0.61	13.89	1.00
	Groen	Bodemgebied	213966	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77919.03	449395.37	10	43.66	56.61	1.45	14.96	1.00
	Groen	Bodemgebied	213967	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78019.56	449378.53	11	20.38	10.76	0.21	5.40	1.00
	Groen	Bodemgebied	213968	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78117.34	449423.13	6	11.68	4.03	0.27	5.09	1.00
	Groen	Bodemgebied	213969	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78370.56	449474.80	7	20.06	12.70	0.54	8.52	1.00
	Groen	Bodemgebied	213970	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77958.57	449346.42	11	64.71	251.69	0.41	21.01	1.00
	Groen	Bodemgebied	213971	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78264.00	449876.12	12	53.03	114.42	0.34	13.63	1.00
	Groen	Bodemgebied	213972	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78104.01	449415.98	6	19.38	6.99	0.32	8.91	1.00
	Groen	Bodemgebied	213973	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78190.62	449228.66	6	7.99	4.00	0.50	2.00	1.00
	Groen	Bodemgebied	213974	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78182.82	449225.58	5	8.00	4.00	0.50	2.01	1.00
	Groen	Bodemgebied	213975	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77971.35	449187.92	38	5.82	2.69	0.11	0.16	1.00
	Groen	Bodemgebied	213976	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78666.99	449396.42	5	45.73	14.22	0.06	21.86	1.00
	Groen	Bodemgebied	213977	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78117.51	449401.54	5	16.03	4.04	0.03	7.40	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	213978	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78195.86	449459.23	6	99.17	59.11	1.17	40.06	1.00
	Groen	Bodemgebied	213979	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78393.08	449477.28	6	25.21	40.11	1.09	8.11	1.00
	Argrarisch	Bodemgebied	213980	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77799.81	449496.90	4	93.49	96.06	2.05	44.63	1.00
	Groen	Bodemgebied	213981	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78328.98	449428.02	4	6.70	2.79	1.55	1.80	1.00
	Groen	Bodemgebied	213982	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78464.19	449539.74	27	59.09	34.20	0.05	14.24	1.00
	Groen	Bodemgebied	213983	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.17	449887.03	7	15.57	13.35	1.09	4.23	1.00
	Groen	Bodemgebied	213984	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78583.72	449562.72	11	27.14	29.85	0.48	9.58	1.00
	Groen	Bodemgebied	213985	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78327.71	449425.52	10	16.80	4.50	0.50	4.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	213986	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77940.10	449172.46	13	18.46	21.88	0.30	5.21	1.00
	Groen	Bodemgebied	213987	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78159.65	449407.69	12	107.36	209.72	0.56	39.10	1.00
	Groen	Bodemgebied	213988	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78565.69	449524.84	5	6.26	2.45	0.35	1.55	1.00
	Groen	Bodemgebied	213989	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78023.41	449224.45	12	87.12	164.78	0.26	32.28	1.00
	Groen	Bodemgebied	213990	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78408.73	449579.82	14	78.05	127.60	0.24	21.41	1.00
	Groen	Bodemgebied	213991	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78191.98	449907.11	38	37.55	34.12	0.21	2.59	1.00
	Groen	Bodemgebied	213992	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78182.48	449974.41	11	28.03	41.88	0.53	6.15	1.00
	Groen	Bodemgebied	213993	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77860.05	449355.39	6	24.00	24.71	0.82	8.86	1.00
	Groen	Bodemgebied	213994	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78302.74	449279.80	7	29.73	29.09	0.84	9.96	1.00
	Groen	Bodemgebied	213995	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78653.74	449394.98	5	33.09	64.23	0.42	10.42	1.00
	Groen	Bodemgebied	213996	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78164.05	449218.05	5	7.88	3.88	0.50	2.00	1.00
	Groen	Bodemgebied	213997	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77844.18	449374.89	67	220.52	477.01	0.21	28.61	1.00
	Groen	Bodemgebied	213998	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78167.55	449916.14	41	35.89	40.27	0.07	3.87	1.00
	Groen	Bodemgebied	213999	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78341.86	449528.23	14	55.05	106.51	0.04	8.28	1.00
	Groen	Bodemgebied	214000	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77942.67	449253.34	5	5.99	2.24	0.58	1.53	1.00
	Groen	Bodemgebied	214001	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78175.32	449453.33	6	19.38	8.38	0.46	8.74	1.00
	Groen	Bodemgebied	214002	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78031.32	449173.61	6	35.34	45.49	0.25	14.44	1.00
	Groen	Bodemgebied	214003	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78249.84	449436.67	21	92.51	62.46	0.42	9.63	1.00
	Groen	Bodemgebied	214004	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77947.07	449381.26	9	68.77	62.88	0.83	16.50	1.00
	Groen	Bodemgebied	214005	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78326.38	449530.61	8	23.05	12.90	0.50	6.85	1.00
	Groen	Bodemgebied	214006	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78485.76	449450.51	8	22.56	10.45	0.42	5.92	1.00
	Groen	Bodemgebied	214007	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77838.86	449303.27	9	141.11	153.21	0.81	50.16	1.00
	Groen	Bodemgebied	214009	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77923.10	449224.31	14	35.66	43.46	0.37	13.57	1.00
	Groen	Bodemgebied	214010	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78570.05	449515.50	4	6.66	2.77	1.62	1.69	1.00
	Groen	Bodemgebied	214011	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78077.99	449402.32	6	20.03	8.05	0.39	9.14	1.00
	Groen	Bodemgebied	214012	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78212.80	449960.58	11	56.80	37.97	1.40	24.38	1.00
	Groen	Bodemgebied	214013	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78157.22	449443.96	6	15.55	5.83	0.29	6.94	1.00
	Groen	Bodemgebied	214014	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78069.53	449397.75	5	20.27	10.10	0.48	9.04	1.00
	Groen	Bodemgebied	214015	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78173.27	449221.75	5	7.92	3.92	0.50	2.00	1.00
	Groen	Bodemgebied	214016	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77854.45	449403.71	5	24.10	19.04	1.88	9.65	1.00
	Groen	Bodemgebied	214017	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78179.21	449445.86	7	54.20	60.07	0.45	24.17	1.00
	Groen	Bodemgebied	214018	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77878.30	449313.12	4	21.90	29.84	5.10	5.86	1.00
	Groen	Bodemgebied	214019	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78529.40	449598.60	20	77.72	133.97	1.12	19.55	1.00
	Groen	Bodemgebied	214020	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78162.42	449961.37	12	27.80	28.95	0.35	4.47	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	214021	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78199.22	449427.42	9	46.32	129.65	0.81	11.14	1.00
	Groen	Bodemgebied	214022	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77856.87	449306.71	4	43.21	65.62	3.61	17.95	1.00
	Groen	Bodemgebied	214023	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77902.26	449398.51	7	38.20	31.05	0.29	15.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	214024	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78610.34	449547.36	20	14.61	6.73	0.20	6.51	1.00
	Groen	Bodemgebied	214025	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78211.39	449467.44	4	19.62	10.65	1.22	8.57	1.00
	Groen	Bodemgebied	214026	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78422.20	449965.37	12	39.84	24.57	0.01	13.37	1.00
	Groen	Bodemgebied	214027	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78130.85	449957.03	33	23.43	27.01	0.10	9.43	1.00
	Groen	Bodemgebied	214028	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78139.31	449953.90	9	11.92	4.53	0.15	2.98	1.00
	Groen	Bodemgebied	214029	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78461.05	449860.46	45	253.90	666.65	0.03	69.35	1.00
	Groen	Bodemgebied	214030	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77866.52	449229.14	40	113.79	110.85	0.06	7.41	1.00
	Groen	Bodemgebied	214031	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78343.83	449541.46	8	18.22	9.54	0.29	7.86	1.00
	Groen	Bodemgebied	214032	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77909.83	449127.62	14	57.46	27.74	1.00	9.57	1.00
	Groen	Bodemgebied	214033	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78135.48	449432.50	6	19.42	7.75	0.38	8.87	1.00
	Groen	Bodemgebied	214034	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77809.30	449342.65	46	62.64	106.13	0.21	10.66	1.00
	Groen	Bodemgebied	214035	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78569.94	449554.57	9	19.06	12.98	0.23	7.01	1.00
	Groen	Bodemgebied	214036	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78393.12	449583.09	8	21.74	20.77	0.21	8.58	1.00
	Groen	Bodemgebied	214037	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78656.54	449391.82	3	25.04	5.22	1.28	12.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	214038	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78166.71	449417.83	7	49.75	103.48	1.20	19.01	1.00
	Groen	Bodemgebied	214039	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78113.17	449398.72	8	84.32	166.66	0.68	25.77	1.00
	Argrarisch	Bodemgebied	214040	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77630.52	449637.36	4	39.31	20.35	0.88	18.72	1.00
	Groen	Bodemgebied	214041	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78311.55	449535.84	15	52.34	57.65	0.24	22.52	1.00
	Groen	Bodemgebied	214042	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77953.66	449379.36	7	7.01	3.36	0.75	1.99	1.00
	Groen	Bodemgebied	214043	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78653.74	449394.98	9	40.61	81.81	2.02	11.52	1.00
	Groen	Bodemgebied	214044	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78112.38	449420.42	6	19.50	7.54	0.37	8.92	1.00
	Groen	Bodemgebied	214045	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78155.88	449978.17	12	11.82	9.60	0.35	2.07	1.00
	Groen	Bodemgebied	214046	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78525.87	449583.80	61	168.42	108.43	0.19	31.39	1.00
	Groen	Bodemgebied	214047	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78642.14	449389.97	9	42.92	14.76	0.75	10.45	1.00
	Groen	Bodemgebied	214048	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78563.34	449609.35	9	71.27	34.99	0.99	34.35	1.00
	Groen	Bodemgebied	214049	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78009.72	449376.56	10	20.44	10.74	0.30	5.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	214050	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78235.35	449485.01	6	19.73	7.59	0.39	9.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	214051	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78179.39	449968.86	51	175.56	70.20	0.25	17.70	1.00
	Groen	Bodemgebied	214052	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78624.99	449382.48	8	23.33	35.21	0.80	5.75	1.00
	Groen	Bodemgebied	214053	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78006.97	449376.11	6	20.07	9.64	0.74	8.26	1.00
	Groen	Bodemgebied	214054	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77802.73	449413.25	6	23.48	17.94	0.27	9.93	1.00
	Groen	Bodemgebied	214055	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78192.30	449462.39	6	19.39	8.22	0.37	8.79	1.00
	Groen	Bodemgebied	214056	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78167.39	449416.54	17	78.62	63.60	0.18	23.90	1.00
	Groen	Bodemgebied	214057	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78054.38	449186.65	9	16.08	15.80	0.42	4.56	1.00
	Groen	Bodemgebied	214058	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78285.77	449286.73	5	21.84	24.97	0.77	8.53	1.00
	Groen	Bodemgebied	214059	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78562.75	449560.36	15	49.51	78.92	0.32	17.15	1.00
	Groen	Bodemgebied	214060	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77935.11	449254.87	5	5.94	2.21	0.51	1.51	1.00
	Groen	Bodemgebied	214061	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.47	449515.55	6	19.27	7.55	0.36	8.83	1.00
	Groen	Bodemgebied	214062	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77928.75	449250.00	11	64.31	125.40	1.79	10.94	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	214063	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78349.18	449563.15	5	14.20	11.37	0.65	4.57	1.00
	Groen	Bodemgebied	214064	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78596.02	449370.41	7	45.79	98.58	0.09	17.01	1.00
	Groen	Bodemgebied	214065	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78029.70	449365.76	27	173.88	150.92	0.17	43.63	1.00
	Groen	Bodemgebied	214066	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78169.59	449921.95	27	11.58	6.13	0.16	1.34	1.00
	Groen	Bodemgebied	214067	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78162.42	449961.37	5	14.59	10.86	2.53	3.85	1.00
	Groen	Bodemgebied	214068	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77863.02	449372.41	12	17.38	19.80	0.29	4.93	1.00
	Groen	Bodemgebied	214069	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78327.71	449425.52	4	6.68	2.77	1.52	1.81	1.00
	Groen	Bodemgebied	214070	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78605.55	449377.13	4	4.62	1.32	1.05	1.25	1.00
	Groen	Bodemgebied	214071	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78183.84	449457.63	6	19.82	9.22	0.44	8.92	1.00
	Groen	Bodemgebied	214072	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78529.50	449461.72	7	18.29	18.35	0.70	5.73	1.00
	Groen	Bodemgebied	214073	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78597.94	449578.80	10	24.36	35.00	0.30	6.78	1.00
	Groen	Bodemgebied	214074	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77818.91	449384.76	13	60.66	129.70	0.80	18.66	1.00
	Groen	Bodemgebied	214075	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78450.03	449522.46	13	102.95	44.21	0.47	45.82	1.00
	Groen	Bodemgebied	214076	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78252.95	449878.11	5	25.91	31.06	0.46	9.69	1.00
	Groen	Bodemgebied	214077	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78453.50	449857.07	13	75.45	173.28	0.46	16.65	1.00
	Groen	Bodemgebied	214078	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78501.89	449694.45	38	2.51	0.50	0.06	0.07	1.00
	Groen	Bodemgebied	214079	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78275.92	449506.38	6	13.13	5.29	0.36	5.69	1.00
	Groen	Bodemgebied	214080	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78446.48	449521.10	7	56.44	43.75	0.24	27.00	1.00
	Groen	Bodemgebied	214081	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77593.44	449401.15	24	61.26	28.01	0.13	9.12	1.00
	Groen	Bodemgebied	214082	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78563.31	449518.95	6	5.48	1.85	0.29	1.53	1.00
	Groen	Bodemgebied	214083	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78157.12	449890.17	51	14.03	9.71	0.05	4.39	1.00
	Groen	Bodemgebied	214084	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78046.26	449175.89	5	24.32	31.82	0.61	8.77	1.00
	Groen	Bodemgebied	214085	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78530.50	449432.36	4	18.99	20.61	3.89	6.41	1.00
	Groen	Bodemgebied	214086	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78055.51	449390.57	9	20.42	10.43	0.81	4.55	1.00
	Groen	Bodemgebied	214087	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77844.18	449374.89	6	22.55	22.61	0.39	7.83	1.00
	Groen	Bodemgebied	214088	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78381.73	449585.51	14	17.26	12.71	0.31	2.01	1.00
	Groen	Bodemgebied	214089	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78077.41	449386.10	7	79.71	59.49	0.68	37.17	1.00
	Groen	Bodemgebied	214090	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77911.02	449158.11	8	38.94	48.71	0.25	15.47	1.00
	Groen	Bodemgebied	214091	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77994.14	449370.08	45	127.59	228.56	0.63	23.22	1.00
	Groen	Bodemgebied	214092	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77963.17	449204.41	5	9.55	5.54	0.58	2.81	1.00
	Groen	Bodemgebied	214093	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78143.67	449437.08	5	18.83	6.44	0.37	8.72	1.00
	Groen	Bodemgebied	214094	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78160.52	450000.11	7	35.33	26.79	0.29	16.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	214095	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77933.23	449158.06	5	48.82	44.80	0.68	22.43	1.00
	Groen	Bodemgebied	214096	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78583.76	449560.51	5	11.81	7.54	1.82	4.04	1.00
	Groen	Bodemgebied	214097	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77860.21	449307.63	17	64.93	113.59	0.32	17.94	1.00
	Groen	Bodemgebied	214098	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78160.30	450000.31	8	23.24	34.38	0.30	6.40	1.00
	Groen	Bodemgebied	214099	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78603.49	449562.85	11	20.20	11.22	0.20	9.61	1.00
	Groen	Bodemgebied	214100	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78585.53	449418.88	4	79.29	387.98	17.57	22.09	1.00
	Groen	Bodemgebied	214101	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78212.80	449960.58	8	73.38	266.45	0.39	24.65	1.00
	Groen	Bodemgebied	214102	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78165.74	449918.32	72	19.93	14.30	0.04	2.82	1.00
	Groen	Bodemgebied	214103	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78158.06	449365.48	25	24.33	45.66	0.14	2.15	1.00
	Groen	Bodemgebied	214104	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78243.85	449489.46	6	19.78	7.06	0.24	9.12	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	214105	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78160.84	449912.33	54	22.96	19.48	0.08	3.36	1.00
	Groen	Bodemgebied	214106	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.17	449887.03	18	60.50	42.83	0.02	19.98	1.00
	Groen	Bodemgebied	214107	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78486.98	449634.69	12	147.78	254.54	1.81	68.15	1.00
	Groen	Bodemgebied	214108	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78087.65	449407.43	6	20.46	8.14	0.37	9.39	1.00
	Groen	Bodemgebied	214109	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78552.21	449366.96	5	8.41	3.71	0.39	2.84	1.00
	Groen	Bodemgebied	214110	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78397.11	449591.85	7	25.06	34.91	0.49	7.97	1.00
	Groen	Bodemgebied	214111	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77880.93	449202.49	51	149.74	147.42	0.02	8.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	214112	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78331.05	449553.36	6	12.29	9.01	0.31	3.94	1.00
	Groen	Bodemgebied	214113	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78143.53	449941.13	12	20.49	8.55	0.84	2.93	1.00
	Groen	Bodemgebied	214114	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78170.13	449924.83	22	21.29	16.64	0.09	2.93	1.00
	Groen	Bodemgebied	214115	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78513.50	449616.51	8	32.79	49.89	1.93	11.42	1.00
	Groen	Bodemgebied	214116	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78095.20	449411.37	6	17.72	7.05	0.40	8.00	1.00
	Groen	Bodemgebied	214117	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78599.24	449567.28	12	68.20	156.34	1.14	20.99	1.00
	Groen	Bodemgebied	214118	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78385.88	449585.78	6	9.43	5.05	0.91	2.26	1.00
	Groen	Bodemgebied	214119	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78231.78	449478.04	6	98.97	61.09	1.19	25.89	1.00
	Groen	Bodemgebied	214120	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78298.40	449281.58	25	58.42	232.04	0.22	9.99	1.00
	Groen	Bodemgebied	214121	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77944.85	449233.98	4	10.90	7.42	2.62	2.78	1.00
	Groen	Bodemgebied	214122	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77872.35	449207.58	17	47.27	103.71	0.40	7.15	1.00
	Groen	Bodemgebied	214123	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78560.48	449681.94	11	103.39	81.70	0.25	49.74	1.00
	Groen	Bodemgebied	214124	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78382.55	449479.77	10	26.79	22.63	0.38	11.48	1.00
	Groen	Bodemgebied	214125	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77937.31	449265.84	7	5.71	2.05	0.25	1.40	1.00
	Groen	Bodemgebied	214126	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78500.00	449458.03	9	22.40	23.23	0.26	6.54	1.00
	Groen	Bodemgebied	214127	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78556.76	449558.63	20	11.73	9.41	0.24	3.75	1.00
	Groen	Bodemgebied	214128	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78046.50	449386.98	7	12.54	5.52	0.23	4.88	1.00
	Groen	Bodemgebied	214129	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77836.73	449407.37	4	62.61	61.38	1.98	29.49	1.00
	Groen	Bodemgebied	214130	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78599.97	449381.03	4	4.44	1.23	1.11	1.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	214131	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78592.21	449578.01	4	13.30	10.79	2.87	4.00	1.00
	Groen	Bodemgebied	214132	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77900.37	449214.61	13	37.72	51.60	0.33	14.26	1.00
	Groen	Bodemgebied	214133	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78609.34	449376.28	4	26.00	6.43	0.50	12.49	1.00
	Groen	Bodemgebied	214134	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78519.16	449447.93	9	23.19	29.91	0.21	7.74	1.00
	Groen	Bodemgebied	214135	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77878.85	449399.90	5	39.15	24.78	1.29	18.24	1.00
	Groen	Bodemgebied	214136	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78351.90	449566.13	5	14.14	7.07	1.02	5.87	1.00
	Groen	Bodemgebied	214137	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78110.15	449413.35	4	94.12	91.11	2.12	45.60	1.00
	Groen	Bodemgebied	214138	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77881.15	449205.61	51	207.23	327.83	0.46	38.56	1.00
	Groen	Bodemgebied	214139	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78337.16	449453.00	7	12.79	8.64	0.46	3.76	1.00
	Groen	Bodemgebied	214140	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77807.19	449389.95	18	103.84	222.74	0.33	26.70	1.00
	Groen	Bodemgebied	214141	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78182.48	449974.41	8	17.84	10.09	0.25	5.19	1.00
	Groen	Bodemgebied	214142	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78342.72	449540.88	4	8.16	3.18	1.04	3.06	1.00
	Groen	Bodemgebied	214143	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78173.99	449410.33	6	29.27	0.71	0.05	14.58	1.00
	Groen	Bodemgebied	214144	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78542.26	449566.95	33	46.02	77.05	0.28	9.09	1.00
	Groen	Bodemgebied	214145	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77990.79	449374.36	5	15.91	5.31	0.62	7.17	1.00
	Groen	Bodemgebied	214146	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77843.80	449292.08	6	19.90	20.54	1.18	5.60	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Groen	Bodemgebied	214147	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77809.82	449343.65	38	60.68	149.96	0.21	9.07	1.00
	Groen	Bodemgebied	214148	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78322.84	449943.26	4	5.51	1.83	1.16	1.70	1.00
	Groen	Bodemgebied	214149	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77959.30	449220.95	6	12.80	10.01	0.21	3.81	1.00
	Groen	Bodemgebied	214150	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78038.91	449182.99	4	24.75	24.70	2.51	10.13	1.00
	Groen	Bodemgebied	214151	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78156.44	449414.77	16	111.65	498.87	0.07	44.05	1.00
	Groen	Bodemgebied	214152	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78540.96	449591.30	8	43.87	27.12	0.36	20.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	214153	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78252.28	449494.03	6	19.12	7.06	0.29	8.77	1.00
	Groen	Bodemgebied	214154	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77966.93	449182.64	4	11.29	7.96	2.69	2.91	1.00
	Groen	Bodemgebied	214155	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78148.51	449448.23	11	20.34	25.24	0.42	3.88	1.00
	Groen	Bodemgebied	214156	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78602.47	449559.79	4	21.93	22.87	2.76	8.16	1.00
	Groen	Bodemgebied	214157	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78579.23	449558.56	4	12.02	7.60	1.80	4.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	214158	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78330.03	449429.54	5	40.28	59.47	3.55	16.53	1.00
	Groen	Bodemgebied	214159	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78263.84	449500.00	7	19.43	7.55	0.27	8.90	1.00
	Groen	Bodemgebied	214160	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78552.10	449482.43	9	17.75	17.89	0.69	4.41	1.00
	Groen	Bodemgebied	214161	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78497.82	449412.95	9	27.01	29.26	0.19	10.76	1.00
	Groen	Bodemgebied	214162	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78281.06	449288.65	4	15.82	13.87	1.80	5.11	1.00
	Groen	Bodemgebied	214163	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77887.20	449174.41	23	65.23	149.59	0.27	7.98	1.00
	Groen	Bodemgebied	214164	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78356.42	449468.68	8	15.59	7.92	0.50	5.57	1.00
	Groen	Bodemgebied	214165	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77959.50	449369.31	8	29.83	50.23	1.10	8.75	1.00
	Groen	Bodemgebied	214166	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78227.76	449942.44	12	54.35	145.53	0.22	9.87	1.00
	Groen	Bodemgebied	214167	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78336.07	449450.35	4	11.19	6.33	1.20	4.19	1.00
	Groen	Bodemgebied	214168	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77940.10	449172.46	4	23.32	24.62	2.74	8.96	1.00
	Groen	Bodemgebied	214169	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78208.61	449470.97	6	15.19	5.66	0.33	6.82	1.00
	Groen	Bodemgebied	214170	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78525.07	449623.91	7	27.43	17.91	0.61	11.97	1.00
	Groen	Bodemgebied	214171	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77947.29	449373.37	12	48.75	46.78	0.42	12.12	1.00
	Groen	Bodemgebied	214172	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78154.27	449903.18	60	32.61	24.26	0.06	7.80	1.00
	Groen	Bodemgebied	214173	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78642.14	449389.97	4	29.76	46.18	4.32	10.47	1.00
	Groen	Bodemgebied	214174	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78256.25	449491.00	7	102.30	63.57	1.11	31.81	1.00
	Groen	Bodemgebied	214175	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78156.38	449908.94	48	17.85	15.21	0.04	4.63	1.00
	Groen	Bodemgebied	214176	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78226.84	449480.55	6	19.60	7.74	0.30	8.94	1.00
	Groen	Bodemgebied	214177	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78163.61	449958.44	8	12.01	3.91	0.31	2.93	1.00
	Groen	Bodemgebied	214178	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78499.91	449694.27	37	2.51	0.50	0.06	0.07	1.00
	Groen	Bodemgebied	214179	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78199.22	449427.42	26	116.07	383.13	0.21	22.85	1.00
	Groen	Bodemgebied	214180	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78150.70	450043.63	26	76.88	195.98	0.85	11.09	1.00
	Groen	Bodemgebied	214181	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78209.07	450098.76	70	146.37	807.68	0.59	33.71	1.00
	Groen	Bodemgebied	214182	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78280.07	450155.55	95	233.25	970.36	0.42	33.20	1.00
	Groen	Bodemgebied	214183	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78232.97	450253.85	6	26.67	14.88	0.02	12.03	1.00
	Groen	Bodemgebied	214185	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77617.39	449645.22	28	381.01	303.77	0.57	62.65	1.00
	Weg	Bodemgebied	214186	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.92	449436.52	44	308.14	255.74	0.25	50.19	0.00
	Weg	Bodemgebied	214187	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78393.13	449497.07	56	280.77	245.31	0.24	47.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	214188	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78522.64	449649.65	28	122.73	120.36	0.25	18.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	214189	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77593.62	449632.01	81	1185.38	4403.23	0.01	95.28	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214190	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77540.84	449472.80	7	20.87	24.03	0.54	4.30	0.00
	Weg	Bodemgebied	214191	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77686.53	449418.35	17	239.39	65.09	0.32	28.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	214192	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77658.27	449823.56	52	182.09	235.42	0.15	30.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214193	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77562.70	449701.31	23	264.65	1235.53	0.13	52.14	0.00
	Weg	Bodemgebied	214194	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77573.09	449707.15	14	259.44	778.44	0.12	60.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	214195	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78303.64	449347.28	32	97.63	86.04	0.03	30.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	214196	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78290.77	449387.15	58	181.40	149.99	0.21	56.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	214197	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78228.39	449412.17	97	188.21	205.31	0.07	59.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214198	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78280.31	449405.61	61	222.81	181.24	0.01	43.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	214199	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77752.99	449852.67	5	11.60	8.37	0.89	3.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	214200	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78163.63	450010.61	40	113.86	84.67	0.25	21.52	0.00
	Weg	Bodemgebied	214201	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77926.62	449975.75	5	11.47	8.19	1.21	3.04	0.00
	Weg	Bodemgebied	214202	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77738.81	449842.57	5	11.56	8.33	0.94	3.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	214203	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77497.76	449677.59	15	65.30	139.55	0.16	17.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	214204	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77606.45	449676.27	65	90.03	142.23	0.09	7.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	214205	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78145.32	450019.91	40	126.33	136.01	0.35	21.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	214206	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77931.63	450014.38	18	45.33	44.13	0.01	6.90	0.00
	Weg	Bodemgebied	214207	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77913.60	450066.11	26	110.57	335.93	0.10	22.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	214208	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77830.82	449942.83	19	46.63	46.16	0.10	8.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214209	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77485.31	449686.86	11	64.08	127.50	0.15	9.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	214210	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77729.41	449870.90	79	231.07	214.38	0.11	17.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	214211	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78176.48	450231.52	27	128.05	185.12	0.05	57.03	0.00
	Weg	Bodemgebied	214212	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77711.62	449756.14	71	284.58	379.56	0.05	34.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	214213	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77970.42	450017.91	20	161.29	208.31	1.04	23.73	0.00
	Weg	Bodemgebied	214214	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77918.69	450063.33	36	121.40	129.32	0.10	17.35	0.00
	Weg	Bodemgebied	214215	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78063.45	450094.02	5	33.92	18.73	0.22	15.77	0.00
	Weg	Bodemgebied	214216	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78133.07	450028.13	26	107.73	88.90	0.04	21.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	214217	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78190.93	449979.29	21	119.36	53.00	0.40	13.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214218	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77671.57	449900.14	27	139.45	333.83	0.09	32.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	214219	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78047.39	450110.20	8	32.52	19.96	0.54	9.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	214220	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77768.51	449874.71	20	161.16	210.25	0.94	23.53	0.00
	Weg	Bodemgebied	214221	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78049.20	450102.63	10	71.98	99.49	1.20	14.73	0.00
	Weg	Bodemgebied	214222	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78059.61	450092.87	8	33.53	58.82	0.48	13.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	214223	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77482.92	449682.40	11	47.20	38.22	0.15	10.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	214224	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78205.88	449968.53	28	137.10	253.48	0.40	12.51	0.00
	Weg	Bodemgebied	214225	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77830.27	449956.54	31	129.83	152.60	0.08	49.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	214226	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77482.92	449682.40	25	107.50	124.95	1.09	15.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214227	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77916.32	450049.23	33	119.35	132.52	0.32	22.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	214228	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77935.70	450008.61	10	42.09	98.74	1.29	7.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	214229	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77670.58	449908.27	41	147.94	180.98	0.11	32.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	214230	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77739.32	449865.47	57	256.10	322.99	0.09	27.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214231	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77851.07	449944.78	49	97.23	98.57	0.04	19.23	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214232	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78051.59	450104.40	19	120.84	130.24	0.22	33.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	214233	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78048.71	450098.88	93	320.03	292.14	0.33	20.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	214234	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78058.59	450089.57	75	153.86	152.01	0.08	23.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	214235	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77920.22	450006.28	65	233.71	188.29	0.11	22.67	0.00
	Weg	Bodemgebied	214236	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77869.50	449945.96	19	160.91	210.85	1.50	23.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214237	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77499.51	449678.82	28	138.25	352.80	1.26	16.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	214238	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77934.36	449984.95	57	268.77	667.32	0.10	23.16	0.00
	Weg	Bodemgebied	214239	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78009.55	450057.24	41	163.84	196.06	0.25	23.05	0.00
	Weg	Bodemgebied	214240	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77923.56	450001.57	83	237.47	266.74	0.08	34.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214241	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78050.89	450092.48	58	252.40	818.90	0.25	23.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	214242	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77767.94	449885.81	14	76.30	107.67	0.37	16.52	0.00
	Weg	Bodemgebied	214243	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77674.97	449911.73	5	20.68	26.31	2.23	5.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	214244	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77969.14	450005.93	5	11.47	8.20	0.94	3.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	214245	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77698.30	449916.88	19	70.15	85.36	0.04	27.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214246	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78051.84	450091.20	10	39.52	28.34	0.24	18.26	0.00
	Weg	Bodemgebied	214247	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77839.75	449914.18	5	11.65	8.46	1.33	3.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	214248	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77767.22	449862.73	5	11.60	8.39	1.15	3.05	0.00
	Weg	Bodemgebied	214249	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77673.83	449904.00	8	21.59	27.24	0.11	5.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	214250	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78167.39	449998.96	11	54.15	71.26	1.34	10.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	214251	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77940.71	449985.80	5	11.68	8.50	0.90	3.06	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	214252	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77489.32	449684.55	4	19.40	23.47	4.63	5.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	214253	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78135.85	450052.60	36	125.14	192.67	0.50	21.52	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	214254	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77944.30	450026.54	33	71.42	256.93	0.01	12.98	0.00
	Weg	Bodemgebied	214255	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78157.35	450166.21	4	55.62	128.71	5.86	21.98	0.00
	Weg	Bodemgebied	214256	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78090.83	450066.21	7	80.02	32.47	0.84	39.03	0.00
	Weg	Bodemgebied	214257	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78141.14	450094.36	9	39.11	36.78	0.50	13.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	214258	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78131.65	450196.65	12	46.68	117.60	0.51	8.82	0.00
	Weg	Bodemgebied	214259	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78194.66	450195.26	4	106.26	277.30	5.87	47.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214260	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77954.96	449995.89	5	11.48	8.20	1.32	3.04	0.00
	Weg	Bodemgebied	214261	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77853.94	449924.23	5	11.58	8.35	1.27	3.07	0.00
	Weg	Bodemgebied	214262	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78145.80	450097.99	4	16.06	12.48	2.11	5.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	214263	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78194.99	449967.06	32	128.32	61.07	0.08	11.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	214264	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77868.17	449934.35	5	11.64	8.43	1.29	3.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	214265	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78127.87	450140.51	58	137.04	127.99	0.11	14.92	0.00
	Weg	Bodemgebied	214266	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78276.80	450241.70	29	111.20	106.12	1.00	16.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	214267	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78162.98	450009.98	36	137.50	226.94	0.25	13.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	214268	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78227.86	450218.36	27	260.74	274.84	0.49	47.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214269	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78120.52	450108.08	7	42.84	35.62	1.66	19.57	0.00
	Weg	Bodemgebied	214270	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77648.34	449804.75	29	150.41	346.11	0.20	39.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214271	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78230.30	450234.95	190	589.70	719.52	0.04	62.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	214272	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78237.30	450226.39	11	115.27	287.96	0.69	45.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	214273	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77597.99	449775.79	19	105.77	130.02	0.29	33.57	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214274	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78114.87	450183.59	45	187.77	596.55	0.11	20.43	0.00
	Weg	Bodemgebied	214275	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78195.01	450202.97	85	347.75	679.54	0.03	47.23	0.00
	Weg	Bodemgebied	214276	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77631.80	449796.44	17	86.83	186.42	0.23	29.67	0.00
	Weg	Bodemgebied	214277	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77810.54	450001.82	58	154.70	152.31	0.34	17.61	0.00
	Weg	Bodemgebied	214278	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77809.70	449998.47	22	124.17	386.46	0.34	49.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	214279	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78375.91	450104.86	6	45.66	15.89	0.71	22.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	214280	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78352.37	450158.79	4	9.45	2.69	0.64	4.07	0.00
	Weg	Bodemgebied	214281	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77615.92	449648.45	27	47.78	35.39	0.34	6.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	214282	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78203.19	449961.64	37	240.54	481.55	0.50	20.07	0.00
	Weg	Bodemgebied	214283	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78179.29	449978.57	292	682.23	812.45	0.01	17.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	214284	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78325.55	449935.51	40	147.22	392.99	0.26	29.83	0.00
	Weg	Bodemgebied	214285	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78409.51	449911.95	16	370.03	450.84	2.45	44.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	214286	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78348.51	450106.45	11	152.15	401.08	1.16	39.53	0.00
	Weg	Bodemgebied	214287	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78400.60	449960.16	23	294.10	109.00	0.20	45.26	0.00
	Weg	Bodemgebied	214288	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78278.25	450052.11	40	145.40	138.76	0.14	8.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	214289	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78349.36	450079.07	57	290.17	336.20	0.75	32.19	0.00
	Weg	Bodemgebied	214290	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78325.99	450134.68	25	110.88	151.98	0.08	38.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	214291	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78301.24	450061.18	43	148.73	141.91	0.12	13.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	214292	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78328.20	450071.83	42	163.33	162.46	0.07	11.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	214293	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78425.39	449734.14	7	16.82	17.06	0.23	4.98	0.00
	Weg	Bodemgebied	214294	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78488.78	449644.48	67	278.24	465.45	0.21	44.16	0.00
	Weg	Bodemgebied	214295	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78473.35	449684.90	13	61.13	98.54	0.32	17.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214296	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78424.07	449669.39	6	38.23	60.87	1.63	15.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	214297	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78421.33	449675.05	8	127.40	236.68	3.64	44.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	214298	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78478.96	449643.58	23	146.35	209.50	0.36	40.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	214299	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78528.82	449686.04	4	16.09	13.62	2.41	5.66	0.00
	Weg	Bodemgebied	214300	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78420.77	449732.28	12	113.27	43.07	0.20	29.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214301	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78447.40	449660.01	7	32.91	50.57	0.95	12.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	214302	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78477.05	449678.93	18	98.29	413.20	0.34	11.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	214303	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78298.25	449923.01	28	66.62	58.84	0.22	16.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	214304	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78465.65	449685.81	43	137.08	351.24	0.07	23.17	0.00
	Weg	Bodemgebied	214305	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78451.68	449664.01	4	23.62	3.41	0.27	11.51	0.00
	Weg	Bodemgebied	214306	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78444.44	449739.71	11	53.18	36.91	0.20	23.61	0.00
	Weg	Bodemgebied	214307	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78471.38	449688.07	4	22.42	31.17	5.16	6.16	0.00
	Weg	Bodemgebied	214308	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78553.41	449698.13	61	194.50	343.80	0.01	35.83	0.00
	Weg	Bodemgebied	214309	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78481.93	449695.92	48	32.14	29.09	0.04	5.67	0.00
	Weg	Bodemgebied	214310	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78420.57	449732.27	55	256.96	662.96	0.07	44.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	214311	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78423.65	449964.81	10	273.40	165.63	0.45	107.95	0.00
	Weg	Bodemgebied	214312	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78423.17	449736.94	28	168.64	116.41	0.23	29.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214313	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78525.09	449683.52	73	71.99	58.85	0.01	19.57	0.00
	Weg	Bodemgebied	214314	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78436.28	449680.96	7	120.09	504.15	2.92	44.23	0.00
	Weg	Bodemgebied	214315	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78478.24	449715.81	31	40.28	22.69	0.08	4.69	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214316	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78525.74	449690.70	206	343.42	2801.49	0.01	41.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	214317	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78419.82	449668.97	4	35.08	24.62	1.47	16.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214318	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78554.34	449696.01	21	100.97	131.41	0.51	35.83	0.00
	Weg	Bodemgebied	214319	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77842.33	449395.97	74	662.43	1810.03	0.01	64.64	0.00
	Weg	Bodemgebied	214320	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78380.68	449575.82	48	84.54	216.74	0.22	6.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214321	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78394.89	449519.31	30	129.12	309.54	0.28	32.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	214322	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78370.30	449570.04	50	82.50	195.81	0.06	6.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214323	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77947.12	449367.46	42	321.07	498.36	0.22	35.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214324	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78427.97	449589.62	25	129.47	186.24	0.30	24.43	0.00
	Weg	Bodemgebied	214325	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78202.66	449464.23	194	559.54	766.62	0.21	49.41	0.00
	Weg	Bodemgebied	214326	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78202.68	449478.08	21	30.93	33.72	0.31	7.76	0.00
	Weg	Bodemgebied	214327	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78200.66	449467.70	113	502.70	1775.54	0.21	22.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	214328	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77989.21	449156.06	29	259.80	466.49	0.34	24.51	0.00
	Weg	Bodemgebied	214329	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77725.28	449427.99	22	499.25	779.75	0.26	102.61	0.00
	Weg	Bodemgebied	214330	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78369.73	449546.48	30	156.97	127.65	0.43	25.22	0.00
	Weg	Bodemgebied	214331	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78442.05	449598.87	26	152.83	130.34	0.39	26.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	214332	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77988.10	449384.73	50	140.03	92.62	0.61	15.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	214333	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77856.85	449379.73	92	399.37	1117.71	0.26	33.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214334	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78397.64	449494.07	27	154.86	96.17	0.45	32.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	214335	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77779.12	449415.13	15	113.36	88.01	0.21	44.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	214336	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78368.39	449551.60	108	465.07	1383.18	0.23	25.71	0.00
	Weg	Bodemgebied	214337	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77779.12	449415.13	129	567.44	1309.95	0.21	52.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	214338	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78390.99	449549.84	30	118.84	130.49	0.47	33.92	0.00
	Weg	Bodemgebied	214339	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78302.74	449519.82	5	14.92	6.12	0.51	6.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214340	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78386.26	449550.21	21	32.92	47.84	0.29	5.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	214341	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78018.04	449167.93	10	70.00	62.77	0.34	31.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	214342	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78377.38	449545.52	46	100.90	139.27	0.23	25.22	0.00
	Weg	Bodemgebied	214343	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77726.50	449428.78	28	495.76	369.16	0.34	66.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	214344	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78340.37	449536.72	106	341.42	481.38	0.21	31.81	0.00
	Weg	Bodemgebied	214345	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78571.55	449492.65	41	162.73	186.99	0.26	31.40	0.00
	Weg	Bodemgebied	214346	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78636.89	449506.86	6	27.37	5.61	0.27	11.87	0.00
	Weg	Bodemgebied	214347	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78575.14	449442.91	65	451.28	456.33	0.46	24.03	0.00
	Weg	Bodemgebied	214348	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78600.02	449505.45	19	113.88	220.91	0.08	26.17	0.00
	Weg	Bodemgebied	214349	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78562.29	449413.53	18	59.28	44.00	0.39	12.41	0.00
	Weg	Bodemgebied	214350	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78571.29	449516.04	8	35.24	58.31	0.23	13.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214351	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78597.20	449503.80	24	88.67	81.90	0.23	21.77	0.00
	Weg	Bodemgebied	214352	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78601.19	449505.96	30	152.29	139.19	0.08	26.17	0.00
	Weg	Bodemgebied	214353	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78609.59	449375.82	39	110.28	152.39	0.11	12.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	214354	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78598.21	449501.47	11	61.12	72.62	0.49	24.30	0.00
	Weg	Bodemgebied	214355	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78555.40	449434.89	15	59.74	48.90	0.46	12.94	0.00
	Weg	Bodemgebied	214356	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78021.30	450132.42	7	28.74	27.06	0.37	12.37	0.00
	Weg	Bodemgebied	214357	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78164.09	450217.99	10	13.84	8.55	0.32	3.36	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214358	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78067.23	450081.31	35	68.44	119.41	0.07	17.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	214359	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78026.67	450124.16	11	35.54	41.92	0.85	12.37	0.00
	Weg	Bodemgebied	214360	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78220.08	450252.29	23	63.83	64.82	0.30	9.57	0.00
	Weg	Bodemgebied	214361	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78201.84	450247.33	9	13.96	8.68	0.33	3.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	214362	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78032.45	450137.00	8	35.58	76.17	0.14	11.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	214363	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78113.71	450178.79	10	13.85	8.58	0.32	3.35	0.00
	Weg	Bodemgebied	214364	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78052.95	450149.28	4	15.29	13.43	2.75	5.05	0.00
	Weg	Bodemgebied	214365	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78074.22	450165.85	5	9.92	6.05	0.55	2.77	0.00
	Weg	Bodemgebied	214366	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78088.64	450159.30	9	13.91	8.48	0.29	3.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	214367	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78170.73	450223.17	11	43.84	51.82	1.27	9.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	214368	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78176.68	450227.78	10	13.87	8.61	0.33	3.33	0.00
	Weg	Bodemgebied	214369	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78138.87	450198.36	10	13.92	8.58	0.33	3.35	0.00
	Weg	Bodemgebied	214370	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78151.46	450208.16	10	13.82	8.52	0.30	3.33	0.00
	Weg	Bodemgebied	214371	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78083.08	450172.73	4	7.62	2.91	0.93	2.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	214372	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78089.20	450061.78	27	98.00	134.88	0.05	33.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	214373	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78126.28	450188.57	10	13.90	8.54	0.33	3.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	214374	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78216.21	450252.19	29	121.95	106.88	0.40	26.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214375	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78101.10	450168.96	10	13.91	8.66	0.31	3.37	0.00
	Weg	Bodemgebied	214376	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78189.26	450237.54	11	13.83	8.52	0.32	3.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	214377	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78064.22	450158.04	7	12.42	9.48	0.54	2.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	214378	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78089.74	450177.92	3	1.72	0.03	0.08	0.82	0.00
	Weg	Bodemgebied	214379	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77923.56	450001.57	26	186.27	477.56	0.17	82.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	214380	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78291.38	450208.84	8	38.36	41.29	1.67	14.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	214381	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78280.26	450199.77	13	51.12	103.42	0.26	14.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	214382	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78266.46	450195.84	34	330.29	458.39	0.49	75.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	214383	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78180.49	450234.63	3	8.55	0.82	0.41	4.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	214384	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78318.95	450235.37	6	110.86	127.16	2.40	53.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	214385	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78225.42	450257.54	55	170.47	609.42	0.04	11.07	0.00
	Weg	Bodemgebied	214386	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77821.97	449929.80	12	150.23	382.16	0.14	69.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	214387	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77732.56	449866.41	59	224.17	722.24	0.14	22.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214388	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77833.99	449938.34	9	40.53	81.26	0.57	8.52	0.00
	Weg	Bodemgebied	214389	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78283.79	450191.70	21	362.26	1236.31	0.06	100.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214390	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77765.18	449889.54	9	40.96	81.58	0.93	15.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	214391	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78262.14	450189.37	10	300.35	344.33	2.11	75.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	214392	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78265.22	450185.46	14	55.46	50.27	0.22	18.74	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	214393	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77843.04	449954.71	24	64.44	206.40	0.10	22.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	214394	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78232.96	450253.84	73	181.75	258.72	0.37	10.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	214395	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78278.23	450202.07	13	45.70	49.10	0.53	14.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	214396	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78270.88	450199.32	5	17.72	18.29	0.71	5.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	214397	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77913.00	449992.48	49	228.32	180.32	0.04	82.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	214398	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77822.89	449928.53	37	269.13	209.23	0.12	69.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	214399	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77728.44	449886.15	28	79.05	85.84	0.07	22.95	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214400	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78097.11	450085.14	9	13.35	10.34	0.05	3.96	0.00
	Weg	Bodemgebied	214401	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78156.33	450074.87	38	84.98	90.37	0.15	14.94	0.00
	Weg	Bodemgebied	214402	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78145.95	450069.52	13	34.08	25.16	0.75	6.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214403	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78073.75	450107.45	6	22.76	21.90	2.28	6.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	214404	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78071.98	450109.18	16	129.96	169.53	1.18	30.17	0.00
	Weg	Bodemgebied	214405	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78136.07	450061.83	4	17.04	15.72	2.75	5.91	0.00
	Weg	Bodemgebied	214406	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78085.36	450096.38	6	17.98	15.82	1.53	5.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	214407	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77546.50	449681.75	14	160.23	190.54	0.63	40.65	0.00
	Weg	Bodemgebied	214408	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77521.28	449724.07	11	167.03	130.55	0.31	63.53	0.00
	Weg	Bodemgebied	214409	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77526.70	449723.18	24	92.93	73.53	0.19	22.69	0.00
	Weg	Bodemgebied	214410	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77716.87	449919.86	24	98.15	103.02	0.04	15.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	214411	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77714.74	449918.35	21	112.90	330.43	0.31	22.95	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	214412	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77740.04	449884.19	27	70.29	216.36	0.07	24.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	214413	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78110.27	450189.45	46	184.37	256.54	0.11	23.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214414	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78114.25	450192.55	5	20.14	5.02	0.05	9.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	214415	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78133.52	450194.21	97	277.65	312.99	0.10	14.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	214416	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77745.85	449886.01	16	23.50	20.48	0.03	4.51	0.00
	Weg	Bodemgebied	214417	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77707.91	449915.05	15	44.35	56.26	0.10	9.96	0.00
	Weg	Bodemgebied	214418	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77714.27	449906.09	5	10.61	6.65	0.78	3.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214419	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78156.87	450212.36	23	70.56	87.09	0.05	13.51	0.00
	Weg	Bodemgebied	214420	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77734.45	449890.63	13	25.88	20.21	0.03	4.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	214421	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78292.21	450294.78	37	154.57	414.76	0.02	21.04	0.00
	Weg	Bodemgebied	214422	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77817.99	449935.35	37	172.92	136.59	0.06	29.59	0.00
	Weg	Bodemgebied	214423	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78317.95	450237.65	15	128.94	159.38	0.71	53.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	214424	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.65	450221.13	5	15.23	14.45	0.18	4.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	214425	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77782.66	449908.68	14	66.37	173.44	0.44	25.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	214426	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77761.20	449893.35	24	54.18	53.16	0.34	16.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	214427	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78282.64	450294.53	6	14.71	13.15	0.38	4.51	0.00
	Weg	Bodemgebied	214428	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.65	450285.51	4	16.00	11.74	1.94	6.19	0.00
	Weg	Bodemgebied	214429	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78290.88	450218.85	4	14.23	12.44	3.05	4.03	0.00
	Weg	Bodemgebied	214430	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77817.21	450006.57	3	16.86	1.90	0.47	8.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	214431	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77859.86	449993.65	19	169.43	155.47	0.63	33.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	214432	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77869.71	450039.60	4	22.49	3.18	0.01	10.96	0.00
	Weg	Bodemgebied	214433	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77865.61	450025.57	22	127.57	113.36	0.35	44.77	0.00
	Weg	Bodemgebied	214434	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77790.52	449917.41	72	456.22	450.98	0.02	58.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	214435	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78319.64	449849.66	77	328.13	292.11	0.06	16.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	214436	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78403.63	449471.91	107	430.11	520.17	0.07	29.94	0.00
	Weg	Bodemgebied	214437	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77971.98	449197.85	107	380.03	736.43	0.11	38.22	0.00
	Weg	Bodemgebied	214438	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78370.75	449743.92	95	600.70	548.01	0.05	59.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214439	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78221.28	449408.31	94	323.04	373.93	0.24	65.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	214440	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78328.38	449452.64	75	353.54	729.98	0.22	43.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	214441	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78074.80	449288.89	54	208.54	188.26	0.28	39.18	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214442	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78617.39	449471.17	11	45.97	32.72	1.52	10.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	214443	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78399.24	449487.51	72	301.08	731.15	0.22	47.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	214444	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78310.10	449278.97	96	198.81	212.81	0.20	34.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214445	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78362.59	449387.87	66	315.54	485.36	0.21	43.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	214446	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78227.50	449399.75	102	333.36	536.38	0.20	68.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214447	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78039.86	449214.02	13	110.27	98.02	0.27	54.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	214448	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78440.81	449832.27	11	79.33	64.05	0.64	20.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	214449	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78559.28	449568.64	98	224.57	685.08	0.24	20.96	0.00
	Weg	Bodemgebied	214450	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78313.95	449873.29	84	261.55	314.34	0.33	42.61	0.00
	Weg	Bodemgebied	214451	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78137.48	450046.72	348	519.39	466.79	0.02	9.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	214452	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77862.70	449894.03	117	451.47	387.59	0.07	183.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	214453	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78093.38	450057.18	16	11.22	7.11	0.30	1.61	0.00
	Weg	Bodemgebied	214454	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78063.84	450034.11	5	14.31	10.67	0.04	5.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	214455	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78146.99	450096.43	9	50.59	46.03	0.50	13.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	214456	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78324.54	449451.91	84	197.77	164.57	0.22	58.57	0.00
	Weg	Bodemgebied	214457	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78239.51	449278.04	68	312.30	315.24	0.06	60.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	214458	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77825.64	449904.16	5	11.60	8.37	1.19	3.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	214459	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78328.51	450213.46	4	11.03	6.91	1.95	3.79	0.00
	Weg	Bodemgebied	214460	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78275.82	450170.71	4	22.51	18.38	1.97	9.31	0.00
	Weg	Bodemgebied	214461	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77823.84	449941.02	5	13.49	10.98	1.27	4.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214462	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78195.87	450108.52	4	15.05	10.92	1.95	5.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	214463	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77559.26	449662.94	11	24.74	37.02	0.13	7.64	0.00
	Weg	Bodemgebied	214464	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77809.68	449930.99	5	13.60	11.18	1.22	4.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214465	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78277.48	450282.74	4	20.25	9.45	1.03	9.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	214466	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77710.24	449757.81	68	224.07	236.72	0.10	34.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	214467	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78150.81	450111.87	4	5.84	2.09	1.27	1.65	0.00
	Weg	Bodemgebied	214468	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78251.61	450187.41	6	14.95	12.44	1.69	3.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214469	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77740.31	449951.38	4	7.00	2.56	1.04	2.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	214470	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78162.39	450220.55	10	23.62	17.40	0.29	9.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	214471	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78164.59	450084.03	4	10.89	7.01	2.08	3.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	214472	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77924.92	450012.76	5	13.51	11.00	1.14	4.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214473	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77875.74	449875.64	6	12.51	8.77	0.79	3.81	0.00
	Weg	Bodemgebied	214474	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77815.54	449882.78	5	15.35	13.54	1.14	4.94	0.00
	Weg	Bodemgebied	214475	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77557.14	449752.27	28	255.30	270.29	0.41	49.67	0.00
	Weg	Bodemgebied	214476	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78108.27	450035.26	23	194.42	232.51	0.11	74.03	0.00
	Weg	Bodemgebied	214477	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78307.66	450196.41	4	22.92	18.51	1.92	9.52	0.00
	Weg	Bodemgebied	214478	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77612.45	449745.94	36	114.34	122.99	0.10	15.83	0.00
	Weg	Bodemgebied	214479	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77625.52	449860.51	15	27.87	19.31	0.06	7.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	214480	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77564.62	449651.03	24	193.32	1028.22	0.45	37.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214481	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77614.62	449685.85	11	9.94	5.85	0.11	2.87	0.00
	Weg	Bodemgebied	214482	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77805.38	449860.29	39	215.69	227.45	0.59	24.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214483	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77625.26	449723.70	15	64.86	53.41	0.19	16.51	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214484	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78123.07	450048.06	4	8.76	4.70	2.10	2.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	214485	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77695.25	449920.88	6	65.51	147.24	2.12	27.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	214486	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77576.38	449703.13	53	154.45	888.88	0.09	17.30	0.00
	Weg	Bodemgebied	214487	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78097.79	450068.24	6	19.08	18.81	2.62	3.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	214488	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77667.90	449909.86	4	10.11	3.27	0.76	4.30	0.00
	Weg	Bodemgebied	214489	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77690.48	449924.00	4	46.77	69.25	2.42	20.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214490	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77978.29	450077.64	5	11.11	7.71	1.36	2.82	0.00
	Weg	Bodemgebied	214491	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78089.94	450051.34	7	20.47	23.72	0.49	6.71	0.00
	Weg	Bodemgebied	214492	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78241.85	450220.79	4	10.04	5.36	1.53	3.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	214493	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78018.00	450059.10	37	120.56	335.94	0.23	27.69	0.00
	Weg	Bodemgebied	214494	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78101.73	450064.31	4	10.02	6.00	2.17	3.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	214495	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78026.97	450129.77	4	15.92	11.99	2.00	5.95	0.00
	Weg	Bodemgebied	214496	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77576.26	449649.39	11	19.86	21.55	0.42	3.33	0.00
	Weg	Bodemgebied	214497	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78005.70	449950.19	36	98.18	100.92	0.37	11.87	0.00
	Weg	Bodemgebied	214498	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77570.59	449696.79	12	17.22	10.86	0.27	4.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	214499	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78327.69	450215.36	14	114.21	351.43	0.81	50.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	214500	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77743.16	449783.91	17	96.17	89.92	0.32	41.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	214501	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78150.79	450084.79	6	35.58	36.23	1.68	13.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	214502	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77657.51	449714.48	19	43.20	36.32	0.26	12.64	0.00
	Weg	Bodemgebied	214503	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77570.59	449696.79	13	21.99	25.70	0.16	7.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	214504	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78298.60	450188.98	4	19.88	15.65	1.96	7.98	0.00
	Weg	Bodemgebied	214505	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78104.77	450069.13	30	93.38	336.75	0.30	23.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	214506	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78247.13	450148.38	4	18.38	14.26	1.98	7.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	214507	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78247.32	450173.81	74	326.51	325.45	0.06	54.26	0.00
	Weg	Bodemgebied	214508	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78201.34	450148.21	9	19.10	16.83	0.88	3.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	214509	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77598.86	449757.29	25	30.61	30.86	0.05	2.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214510	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78223.70	450130.16	4	25.41	21.31	1.96	10.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	214511	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77557.26	449640.78	21	183.32	325.96	0.40	55.72	0.00
	Weg	Bodemgebied	214512	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78005.70	449950.19	52	303.75	302.01	0.17	31.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	214513	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77595.46	449682.96	14	22.99	34.07	0.25	5.73	0.00
	Weg	Bodemgebied	214514	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78265.02	450185.31	22	124.63	109.03	0.18	60.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	214515	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77714.22	449927.72	7	34.35	60.86	2.83	12.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	214516	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77545.10	449683.83	26	172.84	231.25	0.45	40.65	0.00
	Weg	Bodemgebied	214517	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77574.51	449627.51	15	52.92	133.91	0.15	12.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	214518	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77559.46	449844.21	12	228.00	211.53	0.18	56.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	214519	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78024.43	450006.33	22	119.72	112.05	0.10	49.66	0.00
	Weg	Bodemgebied	214520	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77830.61	449951.30	6	12.02	8.31	0.29	3.89	0.00
	Weg	Bodemgebied	214521	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78213.51	450122.22	4	28.80	24.57	1.98	12.43	0.00
	Weg	Bodemgebied	214522	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78092.44	450064.23	10	14.49	9.32	0.56	2.33	0.00
	Weg	Bodemgebied	214523	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78130.65	450053.13	13	17.22	17.49	0.19	3.53	0.00
	Weg	Bodemgebied	214524	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78042.23	450054.06	16	74.22	188.47	0.23	14.92	0.00
	Weg	Bodemgebied	214525	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77576.26	449649.39	64	107.07	97.42	0.04	8.92	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214526	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78100.01	450075.41	12	87.51	86.08	0.16	40.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	214527	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77596.08	449843.97	14	26.82	26.81	0.12	6.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214528	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77826.35	449875.26	19	61.26	76.56	0.25	14.72	0.00
	Weg	Bodemgebied	214529	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77651.09	449716.71	14	44.71	29.69	0.22	21.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214530	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78134.10	450029.52	19	50.81	43.30	0.04	19.95	0.00
	Weg	Bodemgebied	214531	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77566.43	449670.39	13	19.67	25.02	0.18	5.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	214532	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78068.93	450105.11	6	10.10	6.39	0.65	3.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	214533	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77982.40	449979.75	4	299.25	353.37	2.40	147.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	214534	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77896.27	450025.67	4	7.40	2.52	0.89	2.81	0.00
	Weg	Bodemgebied	214535	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77614.62	449685.85	6	63.55	53.28	0.32	29.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	214536	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78239.77	450142.65	4	40.35	35.90	1.96	18.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	214537	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77548.39	449693.39	43	251.85	386.03	0.20	22.69	0.00
	Weg	Bodemgebied	214538	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77587.37	449652.84	16	19.40	8.65	0.04	3.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	214539	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77509.55	449663.44	11	41.03	39.90	0.07	17.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	214540	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77707.90	449760.91	37	286.38	959.10	0.19	48.35	0.00
	Weg	Bodemgebied	214541	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77920.25	450061.09	7	19.52	19.28	1.01	5.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	214542	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77563.95	449633.83	5	6.76	2.70	0.15	2.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214543	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78176.78	450093.62	4	14.36	10.46	2.00	5.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	214544	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77556.35	449669.98	21	186.18	892.98	0.13	76.77	0.00
	Weg	Bodemgebied	214545	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77708.90	449759.45	58	245.78	530.04	0.15	48.35	0.00
	Weg	Bodemgebied	214546	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78130.17	450046.44	26	106.18	174.98	0.19	19.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	214547	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77507.25	449651.26	7	13.60	11.46	0.19	3.52	0.00
	Weg	Bodemgebied	214548	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77819.41	449989.30	7	19.43	19.13	1.35	4.40	0.00
	Weg	Bodemgebied	214549	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77602.14	449687.12	11	23.86	35.82	0.29	6.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	214550	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78156.23	450010.75	12	62.45	58.86	1.13	11.95	0.00
	Weg	Bodemgebied	214551	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77657.61	449807.60	8	19.31	18.84	0.59	4.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214552	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77513.80	449655.60	6	23.24	29.41	0.28	7.94	0.00
	Weg	Bodemgebied	214553	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77562.77	449666.22	24	32.92	20.57	0.03	5.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	214554	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77701.51	449917.65	14	65.55	47.40	0.18	27.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214555	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78274.01	450180.75	5	317.34	387.34	2.44	156.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214556	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77723.21	449888.98	6	14.58	10.43	1.25	4.20	0.00
	Weg	Bodemgebied	214557	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78321.00	450230.68	6	45.26	38.40	1.78	20.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	214558	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77883.70	449980.36	12	65.99	173.61	0.25	26.22	0.00
	Weg	Bodemgebied	214559	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78016.66	450126.81	11	15.45	13.69	0.57	2.73	0.00
	Weg	Bodemgebied	214560	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77673.44	449766.79	58	240.77	250.91	0.17	21.16	0.00
	Weg	Bodemgebied	214561	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77721.70	449868.59	6	13.46	10.92	1.04	4.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214562	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78032.24	450088.89	5	13.40	10.83	1.36	4.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214563	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78201.98	450113.28	4	14.87	10.70	1.94	5.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214564	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77559.71	449635.56	5	12.42	7.72	1.02	4.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	214565	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77876.98	449873.89	16	410.48	434.25	0.13	160.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	214566	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77672.28	449755.04	30	114.64	104.81	0.04	21.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	214567	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77696.77	449776.48	12	35.04	26.01	0.06	13.04	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214568	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78123.45	450047.70	7	15.47	11.92	0.07	5.23	0.00
	Weg	Bodemgebied	214569	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77574.51	449627.51	11	28.29	25.06	1.86	3.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	214570	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77610.31	449684.73	13	26.05	35.01	0.07	9.22	0.00
	Weg	Bodemgebied	214571	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77830.83	449973.19	7	19.38	19.04	0.97	4.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214572	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78289.82	450184.32	39	359.01	1154.07	0.29	156.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214573	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77668.97	449910.70	8	7.68	3.29	0.14	2.23	0.00
	Weg	Bodemgebied	214574	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77916.47	449954.49	5	15.33	13.49	1.24	4.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	214575	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77652.54	449885.16	4	40.14	32.88	1.80	18.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	214576	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77562.85	449644.23	11	17.89	20.41	0.55	5.17	0.00
	Weg	Bodemgebied	214577	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78045.40	450122.42	18	80.62	212.77	0.42	17.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214578	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77610.87	449834.70	11	23.74	23.18	0.19	6.53	0.00
	Weg	Bodemgebied	214579	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78189.80	450103.77	4	15.57	11.33	1.92	5.87	0.00
	Weg	Bodemgebied	214580	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77880.16	449878.82	7	20.36	22.67	0.81	6.84	0.00
	Weg	Bodemgebied	214581	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78060.58	450029.80	9	65.66	37.99	0.44	15.95	0.00
	Weg	Bodemgebied	214582	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77554.52	449690.93	40	52.29	80.21	0.13	5.95	0.00
	Weg	Bodemgebied	214583	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77703.88	449766.59	16	74.57	52.85	0.10	16.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	214584	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77623.88	449862.58	45	162.61	567.00	0.04	36.82	0.00
	Weg	Bodemgebied	214585	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78190.93	449979.29	10	86.95	100.42	2.47	13.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214586	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78032.54	450126.89	13	11.91	6.98	0.37	2.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214587	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78154.81	450076.44	5	21.56	18.29	1.41	8.65	0.00
	Weg	Bodemgebied	214588	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77652.75	449772.74	6	15.01	8.61	1.27	4.91	0.00
	Weg	Bodemgebied	214589	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78324.77	450222.03	4	106.02	125.66	2.48	50.83	0.00
	Weg	Bodemgebied	214590	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77715.46	449751.40	4	34.27	29.13	1.89	15.30	0.00
	Weg	Bodemgebied	214591	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77931.87	450044.71	8	19.43	19.06	0.25	5.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214592	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77485.31	449686.86	11	67.86	132.65	2.42	10.43	0.00
	Weg	Bodemgebied	214593	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77690.11	449830.61	10	23.41	26.60	1.28	5.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214594	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77647.87	449793.73	5	30.85	51.89	1.91	10.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	214595	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77676.12	449899.42	34	144.45	172.97	0.08	21.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	214596	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77576.38	449703.13	10	17.88	20.37	0.10	4.72	0.00
	Weg	Bodemgebied	214597	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78062.20	450108.53	8	12.52	9.09	0.43	3.30	0.00
	Weg	Bodemgebied	214598	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77710.52	449783.63	13	39.67	28.79	0.04	13.89	0.00
	Weg	Bodemgebied	214599	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77811.09	449979.14	7	13.43	10.90	0.57	3.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	214600	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77729.84	449901.58	7	19.12	18.01	0.84	5.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214601	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77597.60	449765.38	34	173.18	256.00	0.18	34.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	214602	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78120.52	450063.02	44	88.05	347.57	0.13	23.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	214603	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77699.03	449773.45	12	37.91	31.36	0.17	11.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214604	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78095.15	450070.62	4	27.43	26.19	1.97	11.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	214605	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78286.77	450290.34	4	20.21	9.36	1.03	9.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	214606	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78279.56	450173.66	9	20.02	15.75	0.31	5.68	0.00
	Weg	Bodemgebied	214607	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77884.40	449870.39	17	42.48	70.32	0.23	5.78	0.00
	Weg	Bodemgebied	214608	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78016.01	450077.43	5	13.43	10.89	1.37	3.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	214609	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78151.88	450080.58	20	84.66	226.16	0.44	17.34	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214610	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77593.02	449847.73	12	75.47	56.09	1.21	17.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	214611	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77979.02	449992.04	8	13.00	10.02	0.04	3.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	214612	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77917.02	450061.31	4	15.29	10.41	1.74	5.89	0.00
	Weg	Bodemgebied	214613	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78239.03	450177.62	6	14.90	12.22	1.77	3.22	0.00
	Weg	Bodemgebied	214614	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78243.98	450223.32	38	94.90	110.60	0.10	10.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214615	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77602.86	449869.46	6	22.59	21.70	1.37	8.95	0.00
	Weg	Bodemgebied	214616	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77824.70	449926.02	57	261.71	803.63	0.45	25.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	214617	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77696.48	449776.93	53	283.04	340.72	0.22	32.76	0.00
	Weg	Bodemgebied	214618	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77860.95	449896.53	16	411.88	530.25	0.31	201.94	0.00
	Weg	Bodemgebied	214619	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77640.51	449828.02	13	48.03	88.61	0.18	19.95	0.00
	Weg	Bodemgebied	214620	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77805.47	449897.01	5	15.41	13.61	1.15	4.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	214621	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77873.54	449878.67	11	420.21	1409.53	0.19	158.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	214622	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78161.95	450081.97	6	22.19	18.74	0.22	8.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	214623	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77673.88	449819.10	7	19.41	19.12	1.26	5.65	0.00
	Weg	Bodemgebied	214624	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78095.63	450134.36	13	53.30	37.68	0.18	20.37	0.00
	Weg	Bodemgebied	214625	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78272.80	450278.94	4	20.32	9.60	1.03	9.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	214626	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78080.11	450068.89	6	38.40	27.58	0.41	17.89	0.00
	Weg	Bodemgebied	214627	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77800.91	449993.45	6	13.08	10.22	1.10	3.96	0.00
	Weg	Bodemgebied	214628	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77581.75	449701.18	14	5.62	2.29	0.17	1.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	214629	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78072.83	450040.06	4	21.49	20.92	2.39	8.22	0.00
	Weg	Bodemgebied	214630	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77580.64	449714.02	22	102.09	153.00	0.06	23.65	0.00
	Weg	Bodemgebied	214631	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77649.80	449802.02	13	29.90	23.77	0.43	5.72	0.00
	Weg	Bodemgebied	214632	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78125.63	450042.89	20	111.82	219.47	0.04	19.95	0.00
	Weg	Bodemgebied	214633	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78292.04	450180.93	14	101.36	101.61	0.05	48.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	214634	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77997.07	449959.09	14	298.77	316.27	0.13	125.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	214635	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78120.64	450120.78	9	26.28	21.39	0.03	11.53	0.00
	Weg	Bodemgebied	214636	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78093.72	450061.08	48	291.03	346.14	0.30	71.04	0.00
	Weg	Bodemgebied	214637	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77691.32	449846.98	6	13.47	10.95	1.09	3.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	214638	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77704.35	449920.05	12	45.63	95.45	0.31	9.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	214639	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77712.08	449782.55	10	35.35	28.14	0.10	15.91	0.00
	Weg	Bodemgebied	214640	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77671.78	449757.09	39	134.48	111.21	0.04	18.14	0.00
	Weg	Bodemgebied	214641	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78169.15	450090.20	12	48.36	63.86	0.22	19.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	214642	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78183.43	450098.83	4	16.44	12.27	1.95	6.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	214643	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78144.14	450206.36	10	15.03	10.02	0.09	5.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	214644	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78036.17	450123.35	13	19.87	14.69	0.52	4.90	0.00
	Weg	Bodemgebied	214645	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78164.58	450078.34	7	21.89	17.87	0.73	8.61	0.00
	Weg	Bodemgebied	214646	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78275.50	450243.27	12	134.25	198.31	1.01	50.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	214647	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78213.89	450158.00	6	14.97	12.36	1.74	3.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214648	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77910.71	450002.68	5	13.49	10.96	1.07	4.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214649	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77553.65	449677.23	13	24.81	38.16	0.33	7.66	0.00
	Weg	Bodemgebied	214650	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78035.10	450124.45	25	73.00	96.36	0.41	14.73	0.00
	Weg	Bodemgebied	214651	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78059.08	450111.49	24	128.70	301.29	0.02	43.93	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214652	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78086.67	450078.28	11	125.83	251.92	0.54	43.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	214653	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78138.71	450075.12	4	39.47	38.60	2.20	17.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	214654	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78047.39	450110.20	7	37.90	30.57	1.73	17.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214655	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78058.59	450115.02	9	37.04	37.28	0.42	11.64	0.00
	Weg	Bodemgebied	214656	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77621.42	449723.55	25	90.32	102.81	0.06	28.67	0.00
	Weg	Bodemgebied	214657	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77869.52	449884.24	7	409.20	297.93	1.42	199.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214658	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77989.73	449969.43	7	297.68	217.48	1.47	74.88	0.00
	Weg	Bodemgebied	214659	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78226.43	450167.79	6	14.92	12.22	1.75	3.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214660	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77584.56	449707.92	15	87.25	194.40	0.16	23.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	214661	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77640.83	449818.89	55	181.49	358.82	0.04	36.82	0.00
	Weg	Bodemgebied	214662	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78282.12	450286.54	4	20.27	9.52	1.05	9.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	214663	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78163.57	450118.76	6	15.04	12.37	1.77	3.31	0.00
	Weg	Bodemgebied	214664	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77981.01	449981.71	11	299.64	388.49	0.48	147.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	214665	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78188.78	450138.44	6	15.07	12.62	1.74	3.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214666	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78255.91	450155.19	4	21.95	17.87	1.99	9.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214667	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78170.65	450088.71	5	14.74	11.03	0.29	5.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214668	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77555.06	449755.07	14	157.48	170.96	0.41	55.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	214669	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77584.56	449707.92	30	39.35	49.48	0.06	4.72	0.00
	Weg	Bodemgebied	214670	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77994.04	449963.36	9	308.95	1009.18	1.52	127.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	214671	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78105.85	450074.01	27	129.19	145.74	0.02	40.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	214672	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78147.59	450109.36	4	5.84	2.10	1.27	1.65	0.00
	Weg	Bodemgebied	214673	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78097.85	450048.10	16	282.98	902.42	0.44	93.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	214674	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78036.54	450079.91	6	5.89	2.17	0.36	1.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	214675	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77598.78	449684.50	12	22.40	17.97	0.29	6.41	0.00
	Weg	Bodemgebied	214676	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77567.59	449704.01	10	21.34	29.57	0.12	5.59	0.00
	Weg	Bodemgebied	214677	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77710.27	449924.65	5	40.46	95.23	3.52	12.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	214678	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77606.24	449741.39	20	43.61	51.66	0.31	16.77	0.00
	Weg	Bodemgebied	214679	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77590.15	449703.04	7	17.50	19.22	0.87	4.35	0.00
	Weg	Bodemgebied	214680	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78098.96	450046.89	4	8.09	3.93	1.64	2.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	214681	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77585.92	449655.96	9	17.28	15.82	0.47	5.19	0.00
	Weg	Bodemgebied	214682	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77984.95	449976.16	55	298.21	270.10	0.03	147.26	0.00
	Weg	Bodemgebied	214683	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77906.31	449968.73	5	15.25	13.36	1.38	4.90	0.00
	Weg	Bodemgebied	214684	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78315.95	450203.20	4	21.05	16.75	1.94	8.59	0.00
	Weg	Bodemgebied	214685	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77708.90	449759.45	7	84.10	64.21	0.15	35.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	214686	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77951.94	450016.43	28	88.94	86.34	0.43	18.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	214687	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78059.57	450031.27	35	189.20	167.92	0.04	72.61	0.00
	Weg	Bodemgebied	214688	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77606.24	449741.39	5	34.65	5.93	0.15	17.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	214689	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78104.53	450039.36	12	284.89	1230.11	2.00	105.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	214690	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77608.54	449740.65	19	26.86	25.47	0.11	2.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	214691	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78028.07	450032.44	17	92.42	43.89	0.29	27.69	0.00
	Weg	Bodemgebied	214692	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77988.85	449970.67	6	308.08	991.47	6.73	147.26	0.00
	Weg	Bodemgebied	214693	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78125.03	450064.47	4	8.71	4.70	2.08	2.24	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214694	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78116.08	450043.10	39	301.76	314.87	0.20	95.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	214695	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77683.79	449765.24	4	14.12	10.64	2.14	4.91	0.00
	Weg	Bodemgebied	214696	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77579.20	449645.78	12	39.38	21.37	0.21	8.92	0.00
	Weg	Bodemgebied	214697	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77862.32	449894.56	9	411.39	487.99	0.47	201.94	0.00
	Weg	Bodemgebied	214698	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77743.16	449783.91	5	318.56	272.08	1.14	157.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214699	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78320.23	450232.45	8	52.32	63.17	1.56	21.87	0.00
	Weg	Bodemgebied	214700	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78236.30	450256.53	5	29.80	36.01	3.04	12.03	0.00
	Weg	Bodemgebied	214701	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77906.68	449932.19	50	238.05	238.19	0.02	17.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	214702	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78100.00	450034.37	5	16.38	10.56	1.44	6.59	0.00
	Weg	Bodemgebied	214703	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77981.30	450053.17	4	5.79	2.10	1.44	1.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	214704	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77599.87	449666.00	19	24.06	31.51	0.59	4.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	214705	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77703.06	449767.75	43	291.28	1368.99	0.06	37.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	214706	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77678.25	449761.48	4	16.21	12.48	2.03	6.04	0.00
	Weg	Bodemgebied	214707	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77695.16	449778.93	20	189.22	306.23	0.36	33.31	0.00
	Weg	Bodemgebied	214708	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77896.64	449853.93	4	30.89	49.65	4.36	10.90	0.00
	Weg	Bodemgebied	214709	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77818.57	449203.47	4	51.32	123.44	6.38	19.28	0.00
		Bodemgebied	214710	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77540.55	449468.93	69	488.27	2646.47	0.19	25.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	214711	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77670.11	449430.38	17	222.93	39.72	0.04	38.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	214712	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77707.07	449422.83	4	14.80	0.65	0.12	7.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214713	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77705.95	449424.51	8	19.77	6.49	0.71	7.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214714	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77659.96	449505.95	8	286.60	32.00	0.20	69.22	0.00
	Weg	Bodemgebied	214715	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77650.76	449543.43	10	217.69	24.68	0.20	74.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	214716	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77716.92	449407.67	10	15.14	1.46	0.04	3.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	214717	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77716.94	449407.64	10	19.63	6.08	0.80	4.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214718	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77825.83	449206.12	9	118.69	128.70	2.47	59.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	214719	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77789.50	449393.97	9	109.04	20.22	0.35	48.73	0.00
	Weg	Bodemgebied	214720	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77462.58	449706.78	3	13.20	7.04	3.06	5.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214721	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78008.59	450004.23	44	221.67	245.09	0.30	17.31	0.00
	Weg	Bodemgebied	214722	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77961.91	450064.77	24	146.79	120.10	0.11	27.89	0.00
	Weg	Bodemgebied	214723	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77992.52	450060.73	12	98.86	86.63	1.32	45.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	214724	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78245.76	450215.98	51	428.83	289.88	0.03	64.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214725	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77701.80	449744.40	27	75.59	118.36	0.09	10.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	214726	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77732.40	449841.68	32	159.37	366.45	0.32	20.96	0.00
	Weg	Bodemgebied	214727	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77714.71	449900.94	72	523.32	499.29	0.18	60.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	214728	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77981.01	449981.71	27	273.10	359.17	0.79	71.04	0.00
	Weg	Bodemgebied	214729	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78246.88	450276.87	3	5.10	0.29	0.24	2.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	214730	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78252.30	450274.80	13	28.19	18.53	0.02	5.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	214731	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77605.67	449663.77	7	10.77	5.33	0.01	4.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214732	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77650.01	449695.10	44	108.34	84.47	0.09	12.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	214733	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78292.04	450180.93	18	35.58	38.12	0.28	6.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	214734	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78280.85	450172.00	45	320.13	334.75	0.20	52.61	0.00
	Weg	Bodemgebied	214735	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77587.90	449651.69	5	8.58	3.72	0.28	3.06	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214736	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77603.04	449679.05	57	152.86	957.99	0.07	17.30	0.00
	Weg	Bodemgebied	214737	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77598.95	449620.70	5	25.48	2.62	0.09	12.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214738	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77790.21	449398.26	9	117.69	32.47	0.01	53.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	214739	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77626.78	449539.00	11	194.18	22.07	0.08	45.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	214740	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77865.03	449111.77	83	1204.06	5368.26	0.01	74.91	0.00
	Weg	Bodemgebied	214741	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77791.72	449407.41	11	136.06	24.20	0.14	61.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	214742	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78279.15	449796.54	4	5.34	1.78	1.30	1.37	0.00
	Weg	Bodemgebied	214743	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78468.28	449431.66	18	47.47	41.05	0.32	16.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	214744	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77949.60	449387.15	7	45.41	48.24	0.28	20.31	0.00
	Weg	Bodemgebied	214745	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78566.63	449485.59	6	26.87	39.53	0.33	9.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	214746	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78494.04	449640.42	58	273.62	464.91	0.44	43.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	214747	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78334.34	449817.70	5	76.85	67.93	0.30	37.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	214748	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78351.90	450075.26	8	48.08	81.60	0.77	20.05	0.00
	Weg	Bodemgebied	214749	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78527.12	449647.61	4	25.42	19.17	1.74	10.98	0.00
	Weg	Bodemgebied	214750	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78011.76	449219.59	70	252.64	226.59	0.01	25.20	0.00
	Weg	Bodemgebied	214751	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78455.94	449399.35	11	82.14	45.22	0.24	23.78	0.00
	Weg	Bodemgebied	214752	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78355.32	449767.11	31	214.38	345.42	0.47	55.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	214753	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78211.88	449427.58	4	16.77	10.98	2.83	7.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	214754	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78374.36	449578.31	17	206.43	125.77	1.28	88.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	214755	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77807.44	449391.62	26	251.87	177.77	0.07	54.96	0.00
	Weg	Bodemgebied	214756	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78345.63	449622.53	4	5.33	1.77	1.29	1.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	214757	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77975.57	449304.65	10	29.65	23.96	0.28	13.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214758	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78330.59	449459.82	13	32.25	47.93	0.21	12.26	0.00
	Weg	Bodemgebied	214759	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78345.34	449624.32	13	72.47	58.43	0.28	31.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214760	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77560.19	449396.80	20	21.47	24.15	0.04	5.87	0.00
	Weg	Bodemgebied	214761	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78304.37	449747.22	4	5.25	1.71	1.25	1.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	214762	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78420.13	449438.11	4	26.85	21.01	1.80	11.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	214763	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78543.17	449469.34	44	128.15	323.35	0.21	18.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214764	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77836.50	449405.29	10	64.60	41.38	0.65	28.78	0.00
	Weg	Bodemgebied	214765	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78510.97	449451.74	4	4.83	1.46	1.19	1.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	214766	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77952.02	449381.15	4	8.83	4.81	1.95	2.45	0.00
	Weg	Bodemgebied	214767	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78330.46	449351.41	39	159.38	329.50	0.27	30.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	214768	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78560.25	449568.73	4	3.80	0.90	0.91	0.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	214769	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78382.40	449484.13	4	26.90	40.01	4.43	9.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214770	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78570.33	449434.32	4	30.95	26.04	1.92	13.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	214771	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78382.85	449525.60	4	4.66	1.36	1.15	1.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214772	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78531.37	449461.59	5	27.25	36.34	0.32	9.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	214773	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78543.66	449481.39	8	46.88	85.29	0.23	19.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	214774	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78433.13	449436.68	12	23.60	22.20	0.22	5.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	214775	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78209.00	449952.36	31	228.18	121.15	0.49	19.15	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	214776	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78421.96	449604.97	4	16.85	15.76	2.97	5.19	0.00
	Weg	Bodemgebied	214777	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78329.85	449557.13	14	76.80	34.21	0.30	28.57	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214778	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78382.66	449482.46	4	4.71	1.38	1.16	1.19	0.00
	Weg	Bodemgebied	214779	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.48	449750.36	17	248.80	111.21	0.69	94.65	0.00
	Weg	Bodemgebied	214780	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78005.30	449258.49	18	217.00	552.68	0.27	54.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	214781	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78494.97	449625.74	11	129.02	119.66	0.50	39.69	0.00
	Weg	Bodemgebied	214782	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78077.20	449300.60	27	88.25	82.44	0.66	8.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214783	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78355.68	449365.23	20	42.50	29.07	0.30	20.81	0.00
	Weg	Bodemgebied	214784	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78463.97	449701.77	7	91.58	83.34	0.34	44.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	214785	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78071.67	449371.49	27	97.30	86.84	0.21	40.88	0.00
	Weg	Bodemgebied	214786	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78627.32	449500.91	50	223.40	279.34	0.11	36.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	214787	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78548.16	449665.49	14	121.84	261.41	0.31	49.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	214788	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78189.57	449970.80	4	5.45	1.86	1.34	1.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	214789	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78362.02	449360.12	39	144.13	147.62	0.34	52.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	214790	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77938.34	449242.46	24	132.31	375.61	0.20	32.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	214791	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78214.59	449929.38	4	5.31	1.76	1.30	1.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	214792	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77972.10	449366.29	19	61.76	106.16	0.56	6.26	0.00
	Weg	Bodemgebied	214793	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78426.46	449425.58	5	14.90	10.29	0.62	5.64	0.00
	Weg	Bodemgebied	214794	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78092.66	449225.62	4	26.35	21.15	1.86	11.31	0.00
	Weg	Bodemgebied	214795	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78348.84	449402.38	9	45.69	81.23	0.23	18.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214796	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78464.94	449335.47	4	4.70	1.38	1.16	1.19	0.00
	Weg	Bodemgebied	214797	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77843.59	449397.86	8	109.63	26.46	0.19	52.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	214798	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78013.03	449169.22	28	83.63	60.32	0.01	6.41	0.00
	Weg	Bodemgebied	214799	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77969.55	449316.74	40	188.76	264.97	0.02	39.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	214800	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78348.79	449785.23	10	77.80	110.45	0.30	32.59	0.00
	Weg	Bodemgebied	214801	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78362.02	449360.12	22	66.93	103.71	0.32	20.81	0.00
	Weg	Bodemgebied	214802	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78561.05	449559.86	4	13.63	11.54	3.16	3.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	214803	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78028.14	449328.84	27	114.99	123.23	0.29	15.05	0.00
	Weg	Bodemgebied	214804	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78478.92	449328.97	8	50.54	38.10	1.29	22.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	214805	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77887.17	449209.22	15	127.75	126.70	0.25	28.16	0.00
	Weg	Bodemgebied	214806	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77934.86	449298.35	58	181.60	137.07	0.01	9.04	0.00
	Weg	Bodemgebied	214807	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78150.19	449325.84	68	349.40	966.32	0.20	53.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214808	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78091.36	449229.94	7	118.60	105.26	1.32	57.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	214809	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78281.94	449878.26	11	67.96	118.22	0.21	26.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	214810	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78515.11	449523.82	24	47.81	37.52	0.21	23.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	214811	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78303.43	449530.94	12	26.51	30.54	0.51	6.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	214812	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78405.85	449909.02	23	202.74	628.03	0.32	52.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	214813	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78672.92	449397.62	7	16.22	15.48	0.44	4.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	214814	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78678.20	449402.03	8	12.74	8.45	0.80	3.20	0.00
	Weg	Bodemgebied	214815	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78186.86	449349.84	34	305.94	299.49	0.68	61.30	0.00
	Weg	Bodemgebied	214816	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78434.22	449779.13	37	296.98	382.31	0.31	48.98	0.00
	Weg	Bodemgebied	214817	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78129.59	449392.05	22	122.67	189.73	0.22	50.64	0.00
	Weg	Bodemgebied	214818	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78508.49	449631.42	44	200.04	260.12	0.26	24.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	214819	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78610.64	449550.62	19	35.59	25.03	0.20	17.25	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214820	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78110.34	449363.17	9	53.78	45.95	0.27	22.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	214821	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78632.56	449500.00	55	251.05	385.12	0.28	57.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	214822	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78097.21	449309.34	30	100.32	99.46	0.24	41.20	0.00
	Weg	Bodemgebied	214823	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78132.05	449370.65	24	56.98	75.63	0.33	8.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214824	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78517.77	449435.97	4	4.80	1.44	1.18	1.22	0.00
	Weg	Bodemgebied	214825	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78180.84	449983.70	28	83.56	101.32	0.25	6.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	214826	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78356.61	450071.09	42	232.91	608.03	0.28	25.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	214827	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78555.78	449473.35	4	4.92	1.51	1.14	1.30	0.00
	Weg	Bodemgebied	214828	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78418.30	449861.03	17	115.43	139.82	0.31	34.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	214829	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78375.62	450105.52	3	54.18	15.53	1.17	26.51	0.00
	Weg	Bodemgebied	214830	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78303.14	449750.16	8	94.49	186.48	0.36	43.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214831	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78542.41	449542.64	22	146.91	136.70	0.46	23.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214832	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78516.01	449432.68	33	103.97	80.34	0.04	19.40	0.00
	Weg	Bodemgebied	214833	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78536.11	449499.29	12	51.19	89.50	0.23	21.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	214834	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78677.14	449401.68	5	15.49	14.58	1.07	4.66	0.00
	Weg	Bodemgebied	214835	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78143.91	449238.89	12	140.78	131.42	0.35	57.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	214836	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78058.46	449342.10	5	54.18	53.57	2.10	24.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	214837	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78274.52	449807.34	6	4.93	1.66	0.45	1.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	214838	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78366.46	449578.99	8	10.67	3.78	0.28	4.17	0.00
	Weg	Bodemgebied	214839	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78397.72	449571.99	7	11.69	7.80	0.32	3.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	214840	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78514.72	449632.11	4	11.26	7.53	2.16	3.45	0.00
	Weg	Bodemgebied	214841	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78361.20	449360.58	29	172.42	161.90	0.34	55.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214842	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78332.43	449665.08	46	226.61	445.75	0.39	60.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	214843	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78254.24	449326.66	18	137.66	119.39	0.29	68.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214844	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78622.63	449441.05	69	284.25	284.28	0.24	26.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	214845	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78098.21	449198.95	4	25.71	20.77	1.87	10.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	214846	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78318.97	449861.91	4	26.02	15.24	1.20	12.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	214847	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78387.86	449296.76	8	57.81	43.93	0.62	27.82	0.00
	Weg	Bodemgebied	214848	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78200.04	449959.50	29	224.15	136.89	0.57	20.07	0.00
	Weg	Bodemgebied	214849	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78044.95	449286.95	23	143.16	108.43	0.38	65.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	214850	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78282.26	449887.57	8	9.62	4.77	0.23	3.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	214851	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78419.97	449429.67	12	98.32	105.69	0.23	32.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	214852	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78191.27	449227.20	8	24.26	15.15	0.02	10.73	0.00
	Weg	Bodemgebied	214853	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78167.04	449325.78	67	233.78	263.61	0.30	54.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	214854	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77995.46	449262.88	11	92.58	99.37	0.42	45.41	0.00
	Weg	Bodemgebied	214855	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78349.66	449767.68	27	126.57	100.70	0.36	32.53	0.00
	Weg	Bodemgebied	214856	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78284.88	449768.27	15	243.13	254.61	1.13	94.65	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	214857	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78527.41	449665.42	12	37.77	60.25	0.50	4.45	0.00
	Weg	Bodemgebied	214858	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78329.31	449552.60	7	61.65	94.09	0.30	27.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	214859	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78146.59	449215.84	28	199.92	238.44	0.46	57.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	214860	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78495.16	449455.87	6	29.05	44.14	0.26	10.16	0.00
	Weg	Bodemgebied	214861	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78397.58	449483.57	6	9.76	5.81	0.39	2.78	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214862	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77952.19	449396.29	6	28.04	28.79	0.28	11.41	0.00
	Weg	Bodemgebied	214863	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78543.40	449548.68	36	159.05	404.61	0.30	23.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214864	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78671.03	449396.95	3	3.44	0.32	0.44	1.52	0.00
	Weg	Bodemgebied	214865	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78252.85	449502.32	13	26.15	21.77	0.23	4.75	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	214866	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78179.07	449985.82	5	24.52	30.73	0.08	9.84	0.00
	Weg	Bodemgebied	214867	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77944.07	449179.14	50	177.38	139.70	1.05	9.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	214868	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78054.02	449195.81	12	34.07	25.52	0.49	16.37	0.00
	Weg	Bodemgebied	214869	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78274.64	449924.27	9	40.63	14.58	0.21	19.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	214870	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78104.25	449196.41	6	14.61	10.80	0.57	5.66	0.00
	Weg	Bodemgebied	214871	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78563.32	449416.08	4	46.92	86.21	4.51	18.90	0.00
	Weg	Bodemgebied	214872	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77956.42	449227.88	4	8.55	4.03	1.37	2.92	0.00
	Weg	Bodemgebied	214873	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77916.86	449224.89	15	66.76	60.16	0.33	32.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	214874	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78411.69	449479.13	4	38.08	31.82	1.82	17.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	214875	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78559.31	449684.62	51	151.32	215.33	0.21	18.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	214876	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78226.16	449923.87	6	5.10	1.78	0.55	1.37	0.00
	Weg	Bodemgebied	214877	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77950.71	449363.60	31	96.76	79.80	0.41	17.79	0.00
	Weg	Bodemgebied	214878	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77608.39	449399.65	4	11.44	5.87	1.34	4.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	214879	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77907.16	449396.86	18	44.04	28.12	0.81	4.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	214880	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78126.36	449392.17	30	105.35	100.91	0.38	39.45	0.00
	Weg	Bodemgebied	214881	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78418.52	449929.91	33	374.22	1076.07	0.27	111.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	214882	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78161.57	449323.89	28	106.70	108.57	0.20	29.51	0.00
	Weg	Bodemgebied	214883	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78101.50	449200.28	4	25.82	20.90	1.86	11.05	0.00
	Weg	Bodemgebied	214884	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78328.95	449672.81	10	186.06	287.21	0.49	81.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	214885	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78538.91	449471.94	71	190.32	173.26	0.29	18.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214886	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78203.00	449950.60	4	5.32	1.77	1.28	1.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	214887	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78251.42	449340.81	16	39.23	28.24	0.25	13.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	214888	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77854.18	449401.86	7	20.85	12.67	0.76	9.65	0.00
	Weg	Bodemgebied	214889	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78347.11	449773.57	32	126.44	105.73	0.27	44.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	214890	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78350.41	450106.18	14	113.21	120.39	0.65	37.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	214891	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78541.43	449370.98	17	132.40	97.86	1.49	17.89	0.00
	Weg	Bodemgebied	214892	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.31	449430.40	20	9.72	3.71	0.17	2.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214893	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78475.55	449327.78	16	379.63	963.78	0.60	67.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	214894	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78409.51	449911.95	28	225.96	330.38	0.31	44.91	0.00
	Weg	Bodemgebied	214895	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78524.39	449434.38	5	37.88	65.19	0.58	14.51	0.00
	Weg	Bodemgebied	214896	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78044.95	449286.95	23	97.82	84.15	0.30	37.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	214897	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78342.98	450063.52	6	40.59	36.29	0.47	18.41	0.00
	Weg	Bodemgebied	214898	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78524.02	449430.64	13	175.78	448.64	1.23	47.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	214899	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78596.52	449578.41	40	100.28	103.68	0.28	12.14	0.00
	Weg	Bodemgebied	214900	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78390.74	449587.43	33	256.22	219.55	0.33	88.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	214901	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78345.17	450099.75	6	88.43	190.25	0.77	39.53	0.00
	Weg	Bodemgebied	214902	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78636.96	449505.08	3	4.09	0.53	0.64	1.78	0.00
	Weg	Bodemgebied	214903	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78355.48	449553.30	8	11.52	6.87	0.33	3.23	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214904	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78079.88	449350.48	6	50.51	51.05	1.01	23.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	214905	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78434.22	449779.13	7	97.97	102.16	0.34	46.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	214906	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78051.46	449399.30	14	19.21	22.14	0.03	4.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214907	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78355.55	449385.76	7	41.01	71.36	0.21	16.17	0.00
	Weg	Bodemgebied	214908	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78365.20	449430.70	9	32.28	22.47	1.49	10.43	0.00
	Weg	Bodemgebied	214909	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78121.38	449302.75	22	206.17	372.65	0.51	57.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	214910	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78323.88	449529.88	6	19.22	14.56	0.74	8.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214911	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78160.96	449398.91	6	20.36	12.09	0.07	8.88	0.00
	Weg	Bodemgebied	214912	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78334.33	449554.79	9	15.85	13.29	0.30	3.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	214913	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78394.38	449577.18	6	11.56	7.53	0.44	3.35	0.00
	Weg	Bodemgebied	214914	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78170.79	449387.92	25	309.78	435.41	0.33	69.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	214915	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78278.01	449265.63	38	114.52	117.11	0.21	23.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	214916	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77996.44	449271.90	34	86.64	69.10	0.23	40.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	214917	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78417.82	449473.29	42	184.72	560.37	0.13	18.76	0.00
	Weg	Bodemgebied	214918	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78379.93	449326.04	4	50.33	93.52	4.45	20.71	0.00
	Weg	Bodemgebied	214919	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78342.76	449356.17	8	28.84	19.78	0.76	13.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	214920	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78626.32	449502.65	5	46.85	84.87	4.46	18.95	0.00
	Weg	Bodemgebied	214921	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78286.99	449267.61	31	170.69	377.33	0.21	77.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	214922	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78406.39	449630.31	28	191.11	208.73	0.20	59.52	0.00
	Weg	Bodemgebied	214923	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78456.71	449355.22	4	4.70	1.38	1.16	1.19	0.00
	Weg	Bodemgebied	214924	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78431.18	449595.57	6	12.19	8.29	0.44	4.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	214925	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77855.31	449356.19	5	35.62	63.00	0.62	12.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	214926	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77913.60	449273.44	31	111.63	309.34	0.59	21.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	214927	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78665.47	449424.11	12	44.64	33.30	0.56	21.76	0.00
	Weg	Bodemgebied	214928	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78292.65	449750.00	24	169.61	144.29	0.27	74.77	0.00
	Weg	Bodemgebied	214929	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78559.59	449424.91	4	36.12	61.11	4.49	13.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214930	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78544.47	449466.12	47	163.01	158.07	0.22	21.91	0.00
	Weg	Bodemgebied	214931	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77966.76	449174.46	16	131.51	367.04	0.40	32.89	0.00
	Weg	Bodemgebied	214932	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78472.71	449536.89	41	236.62	272.14	0.38	34.37	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	214933	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78254.24	449868.30	5	19.50	15.11	2.19	6.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	214934	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78097.21	449309.34	27	136.47	95.00	0.24	61.78	0.00
	Weg	Bodemgebied	214935	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78265.83	449828.05	6	4.98	1.69	0.47	1.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	214936	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78216.44	449943.68	6	5.00	1.70	0.46	1.37	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	214937	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78631.85	449517.69	25	62.99	178.27	0.30	11.87	0.00
	Weg	Bodemgebied	214938	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78417.28	449605.98	42	112.37	182.27	0.29	20.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214939	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78599.81	449570.89	28	175.64	217.47	0.24	38.72	0.00
	Weg	Bodemgebied	214940	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78333.21	449653.39	42	224.11	200.71	0.84	31.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	214941	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78147.14	449211.59	24	103.72	128.07	0.29	45.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	214942	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78574.52	449451.02	4	37.73	64.85	4.50	14.35	0.00
	Weg	Bodemgebied	214943	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78053.23	449188.14	12	88.38	74.86	0.42	43.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	214944	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78283.50	449879.50	8	18.90	18.69	0.46	7.40	0.00
	Weg	Bodemgebied	214945	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78471.71	449423.34	18	111.95	597.97	0.24	23.78	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214946	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78532.55	449624.05	8	102.78	68.58	0.99	24.07	0.00
	Weg	Bodemgebied	214947	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78341.24	449770.03	6	92.35	154.92	0.59	42.81	0.00
	Weg	Bodemgebied	214948	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77941.36	449231.96	34	195.90	96.92	0.20	39.07	0.00
	Weg	Bodemgebied	214949	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77941.09	449232.61	10	44.33	75.44	0.20	18.23	0.00
	Weg	Bodemgebied	214950	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78205.66	449947.28	17	57.35	79.65	1.13	11.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	214951	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77944.00	449171.42	15	68.40	60.18	0.30	32.89	0.00
	Weg	Bodemgebied	214952	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78399.24	449487.51	102	239.88	306.03	0.21	39.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	214953	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77964.38	449179.94	17	45.53	78.24	0.24	19.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	214954	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78422.96	449609.01	12	54.90	46.36	0.26	26.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	214955	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77966.38	449314.05	44	174.29	174.06	1.11	9.71	0.00
	Weg	Bodemgebied	214956	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78221.49	449934.08	6	4.86	1.61	0.45	1.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	214957	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78358.31	449554.74	6	10.45	5.94	0.33	3.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214958	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78525.05	449520.65	49	132.10	207.33	0.23	18.22	0.00
	Weg	Bodemgebied	214959	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78086.87	449229.93	68	240.31	286.10	0.18	20.88	0.00
	Weg	Bodemgebied	214960	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78165.68	449456.28	6	23.24	24.14	0.51	9.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	214961	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78531.69	449408.23	4	47.08	85.66	4.50	19.04	0.00
	Weg	Bodemgebied	214962	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78435.63	449405.91	8	41.49	31.59	0.24	19.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	214963	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78026.94	449331.82	6	14.70	13.85	0.61	4.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	214964	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78463.94	449360.22	8	77.27	61.73	1.36	35.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	214965	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78399.39	449854.14	9	54.64	38.91	1.48	16.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	214966	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78276.67	449797.59	32	140.87	114.09	0.27	45.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	214967	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78328.97	449663.61	31	206.68	99.67	0.50	38.84	0.00
	Weg	Bodemgebied	214968	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78564.25	449476.67	4	4.85	1.47	1.14	1.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	214969	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78280.24	449435.75	16	87.13	66.48	0.23	43.04	0.00
	Weg	Bodemgebied	214970	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77945.44	449340.16	9	114.21	91.94	0.25	48.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	214971	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78314.41	449883.00	45	269.25	506.78	0.33	67.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	214972	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78345.97	449767.41	11	99.92	175.56	0.27	43.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	214973	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78620.92	449446.49	4	50.30	92.31	4.42	20.69	0.00
	Weg	Bodemgebied	214974	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78262.35	449947.53	71	196.79	535.76	0.20	25.83	0.00
	Weg	Bodemgebied	214975	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78525.66	449581.97	47	159.74	357.22	0.27	31.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	214976	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78508.95	449607.95	9	128.52	76.15	1.01	40.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	214977	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78297.10	449929.50	84	173.44	497.94	0.21	21.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	214978	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78129.00	449321.47	25	88.00	79.14	0.71	8.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	214979	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78517.37	449462.15	4	4.94	1.52	1.15	1.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	214980	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.31	449430.40	29	101.39	90.88	0.21	43.69	0.00
	Weg	Bodemgebied	214981	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78365.02	450129.82	20	166.33	392.96	0.24	37.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	214982	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78387.93	449690.57	36	190.72	136.47	0.26	58.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	214983	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78228.20	449390.85	16	38.81	29.31	0.24	18.79	0.00
	Weg	Bodemgebied	214984	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78103.27	449311.51	22	148.47	350.13	0.24	61.78	0.00
	Weg	Bodemgebied	214985	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78335.51	449357.44	20	21.95	31.46	0.33	3.78	0.00
	Weg	Bodemgebied	214986	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78097.45	449210.55	35	206.30	367.07	0.29	57.47	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	214987	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78469.51	449325.65	7	12.82	6.02	0.20	3.92	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	214988	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78539.86	449658.48	4	25.10	18.67	1.68	10.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	214989	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78303.45	449515.71	30	258.38	171.40	0.47	37.84	0.00
	Weg	Bodemgebied	214990	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78555.08	449694.30	7	41.99	34.95	1.87	14.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	214991	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78623.85	449519.90	14	67.41	54.12	0.37	33.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	214992	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78497.99	449629.95	61	276.27	644.40	0.26	37.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	214993	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78400.64	449505.63	4	32.68	21.67	1.45	14.94	0.00
	Weg	Bodemgebied	214994	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77961.59	449334.36	31	209.48	582.21	0.30	48.77	0.00
	Weg	Bodemgebied	214995	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78210.59	449938.40	42	187.60	249.07	0.57	14.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	214996	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78189.07	449972.89	6	31.02	28.15	1.92	7.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	214997	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77973.35	449341.86	63	170.82	284.49	0.23	26.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	214998	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77946.58	449271.14	52	334.87	349.15	0.25	29.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	214999	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78216.88	449959.09	5	14.92	12.90	1.62	4.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	215000	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78021.65	449228.48	12	56.06	46.08	0.48	27.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	215001	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78350.32	449565.41	4	6.43	2.57	1.47	1.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	215002	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77878.64	449398.57	8	38.01	24.66	0.67	18.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	215003	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78466.52	449324.66	17	159.97	182.77	0.20	52.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	215004	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78387.87	449445.31	34	130.49	381.00	0.47	24.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	215005	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78518.25	449663.93	4	10.97	6.85	1.85	3.60	0.00
	Weg	Bodemgebied	215006	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78301.80	449746.24	11	181.86	138.26	1.03	65.19	0.00
	Weg	Bodemgebied	215007	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78312.39	449892.65	7	49.78	96.61	0.35	20.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	215008	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77869.31	449308.41	33	76.10	88.09	0.32	19.76	0.00
	Weg	Bodemgebied	215009	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78505.60	449458.75	18	48.36	38.20	0.29	10.05	0.00
	Weg	Bodemgebied	215010	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78387.53	449578.97	17	22.61	18.18	0.29	4.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	215011	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78558.06	449356.98	4	29.18	45.38	4.49	10.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	215012	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78250.50	449866.11	10	41.93	39.53	0.70	13.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	215013	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78464.19	449539.74	15	149.13	177.96	0.02	45.82	0.00
	Weg	Bodemgebied	215014	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77977.00	449178.55	4	8.45	4.12	1.52	2.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	215015	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78504.39	449395.21	39	234.22	776.23	0.01	33.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	215016	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78629.72	449522.14	17	129.42	359.04	0.20	43.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	215017	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78355.09	450097.42	10	62.91	73.62	0.32	26.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	215018	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78409.57	449931.91	6	57.67	53.85	0.33	26.92	0.00
	Weg	Bodemgebied	215019	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78368.29	449345.40	11	29.67	20.78	0.34	12.82	0.00
	Weg	Bodemgebied	215020	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78149.88	449339.93	8	111.53	100.95	1.28	50.64	0.00
	Weg	Bodemgebied	215021	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78156.08	449454.45	17	36.45	47.27	0.36	9.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	215022	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78098.92	449194.52	24	66.22	37.71	0.36	30.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	215023	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78505.25	449636.07	44	208.94	298.23	0.24	68.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	215024	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78569.60	449436.10	4	35.91	59.59	4.37	13.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	215025	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78462.50	449323.16	3	42.59	12.18	1.18	20.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	215026	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78633.07	449498.83	14	103.47	86.23	0.28	49.91	0.00
	Weg	Bodemgebied	215027	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78498.43	449566.39	8	25.20	18.11	0.23	11.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	215028	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77951.96	449375.08	5	21.68	20.45	1.16	8.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	215029	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78440.77	449776.11	36	325.51	845.30	0.31	73.27	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	215030	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78361.46	449744.06	29	173.96	171.20	0.34	52.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	215031	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78322.88	449453.10	45	105.52	69.84	0.21	39.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	215032	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78308.79	449273.15	11	62.62	149.96	0.31	26.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	215033	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78187.43	449251.86	26	89.49	74.05	0.20	12.66	0.00
	Weg	Bodemgebied	215034	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78369.58	450103.14	4	39.76	66.70	4.21	15.64	0.00
	Weg	Bodemgebied	215035	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78339.99	449539.47	4	18.90	7.78	0.79	8.57	0.00
	Weg	Bodemgebied	215036	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77609.72	449643.85	5	71.86	314.71	0.01	19.67	0.00
	Weg	Bodemgebied	215037	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78332.60	449653.61	4	5.51	1.90	1.33	1.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	215038	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77935.54	449161.14	4	55.48	108.10	4.60	23.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	215039	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78468.45	449711.36	10	150.20	144.57	0.34	73.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	215040	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78358.07	449370.10	20	29.61	22.37	0.34	14.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	215041	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.46	449819.99	11	138.65	130.36	0.39	67.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	215042	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78274.21	449431.31	54	271.28	671.89	0.17	50.19	0.00
	Weg	Bodemgebied	215043	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78287.81	450041.82	6	39.62	35.45	0.46	17.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	215044	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78513.06	449635.14	8	11.82	7.36	0.33	3.33	0.00
	Weg	Bodemgebied	215045	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77900.88	449320.29	9	61.27	166.54	0.25	23.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	215046	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78269.14	449289.27	18	74.19	60.54	0.29	36.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	215047	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78645.04	449387.75	3	1.93	0.03	0.06	0.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	215048	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78439.70	449396.38	5	6.43	2.58	0.20	1.68	0.00
	Weg	Bodemgebied	215049	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78229.60	449297.89	4	43.88	37.66	1.88	20.19	0.00
	Weg	Bodemgebied	215050	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78528.12	449466.77	4	4.64	1.34	1.11	1.23	0.00
	Weg	Bodemgebied	215051	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78201.63	449475.18	8	53.52	55.48	1.73	25.71	0.00
	Weg	Bodemgebied	215052	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77874.50	449309.02	55	236.40	667.17	0.42	40.26	0.00
	Weg	Bodemgebied	215053	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78582.40	449455.95	48	334.36	817.60	0.46	25.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	215054	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78485.53	449556.38	12	26.11	19.27	0.20	11.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	215055	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78080.27	449373.23	20	135.77	95.16	0.55	61.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	215056	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78332.09	449453.32	45	86.42	112.09	0.22	21.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	215057	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78059.21	449180.47	4	1.38	0.04	0.09	0.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	215058	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78218.34	449410.80	19	109.22	135.77	0.33	41.03	0.00
	Weg	Bodemgebied	215059	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78380.24	449481.09	24	82.07	68.55	0.25	39.85	0.00
	Weg	Bodemgebied	215060	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78169.15	449328.33	19	67.90	151.62	1.03	20.78	0.00
	Weg	Bodemgebied	215061	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78302.39	449542.64	8	35.48	51.00	0.90	9.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	215062	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78564.18	449617.17	15	26.07	18.48	0.20	11.68	0.00
	Weg	Bodemgebied	215063	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78214.61	449238.40	15	55.68	95.70	0.37	15.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	215064	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78536.07	449470.17	4	4.84	1.46	1.11	1.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	215065	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78446.79	449378.99	4	4.75	1.41	1.18	1.20	0.00
	Weg	Bodemgebied	215066	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78248.11	449440.14	36	132.00	218.84	0.18	13.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	215067	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78398.53	449911.12	16	152.19	181.41	0.74	50.59	0.00
	Weg	Bodemgebied	215068	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78153.47	449397.91	12	66.58	171.16	0.45	25.76	0.00
	Weg	Bodemgebied	215069	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78113.89	449306.12	25	90.29	84.67	0.28	37.68	0.00
	Weg	Bodemgebied	215070	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78555.97	449605.01	4	5.59	1.90	1.16	1.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	215071	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78362.08	449572.82	59	121.33	101.05	0.05	11.42	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	215072	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78210.35	449953.75	4	5.28	1.74	1.30	1.35	0.00
	Weg	Bodemgebied	215073	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78531.02	449461.30	5	4.43	1.22	0.28	1.23	0.00
	Weg	Bodemgebied	215074	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78282.71	449416.25	37	190.08	364.18	0.23	69.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	215075	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78350.05	449557.29	41	177.26	258.80	0.22	27.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	215076	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78277.61	449516.21	15	40.60	54.30	0.22	16.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	215077	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78028.92	449353.98	35	142.56	116.02	0.21	60.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	215078	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78280.42	449431.67	36	184.13	139.18	0.22	61.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	215079	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78400.60	449960.16	11	226.38	216.30	0.20	111.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	215080	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78326.57	449669.26	13	186.90	86.35	0.50	74.79	0.00
	Weg	Bodemgebied	215081	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78344.71	449422.38	5	16.81	16.92	0.46	4.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	215082	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78315.49	449938.76	50	139.82	105.05	0.23	29.83	0.00
	Weg	Bodemgebied	215083	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78575.15	449483.41	4	68.61	134.38	4.47	29.84	0.00
	Weg	Bodemgebied	215084	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78557.74	449688.21	24	117.91	289.30	0.77	14.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	215085	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78267.57	449429.78	18	90.78	74.38	0.17	44.61	0.00
	Weg	Bodemgebied	215086	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78521.87	449520.73	6	70.51	40.89	1.20	34.05	0.00
	Weg	Bodemgebied	215087	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78039.93	449180.57	5	93.51	77.71	1.65	45.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	215088	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78551.41	449548.60	4	5.07	1.61	1.25	1.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	215089	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78198.14	449232.29	54	131.25	191.26	0.23	8.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	215090	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78393.04	449502.59	9	56.41	42.03	0.47	25.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	215091	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78262.36	449325.63	18	41.32	31.13	0.29	20.07	0.00
	Weg	Bodemgebied	215092	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78417.18	449606.39	4	55.30	47.15	2.09	26.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	215093	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78175.53	449221.63	8	35.71	10.20	0.23	17.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	215094	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78305.79	449340.09	12	44.72	34.92	0.24	19.07	0.00
	Weg	Bodemgebied	215095	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78488.50	449516.08	34	156.66	354.06	0.38	34.05	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	215096	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78542.12	449584.80	28	83.35	255.21	0.28	21.79	0.00
	Weg	Bodemgebied	215097	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77961.59	449334.36	65	395.45	374.62	0.22	43.23	0.00
	Weg	Bodemgebied	215098	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78679.34	449405.10	4	2.19	0.19	0.20	0.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	215099	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78363.31	449386.13	20	97.49	80.89	1.47	19.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	215100	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78360.85	449566.87	17	26.01	22.61	0.31	4.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	215101	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78328.58	449354.70	17	34.90	23.67	0.31	16.89	0.00
	Weg	Bodemgebied	215102	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78513.70	449445.69	4	4.97	1.54	1.20	1.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	215103	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78425.13	449600.53	6	10.50	6.06	0.27	3.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	215104	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78608.29	449440.99	4	44.48	94.93	5.72	16.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	215105	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78447.63	449743.83	8	71.13	73.81	0.33	33.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	215106	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77936.72	449154.12	14	35.39	24.86	1.51	4.57	0.00
	Weg	Bodemgebied	215107	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78194.55	449247.62	5	36.18	29.80	1.82	16.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	215108	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78625.00	449435.55	32	112.42	81.73	0.42	5.99	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	215109	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78301.87	449753.22	6	21.70	17.60	2.24	4.73	0.00
	Weg	Bodemgebied	215110	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78402.93	449630.59	37	138.89	90.78	0.03	16.63	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	215111	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78210.59	449938.40	4	25.56	34.07	4.77	10.16	0.00
	Weg	Bodemgebied	215112	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78359.64	450063.82	31	225.88	270.54	0.32	36.31	0.00
	Weg	Bodemgebied	215113	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78070.97	449392.79	9	30.89	14.44	1.07	8.82	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	215114	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78010.46	449261.97	59	214.82	301.12	0.27	44.17	0.00
	Weg	Bodemgebied	215115	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77963.33	449211.09	4	7.86	3.41	1.25	2.65	0.00
	Weg	Bodemgebied	215116	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78321.86	449679.23	4	5.45	1.85	1.35	1.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	215117	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78382.30	449692.94	4	111.69	80.80	1.93	55.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	215118	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78080.64	449412.22	13	25.74	34.17	0.26	6.35	0.00
	Weg	Bodemgebied	215119	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78410.74	449632.27	13	191.19	347.33	0.41	59.52	0.00
	Weg	Bodemgebied	215120	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78529.28	449494.96	23	70.18	52.35	0.57	5.77	0.00
	Weg	Bodemgebied	215121	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77949.57	449381.18	6	8.81	4.78	0.26	2.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	215122	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78253.54	449852.94	13	249.14	141.68	0.61	73.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	215123	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78438.61	449398.94	8	16.58	10.31	0.28	6.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	215124	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78609.80	449441.65	4	33.34	55.10	4.51	12.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	215125	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78277.44	449268.29	17	39.07	28.98	0.30	18.94	0.00
	Weg	Bodemgebied	215126	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78240.03	449437.27	4	20.18	15.50	2.09	8.57	0.00
	Weg	Bodemgebied	215127	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78128.85	449293.00	35	197.77	161.55	0.24	57.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	215128	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78208.78	449431.22	19	68.06	46.13	0.21	22.85	0.00
	Weg	Bodemgebied	215129	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77885.23	449213.82	39	210.06	546.62	0.40	28.16	0.00
	Weg	Bodemgebied	215130	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78557.25	449606.00	27	140.02	307.16	0.26	34.35	0.00
	Weg	Bodemgebied	215131	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78129.59	449392.05	67	335.61	927.97	0.29	59.31	0.00
	Weg	Bodemgebied	215132	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78612.77	449465.51	7	61.15	48.60	0.80	29.45	0.00
	Weg	Bodemgebied	215133	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77897.62	449326.85	12	73.16	32.78	0.26	23.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	215134	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78314.78	449272.77	20	25.77	9.87	0.32	5.22	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	215135	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78552.14	449479.14	14	47.69	116.55	0.87	12.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	215136	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78135.54	449250.44	71	321.95	292.45	0.21	40.40	0.00
	Weg	Bodemgebied	215137	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78418.30	449861.03	8	113.52	255.04	0.34	52.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	215138	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78355.68	449365.23	85	113.90	100.33	0.30	12.88	0.00
	Weg	Bodemgebied	215139	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78651.40	449445.32	9	59.02	41.69	1.19	11.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	215140	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78389.53	449442.12	5	56.69	88.26	1.70	25.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	215141	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.93	449637.94	6	5.09	1.77	0.55	1.40	0.00
	Weg	Bodemgebied	215142	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78360.26	449738.97	21	105.14	90.73	1.00	20.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	215143	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78201.06	449237.27	31	202.46	315.48	0.43	57.85	0.00
	Weg	Bodemgebied	215144	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78422.18	449867.57	7	92.74	86.19	0.31	44.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	215145	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78535.27	449603.72	72	223.93	249.94	0.13	41.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	215146	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78345.26	449785.84	6	62.60	48.59	0.40	30.34	0.00
	Weg	Bodemgebied	215147	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78606.41	449575.47	41	89.29	253.88	0.21	8.40	0.00
	Weg	Bodemgebied	215148	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78456.47	449356.89	4	26.88	20.77	1.78	11.68	0.00
	Weg	Bodemgebied	215149	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78355.45	449777.36	7	47.36	69.77	0.55	11.90	0.00
	Weg	Bodemgebied	215150	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78469.13	449711.63	8	141.96	50.42	0.73	37.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	215151	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78384.24	449696.30	4	107.38	105.55	2.80	52.85	0.00
	Weg	Bodemgebied	215152	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78490.18	449679.93	47	109.43	251.26	0.28	12.19	0.00
	Weg	Bodemgebied	215153	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78624.64	449506.83	25	165.75	431.79	0.24	31.40	0.00
	Weg	Bodemgebied	215154	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78544.98	449468.60	4	4.90	1.50	1.19	1.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	215155	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78156.04	449436.63	8	49.51	35.42	0.93	18.19	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	215156	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78196.56	449457.77	35	322.08	251.92	0.20	49.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	215157	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78052.36	449290.12	27	157.71	349.47	0.47	65.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	215158	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78306.24	450049.08	6	40.15	36.07	0.45	18.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	215159	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78353.23	449787.61	12	99.87	103.72	0.66	35.42	0.00
	Weg	Bodemgebied	215160	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78069.74	449283.19	44	210.85	232.31	0.32	35.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	215161	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77961.58	449183.48	42	222.00	121.85	0.30	28.67	0.00
	Weg	Bodemgebied	215162	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78577.00	449627.12	10	24.74	17.94	0.26	10.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	215163	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78224.53	449431.98	4	28.74	23.02	2.76	13.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	215164	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78522.37	449527.03	44	76.06	38.39	0.21	12.03	0.00
	Weg	Bodemgebied	215165	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78151.72	449217.83	8	36.96	30.47	0.34	16.67	0.00
	Weg	Bodemgebied	215166	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78416.27	449477.15	66	408.09	601.20	0.01	33.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	215167	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78128.85	449388.85	35	156.24	177.61	0.28	48.84	0.00
	Weg	Bodemgebied	215168	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78314.67	449272.47	9	17.09	9.46	0.56	6.14	0.00
	Weg	Bodemgebied	215169	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78295.45	449922.07	10	28.42	17.84	0.24	13.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	215170	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78502.59	449665.09	70	151.69	417.86	0.45	7.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	215171	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77790.21	449398.26	10	157.03	242.85	0.01	54.96	0.00
	Weg	Bodemgebied	215172	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78030.02	449364.67	11	21.70	16.41	0.93	6.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	215173	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78378.55	449348.61	38	151.38	128.00	0.05	15.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	215174	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78301.08	449728.12	6	5.03	1.74	0.50	1.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	215175	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78154.90	449391.61	23	72.61	73.75	0.45	26.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	215176	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78427.39	449441.92	8	55.85	43.23	1.38	24.77	0.00
	Weg	Bodemgebied	215177	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78679.04	449405.84	24	250.94	632.13	0.61	49.91	0.00
	Weg	Bodemgebied	215178	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78249.01	449254.43	8	54.18	40.74	1.47	25.45	0.00
	Weg	Bodemgebied	215179	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78496.58	449422.46	12	62.59	45.36	1.44	16.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	215180	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78305.79	449340.09	12	69.29	55.08	0.24	27.63	0.00
	Weg	Bodemgebied	215181	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78300.09	449926.74	17	44.09	31.16	0.22	16.38	0.00
	Weg	Bodemgebied	215182	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78336.02	449814.74	20	98.46	119.65	0.40	27.60	0.00
	Weg	Bodemgebied	215183	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78412.27	449683.17	26	139.27	107.15	0.29	23.41	0.00
	Weg	Bodemgebied	215184	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78512.00	449576.75	13	25.74	18.70	0.22	11.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	215185	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78315.49	449938.76	13	33.66	25.23	0.26	16.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	215186	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78332.47	449452.37	5	6.90	2.47	0.46	2.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	215187	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78172.21	449310.29	67	288.13	216.75	0.28	22.16	0.00
	Weg	Bodemgebied	215188	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78315.68	449272.05	31	88.86	82.25	0.22	16.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	215189	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78580.56	449577.16	4	3.95	0.98	0.97	1.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	215190	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78596.31	449370.51	4	0.80	0.03	0.09	0.31	0.00
	Weg	Bodemgebied	215191	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78645.04	449387.75	21	157.68	161.84	0.75	48.94	0.00
	Weg	Bodemgebied	215192	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78525.70	449661.32	6	13.98	10.59	0.37	4.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	215193	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78332.12	449669.62	10	182.31	120.11	0.49	81.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	215194	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78381.07	449689.03	21	89.64	55.61	0.02	11.67	0.00
	Weg	Bodemgebied	215195	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78371.43	449484.08	16	55.41	44.44	0.28	27.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	215196	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78193.65	449268.41	4	112.89	109.77	2.01	54.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	215197	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78537.70	449550.95	21	61.97	48.96	0.41	20.18	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	215198	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77940.47	449304.46	27	123.21	324.67	0.05	24.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	215199	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78315.37	449694.09	6	5.04	1.74	0.53	1.33	0.00
	Weg	Bodemgebied	215200	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.74	449822.00	17	159.02	79.06	0.39	71.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	215201	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78299.64	450054.65	8	48.18	81.58	0.76	20.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	215202	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78344.39	449559.15	8	27.58	38.54	0.21	9.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	215203	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78171.15	449988.49	53	169.74	858.27	0.10	16.03	0.00
	Weg	Bodemgebied	215204	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78222.92	449900.42	15	92.05	202.79	0.08	32.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	215205	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78291.47	449752.83	23	210.19	195.69	0.44	75.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	215206	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78327.95	450065.79	8	58.26	104.38	0.75	25.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	215207	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77884.41	449397.83	10	40.83	26.19	0.71	15.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	215208	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78490.18	449679.93	16	26.78	39.08	0.28	7.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	215209	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78513.40	449641.45	62	211.19	398.93	0.45	19.55	0.00
	Weg	Bodemgebied	215210	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78362.84	449748.94	6	45.34	69.21	0.59	17.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	215211	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78261.29	449838.85	6	4.86	1.62	0.45	1.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	215212	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78153.50	449213.84	9	19.77	19.63	0.29	6.75	0.00
	Weg	Bodemgebied	215213	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78215.73	449235.86	16	60.37	65.66	0.30	25.95	0.00
	Weg	Bodemgebied	215214	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78127.84	449400.52	66	342.19	278.07	0.56	59.31	0.00
	Weg	Bodemgebied	215215	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78594.29	449583.17	4	3.72	0.86	0.85	1.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	215216	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78281.77	449786.43	32	275.80	435.40	0.15	85.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	215217	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.36	449290.50	19	40.00	29.10	0.26	19.45	0.00
	Weg	Bodemgebied	215218	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78197.58	449236.84	4	15.72	11.06	1.80	6.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	215219	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78285.93	449889.71	4	44.17	35.71	2.56	21.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	215220	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78065.25	449286.73	22	131.74	129.46	0.39	53.54	0.00
	Weg	Bodemgebied	215221	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.46	449427.43	22	55.49	41.48	0.22	27.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	215222	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78228.49	449249.38	21	304.85	301.61	0.68	69.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	215223	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78584.59	449560.87	47	134.69	195.02	0.07	24.79	0.00
	Weg	Bodemgebied	215224	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78377.14	449541.19	47	141.27	214.00	0.24	21.98	0.00
	Weg	Bodemgebied	215225	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77971.83	449359.09	42	232.91	722.84	0.21	45.41	0.00
	Weg	Bodemgebied	215226	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78202.84	449943.43	23	131.63	736.25	0.30	17.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	215227	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78395.85	449897.69	21	104.15	132.12	1.10	22.22	0.00
	Weg	Bodemgebied	215228	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78334.48	449427.58	15	53.74	40.58	0.31	26.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	215229	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78559.90	449444.67	4	24.34	34.57	4.50	7.66	0.00
	Weg	Bodemgebied	215230	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78583.72	449562.72	23	54.51	42.87	0.23	20.96	0.00
	Weg	Bodemgebied	215231	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78235.15	449381.01	17	41.66	31.28	0.24	20.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	215232	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77949.54	449375.38	10	45.23	44.12	0.25	13.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	215233	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78404.96	449494.96	17	369.52	335.14	0.60	67.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	215234	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78269.59	450034.62	6	21.16	15.83	0.32	8.79	0.00
	Weg	Bodemgebied	215235	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77904.06	449235.99	20	64.28	47.16	1.35	7.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	215236	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78556.19	449367.90	27	194.54	187.16	0.39	43.33	0.00
	Weg	Bodemgebied	215237	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78377.40	449577.89	52	52.65	55.76	0.06	2.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	215238	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77970.79	449193.59	4	8.44	3.82	1.25	2.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	215239	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78574.52	449451.02	50	199.28	181.19	0.06	16.57	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	215240	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78521.86	449666.60	6	12.76	8.61	0.50	3.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	215241	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78264.28	449940.98	11	15.65	10.69	0.21	6.83	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	215242	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78523.96	449670.32	11	36.33	51.91	0.52	8.13	0.00
	Weg	Bodemgebied	215243	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.63	449885.76	32	88.07	56.69	0.22	17.69	0.00
	Weg	Bodemgebied	215244	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77926.06	449237.86	13	51.02	103.19	0.25	20.84	0.00
	Weg	Bodemgebied	215245	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78330.88	449428.81	8	10.34	4.17	0.50	3.66	0.00
	Weg	Bodemgebied	215246	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78622.95	449512.59	13	52.08	70.62	0.67	19.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	215247	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78571.71	449573.28	4	3.95	0.97	0.97	1.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	215248	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77802.45	449411.41	8	37.37	23.95	0.69	9.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	215249	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78211.27	449960.04	52	250.98	400.01	0.18	24.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	215250	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78254.50	449860.81	30	259.06	215.67	0.30	47.33	0.00
	Weg	Bodemgebied	215251	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78344.76	450064.16	5	15.18	10.99	0.47	5.68	0.00
	Weg	Bodemgebied	215252	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78426.91	449601.79	8	8.61	3.96	0.29	2.01	0.00
	Weg	Bodemgebied	215253	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78451.44	449367.91	4	4.81	1.44	1.18	1.22	0.00
	Weg	Bodemgebied	215254	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78297.90	449368.61	19	40.80	29.79	0.26	19.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	215255	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78232.08	449904.68	37	133.16	135.43	0.45	24.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	215256	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77593.69	449632.07	7	55.03	148.17	0.09	20.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	215257	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78004.79	449250.07	51	289.45	195.67	0.26	37.87	0.00
	Weg	Bodemgebied	215258	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78317.68	449528.05	5	21.86	8.87	0.74	10.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	215259	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78404.49	449496.14	27	109.69	80.23	0.76	14.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	215260	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78391.27	449574.99	4	10.39	6.34	1.94	3.25	0.00
	Weg	Bodemgebied	215261	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78289.34	449757.98	4	25.21	19.66	1.87	11.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	215262	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78369.77	449746.24	36	206.79	175.45	0.55	48.52	0.00
	Weg	Bodemgebied	215263	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78171.41	449322.24	4	14.73	9.95	1.77	5.62	0.00
	Weg	Bodemgebied	215264	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78307.56	449351.13	22	140.56	121.14	0.23	69.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	215265	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78532.04	449625.44	11	96.81	198.49	0.30	41.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	215266	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78446.57	449380.66	5	37.63	28.79	1.40	17.14	0.00
	Weg	Bodemgebied	215267	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78051.74	449182.19	11	81.98	106.25	1.65	15.90	0.00
	Weg	Bodemgebied	215268	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78019.66	449352.82	39	102.90	101.24	0.21	16.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	215269	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77912.58	449149.37	8	46.97	41.20	0.68	17.68	0.00
	Weg	Bodemgebied	215270	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78058.82	449180.96	9	25.85	37.55	0.09	7.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	215271	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78509.70	449461.38	14	68.79	156.53	1.18	19.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	215272	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78025.47	449279.72	36	101.68	145.16	0.33	7.99	0.00
	Weg	Bodemgebied	215273	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78303.93	449879.27	9	97.24	91.40	0.39	47.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	215274	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78324.32	450056.20	7	39.73	34.61	0.34	18.07	0.00
	Weg	Bodemgebied	215275	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78243.82	449359.49	15	43.13	28.94	0.25	21.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	215276	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78412.60	449459.56	29	325.42	206.29	0.24	65.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	215277	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78411.89	449447.30	6	98.74	71.28	1.39	25.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	215278	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78149.38	449327.84	20	100.75	88.77	0.51	44.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	215279	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78138.20	450052.28	4	12.09	7.69	1.81	4.23	0.00
	Weg	Bodemgebied	215280	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78134.85	450035.17	7	27.51	17.98	0.21	12.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	215281	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78121.37	450049.46	10	7.19	3.37	0.31	2.10	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	215282	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78100.00	450034.37	9	248.34	136.22	1.44	105.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	215283	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78084.23	450047.43	4	33.23	41.17	2.72	13.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	215284	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78126.92	450054.82	12	10.08	6.51	0.47	2.02	0.00
	Weg	Bodemgebied	215285	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78098.96	450046.89	10	9.60	4.68	0.13	2.82	0.00
	Weg	Bodemgebied	215286	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78106.97	450041.10	8	12.69	7.46	0.80	2.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	215287	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78099.68	450062.88	5	9.01	4.81	0.52	2.95	0.00
	Weg	Bodemgebied	215288	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78057.16	450029.60	16	54.63	42.11	0.30	11.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	215289	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78137.30	450024.94	10	14.16	9.59	0.32	5.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	215290	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77983.85	449977.71	84	368.35	302.91	0.03	147.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	215291	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78114.60	450071.14	15	13.13	8.93	0.19	3.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	215292	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78037.60	450015.69	5	14.61	12.21	0.15	4.78	0.00
	Weg	Bodemgebied	215293	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78199.08	449969.81	12	21.29	10.38	0.49	4.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	215294	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78133.39	450043.55	11	11.72	6.51	0.19	3.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	215295	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78123.27	450063.12	11	9.34	5.23	0.21	2.18	0.00
	Weg	Bodemgebied	215296	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78031.10	450011.07	4	14.90	12.62	2.60	4.87	0.00
	Weg	Bodemgebied	215297	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78029.78	450051.96	62	110.20	105.70	0.05	7.21	0.00
	Weg	Bodemgebied	215298	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78038.60	450139.35	6	16.41	13.89	0.90	5.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	215299	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78061.58	450115.42	8	37.35	38.60	0.36	12.16	0.00
	Weg	Bodemgebied	215300	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78147.93	450085.65	16	92.03	343.06	0.19	17.70	0.00
	Weg	Bodemgebied	215301	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78044.30	450142.57	11	31.20	55.68	0.54	5.96	0.00
	Weg	Bodemgebied	215302	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78130.27	450088.59	14	63.74	89.57	0.90	21.05	0.00
	Weg	Bodemgebied	215303	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78053.53	450131.81	21	51.76	65.94	0.05	12.16	0.00
	Weg	Bodemgebied	215304	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78127.37	450083.66	31	68.00	70.83	0.22	15.85	0.00
	Weg	Bodemgebied	215305	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78049.18	450132.41	7	26.20	31.49	0.57	7.49	0.00
	Weg	Bodemgebied	215306	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78062.17	450118.56	6	27.43	27.71	2.47	8.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	215307	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78040.53	450137.18	11	38.75	40.58	0.34	13.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	215308	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78028.26	450052.55	45	135.24	55.14	0.19	12.56	0.00
	Weg	Bodemgebied	215309	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78136.51	450097.62	7	28.93	39.61	0.84	12.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	215310	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78128.61	450082.11	5	34.99	31.22	0.23	15.45	0.00
	Weg	Bodemgebied	215311	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78304.27	449712.72	48	329.74	347.90	0.12	32.57	0.00
	Weg	Bodemgebied	215312	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77731.43	449386.49	43	115.15	42.69	0.01	24.36	0.00
	Weg	Bodemgebied	215313	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77718.11	449395.11	44	123.22	47.79	0.01	25.80	0.00
	Weg	Bodemgebied	215314	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77681.24	449426.50	10	305.86	975.18	0.01	78.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	215315	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77689.07	449400.12	67	351.41	820.78	0.01	17.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	215316	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77689.07	449400.12	25	163.48	109.11	0.17	23.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	215317	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77612.41	449428.44	31	79.16	47.75	0.09	9.26	0.00
	Weg	Bodemgebied	215318	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77569.45	449438.22	14	144.21	210.95	1.19	20.57	0.00
	Weg	Bodemgebied	215319	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77716.07	449408.98	8	17.24	6.99	0.02	7.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	215320	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77727.87	449417.39	10	56.55	117.95	1.04	11.24	0.00
	Weg	Bodemgebied	215321	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77733.46	449408.72	12	48.77	63.77	0.29	11.17	0.00
	Weg	Bodemgebied	215322	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77706.67	449413.78	13	48.64	63.33	0.29	10.98	0.00
	Weg	Bodemgebied	215323	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77708.09	449421.25	4	30.98	42.98	7.32	8.17	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	215324	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77706.50	449414.04	16	41.32	10.80	0.01	10.98	0.00
	Weg	Bodemgebied	215325	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77689.33	449414.04	11	160.22	90.16	0.01	62.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	215326	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77713.25	449413.32	9	16.07	3.96	0.01	7.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	215327	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77686.94	449417.73	9	161.09	243.48	0.29	62.74	0.00
	Weg	Bodemgebied	215328	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77700.90	449422.66	11	56.40	117.65	0.01	11.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	215329	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77713.66	449412.68	6	23.40	23.21	0.29	7.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	215330	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77733.06	449409.34	14	41.47	10.89	0.03	11.17	0.00
	Weg	Bodemgebied	215331	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77713.48	449408.50	27	100.13	46.43	0.01	11.17	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	215332	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78118.77	450186.63	10	24.88	37.18	0.43	5.52	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	215333	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78198.62	450198.34	4	21.76	29.40	5.01	5.87	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	215334	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78127.75	450108.30	5	20.23	24.97	2.00	5.87	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	215335	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78140.05	450152.75	4	20.95	27.03	4.61	5.86	0.00
	Weg	Bodemgebied	215336	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78136.42	450149.91	23	126.27	346.14	1.63	26.84	0.00
	Weg	Bodemgebied	215337	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78121.73	450106.48	4	7.36	3.36	1.68	2.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	215338	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78135.75	450097.98	10	41.02	91.74	0.64	12.42	0.00
	Weg (drempel)	Bodemgebied	215339	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78180.49	450234.63	7	11.49	3.34	0.25	5.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	215340	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78032.07	450140.12	6	12.22	8.11	0.14	4.20	0.00
	Weg	Bodemgebied	215341	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78036.81	450137.76	8	17.66	14.06	0.95	5.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	215342	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78048.22	450125.11	9	41.84	65.93	1.57	13.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	215343	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77912.88	450049.58	8	16.42	13.91	0.72	4.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	215344	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77966.76	450093.96	5	11.11	7.72	1.34	2.87	0.00
	Weg	Bodemgebied	215345	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78031.30	450127.97	9	27.12	20.19	0.10	11.58	0.00
	Weg	Bodemgebied	215346	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77677.06	449898.22	9	46.89	33.28	0.15	21.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	215347	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78176.23	450128.64	9	21.00	23.19	0.71	5.45	0.00
	Weg	Bodemgebied	215348	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78034.83	450078.71	6	5.86	2.14	0.35	1.48	0.00
	Weg	Bodemgebied	215349	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77645.23	449810.59	28	130.06	141.62	0.17	29.67	0.00
	Weg	Bodemgebied	215350	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78157.31	450073.61	13	63.97	47.84	0.15	14.94	0.00
	Weg	Bodemgebied	215351	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77612.09	449768.28	6	88.30	194.89	4.97	39.28	0.00
	Weg	Bodemgebied	215352	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78290.70	450182.56	7	12.64	8.59	0.28	4.65	0.00
	Weg	Bodemgebied	215353	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77982.78	450050.71	12	61.19	155.89	0.33	23.93	0.00
	Weg	Bodemgebied	215354	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77705.44	449857.04	7	13.44	10.87	1.33	2.71	0.00
	Weg	Bodemgebied	215355	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77719.66	449915.93	8	23.63	24.66	1.23	6.97	0.00
	Weg	Bodemgebied	215356	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77864.83	449890.97	86	362.40	320.74	0.04	109.39	0.00
	Weg	Bodemgebied	215357	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78303.98	450219.13	22	73.82	73.84	1.64	8.90	0.00
	Weg	Bodemgebied	215358	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78265.76	450162.85	4	24.56	20.55	1.99	10.30	0.00
	Weg	Bodemgebied	215359	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77607.83	449741.86	7	38.30	28.20	0.40	17.10	0.00
	Weg	Bodemgebied	215360	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77880.32	449883.57	4	257.77	229.75	1.81	127.09	0.00
	Weg	Bodemgebied	215361	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77882.36	449866.65	29	419.85	398.67	0.68	45.82	0.00
	Weg	Bodemgebied	215362	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77616.67	449873.50	14	31.78	28.23	0.09	5.88	0.00
	Weg	Bodemgebied	215363	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78240.19	450222.85	20	34.60	26.79	0.30	8.12	0.00
	Weg	Bodemgebied	215364	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78292.52	450207.39	6	32.41	26.69	1.77	14.32	0.00
	Weg	Bodemgebied	215365	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78015.70	450028.14	20	100.18	93.44	0.49	18.96	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Weg	Bodemgebied	215366	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78268.18	450275.16	4	20.30	9.35	1.02	9.15	0.00
	Weg	Bodemgebied	215367	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77731.69	449808.01	25	63.64	76.77	0.44	19.78	0.00
	Weg	Bodemgebied	215368	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78291.40	450294.13	4	14.08	4.81	1.04	6.45	0.00
	Weg	Bodemgebied	215369	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78213.13	450144.86	17	85.52	77.39	0.30	41.00	0.00
	Weg	Bodemgebied	215370	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78096.95	450045.46	6	265.97	206.85	1.52	93.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	215371	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78150.81	450111.87	20	28.18	14.27	0.35	2.44	0.00
	Weg	Bodemgebied	215372	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77625.26	449723.70	10	89.91	66.78	0.92	37.11	0.00
	Weg	Bodemgebied	215373	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77654.85	449793.07	95	294.43	282.53	0.07	18.06	0.00
	Weg	Bodemgebied	215374	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77555.69	449688.29	17	14.44	10.54	0.09	3.90	0.00
	Weg	Bodemgebied	215375	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77868.66	449885.43	12	420.08	1373.27	0.15	199.29	0.00
	Weg	Bodemgebied	215376	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78286.00	450190.29	6	35.49	37.60	0.79	14.50	0.00
	Weg	Bodemgebied	215377	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77563.09	449638.24	4	12.41	6.44	1.58	4.77	0.00
	Weg	Bodemgebied	215378	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77610.55	449862.46	14	32.36	32.09	0.34	7.73	0.00
	Weg	Bodemgebied	215379	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77684.97	449763.75	9	34.51	30.21	0.73	10.26	0.00
	Weg	Bodemgebied	215380	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78103.75	450072.54	18	22.06	20.88	0.22	3.87	0.00
	Weg	Bodemgebied	215381	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77552.09	449695.01	12	17.30	17.87	0.14	4.46	0.00
	Weg	Bodemgebied	215382	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77980.06	450054.90	4	5.84	2.13	1.45	1.47	0.00
	Weg	Bodemgebied	215383	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77562.33	449634.53	10	32.38	25.00	0.10	9.82	0.00
	Weg	Bodemgebied	215384	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77650.01	449695.10	83	274.24	830.82	0.05	41.51	0.00
	Weg	Bodemgebied	215385	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77657.96	449705.22	9	22.25	23.91	0.68	3.68	0.00
	Weg	Bodemgebied	215386	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77696.30	449919.43	12	58.07	48.96	0.04	27.27	0.00
	Weg	Bodemgebied	215387	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77664.97	449736.84	12	46.92	41.35	0.31	21.08	0.00
	Weg	Bodemgebied	215388	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78324.39	450210.11	4	21.44	17.04	1.94	8.79	0.00
	Weg	Bodemgebied	215389	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77613.32	449872.47	17	42.24	91.72	0.06	10.78	0.00
	Weg	Bodemgebied	215390	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78323.73	450224.41	10	118.53	346.27	0.79	50.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	215391	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78287.87	450243.91	5	13.18	8.16	1.65	4.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	215392	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78315.29	450243.75	5	70.71	260.21	0.29	25.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	215393	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78138.92	450137.72	14	52.93	150.32	0.17	12.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	215394	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78202.34	450186.48	5	34.81	75.32	2.76	9.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	215395	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77657.69	449899.39	4	18.23	18.64	3.11	6.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	215396	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78151.33	450147.39	4	49.49	141.64	8.99	15.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	215397	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78164.28	450157.48	4	50.71	147.08	8.98	16.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	215398	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78422.90	449524.96	4	9.16	5.19	2.04	2.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215399	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78413.96	449542.73	4	9.32	5.38	2.11	2.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215400	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78424.78	449525.75	4	9.16	5.19	2.04	2.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215401	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78427.39	449545.85	4	9.13	5.14	2.02	2.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215402	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78420.44	449540.84	4	9.35	5.39	2.06	2.61	0.00
	Pand	Bodemgebied	215403	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78406.51	449550.05	4	9.27	5.32	2.08	2.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215404	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78412.26	449541.48	4	9.27	5.32	2.08	2.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215405	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78427.39	449545.85	4	9.13	5.14	2.02	2.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215406	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78444.92	449558.42	4	9.24	5.28	2.07	2.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	215407	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78408.22	449551.29	4	9.32	5.39	2.11	2.54	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215408	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78444.92	449558.42	4	9.24	5.28	2.07	2.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	215409	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78427.77	449518.62	4	9.27	5.29	2.03	2.61	0.00
	Pand	Bodemgebied	215410	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78436.15	449552.12	4	9.28	5.33	2.09	2.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215411	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78420.01	449534.90	4	9.32	5.39	2.11	2.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215412	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78418.30	449533.66	4	9.27	5.32	2.08	2.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215413	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78436.15	449552.12	4	9.25	5.30	2.08	2.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215414	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78560.60	449414.59	6	9.87	5.63	0.39	3.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	215415	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78563.98	449411.78	6	10.92	7.22	0.88	3.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	215416	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78591.58	449501.36	6	29.25	50.65	0.38	8.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	215417	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78564.55	449528.59	8	17.01	14.40	1.16	3.40	0.00
	Pand	Bodemgebied	215418	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77884.70	449960.70	4	18.61	18.26	2.79	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215419	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77710.05	449825.12	19	63.30	210.75	0.22	9.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	215420	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77961.19	450077.92	18	62.83	211.32	0.11	9.97	0.00
	Pand	Bodemgebied	215421	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78288.07	450260.20	4	24.65	37.94	6.00	6.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	215422	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78297.99	450276.50	4	24.63	37.88	6.00	6.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	215423	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77637.03	449750.97	21	57.56	182.39	0.11	9.68	0.00
	Pand	Bodemgebied	215424	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77680.27	449886.74	15	57.52	193.97	0.11	11.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215425	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77779.18	449885.81	4	19.34	20.61	3.17	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215426	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77922.19	450036.44	4	18.80	18.91	2.89	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215427	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77931.72	450057.03	20	62.86	211.72	0.04	9.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	215428	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77693.91	449897.48	12	57.68	194.10	0.10	11.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215429	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78234.34	450211.05	5	35.54	78.24	0.54	9.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215430	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77741.00	449826.90	20	58.03	185.54	0.03	9.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	215431	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78036.69	450030.59	4	18.88	19.12	2.92	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215432	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78241.14	450185.59	13	58.90	200.75	0.02	10.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215433	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77678.30	449800.27	18	63.30	213.36	0.11	10.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	215434	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78034.31	450028.90	4	19.12	19.91	3.06	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215435	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78178.32	450136.68	10	53.62	172.50	2.45	10.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	215436	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77924.02	450033.87	4	19.34	20.66	3.15	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215437	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77800.89	449984.45	9	42.57	108.45	1.20	10.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	215438	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78094.57	450094.95	12	53.60	172.49	0.08	10.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	215439	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78142.48	450182.60	12	53.21	170.44	0.33	10.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215440	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78190.84	450146.42	10	53.16	170.05	2.45	10.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	215441	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77983.30	450030.66	4	19.14	19.95	3.04	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215442	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77920.49	450038.84	4	19.58	21.44	3.30	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215443	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78260.41	450284.49	4	14.95	7.26	0.76	6.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	215444	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78205.54	450231.65	14	58.49	198.55	0.03	10.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	215445	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77643.44	449888.16	4	18.72	18.50	2.83	6.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	215446	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78117.46	450163.10	12	53.43	171.58	0.31	10.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215447	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77978.21	450027.06	7	28.18	46.13	0.70	7.57	0.00
	Pand	Bodemgebied	215448	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77942.26	449969.69	18	56.33	176.75	0.08	9.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	215449	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77650.55	449893.77	4	18.91	19.16	2.94	6.51	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215450	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77651.02	449857.23	6	30.08	55.82	0.48	8.38	0.00
	Pand	Bodemgebied	215451	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77648.24	449891.95	4	18.92	19.17	2.93	6.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	215452	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78283.43	450256.40	4	25.45	40.49	6.32	6.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	215453	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78046.23	450037.36	5	18.84	19.01	0.30	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215454	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77769.25	449846.96	20	58.01	184.78	0.11	10.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	215455	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78264.45	450279.57	4	25.34	40.13	6.30	6.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	215456	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77901.87	450056.14	4	26.31	33.47	3.12	9.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	215457	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77606.54	449814.08	23	58.49	185.63	0.12	10.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	215458	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77711.00	449865.90	13	62.02	210.13	0.47	9.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215459	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78104.85	450153.27	15	58.59	199.12	0.06	10.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	215460	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77645.14	449844.31	4	8.84	4.81	1.90	2.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215461	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78205.54	450231.65	12	53.41	171.47	0.32	10.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	215462	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77659.80	449879.09	4	18.93	18.78	2.81	6.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	215463	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77784.11	449889.31	4	18.93	19.25	2.96	6.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	215464	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77652.35	449759.85	19	57.67	183.05	0.09	10.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	215465	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78183.25	450172.07	4	34.22	72.93	8.03	9.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	215466	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78153.11	450117.07	11	58.34	197.68	2.31	10.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	215467	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78288.71	450268.89	4	24.62	37.86	6.00	6.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	215468	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78103.04	450101.54	10	53.35	171.09	2.40	10.74	0.00
	Pand	Bodemgebied	215469	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77912.18	450041.62	21	57.96	184.60	0.11	9.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215470	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77811.19	449969.97	13	57.38	184.47	1.26	9.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	215471	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77729.78	449913.72	20	62.92	211.74	0.11	9.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	215472	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77659.61	449884.53	6	19.59	20.77	0.12	6.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	215473	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78221.59	450201.34	4	35.09	76.38	7.96	9.58	0.00
	Pand	Bodemgebied	215474	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77516.31	449690.62	7	29.81	33.55	0.93	6.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	215475	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77658.40	449903.69	5	17.94	18.57	2.53	5.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	215476	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78254.44	449737.36	4	16.73	16.50	3.18	5.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	215477	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78254.44	449737.36	4	16.73	16.49	3.18	5.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	215478	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78268.40	449353.30	5	36.33	72.98	1.00	12.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	215479	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78288.40	449375.68	6	32.23	55.79	0.21	11.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	215480	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78267.66	449355.21	5	36.33	73.00	1.04	12.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	215481	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78276.13	449354.49	4	9.99	5.98	1.99	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215482	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78254.68	449388.72	5	36.83	75.99	0.98	12.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	215483	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78263.34	449366.37	5	36.34	73.01	1.01	12.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	215484	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78282.89	449389.89	6	30.08	51.00	0.29	9.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	215485	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78281.64	449345.71	4	9.81	5.77	1.96	2.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	215486	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78284.72	449385.18	7	32.84	56.29	0.21	11.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	215487	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78297.62	449351.90	7	29.73	49.25	0.21	9.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	215488	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78277.99	449355.21	4	10.00	6.00	1.99	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215489	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78281.03	449394.70	7	32.87	56.19	0.25	11.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	215490	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78295.82	449356.55	8	35.86	64.56	0.21	11.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	215491	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78279.21	449399.40	7	35.84	66.51	0.23	12.28	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215492	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78279.81	449345.00	4	9.94	5.90	1.96	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	215493	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.94	449361.39	6	32.16	55.41	0.21	11.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	215494	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78259.02	449377.54	5	36.35	73.04	0.98	12.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	215495	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78272.00	449344.01	5	36.33	73.00	1.03	12.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	215496	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78286.58	449380.37	8	35.82	63.94	0.21	11.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	215497	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78264.04	449364.56	5	36.34	73.01	0.93	12.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	215498	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78292.13	449366.05	6	35.30	63.62	0.21	12.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	215499	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78272.70	449342.20	6	36.89	76.46	0.28	12.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	215500	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78290.27	449370.87	6	35.30	63.63	0.21	12.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	215501	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78270.56	449374.16	5	10.14	6.14	0.97	3.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	215502	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78255.37	449386.95	5	36.35	73.05	0.92	12.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	215503	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78288.32	449348.56	10	38.14	71.25	0.25	12.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	215504	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78259.71	449375.73	5	36.34	73.02	0.95	12.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	215505	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78263.33	449393.18	4	9.93	5.99	2.06	2.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	215506	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78261.41	449392.43	4	9.93	5.99	2.06	2.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	215507	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78282.58	450216.84	8	123.60	543.01	0.22	50.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215508	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78257.56	450259.71	4	13.28	8.68	1.79	4.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	215509	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77602.80	449500.00	6	56.94	198.73	0.51	16.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	215510	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77715.23	449895.01	4	20.51	25.85	4.47	5.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	215511	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77663.52	449841.36	9	37.58	80.26	0.30	8.40	0.00
	Pand	Bodemgebied	215512	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77659.35	449846.66	7	30.56	57.80	0.16	8.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	215513	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77678.45	449875.71	4	10.89	6.97	2.05	3.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	215514	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78384.73	450063.73	12	40.32	78.04	0.36	9.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215515	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78243.94	449329.43	4	38.72	72.73	5.10	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215516	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78230.70	449362.58	4	39.24	76.43	5.36	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215517	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78285.54	449310.04	7	36.37	73.06	0.84	12.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	215518	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78391.39	450044.69	13	39.08	83.31	0.33	9.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	215519	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78388.82	450053.49	6	29.87	50.80	0.36	9.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	215520	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78234.48	449353.11	4	38.72	72.72	5.10	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215521	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78384.73	450063.73	7	29.89	50.79	0.36	9.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215522	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78324.74	449289.90	5	34.76	62.57	2.12	12.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	215523	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78256.07	449299.07	4	38.72	72.72	5.10	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215524	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78295.67	449300.53	9	40.01	78.95	0.25	11.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	215525	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78374.61	450094.04	10	46.08	118.45	0.10	11.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	215526	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78281.85	449319.30	6	36.41	73.31	1.20	12.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	215527	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78236.37	449348.38	4	38.72	72.72	5.10	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215528	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78374.61	450094.04	7	33.70	61.69	0.10	11.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	215529	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78320.03	449291.83	6	35.22	63.12	0.23	12.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	215530	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78334.16	449286.04	5	33.64	60.72	2.75	12.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	215531	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78245.84	449324.70	4	38.72	72.72	5.10	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215532	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78309.94	449293.39	6	29.98	50.39	0.23	9.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	215533	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78232.59	449319.41	4	39.24	76.44	5.36	14.26	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215534	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78254.18	449303.80	4	38.69	72.66	5.10	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215535	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78244.73	449289.04	4	39.24	76.43	5.36	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215536	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78240.16	449338.90	4	38.72	72.73	5.10	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215537	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78238.27	449343.64	4	38.72	72.72	5.10	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215538	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78368.44	450079.44	12	43.23	94.93	0.04	11.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	215539	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78257.97	449294.33	4	38.72	72.72	5.10	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215540	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78242.05	449334.17	4	38.72	72.73	5.10	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215541	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78300.43	449297.28	8	35.84	63.53	0.25	11.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	215542	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78232.59	449357.85	4	38.72	72.73	5.10	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215543	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78286.30	449308.16	12	43.92	108.33	0.27	12.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	215544	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78250.40	449313.27	4	39.24	76.43	5.36	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215545	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78300.43	449297.28	6	30.23	51.68	0.27	9.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	215546	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78281.09	449321.19	6	36.63	74.65	0.84	12.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	215547	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78309.94	449293.39	8	33.40	57.07	0.25	9.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	215548	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.63	449282.91	4	17.06	12.43	0.23	7.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	215549	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.63	449282.91	6	28.76	41.97	0.23	10.46	0.00
	Pand	Bodemgebied	215550	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78252.27	449308.53	4	38.70	72.67	5.10	14.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215551	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78329.45	449287.97	4	34.77	62.59	5.09	12.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	215552	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78378.77	450083.53	6	33.65	61.53	0.36	11.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	215553	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78366.23	449724.63	12	43.66	64.26	0.29	9.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	215554	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78395.05	450035.40	10	47.98	106.37	0.84	12.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	215555	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78368.17	449719.99	8	36.01	52.64	0.34	12.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	215556	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78287.58	449646.72	11	167.80	1579.68	0.28	55.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	215557	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78298.49	449582.31	9	88.64	339.58	0.47	27.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	215558	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78434.91	449563.03	4	35.80	67.35	5.38	12.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	215559	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78426.17	449556.73	4	35.80	67.37	5.38	12.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	215560	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78408.24	449513.26	6	34.79	52.14	0.25	12.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	215561	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78421.80	449553.59	4	36.30	70.47	5.63	12.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	215562	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78417.39	449522.65	8	39.04	49.67	0.20	12.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	215563	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78404.05	449548.26	9	36.29	66.24	0.48	9.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	215564	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78439.30	449566.19	4	35.87	67.77	5.41	12.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	215565	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78419.37	449517.92	4	34.39	61.87	5.13	12.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	215566	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78430.54	449559.89	4	35.83	67.52	5.39	12.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	215567	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78409.51	449535.24	4	28.76	45.53	4.70	9.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	215568	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78415.46	449527.31	4	33.74	57.76	4.76	12.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	215569	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78405.87	449543.92	4	28.77	45.60	4.71	9.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	215570	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78407.70	449539.57	4	28.78	45.61	4.71	9.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	215571	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78417.23	449550.30	6	35.96	55.44	0.06	12.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	215572	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78413.62	449531.70	6	33.86	47.46	0.28	12.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	215573	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78439.30	449566.19	4	36.27	70.29	5.61	12.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	215574	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78536.15	449452.21	6	31.06	56.25	0.01	9.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	215575	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78532.95	449439.97	4	28.05	48.57	6.23	7.80	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215576	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78214.38	449390.77	6	37.17	77.73	1.21	11.61	0.00
	Pand	Bodemgebied	215577	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78208.09	449388.38	10	43.98	96.39	1.17	11.62	0.00
	Pand	Bodemgebied	215578	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78214.38	449390.77	4	36.69	78.17	6.73	11.62	0.00
	Pand	Bodemgebied	215579	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78305.45	449787.95	5	16.01	15.19	0.50	4.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	215580	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78263.98	449791.82	7	50.70	91.17	3.08	9.64	0.00
	Pand	Bodemgebied	215581	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78346.91	449737.08	5	15.19	12.94	0.04	5.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	215582	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77965.68	449237.16	7	31.00	57.10	0.18	8.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	215583	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78504.70	449496.75	10	28.77	48.50	0.28	5.45	0.00
	Pand	Bodemgebied	215584	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78324.88	449786.65	9	36.59	59.65	0.04	10.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	215585	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78349.04	449723.46	5	14.36	10.89	0.29	5.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215586	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78053.86	449238.87	4	11.84	7.68	1.91	4.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215587	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78356.64	449815.34	9	44.78	87.12	0.02	11.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	215588	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77901.36	449248.59	4	13.51	10.69	2.53	4.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	215590	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78515.37	449387.71	4	10.68	6.91	2.20	3.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	215591	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77924.30	449135.47	5	28.13	32.56	2.09	11.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	215592	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78003.44	449187.70	5	13.93	11.58	0.01	4.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	215593	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78279.03	449849.80	6	34.06	65.88	0.02	11.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	215594	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77964.94	449275.36	5	14.50	12.60	1.11	4.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	215595	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78083.66	449331.39	6	30.52	55.48	0.04	9.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	215596	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78532.00	449379.32	5	28.18	45.87	1.08	8.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	215597	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78285.98	449931.96	8	42.21	86.87	1.46	10.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	215598	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78316.81	450102.18	5	10.14	6.10	0.14	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	215599	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78467.38	449527.37	10	52.65	141.59	0.60	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215600	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77909.72	449283.15	5	18.43	18.92	2.60	6.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	215601	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77653.62	449135.62	6	63.60	216.86	9.91	12.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	215602	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78309.50	450101.11	4	33.07	61.39	5.63	10.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	215603	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78202.48	449346.32	4	11.67	6.75	1.59	4.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	215604	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78169.17	449292.07	4	23.96	35.75	5.65	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	215605	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78647.03	449434.16	7	38.56	84.26	1.45	10.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	215606	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.95	449837.05	6	21.26	27.44	0.24	6.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	215607	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78036.55	449264.70	6	34.43	59.15	2.88	10.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	215608	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77869.61	449279.30	4	30.50	56.14	6.21	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	215609	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77629.22	449393.79	12	42.64	78.03	0.56	11.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	215610	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77888.51	449432.18	5	29.72	53.87	3.55	9.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	215611	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77963.27	449242.84	4	30.44	56.07	6.25	8.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	215612	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78047.93	449236.53	5	30.75	56.48	1.54	9.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	215613	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77991.48	449252.94	8	31.39	57.21	0.14	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	215614	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78216.97	449302.77	4	25.06	38.67	5.50	7.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	215615	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78081.43	449336.98	5	26.51	43.54	0.04	7.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	215616	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78342.78	449514.61	4	20.59	21.09	2.29	7.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215617	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78601.68	449473.47	6	32.92	60.43	0.96	10.61	0.00
	Pand	Bodemgebied	215618	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77902.46	449284.63	4	9.99	6.20	2.30	2.70	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215619	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77957.29	449289.58	4	13.73	11.28	2.71	4.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	215620	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78547.28	449412.28	11	36.33	51.77	0.16	8.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	215621	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78648.08	449408.48	7	35.51	70.07	2.79	8.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215622	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78503.98	449577.54	10	39.92	85.02	1.48	8.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	215623	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78386.63	449733.77	7	35.89	65.89	0.01	12.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	215624	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77917.78	449205.41	4	30.65	56.61	6.22	9.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	215625	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78365.07	449310.27	4	28.35	46.56	5.17	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215626	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78224.75	449316.27	4	9.82	5.82	1.99	2.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	215627	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78326.17	449332.05	4	33.05	58.25	5.09	11.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	215628	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78062.96	449303.64	9	35.11	55.28	0.16	9.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	215629	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78213.29	449344.64	4	9.58	5.58	1.99	2.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	215630	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78060.93	449315.78	9	34.82	54.50	0.01	7.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	215631	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78344.50	449335.07	4	10.65	7.08	2.57	2.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215632	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78323.39	449383.73	4	9.43	5.30	1.86	2.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	215633	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78302.00	450271.60	4	16.86	12.52	1.09	6.58	0.00
	Pand	Bodemgebied	215634	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77717.81	449933.93	4	19.35	20.56	3.11	6.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	215635	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77494.10	449717.37	11	32.30	40.05	0.07	6.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	215636	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77813.35	449938.50	20	57.92	183.78	0.11	9.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215637	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78155.11	450192.42	13	53.37	171.22	0.33	10.74	0.00
	Pand	Bodemgebied	215638	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78227.90	450206.14	4	35.04	75.98	7.87	9.66	0.00
	Pand	Bodemgebied	215639	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77664.78	449877.84	11	59.35	116.07	0.08	12.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	215640	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78260.41	450284.49	3	12.90	2.29	0.76	6.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	215641	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77988.30	450039.53	6	19.44	20.79	1.24	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215642	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77781.70	449887.60	4	19.17	20.06	3.08	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215643	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77698.72	449891.49	4	9.94	5.91	1.97	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215644	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78039.18	450032.36	4	19.02	19.60	2.99	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215645	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78241.23	450260.57	4	25.47	40.53	6.35	6.38	0.00
	Pand	Bodemgebied	215646	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77841.65	449898.31	19	57.09	181.11	0.10	10.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	215647	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77646.89	449862.49	9	31.16	55.11	0.33	9.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	215648	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77658.40	449903.69	11	26.93	24.19	0.11	11.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	215649	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78302.00	450271.60	4	24.66	37.97	6.00	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	215650	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78021.68	450086.32	19	62.83	211.55	0.11	9.74	0.00
	Pand	Bodemgebied	215651	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78165.63	450126.80	10	53.17	170.10	2.42	10.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	215652	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77759.25	449934.59	18	62.69	210.51	0.11	10.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	215653	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77685.01	449880.77	5	10.27	6.29	0.08	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	215654	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77914.32	450010.16	20	57.96	184.42	0.11	9.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215655	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78203.55	450156.31	10	53.62	172.48	2.44	10.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	215656	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77870.34	449918.65	18	57.72	183.50	0.10	9.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	215657	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.35	450272.69	4	24.62	37.87	6.00	6.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	215658	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77737.75	449919.30	18	62.83	211.97	0.11	9.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	215659	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77868.12	450011.88	20	62.81	211.55	0.10	9.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	215660	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78292.71	450264.00	4	24.65	37.94	6.00	6.33	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215661	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77714.34	449938.82	4	18.48	17.65	2.57	6.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215662	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78048.69	450039.11	4	18.99	19.51	2.99	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215663	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77596.88	449831.62	22	59.10	187.21	0.12	10.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	215664	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77822.08	449956.68	5	21.16	26.40	2.50	6.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	215665	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77447.88	449751.30	7	18.03	16.28	0.02	6.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	215666	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77719.89	449931.36	8	19.90	20.75	0.10	6.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	215667	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78083.46	450126.71	14	67.29	214.93	1.63	10.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215668	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78216.00	450166.01	10	53.08	169.59	2.46	10.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	215669	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78300.21	450278.31	4	20.40	23.74	2.87	6.56	0.00
	Pand	Bodemgebied	215670	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77905.76	449958.87	18	58.24	187.38	0.09	9.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	215671	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77705.84	449737.95	15	35.18	48.45	0.16	9.45	0.00
	Pand	Bodemgebied	215672	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78130.03	450172.89	12	53.29	170.86	0.32	10.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215673	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77985.73	450032.38	4	18.91	19.19	2.92	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215674	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77655.08	449852.08	6	29.90	55.03	0.44	8.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	215675	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77870.34	449918.65	12	56.82	181.91	1.25	10.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215676	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78241.23	450260.57	4	25.60	40.94	6.35	6.44	0.00
	Pand	Bodemgebied	215677	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77819.53	449967.15	5	19.29	20.52	1.07	6.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	215678	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77813.35	449938.50	21	57.88	183.85	0.08	9.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215679	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77611.69	449822.38	16	57.64	184.07	0.19	10.92	0.00
	Pand	Bodemgebied	215680	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78241.14	450185.59	10	52.89	168.45	2.41	10.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215681	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78178.60	450027.32	12	34.61	67.06	0.47	7.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	215682	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78297.36	450267.80	4	24.65	37.96	6.00	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	215683	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77821.18	449964.83	4	18.67	18.49	2.85	6.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	215684	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78264.45	450279.57	5	25.36	40.29	0.28	6.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	215685	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77887.20	449962.47	5	19.06	19.74	0.87	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215686	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77693.91	449897.48	9	56.80	191.39	0.32	11.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215687	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77988.23	450034.16	4	19.15	19.99	3.06	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215688	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77786.52	449891.01	4	18.91	19.18	2.95	6.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	215689	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77796.64	449881.88	19	57.86	184.32	0.10	9.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215690	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78242.07	450269.72	4	16.89	16.71	2.87	5.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	215691	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78242.07	450269.72	5	21.17	26.52	0.20	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215692	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78234.34	450211.05	11	37.01	82.86	0.30	9.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215693	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77767.20	449940.15	19	62.81	211.09	0.11	9.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	215694	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77804.60	449887.49	17	57.47	183.93	0.10	9.74	0.00
	Pand	Bodemgebied	215695	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77899.36	449859.39	4	16.34	15.60	3.00	5.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	215696	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78284.07	450265.09	4	24.62	37.86	6.00	6.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	215697	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77776.59	449883.98	5	19.00	19.53	1.05	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215698	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77641.20	449886.41	5	19.44	20.85	1.19	6.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	215699	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77830.74	449985.35	19	62.88	211.52	0.11	9.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	215700	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77897.83	449953.27	19	57.26	181.20	0.11	9.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	215701	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77698.72	449891.49	4	9.94	5.91	1.97	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215702	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77656.94	449836.14	10	32.28	59.78	0.32	9.06	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215703	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77655.23	449897.45	4	17.95	16.85	2.62	6.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	215704	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77860.20	450006.25	21	62.89	211.85	0.05	9.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	215705	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77685.01	449880.77	5	9.94	5.97	0.08	2.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	215706	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77710.05	449825.12	6	19.16	13.80	0.42	7.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	215707	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77694.44	449811.74	12	61.57	208.12	1.26	9.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	215708	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77500.06	449707.26	6	17.40	15.51	0.03	6.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	215709	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77856.12	449908.56	13	57.56	184.70	1.23	10.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	215710	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78048.69	450039.11	4	18.97	19.45	2.99	6.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	215711	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77475.60	449731.29	4	17.38	15.45	2.49	6.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	215712	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78192.89	450221.81	12	52.44	166.46	0.33	10.74	0.00
	Pand	Bodemgebied	215713	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77923.05	450028.37	5	20.78	25.32	2.51	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215714	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77970.86	449990.00	12	56.59	180.79	1.25	10.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215715	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77652.35	449759.85	12	57.16	183.35	1.25	10.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	215716	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77673.65	449871.81	4	10.18	6.23	2.05	3.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	215717	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77593.70	449852.30	18	45.00	117.63	0.09	11.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	215718	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77501.99	449708.85	10	31.23	37.33	0.10	6.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	215719	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77822.98	449962.29	4	19.18	20.17	3.11	6.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	215720	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78043.85	450035.67	6	18.80	18.88	0.28	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215721	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77653.06	449895.75	5	19.46	21.18	0.77	6.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	215722	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77755.09	449836.91	12	56.61	180.91	0.94	10.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	215723	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77769.25	449846.96	12	56.60	180.98	0.89	10.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	215724	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77879.95	449957.33	4	19.00	19.51	2.98	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215725	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77774.14	449882.25	5	19.69	21.80	0.37	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215726	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78237.20	450265.49	4	22.66	31.40	4.52	6.44	0.00
	Pand	Bodemgebied	215727	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77877.52	449955.60	4	18.86	19.06	2.92	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215728	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78126.09	450127.75	5	20.54	25.97	1.48	5.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	215729	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77620.12	449745.21	6	20.60	26.10	1.33	5.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	215730	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78093.25	450114.12	10	53.37	171.30	2.45	10.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215731	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78215.26	450196.52	6	34.83	75.21	0.51	9.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215732	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77477.25	449733.16	9	32.08	39.44	0.10	6.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	215733	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77918.57	450041.53	5	20.53	24.54	1.32	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215734	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78228.73	450175.95	10	53.58	172.14	2.43	10.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	215735	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77712.21	449902.20	4	10.17	6.21	2.04	3.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	215736	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77786.40	449896.19	5	18.91	19.08	2.22	6.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	215737	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78167.77	450202.27	12	53.64	172.59	0.30	10.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215738	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77887.35	449967.82	5	19.48	21.04	2.22	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215739	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77882.43	449959.09	4	19.04	19.63	3.01	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215740	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78279.42	450261.29	6	25.42	40.44	0.11	6.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	215741	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77449.25	449753.39	7	16.16	13.11	0.31	5.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	215742	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78041.48	450033.99	4	18.60	18.22	2.80	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215743	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77969.10	450083.52	10	53.90	170.43	1.25	10.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	215744	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77711.00	449865.90	20	66.54	227.05	0.22	9.74	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215745	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77817.70	449969.74	5	20.92	25.65	1.31	6.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	215746	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77645.92	449890.12	4	19.39	20.69	3.16	6.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	215747	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77716.01	449936.47	4	18.86	18.92	2.89	6.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	215748	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77970.86	449990.00	20	58.88	189.03	0.11	9.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	215749	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77980.82	450028.90	4	19.34	20.60	3.14	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215750	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77875.11	449953.90	4	19.77	22.00	3.37	6.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215751	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78014.69	450124.68	19	51.00	149.19	0.11	10.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	215752	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77657.59	449877.36	4	19.90	21.99	3.28	6.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	215753	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77694.60	449854.25	18	57.03	179.70	0.10	9.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215754	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78189.74	450176.95	4	34.64	74.68	8.11	9.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215755	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78021.68	450086.32	18	62.84	211.74	0.11	9.74	0.00
	Pand	Bodemgebied	215756	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77914.32	450010.16	19	57.79	183.54	0.11	9.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215757	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77956.70	449979.95	12	57.44	184.93	0.90	10.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	215758	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78176.80	450167.22	5	49.77	142.75	1.07	15.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	215759	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78006.43	450030.99	17	57.18	182.61	0.11	9.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	215760	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77838.68	449990.97	21	62.79	211.50	0.04	9.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	215761	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77939.66	450062.65	12	58.03	190.98	1.01	9.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	215762	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77468.31	449740.36	7	28.01	28.76	2.50	6.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	215763	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78180.71	450212.34	14	54.22	176.10	0.32	10.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215764	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77998.50	450025.35	19	58.26	186.09	0.11	9.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215765	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78164.58	449250.52	4	10.44	6.69	2.26	2.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	215766	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78249.30	449937.11	8	25.49	31.39	0.26	6.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	215767	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78463.62	449681.08	20	106.01	542.57	0.09	17.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	215768	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78119.58	449235.93	4	10.57	6.67	2.09	3.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	215769	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78443.15	449859.88	4	30.82	52.62	5.11	10.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	215770	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77950.73	449294.11	4	16.86	16.28	3.00	5.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	215771	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78041.10	449253.43	4	27.61	46.96	6.07	7.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	215772	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78388.61	449907.65	6	33.76	61.80	0.36	11.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	215773	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78497.56	449430.72	4	10.91	7.28	2.33	3.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	215775	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78052.99	449251.59	4	18.94	22.22	4.30	5.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	215776	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78403.60	449680.51	10	39.93	72.86	0.04	11.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215777	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77882.03	449422.19	4	39.37	92.51	7.76	11.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	215778	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77955.99	449260.04	4	30.55	56.31	6.22	9.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	215779	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78375.96	449375.65	6	30.02	48.95	1.81	10.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	215780	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78521.85	449470.91	4	28.78	48.41	5.36	9.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	215781	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78590.95	449468.83	6	32.88	60.35	0.96	10.60	0.00
	Pand	Bodemgebied	215782	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78133.02	449303.97	8	29.13	43.19	0.07	6.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	215783	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77979.63	449209.20	4	30.76	56.95	6.21	9.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	215784	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78510.21	449484.14	4	9.68	5.85	2.31	2.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	215785	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78491.29	449445.33	4	13.50	10.42	2.39	4.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	215786	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78355.62	449666.11	5	13.10	8.65	1.85	4.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215787	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78073.05	449254.81	4	25.22	39.55	5.84	6.77	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215788	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78131.18	449363.38	7	31.96	59.78	0.52	7.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	215789	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77646.41	449348.05	8	45.32	109.77	1.24	9.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	215790	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78108.69	449270.27	4	10.15	6.21	2.06	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	215791	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78446.89	449850.38	4	30.82	52.61	5.11	10.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	215792	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78191.96	449371.93	4	25.59	40.48	5.72	7.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	215793	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78048.98	449250.01	4	14.33	12.31	2.85	4.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	215794	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78159.96	449282.44	4	11.66	8.15	2.32	3.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	215795	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78009.04	449282.71	6	28.44	50.22	0.59	7.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215796	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78373.69	449354.16	5	30.49	51.33	2.39	10.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	215797	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78175.54	449276.17	4	23.58	34.58	5.46	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	215798	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78587.72	449396.60	9	36.00	51.29	0.21	8.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	215799	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78126.98	449321.53	4	14.59	13.05	3.14	4.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	215800	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78012.81	449176.09	5	13.60	10.77	0.02	4.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	215801	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77887.07	449247.08	6	30.88	57.36	1.91	9.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	215802	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78184.26	449506.21	7	124.01	507.66	9.46	36.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	215803	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78629.03	449485.82	6	30.63	55.88	2.03	7.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	215804	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78075.38	449206.34	6	12.61	9.26	0.50	3.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	215805	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78394.89	449862.18	10	36.41	70.27	0.36	11.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	215806	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77932.42	449196.99	4	12.34	8.61	2.13	4.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	215807	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78321.11	449837.60	4	29.83	53.08	5.87	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	215808	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78538.01	449447.92	5	24.94	36.44	0.01	7.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	215809	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77958.05	449311.88	4	13.63	10.57	2.39	4.42	0.00
	Pand	Bodemgebied	215810	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.21	449900.91	4	20.46	21.88	3.04	7.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	215811	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77972.08	449295.84	4	30.68	56.70	6.21	9.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	215812	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77921.36	449288.09	5	13.68	11.05	0.03	4.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	215813	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78186.54	449427.37	4	16.85	17.74	4.18	4.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	215814	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78491.14	449439.80	4	11.04	7.45	2.36	3.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	215815	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78283.70	449854.75	5	34.11	66.40	3.13	11.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	215816	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78504.08	449433.98	4	27.41	46.13	5.94	7.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	215817	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77957.83	449156.18	4	30.96	58.21	6.44	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	215818	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78511.23	449437.04	4	26.54	42.71	5.49	7.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	215819	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78255.39	450021.67	10	68.06	191.55	0.75	14.97	0.00
	Pand	Bodemgebied	215820	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78381.58	449383.21	4	10.58	6.95	2.42	2.87	0.00
	Pand	Bodemgebied	215821	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78033.90	449305.12	8	30.35	48.48	0.14	7.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	215822	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77932.61	449139.01	4	30.53	56.28	6.22	9.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	215823	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78001.90	449279.82	4	28.53	50.56	6.56	7.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215825	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78426.21	449646.18	4	10.63	6.99	2.39	2.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	215826	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78313.14	449602.31	6	40.24	69.53	2.25	13.65	0.00
	Pand	Bodemgebied	215827	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77942.96	449149.96	4	13.64	10.87	2.53	4.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	215828	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78585.20	449467.39	6	33.41	63.14	0.96	10.58	0.00
	Pand	Bodemgebied	215829	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77956.56	449280.31	4	16.84	16.22	2.99	5.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	215830	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78387.99	449697.60	10	30.27	48.67	0.36	9.48	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215831	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78341.27	449732.76	4	13.06	10.66	3.26	3.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	215833	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78010.59	449181.89	4	14.01	11.73	2.77	4.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	215834	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78123.78	449334.56	5	16.18	16.16	0.01	4.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	215835	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78404.59	449777.94	5	18.51	21.16	0.09	5.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	215836	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78455.70	449559.44	4	13.21	10.14	2.42	4.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	215837	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78342.13	449854.77	8	31.27	55.01	0.42	8.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	215838	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78533.98	449374.62	8	36.40	52.48	1.06	8.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	215839	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78067.13	449311.82	4	10.76	6.95	2.16	3.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	215840	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78395.16	449654.98	8	33.44	58.94	0.02	10.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	215841	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78307.85	449966.06	13	48.30	77.59	0.46	12.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	215842	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78530.23	449492.84	4	10.77	7.11	2.33	3.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	215843	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77945.96	449181.09	4	13.13	10.15	2.49	4.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	215844	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78478.12	449449.64	4	51.07	137.19	7.68	17.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	215845	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78128.43	449259.19	4	24.02	35.87	5.58	6.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	215846	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77985.70	449230.08	4	13.62	10.73	2.47	4.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	215847	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78225.20	449288.59	5	25.91	41.53	0.37	7.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	215848	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77858.80	449436.86	4	14.53	12.73	2.95	4.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	215849	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78427.30	449636.61	5	9.95	6.27	1.14	3.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	215850	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78610.38	449468.12	4	9.38	5.48	2.20	2.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215851	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77634.84	449384.80	8	35.03	68.07	0.80	9.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	215852	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78302.64	449779.65	8	44.89	77.79	0.09	12.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	215853	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78393.56	449339.23	4	29.83	47.33	4.58	10.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	215854	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78495.42	449429.81	4	11.24	7.67	2.33	3.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	215855	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78402.34	449311.55	4	29.92	47.74	4.62	10.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	215856	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78376.09	449404.06	4	10.54	6.85	2.32	2.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	215857	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78364.26	449729.37	9	36.41	64.29	0.35	9.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	215858	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78576.74	449494.91	7	29.31	50.88	0.68	7.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	215859	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78088.26	449279.13	9	31.01	50.23	0.18	7.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	215860	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78381.34	449362.47	7	33.73	51.59	1.98	10.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	215861	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78070.12	449313.02	4	14.74	13.37	3.22	4.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	215862	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78303.79	449832.61	4	15.50	13.90	2.64	4.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	215863	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78263.58	449911.87	12	45.04	97.25	0.03	10.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	215864	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78357.78	449667.00	9	40.50	84.38	1.61	9.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	215865	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78400.79	449776.33	7	25.06	37.98	0.11	5.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	215866	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78349.09	449588.00	13	52.07	89.85	0.25	16.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	215867	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78362.78	449806.85	6	35.91	64.82	0.19	12.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	215868	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78638.54	449404.33	4	14.92	12.41	2.50	4.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	215869	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77626.01	449354.52	4	12.56	9.85	3.08	3.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	215870	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78566.53	449403.70	4	9.43	5.54	2.26	2.45	0.00
	Pand	Bodemgebied	215871	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77998.63	449199.12	4	13.81	10.94	2.47	4.44	0.00
	Pand	Bodemgebied	215872	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77631.61	449366.97	4	16.25	15.72	3.18	4.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	215873	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78328.42	449728.53	5	15.69	13.94	0.55	5.13	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215874	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78114.16	449277.52	7	28.34	38.45	2.18	6.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	215875	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77909.72	449283.15	4	14.28	11.80	2.60	4.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215876	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78342.78	449514.61	4	20.95	25.72	3.45	6.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215877	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.69	449481.31	11	43.35	108.21	0.16	8.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	215878	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78509.79	449343.89	6	19.90	22.67	0.81	6.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	215879	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77951.55	449278.20	4	17.01	16.68	3.07	5.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	215880	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78038.83	449259.07	6	32.47	61.73	2.41	7.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	215881	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78149.15	449246.30	7	29.48	42.89	2.15	6.46	0.00
	Pand	Bodemgebied	215882	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.80	449424.62	8	35.38	59.46	0.30	7.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	215883	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78135.60	449352.22	4	26.48	43.45	6.00	7.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	215884	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77997.12	449178.26	4	30.81	57.01	6.18	9.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	215885	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78339.14	450048.30	11	47.73	105.65	0.23	12.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	215886	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78400.04	450026.80	12	48.88	105.08	0.35	12.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	215887	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78640.83	449405.33	4	11.08	7.60	2.49	3.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	215888	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78522.18	449353.77	5	11.23	7.48	0.36	3.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	215889	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78531.70	449475.22	4	28.75	48.39	5.38	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215890	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78206.41	449329.05	4	25.47	40.11	5.71	7.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	215891	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78454.19	449709.55	4	35.25	67.97	5.70	11.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	215892	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78060.26	449328.49	4	11.13	7.37	2.17	3.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	215893	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78108.88	449257.36	5	11.23	7.42	0.29	3.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	215894	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78541.14	449355.62	6	31.36	55.01	0.90	9.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	215895	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78403.60	449680.51	7	31.28	48.92	0.19	10.57	0.00
	Pand	Bodemgebied	215896	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78623.49	449435.28	4	13.11	9.78	2.30	4.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215897	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78256.92	449809.09	5	37.26	77.38	0.02	12.38	0.00
	Pand	Bodemgebied	215898	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78362.29	449734.09	6	28.88	45.96	0.84	9.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	215899	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78252.07	449265.84	6	25.83	41.33	1.15	7.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	215900	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78047.14	449242.75	6	34.23	62.47	1.69	11.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	215901	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78493.53	449608.86	10	40.00	74.64	0.50	10.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	215902	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77935.12	449180.12	4	30.91	57.84	6.36	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	215903	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77902.46	449284.63	4	9.54	5.60	2.08	2.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	215904	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78072.86	449320.60	4	15.41	14.65	3.41	4.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	215905	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78018.86	449305.52	4	19.06	21.13	3.51	6.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	215906	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78419.36	449741.92	5	22.63	31.69	0.07	6.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	215907	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78348.32	449844.33	8	44.54	81.12	0.04	11.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215908	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77960.28	449150.50	4	30.45	55.89	6.18	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	215909	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77919.67	449195.77	4	13.20	10.02	2.37	4.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	215910	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78152.07	449288.55	4	12.39	9.41	2.66	3.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215911	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78027.75	449182.37	4	30.61	56.43	6.19	9.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	215912	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78299.86	449844.57	7	14.36	12.69	0.01	4.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215913	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78168.18	449241.81	4	10.43	6.42	1.99	3.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	215914	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78398.83	449341.38	4	10.68	7.11	2.53	2.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	215915	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78564.60	449504.83	4	9.46	5.55	2.15	2.58	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215916	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78407.54	449671.19	8	35.99	52.94	0.16	10.59	0.00
	Pand	Bodemgebied	215917	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78105.65	449256.07	5	11.57	8.03	0.29	3.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	215918	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78383.66	449506.22	13	38.81	80.83	0.05	11.60	0.00
	Pand	Bodemgebied	215919	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78138.19	449973.82	23	57.11	243.30	0.10	10.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	215920	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78277.61	450017.23	12	55.44	140.40	0.25	12.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	215921	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78342.43	449748.16	9	31.48	54.33	1.30	7.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	215922	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78020.53	449199.53	4	30.71	56.88	6.24	9.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	215923	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78187.45	449257.61	4	24.44	37.21	5.75	6.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	215924	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78502.51	449480.80	6	9.94	6.12	0.07	2.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215925	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78307.47	449812.79	8	18.67	20.47	0.02	5.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	215926	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78594.55	449526.88	4	15.31	12.10	2.23	5.42	0.00
	Pand	Bodemgebied	215927	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78490.98	449348.21	6	37.86	74.50	0.23	13.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	215928	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78557.58	449501.78	8	33.25	60.68	2.22	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	215929	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77713.59	449158.10	4	47.70	136.93	9.62	14.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	215930	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78083.67	449311.84	5	26.81	44.62	0.12	7.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	215931	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78012.16	449335.69	6	34.93	58.62	2.76	11.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	215933	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78412.18	449357.07	4	17.55	15.54	2.46	6.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	215934	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78361.12	449418.34	5	30.10	49.22	2.24	10.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	215935	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78232.07	449272.71	10	40.42	53.68	0.82	7.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	215936	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78378.24	449518.81	20	68.50	209.50	0.30	11.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	215937	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78409.61	449823.65	6	33.69	61.64	0.36	11.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	215938	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78085.29	449218.56	4	26.95	44.78	5.95	7.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	215939	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77921.36	449288.09	4	17.62	16.16	2.59	6.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	215940	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78389.13	449476.41	31	251.01	1072.14	0.33	39.68	0.00
	Pand	Bodemgebied	215941	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77933.41	449275.52	4	30.58	56.36	6.20	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	215942	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78259.88	449717.72	6	21.84	29.53	1.21	5.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	215943	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78246.58	449990.95	10	47.98	115.46	0.52	9.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	215944	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78241.84	449952.57	4	33.67	68.09	6.75	10.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	215945	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78357.75	449500.59	12	38.59	71.09	0.08	10.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	215946	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78113.82	449244.25	4	16.04	15.62	3.33	4.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	215947	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77947.24	449302.39	4	16.96	16.55	3.05	5.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	215948	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78622.86	449463.56	4	10.80	7.25	2.50	2.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	215949	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78174.40	449425.00	4	41.21	91.01	6.41	14.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	215950	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78227.80	449264.64	4	26.31	42.97	6.03	7.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	215951	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77974.41	449252.37	5	13.27	10.48	0.01	4.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	215952	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77595.68	449381.89	8	49.18	129.26	1.83	13.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	215953	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78556.38	449398.48	4	10.75	7.02	2.24	3.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	215954	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78181.14	449497.23	10	66.84	179.19	0.69	16.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	215955	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78336.95	449511.95	7	20.31	19.43	1.76	4.59	0.00
	Pand	Bodemgebied	215956	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77641.18	449384.89	10	35.05	67.62	0.06	9.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	215957	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78385.78	449744.55	11	50.02	91.11	0.55	16.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	215958	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78370.21	449671.97	12	33.72	51.20	0.01	6.38	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	215959	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77777.46	449080.79	4	10.69	6.78	1.98	3.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	215960	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78546.08	449616.86	9	40.48	87.69	1.48	8.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	215961	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78348.20	449747.37	6	39.83	76.89	1.85	12.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	215962	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78607.76	449538.52	4	35.59	75.78	6.55	10.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	215963	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78329.24	450118.71	4	32.18	56.35	5.15	10.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	215964	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78422.66	449789.52	4	30.78	52.50	5.10	10.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	215965	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77945.26	449144.01	4	13.89	10.87	2.38	4.57	0.00
	Pand	Bodemgebied	215966	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78325.80	449642.34	4	31.01	57.99	6.31	9.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	215967	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78315.55	449853.66	6	21.56	23.03	1.21	7.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	215968	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78187.59	449497.74	6	23.41	31.04	2.45	5.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	215969	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78379.03	449842.54	6	22.48	25.21	1.89	5.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	215970	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78219.50	450041.94	18	58.11	110.13	0.21	6.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	215972	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78120.35	449352.60	4	11.18	7.31	2.09	3.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	215973	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78375.38	449663.15	4	10.12	6.22	2.11	2.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	215974	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78289.35	449856.68	4	27.69	46.96	5.92	7.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	215975	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78346.71	449850.10	13	43.24	84.80	0.01	11.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215976	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78193.87	449373.37	4	12.95	7.54	1.52	4.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	215977	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78165.19	449240.63	5	10.45	6.44	0.08	3.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	215978	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78427.94	449899.79	4	32.41	58.36	5.40	10.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	215979	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78636.32	449399.95	4	13.25	9.94	2.30	4.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	215980	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78137.45	449305.73	4	10.63	6.82	2.16	3.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	215981	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78312.55	449357.01	4	29.00	46.26	4.74	9.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	215982	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78184.66	449245.48	6	14.19	11.47	0.05	4.65	0.00
	Pand	Bodemgebied	215983	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78163.22	449283.73	4	11.31	7.53	2.15	3.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	215984	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78222.86	449861.89	8	51.99	129.75	0.33	10.58	0.00
	Pand	Bodemgebied	215985	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78425.26	449494.54	6	30.34	55.69	0.33	8.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	215986	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78656.58	449412.17	8	33.43	61.70	1.45	6.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	215987	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78322.00	449422.48	5	17.69	15.50	0.60	6.44	0.00
	Pand	Bodemgebied	215988	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.25	449654.19	8	37.35	77.59	0.07	11.74	0.00
	Pand	Bodemgebied	215989	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.45	449678.32	11	38.57	80.29	0.70	10.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	215990	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78031.71	449310.63	4	26.35	43.09	6.02	7.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	215991	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78553.46	449650.99	8	40.04	85.59	1.47	10.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	215992	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78566.55	449493.65	4	9.85	6.01	2.23	2.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	215993	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78159.09	449293.89	4	11.13	7.35	2.15	3.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	215994	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78333.14	449624.63	6	38.40	81.72	0.01	12.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	215995	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78385.29	449678.34	9	34.02	51.89	0.01	11.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	215996	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77923.50	449207.81	4	30.85	57.55	6.32	9.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	215997	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78079.36	449239.11	4	24.85	38.30	5.66	6.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	215998	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78500.00	449483.91	6	9.68	5.80	0.11	2.56	0.00
	Pand	Bodemgebied	215999	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78514.60	449501.05	8	28.76	48.48	0.36	8.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216000	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78155.36	449289.85	4	12.05	8.79	2.49	3.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	216001	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78291.26	449983.49	13	65.88	198.89	0.08	12.77	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216002	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78295.15	449714.78	8	37.15	66.31	0.01	13.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216003	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77933.41	449275.52	4	30.84	57.54	6.33	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216004	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78301.14	449946.47	15	45.89	91.90	0.23	8.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	216005	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78154.81	449238.66	13	56.41	158.36	0.20	13.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	216006	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78000.78	449236.42	6	30.63	56.56	0.84	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216007	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78526.13	449370.12	5	28.42	46.97	1.06	8.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	216008	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78581.84	449410.50	8	36.08	58.65	1.14	10.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	216009	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78072.11	449198.69	5	35.35	72.96	5.57	11.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216010	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78232.17	449291.61	4	13.36	8.07	1.53	5.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	216011	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78565.11	449453.62	4	10.85	7.19	2.30	3.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216012	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78259.99	450051.94	4	10.14	6.10	1.96	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216013	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78171.66	449262.23	4	11.63	8.19	2.39	3.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216014	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78029.48	449316.23	4	26.35	43.08	6.02	7.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216015	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78366.15	449687.92	8	45.82	68.28	2.34	14.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216016	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78067.88	449318.60	4	13.76	11.83	3.40	3.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	216017	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78063.19	449275.77	5	31.58	58.22	2.57	9.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216018	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78373.94	449413.23	4	11.49	8.25	2.78	2.97	0.00
	Pand	Bodemgebied	216019	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78058.52	449217.73	9	43.16	95.64	1.80	8.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	216020	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78509.03	449442.07	4	25.98	40.51	5.20	7.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	216021	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78610.38	449468.12	6	16.62	13.44	2.20	3.60	0.00
	Pand	Bodemgebied	216022	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78382.67	449644.19	7	14.57	11.19	0.03	5.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	216023	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78058.26	449227.55	4	13.92	11.73	2.86	4.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216024	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78000.00	449414.55	6	51.03	153.42	0.06	15.82	0.00
	Pand	Bodemgebied	216025	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78445.83	449730.77	4	33.98	66.99	6.22	10.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	216026	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77929.38	449177.72	4	30.59	56.41	6.21	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216027	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78616.37	449518.69	6	28.80	48.60	0.07	8.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216028	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78384.23	449384.28	4	10.58	6.95	2.42	2.87	0.00
	Pand	Bodemgebied	216029	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78583.82	449405.80	5	27.64	44.47	1.14	8.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	216030	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78494.36	449337.39	8	37.20	70.87	0.26	12.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	216031	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78399.11	449645.62	4	30.87	52.57	5.07	10.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216032	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78269.33	450067.79	4	29.83	50.23	5.14	9.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	216033	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78306.58	449826.34	6	18.76	21.83	0.21	5.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	216034	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77955.94	449321.52	7	34.67	68.96	0.61	9.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216035	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78411.23	449610.28	8	76.04	335.15	0.20	20.68	0.00
	Pand	Bodemgebied	216036	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77854.42	449327.11	14	63.68	161.07	0.11	9.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216037	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.40	450044.62	13	54.18	125.76	0.24	14.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216038	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78493.31	449440.72	4	10.70	7.06	2.36	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216039	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78560.31	449381.22	8	32.34	36.89	0.17	8.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	216040	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78395.15	449329.10	6	30.82	52.58	0.27	10.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216041	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78056.18	449300.92	4	26.96	45.09	6.17	7.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216042	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78370.19	449396.33	4	29.69	47.11	4.60	10.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216043	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78651.80	449423.17	8	33.45	61.71	1.45	6.43	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216044	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78578.18	449585.11	10	50.43	130.90	0.68	8.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216045	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77997.21	449221.44	6	30.95	58.01	0.34	8.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	216046	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78511.39	449397.11	4	10.68	6.90	2.20	3.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216047	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78216.60	449985.63	4	14.35	12.81	3.33	3.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	216048	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78453.69	449504.33	4	17.79	17.60	2.97	5.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216049	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78312.42	449634.64	4	16.35	12.17	1.96	6.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	216050	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78346.12	449682.93	13	41.42	75.69	0.39	9.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216051	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78519.55	449503.20	5	29.24	50.62	0.75	8.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	216052	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78395.75	449705.71	8	41.68	62.87	0.03	16.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216053	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78358.99	449691.77	5	14.65	13.31	0.02	3.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	216054	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78314.38	449396.33	4	10.02	6.02	2.00	3.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216055	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78599.32	449432.98	6	26.92	32.51	1.60	9.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216056	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78585.89	449427.16	4	26.83	35.43	3.61	9.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216057	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78197.61	449362.04	6	28.93	45.20	1.88	8.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	216058	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77963.68	449292.28	4	31.01	58.23	6.38	9.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216059	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78408.54	449783.98	4	10.65	6.65	2.00	3.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216060	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78636.05	449416.33	4	11.04	7.54	2.49	3.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216061	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78317.16	449434.23	5	28.73	51.10	0.60	7.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	216062	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.55	449454.91	4	10.53	6.93	2.60	2.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	216063	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78547.72	449428.05	4	10.79	7.05	2.22	3.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216064	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78437.53	449874.14	6	32.55	58.00	0.36	10.66	0.00
	Pand	Bodemgebied	216065	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78371.39	449889.88	4	21.22	26.10	3.77	6.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	216066	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78370.15	449449.33	4	15.51	13.89	2.81	4.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	216067	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77890.85	449290.26	4	30.48	56.06	6.20	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216068	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78421.52	449885.66	6	34.75	67.34	0.36	11.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216069	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.33	449536.63	5	35.47	75.02	0.75	10.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216070	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78577.71	449531.73	4	9.58	5.69	2.19	2.61	0.00
	Pand	Bodemgebied	216071	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78060.61	449339.46	6	17.33	17.58	1.01	4.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216072	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78530.01	449384.01	8	36.44	52.52	1.08	8.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	216073	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78099.59	449366.68	10	49.00	93.22	0.77	11.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216074	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78606.67	449476.67	6	32.93	60.47	0.96	10.61	0.00
	Pand	Bodemgebied	216075	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78324.39	449371.25	4	10.02	6.02	2.00	3.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216076	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.94	449830.03	7	21.91	25.91	0.07	6.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216077	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77903.69	449242.77	4	13.30	10.11	2.35	4.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216078	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78493.58	449398.66	4	14.23	12.08	2.80	4.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	216079	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78255.34	449693.98	4	97.64	535.24	16.63	32.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216080	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78512.23	449350.96	5	30.21	53.79	3.93	9.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	216081	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78500.12	449382.65	6	35.86	67.97	0.13	12.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216083	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78550.82	449420.72	8	35.88	51.27	1.09	8.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	216084	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78290.53	449578.91	4	30.43	56.75	6.54	8.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	216085	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78613.87	449479.26	4	11.04	7.55	2.49	3.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216086	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78496.41	449392.48	7	34.19	70.00	0.25	7.24	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216087	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77988.60	449213.04	4	14.31	11.78	2.57	4.59	0.00
	Pand	Bodemgebied	216088	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78438.61	449501.09	6	17.79	17.70	1.34	5.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	216089	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78382.54	449862.31	4	25.13	39.33	5.89	6.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216090	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78603.21	449506.83	4	9.67	5.80	2.20	2.64	0.00
	Pand	Bodemgebied	216091	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77943.57	449186.82	4	14.34	11.76	2.54	4.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	216092	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78008.30	449176.32	4	13.63	10.76	2.48	4.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216093	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78323.52	449740.36	4	28.83	47.54	5.11	9.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216094	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78591.07	449534.87	4	10.48	6.48	2.18	3.42	0.00
	Pand	Bodemgebied	216095	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78326.85	449820.88	4	29.83	53.12	5.88	9.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216096	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78404.00	449429.52	4	30.96	54.67	5.45	10.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216097	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78577.71	449531.73	4	9.87	6.01	2.19	2.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	216098	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78322.00	449422.48	4	17.47	15.25	2.41	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216099	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78361.61	449953.21	4	30.50	57.83	7.06	8.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	216100	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78548.84	449527.88	5	35.51	75.50	2.62	10.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	216101	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77895.97	449250.81	4	14.06	11.79	2.77	4.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	216102	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77967.23	449307.28	4	31.01	58.22	6.38	9.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216103	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77981.25	449241.70	4	13.76	11.48	2.84	4.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216104	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77988.83	449333.92	14	42.83	74.69	0.11	8.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	216105	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78220.95	449454.02	12	53.34	114.57	1.07	11.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216106	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78081.46	449233.89	7	29.61	44.22	2.22	6.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	216107	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78003.14	449192.22	5	17.62	16.11	0.02	6.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	216109	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78540.11	449443.07	4	26.16	41.20	5.28	7.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216110	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78420.40	449750.12	4	10.65	6.65	2.00	3.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	216111	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78584.93	449545.87	4	35.80	77.20	6.85	10.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	216112	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78396.95	449797.04	6	18.55	21.23	0.09	5.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	216113	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78257.32	449929.73	9	42.67	87.96	0.26	10.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216114	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78436.20	449350.33	10	40.75	71.83	0.22	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216115	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78015.71	449210.99	4	30.94	57.93	6.35	9.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216116	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.91	449797.27	4	12.16	8.20	2.02	4.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	216117	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78120.12	449279.91	7	30.67	45.86	2.21	6.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216118	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77988.83	449333.92	6	33.32	61.05	1.60	8.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	216119	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78398.76	449320.28	4	30.33	49.87	4.82	10.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216120	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.69	449495.93	7	33.25	60.65	2.22	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216121	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78490.56	449390.05	5	20.42	24.55	0.71	6.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216122	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78018.11	449205.28	4	30.61	56.44	6.19	9.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216123	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78387.27	449673.67	8	32.13	55.60	0.01	10.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216124	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78267.84	449413.81	4	28.11	48.14	5.91	8.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216125	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78286.15	449485.06	6	80.42	374.32	0.28	25.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216126	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78085.89	449325.83	7	31.02	57.00	0.08	9.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	216127	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.60	449713.50	10	41.95	55.10	0.08	10.57	0.00
	Pand	Bodemgebied	216128	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78117.34	449249.21	4	10.60	6.78	2.16	3.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216129	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77972.46	449226.42	4	30.58	56.41	6.22	9.09	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216130	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78472.73	449389.88	4	35.30	66.94	5.50	12.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216131	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78621.88	449411.17	4	26.08	41.15	5.35	7.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216132	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78112.61	449360.30	6	21.06	24.63	0.71	7.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216133	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78378.50	449854.35	4	24.25	36.32	5.39	6.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	216134	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78531.70	449475.22	4	29.26	50.77	5.64	8.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	216135	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.68	449782.71	5	18.54	21.20	0.09	5.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216136	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78399.31	449712.32	8	42.09	65.32	0.08	16.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216137	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78569.02	449494.73	6	21.48	28.83	2.43	5.59	0.00
	Pand	Bodemgebied	216138	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78456.28	449704.25	4	35.22	67.89	5.70	11.92	0.00
	Pand	Bodemgebied	216139	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78391.83	449343.46	4	30.28	49.63	4.80	10.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216140	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78247.54	449832.05	9	44.47	89.57	0.34	11.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216141	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78060.24	449249.65	4	11.59	8.33	2.64	3.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216142	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78562.23	449380.45	6	27.42	43.45	2.05	7.84	0.00
	Pand	Bodemgebied	216143	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78169.34	449254.06	5	11.08	7.38	0.47	3.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	216144	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77998.36	449242.16	4	30.63	56.57	6.22	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216145	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78551.59	449458.05	5	26.65	43.06	1.30	7.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	216146	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77770.36	449225.90	31	466.52	7339.69	0.20	139.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	216147	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78305.16	449662.65	8	34.86	61.63	0.12	11.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216148	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78302.10	449612.14	5	19.60	22.95	2.56	5.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	216149	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78393.85	449425.93	4	30.77	53.79	5.37	10.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216150	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78152.84	449469.66	8	50.63	134.17	1.16	12.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	216151	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78263.79	449719.36	4	17.09	18.25	4.21	4.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216152	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78636.18	449469.32	6	30.60	55.79	2.14	7.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216153	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.73	449963.37	22	57.60	239.40	0.11	10.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	216154	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.19	449763.26	9	41.32	70.83	1.26	12.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216155	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.97	450089.19	4	12.14	9.20	2.96	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216156	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78419.28	449362.76	6	41.49	69.99	2.11	14.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216157	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78373.77	449706.55	9	44.94	66.86	0.18	14.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216158	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77951.90	449291.35	4	16.86	16.28	3.00	5.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216159	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78162.19	449302.56	4	10.65	6.80	2.11	3.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216160	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78136.22	449238.78	4	24.23	36.51	5.64	6.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	216161	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78215.37	449327.04	4	11.87	6.66	1.50	4.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216162	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78105.79	449293.23	4	24.20	36.49	5.71	6.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	216163	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77948.22	449307.74	8	24.23	24.92	0.05	8.42	0.00
	Pand	Bodemgebied	216164	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78436.71	449490.55	4	18.16	18.77	3.18	5.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	216165	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78555.52	449400.55	9	36.04	60.41	0.80	8.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	216166	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77878.65	449283.11	4	12.69	9.57	2.47	3.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	216167	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77965.02	449263.91	5	13.57	10.95	0.03	4.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216168	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78429.92	449894.77	4	32.40	58.33	5.40	10.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216169	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78502.01	449539.33	12	62.05	184.30	0.08	10.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216170	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78468.47	449400.13	22	145.03	726.94	0.05	22.65	0.00
	Pand	Bodemgebied	216171	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78416.63	449759.48	4	10.65	6.65	2.00	3.32	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216172	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78042.34	449272.17	4	9.99	5.86	1.88	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216173	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78307.67	449806.57	5	14.26	11.12	0.03	4.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	216174	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78594.09	449551.73	5	35.18	73.56	2.55	10.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	216175	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78492.41	449342.52	8	38.51	76.66	0.27	13.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216176	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78009.09	449324.40	5	13.15	10.81	0.32	3.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	216177	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78124.41	449341.30	4	14.93	13.51	3.07	4.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	216178	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78404.84	449975.83	12	53.00	116.66	0.83	12.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216179	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.53	449820.06	4	14.06	12.16	3.06	3.97	0.00
	Pand	Bodemgebied	216180	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77906.39	449237.00	4	13.81	11.10	2.54	4.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216181	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78451.78	449493.77	4	17.91	17.93	3.03	5.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216182	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78098.45	449290.01	4	10.49	6.62	2.11	3.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216183	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78188.01	449382.68	4	26.25	42.82	6.06	7.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	216184	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78259.32	449803.23	7	47.49	81.53	2.63	12.38	0.00
	Pand	Bodemgebied	216185	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78182.70	449433.78	4	26.64	44.33	6.48	6.84	0.00
	Pand	Bodemgebied	216186	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78323.38	449648.17	7	31.83	59.39	0.07	9.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	216187	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78397.14	449650.30	5	30.89	52.66	0.02	10.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216188	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78588.92	449458.80	4	9.39	5.49	2.20	2.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	216189	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78127.11	449301.63	4	24.57	37.69	5.93	6.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216190	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77665.87	449394.31	13	47.11	129.85	0.55	12.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216191	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78029.00	449282.00	4	15.29	14.53	3.53	4.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216192	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78240.49	449748.97	8	154.39	983.71	1.12	53.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216193	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78224.11	449305.94	4	13.04	7.94	1.62	4.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	216194	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78436.20	449350.33	4	12.81	10.22	2.98	3.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216195	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78359.29	449422.78	5	30.75	52.55	1.67	10.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216196	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78546.89	449430.11	12	45.12	70.96	1.09	8.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	216197	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78574.53	449539.11	7	34.64	65.76	0.02	11.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216198	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78189.98	449377.31	4	25.59	40.48	5.72	7.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	216199	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78267.45	450072.56	5	32.00	50.25	1.13	10.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	216200	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78323.05	450104.64	5	40.68	102.94	0.08	10.92	0.00
	Pand	Bodemgebied	216201	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78080.96	449211.38	11	49.49	84.31	0.99	11.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	216202	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78001.01	449193.39	5	13.55	10.57	1.75	4.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	216203	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78403.01	449839.43	6	33.68	61.55	0.36	11.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216204	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78110.48	449335.70	7	30.59	51.90	0.18	9.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	216205	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78117.98	449230.99	5	11.88	8.69	0.37	3.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216206	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78623.54	449429.39	4	10.79	7.12	2.30	3.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	216207	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78366.61	449405.02	4	30.10	49.22	4.80	10.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216208	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77875.47	449290.61	6	19.42	20.62	0.18	6.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	216209	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77979.40	449426.98	14	90.09	373.96	0.45	30.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	216210	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77999.56	449172.57	4	30.83	57.11	6.19	9.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216211	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78588.23	449393.08	8	32.26	36.35	0.21	8.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216212	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78164.10	449271.99	4	11.64	8.06	2.27	3.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216214	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78263.32	450053.25	8	33.41	57.34	0.80	10.92	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216215	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78528.03	449388.71	6	28.15	45.74	0.82	8.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	216216	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78021.07	449300.01	4	18.88	20.81	3.51	5.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216217	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78025.34	449188.07	4	30.65	56.61	6.21	9.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216218	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78162.19	449302.56	4	11.01	7.39	2.29	3.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216219	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78144.88	449285.38	8	34.18	54.96	0.08	8.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216220	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78119.01	449332.64	6	10.56	6.58	0.45	2.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	216221	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77900.79	449239.32	4	14.14	11.90	2.77	4.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216222	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78242.69	449756.08	5	17.89	18.94	0.04	5.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	216223	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77915.72	449290.26	4	14.06	11.74	2.73	4.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216224	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78388.98	449365.59	4	10.79	7.28	2.67	2.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	216225	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78299.86	449844.57	6	26.02	42.10	0.06	6.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	216226	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.24	449669.00	5	30.95	52.69	0.03	10.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216227	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78493.41	449577.62	8	39.88	85.26	1.45	10.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	216228	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78176.47	449918.43	26	56.94	238.03	0.10	10.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216229	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77588.45	449610.03	12	149.84	852.50	1.89	58.57	0.00
	Pand	Bodemgebied	216230	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78376.67	449652.68	4	11.19	7.23	2.02	3.57	0.00
	Pand	Bodemgebied	216231	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78068.80	449228.85	5	11.91	8.65	0.21	3.44	0.00
	Pand	Bodemgebied	216232	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77927.18	449295.10	4	14.16	11.85	2.71	4.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216233	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78106.28	449346.85	7	30.56	51.94	0.13	9.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	216234	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78627.62	449452.56	4	10.82	7.27	2.50	2.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216235	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78064.94	449239.41	4	11.84	8.00	2.07	3.84	0.00
	Pand	Bodemgebied	216236	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78628.99	449426.32	4	11.02	7.52	2.49	3.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216237	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.58	449702.19	7	37.83	49.64	0.09	14.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216238	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.07	449737.00	10	43.52	60.53	0.43	16.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216239	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78638.43	449400.87	4	10.63	6.94	2.30	3.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216240	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77883.54	449271.58	4	14.22	12.19	2.88	4.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216241	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78371.93	449710.96	8	37.88	57.17	0.05	14.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216242	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78549.08	449515.75	5	35.59	75.83	2.62	10.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	216243	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78262.72	449270.13	6	25.59	40.48	2.26	7.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216244	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78265.85	449702.49	6	17.01	17.57	0.87	4.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216245	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78562.63	449503.97	4	9.65	5.75	2.15	2.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	216246	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78255.63	449919.18	10	42.41	87.01	0.03	10.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216247	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78559.38	449627.10	11	45.77	102.35	1.19	10.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216248	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78596.84	449516.10	5	10.03	6.20	0.11	2.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	216249	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78570.13	449510.13	4	9.88	6.07	2.31	2.64	0.00
	Pand	Bodemgebied	216250	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78261.99	449763.96	5	37.31	77.69	2.73	12.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	216251	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78384.73	449856.84	4	25.18	39.45	5.89	6.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	216252	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78337.70	449705.00	6	36.89	60.98	2.30	13.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216253	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78430.01	449742.84	6	32.50	57.78	0.37	10.65	0.00
	Pand	Bodemgebied	216254	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78219.53	449304.20	4	13.04	7.94	1.62	4.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	216255	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78632.12	449409.64	4	10.79	7.12	2.29	3.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	216256	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77891.40	449279.91	4	8.59	4.33	1.61	2.68	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216257	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78276.35	449842.46	4	16.49	12.62	1.97	6.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	216258	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78241.01	449403.47	4	28.05	47.88	5.88	8.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216259	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77986.20	449218.76	4	14.79	12.81	2.77	4.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	216260	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78290.23	449656.34	4	17.16	18.21	3.81	4.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	216261	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78051.76	449331.57	4	26.78	44.52	6.13	7.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216262	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78298.32	449834.24	4	16.57	14.05	2.38	5.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216263	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78553.38	449505.85	4	28.79	48.56	5.40	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216264	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78374.15	449380.08	6	30.02	48.95	0.85	10.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216265	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78122.77	449236.02	4	10.57	6.67	2.09	3.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216266	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78308.64	449394.10	4	29.12	46.84	4.80	9.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	216267	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78194.29	449385.70	4	12.76	7.46	1.54	4.84	0.00
	Pand	Bodemgebied	216268	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78499.74	449494.61	7	29.22	50.54	0.68	8.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	216269	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78403.06	449636.27	7	33.36	50.92	0.05	11.60	0.00
	Pand	Bodemgebied	216270	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78462.21	449452.46	4	22.78	26.33	3.22	8.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216271	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78488.84	449481.46	10	60.69	162.96	0.60	9.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	216272	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78408.63	450009.09	12	48.79	104.55	0.35	12.74	0.00
	Pand	Bodemgebied	216273	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78549.59	449406.70	5	27.60	44.37	1.13	8.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	216274	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78586.08	449445.16	4	10.83	7.16	2.30	3.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216275	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78595.96	449431.52	4	22.71	28.17	3.66	7.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	216276	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78519.34	449378.32	4	10.68	6.90	2.20	3.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216277	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.46	449659.16	10	40.08	85.78	0.64	10.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216278	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77906.93	449430.17	19	73.82	165.99	0.43	8.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	216279	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.57	449610.26	13	81.47	359.47	1.38	18.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	216280	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78198.47	449375.20	4	12.95	7.54	1.52	4.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	216281	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77955.40	449283.06	4	16.88	16.33	3.01	5.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216282	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78053.60	449356.96	10	44.30	79.49	1.09	11.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	216283	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78386.53	449374.80	4	10.61	6.98	2.41	2.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	216284	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.64	449275.37	7	33.87	56.19	2.22	8.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216285	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78447.31	449694.59	11	38.56	76.94	0.37	12.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	216286	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78555.20	449449.29	4	11.37	7.84	2.35	3.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216287	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77898.83	449254.31	4	13.38	10.46	2.49	4.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216288	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78273.48	450057.26	6	33.15	55.58	0.18	10.92	0.00
	Pand	Bodemgebied	216289	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.87	449871.44	6	33.78	61.97	0.36	11.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	216290	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78586.08	449445.16	4	11.09	7.46	2.30	3.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216291	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.45	449678.32	4	13.40	10.19	2.34	4.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216292	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78453.83	449338.69	4	41.91	99.25	7.23	13.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	216293	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77915.41	449189.55	4	13.04	9.90	2.41	4.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216294	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77962.61	449269.64	5	13.90	11.52	0.03	4.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	216295	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78446.63	449356.54	10	38.09	70.37	0.22	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216296	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78334.25	449779.34	4	32.44	60.71	5.82	10.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216297	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78305.06	449818.10	4	14.03	10.59	2.20	4.82	0.00
	Pand	Bodemgebied	216298	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78059.33	449434.78	6	41.73	104.63	0.34	12.45	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216299	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78286.58	449823.11	6	34.18	65.63	0.01	11.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216300	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77941.14	449192.55	4	14.08	11.34	2.49	4.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216301	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77979.49	449281.45	4	30.70	57.11	6.33	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216302	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.36	449269.18	7	33.11	52.82	2.22	8.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	216303	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78056.48	449480.90	13	129.91	575.73	0.07	38.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216304	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78499.30	449369.76	7	22.59	31.87	0.76	5.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	216305	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78437.70	449751.37	8	33.17	47.01	0.22	10.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	216306	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.41	450062.52	4	30.88	55.35	5.66	9.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	216307	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77970.50	449434.12	6	89.45	462.05	4.89	25.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	216308	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78590.17	449518.87	4	10.17	6.44	2.37	2.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	216309	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78503.46	449415.89	6	10.68	6.91	0.32	3.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216310	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78113.03	449259.87	4	10.13	6.11	1.98	3.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216311	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78255.84	450062.47	4	11.14	7.65	2.46	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216312	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78401.08	449640.95	6	30.96	52.60	0.05	10.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216313	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77910.46	449245.62	4	30.82	57.77	6.45	8.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	216314	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78372.33	449384.52	6	30.26	50.18	0.36	10.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	216315	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78273.43	449847.88	6	34.83	70.48	3.18	7.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	216316	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78155.91	449292.63	4	11.48	7.94	2.33	3.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216317	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77902.36	449188.40	4	13.17	10.30	2.56	4.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216318	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.83	449793.97	6	16.14	13.19	2.27	3.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216319	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78445.02	449855.13	4	30.82	52.62	5.11	10.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216320	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78250.95	449987.75	4	10.58	6.99	2.54	2.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	216321	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78393.19	449659.65	5	30.95	52.72	0.02	10.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216322	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.67	449422.32	6	29.39	46.99	0.25	10.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216323	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78175.04	449294.43	5	23.53	34.39	0.02	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216324	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78328.42	449728.53	4	15.65	13.88	2.72	5.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216325	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.20	449451.73	4	12.50	9.53	2.61	3.61	0.00
	Pand	Bodemgebied	216326	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78081.08	449193.48	5	29.23	52.81	2.58	8.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216327	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78310.34	449417.59	4	17.47	15.25	2.41	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216328	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78305.38	450111.58	4	33.16	61.90	5.68	10.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216329	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78111.72	449295.61	4	23.87	35.41	5.54	6.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	216330	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78345.44	449492.52	10	39.53	77.28	0.13	8.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	216331	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78017.62	449290.31	6	16.08	14.40	0.42	4.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216332	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77912.20	449170.50	4	30.98	58.17	6.39	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216333	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78268.40	449952.25	4	18.63	18.21	2.79	6.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	216334	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78352.28	449833.00	16	48.45	85.53	0.04	11.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216335	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.08	449503.48	20	69.87	139.96	0.23	8.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216336	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78236.55	449280.87	10	40.31	54.71	0.46	7.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216337	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78425.96	449904.82	6	33.14	58.56	0.36	11.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216338	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78423.99	449909.84	6	34.80	67.48	0.36	11.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216339	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78475.08	449384.35	6	36.80	73.61	0.15	12.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216340	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77920.31	449498.30	4	11.13	1.18	0.09	5.35	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216341	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77905.48	449277.52	4	18.25	18.38	3.00	6.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216342	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78309.80	449807.44	5	16.22	13.38	2.26	5.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	216343	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78532.77	449352.07	6	28.22	39.21	0.90	9.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	216344	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.20	449375.89	4	10.66	7.06	2.44	2.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	216345	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78257.40	449267.99	6	25.59	40.49	2.33	7.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216346	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78416.02	449669.43	4	11.85	8.19	2.19	3.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	216347	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77967.62	449269.75	4	15.08	13.81	3.13	4.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216348	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77908.01	449297.49	4	30.50	56.15	6.21	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216349	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78559.45	449391.14	8	36.01	51.33	1.14	8.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	216350	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77977.25	449214.93	4	30.71	56.82	6.22	9.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216351	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77607.12	449360.96	4	17.58	18.30	3.39	5.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216352	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78320.32	449782.36	6	32.07	51.84	2.16	10.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216353	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78599.10	449593.44	4	41.69	101.47	7.66	13.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	216354	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78399.14	449701.90	4	13.10	10.00	2.42	4.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216355	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.81	449630.68	5	14.07	12.31	0.02	3.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	216356	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78363.14	449796.36	7	29.38	44.65	0.59	9.68	0.00
	Pand	Bodemgebied	216357	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77846.79	449323.88	14	63.86	181.30	0.13	9.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	216358	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78100.44	449253.73	8	29.26	49.59	0.46	6.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	216359	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78511.47	449581.39	12	51.81	107.41	1.49	8.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216360	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78409.48	449639.16	8	31.74	55.50	0.16	8.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	216361	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78156.38	449277.60	4	12.15	8.93	2.50	3.58	0.00
	Pand	Bodemgebied	216362	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78392.77	449307.62	8	36.69	58.79	2.45	10.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216363	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78327.35	450123.50	4	32.20	56.40	5.15	10.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	216364	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.70	450103.32	5	10.14	6.09	0.07	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216365	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78344.76	449702.01	13	54.12	99.80	0.24	10.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	216366	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78408.78	449324.38	4	11.35	8.04	2.77	2.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	216367	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78304.51	449415.14	4	17.40	15.16	2.41	6.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	216368	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78112.61	449360.30	7	17.34	18.10	0.27	4.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216369	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78456.97	449587.99	10	40.10	74.96	0.50	10.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	216370	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78022.36	449453.05	11	35.61	59.72	0.38	11.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	216371	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77925.15	449304.70	4	30.51	56.16	6.21	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216373	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78046.49	449249.02	7	35.67	71.44	0.64	11.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	216374	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78279.71	449929.75	8	42.41	87.76	1.51	10.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216375	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78068.30	449331.71	4	11.11	7.42	2.24	3.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	216376	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78266.39	449892.79	9	42.46	87.77	0.69	10.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216377	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77967.43	449258.18	5	13.65	11.12	0.03	4.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216378	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78560.31	449389.07	4	10.79	7.07	2.24	3.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216379	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78439.13	449464.29	12	41.47	87.72	0.42	12.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	216380	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78114.45	449247.99	4	10.93	7.31	2.33	3.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216381	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78133.39	449357.80	4	26.49	43.46	6.00	7.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216382	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78526.57	449345.83	4	4.54	0.19	0.02	2.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	216383	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78096.76	449239.94	5	25.10	39.03	0.29	6.86	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216384	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.82	449332.35	4	9.79	5.98	2.36	2.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	216385	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78012.80	449302.38	6	11.98	8.89	0.38	2.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	216386	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77576.12	449606.15	6	41.57	96.55	1.45	11.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	216387	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78570.05	449626.96	8	43.53	100.09	1.44	10.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	216388	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78062.07	449229.04	4	14.63	13.20	3.21	4.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216389	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77935.12	449180.12	4	30.61	56.48	6.21	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216390	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78559.35	449576.18	15	51.86	120.13	0.22	9.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216391	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78378.53	449653.46	5	14.23	10.39	0.03	5.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	216392	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78289.42	450084.42	6	32.65	53.15	0.15	10.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216393	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78454.87	449501.58	6	17.84	17.73	0.82	5.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216394	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77899.80	449359.68	14	63.43	161.60	0.13	9.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216395	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78267.84	449413.81	4	27.81	46.90	5.75	8.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216396	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78327.73	449362.89	4	10.02	6.02	2.00	3.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216397	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78062.98	449209.55	6	36.76	84.45	1.62	9.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216398	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77953.57	449265.77	4	31.02	58.38	6.41	9.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	216399	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78216.56	449371.24	5	6.88	2.59	0.07	2.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	216400	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.32	449683.02	5	33.50	59.30	0.06	11.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	216401	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77862.80	449425.83	11	62.32	187.00	1.99	11.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216402	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77677.60	449385.33	12	38.53	63.46	0.39	9.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216403	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78432.83	449368.44	11	43.43	82.30	0.65	14.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216404	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78300.66	449860.57	6	27.64	46.77	0.77	7.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	216405	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78308.47	449851.27	4	20.97	22.53	3.00	7.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	216406	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78065.60	449227.56	6	18.92	20.71	0.18	5.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	216407	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78131.10	449495.84	3	13.42	0.31	0.09	6.66	0.00
	Pand	Bodemgebied	216408	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77921.06	449192.15	4	12.63	9.06	2.20	4.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216409	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77849.75	449338.21	14	63.64	162.27	0.11	9.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	216410	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78112.56	449349.49	5	12.06	8.46	0.80	3.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	216412	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78480.32	449598.63	10	40.12	74.90	0.50	10.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	216413	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78075.07	449315.02	4	11.22	7.54	2.23	3.38	0.00
	Pand	Bodemgebied	216414	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77900.61	449198.23	4	31.00	58.23	6.39	9.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	216415	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78627.35	449436.56	4	17.10	15.33	2.56	5.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	216416	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77930.19	449144.74	8	56.04	104.25	2.82	15.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216417	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78360.25	449436.85	4	15.30	13.48	2.75	4.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	216418	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78333.95	449741.91	8	34.83	62.79	0.46	10.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	216419	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78398.87	449792.25	5	18.57	21.28	0.09	5.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216420	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77911.66	449357.70	14	63.37	160.34	0.13	9.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216421	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78115.31	449375.19	5	28.79	50.53	3.58	8.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	216422	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.95	449703.51	9	41.77	63.47	0.36	10.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216423	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.86	449771.30	8	35.65	54.77	0.01	12.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216424	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78215.07	449314.38	4	13.41	8.13	1.59	5.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216425	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77939.09	449148.53	4	13.60	10.77	2.51	4.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	216426	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77925.15	449304.70	8	38.80	76.34	1.17	9.04	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216427	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78181.38	449247.04	4	11.56	7.54	2.00	3.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	216428	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78479.51	449500.00	10	52.82	130.80	0.91	10.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216429	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78417.05	449803.76	6	32.48	55.14	0.36	11.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216430	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78420.14	449654.62	4	9.89	6.02	2.17	2.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	216431	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78308.25	449922.18	12	50.67	69.12	1.20	11.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	216432	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78380.63	449898.38	6	34.82	67.56	0.36	11.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216433	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78345.41	449698.76	6	14.87	11.55	0.24	5.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	216434	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78356.10	449659.25	8	32.98	62.91	0.46	9.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	216435	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78366.29	449420.47	4	10.27	6.51	2.27	2.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	216436	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78457.23	449496.10	4	17.84	17.73	2.99	5.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216437	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78081.91	449276.55	7	29.62	43.63	2.31	6.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	216438	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78095.54	449288.88	5	10.84	7.17	1.25	3.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216439	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78428.43	449632.16	8	33.24	62.10	0.24	8.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	216440	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.40	450096.29	6	32.16	56.36	0.13	10.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216441	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.22	449299.60	4	10.82	6.89	2.03	3.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216442	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78448.77	449845.62	6	31.54	52.78	0.36	10.66	0.00
	Pand	Bodemgebied	216443	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78003.19	449230.68	6	30.65	56.64	0.84	8.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216444	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78333.21	450108.65	4	32.67	59.11	5.41	10.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216445	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77944.45	449316.66	8	39.17	77.62	1.18	9.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216446	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78205.66	449357.16	4	17.37	15.95	2.64	6.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216447	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78377.42	449697.78	8	40.06	62.87	0.09	14.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216448	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78096.73	449258.24	4	25.01	38.73	5.65	6.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	216449	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77902.72	449276.34	4	18.28	18.45	3.01	6.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216450	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78172.66	449254.06	4	11.08	7.38	2.23	3.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	216451	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77951.37	449210.32	4	30.81	57.17	6.23	9.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216452	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78592.43	449531.86	5	10.30	6.37	0.09	3.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216453	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78177.86	449245.65	4	11.61	7.60	2.00	3.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	216454	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78390.01	449347.90	4	30.68	51.70	5.00	10.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216455	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78524.19	449354.62	5	9.66	5.78	0.36	2.65	0.00
	Pand	Bodemgebied	216456	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77960.84	449248.60	6	30.42	55.89	0.83	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216457	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78483.41	449608.42	10	40.10	75.04	0.50	10.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	216458	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78441.27	449864.63	4	30.82	52.64	5.11	10.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216459	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78481.31	449374.77	9	40.22	62.37	0.01	14.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	216460	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78449.00	449515.28	4	17.83	17.72	2.99	5.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216461	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78632.74	449480.90	8	33.49	61.82	1.45	8.66	0.00
	Pand	Bodemgebied	216462	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78248.78	449275.26	4	12.89	7.81	1.62	4.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	216463	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78508.67	449487.66	4	9.42	5.52	2.21	2.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	216464	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78117.09	449351.30	4	11.31	7.53	2.15	3.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	216465	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78415.52	449808.64	6	34.73	67.25	0.36	11.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216466	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78262.91	449901.70	9	42.16	89.40	0.06	10.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216467	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78054.07	449325.81	5	26.59	43.80	0.19	7.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	216468	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78005.53	449193.22	4	17.66	16.17	2.59	6.24	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216469	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78493.53	449608.86	11	46.50	113.66	0.50	10.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216470	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78620.57	449462.57	4	11.17	7.71	2.50	3.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216471	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78204.29	449334.34	4	25.47	40.12	5.71	7.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216472	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78046.92	449269.22	4	12.13	8.94	2.53	3.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	216473	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78544.86	449456.18	5	12.05	8.68	0.06	3.65	0.00
	Pand	Bodemgebied	216474	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78422.14	449655.46	4	11.53	7.81	2.17	3.61	0.00
	Pand	Bodemgebied	216475	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78478.48	449367.67	7	40.11	68.06	0.32	14.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	216476	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78395.15	449329.10	7	30.41	48.33	0.22	10.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216477	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78570.05	449626.96	8	40.23	86.49	1.47	10.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	216478	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77919.42	449302.29	4	30.46	55.97	6.19	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216479	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78411.51	449661.76	8	35.38	62.86	0.09	10.61	0.00
	Pand	Bodemgebied	216480	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78392.37	449631.76	10	35.77	51.36	0.34	11.60	0.00
	Pand	Bodemgebied	216481	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78092.45	449268.81	6	29.02	49.19	2.25	6.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	216482	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78359.96	449800.57	8	39.67	61.90	1.86	12.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	216483	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78060.61	449339.46	5	17.30	17.53	0.94	5.42	0.00
	Pand	Bodemgebied	216484	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78071.93	449313.76	4	11.09	7.32	2.17	3.38	0.00
	Pand	Bodemgebied	216485	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78458.71	449699.09	6	35.94	68.01	0.37	12.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	216486	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78285.87	449654.49	5	26.30	42.66	2.56	7.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216487	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78613.36	449430.81	5	31.11	56.40	2.11	9.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216488	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77881.07	449277.39	4	13.62	10.71	2.46	4.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	216489	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78398.69	449882.07	6	33.78	61.91	0.36	11.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216490	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77909.67	449187.21	4	12.92	9.67	2.35	4.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216491	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78401.11	449876.89	6	33.78	62.05	0.34	11.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	216492	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78405.29	449866.27	6	33.76	61.86	0.36	11.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	216493	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78406.21	449323.33	4	9.68	5.74	2.07	2.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	216494	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78313.52	449381.52	4	28.52	43.92	4.50	9.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	216495	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.38	450039.68	16	52.77	126.99	0.19	12.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	216496	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78320.21	449806.06	4	11.50	7.02	1.76	3.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	216497	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78616.16	449480.25	4	10.91	7.38	2.49	2.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	216498	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77889.47	449241.34	4	30.90	57.44	6.23	9.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	216499	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78303.91	449825.41	6	17.48	16.69	0.15	5.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	216500	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77921.44	449292.68	4	14.06	11.72	2.71	4.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	216501	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77912.05	449203.01	4	30.59	56.38	6.19	9.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	216502	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78614.22	449523.65	6	28.80	48.59	0.05	8.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	216503	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78376.13	449618.11	6	24.12	27.50	3.05	5.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216504	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78634.77	449449.13	7	38.57	84.25	1.45	10.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	216505	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78518.10	449412.20	8	36.46	52.61	1.08	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216506	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78380.35	449867.78	5	25.53	40.65	0.73	6.66	0.00
	Pand	Bodemgebied	216507	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78420.04	449634.17	4	15.07	12.20	2.11	5.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	216508	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78164.00	449268.12	4	11.57	8.15	2.43	3.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	216509	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78307.44	450106.34	4	33.07	61.39	5.63	10.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216510	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78526.05	449393.40	10	36.45	59.98	0.30	8.99	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216511	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78624.00	449406.26	4	26.08	41.15	5.35	7.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216512	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78280.40	449750.04	15	53.86	105.98	0.11	10.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216513	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78380.82	449513.05	7	36.58	76.28	1.46	11.60	0.00
	Pand	Bodemgebied	216514	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78393.20	449806.70	4	18.44	21.09	4.13	5.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216515	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78422.93	449500.31	10	36.41	67.95	0.03	8.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216516	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78108.07	449321.77	8	34.90	62.26	1.32	7.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	216517	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78068.90	449211.87	4	11.94	8.14	2.09	3.87	0.00
	Pand	Bodemgebied	216518	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78450.00	449720.16	5	35.29	68.10	5.62	11.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	216519	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77761.99	449448.07	16	50.42	121.38	0.73	9.65	0.00
	Pand	Bodemgebied	216520	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78183.51	449273.28	7	29.37	42.37	2.22	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216521	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78390.64	449447.13	4	11.04	7.39	2.25	3.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216522	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78418.92	449799.02	6	31.76	52.59	0.23	10.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	216523	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78053.18	449258.84	4	11.28	7.66	2.28	3.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216524	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77981.78	449495.73	13	61.96	143.32	0.94	8.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	216525	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78377.45	449777.57	8	36.21	66.54	0.01	12.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	216526	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78514.12	449421.59	13	41.68	74.18	0.01	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216527	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78414.52	449990.20	10	47.68	105.41	0.84	12.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	216528	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77948.96	449216.07	4	30.81	57.17	6.23	9.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216529	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78262.72	449270.13	6	25.83	41.34	1.11	7.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216530	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78523.89	449534.79	8	61.01	143.72	4.00	12.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216531	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78140.01	449341.11	4	26.49	43.47	6.00	7.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216532	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77956.17	449198.84	4	30.79	57.08	6.22	9.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216533	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78586.19	449435.68	6	26.93	32.66	1.53	9.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216534	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78253.58	449740.56	4	10.07	5.80	1.79	3.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216535	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78002.41	449308.15	6	35.20	72.20	0.09	11.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216536	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78387.86	449728.74	8	42.25	69.64	0.01	12.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216537	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78286.58	449823.11	7	36.76	53.78	0.01	12.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216538	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78295.55	449801.59	8	37.24	60.25	0.07	7.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	216539	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77891.40	449279.91	4	10.76	7.23	2.68	2.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	216540	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78330.70	449809.69	4	29.91	53.48	5.92	9.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216541	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78556.46	449460.16	4	26.24	41.46	5.31	7.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	216542	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78202.16	449339.64	4	25.47	40.11	5.71	7.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216543	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78094.36	449288.22	4	11.62	8.44	2.84	2.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	216544	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77899.95	449275.16	4	18.30	18.51	3.02	6.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216545	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78297.06	450096.74	4	11.37	7.17	1.89	3.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216546	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77885.14	449287.86	4	30.96	58.21	6.44	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216547	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78211.23	449337.49	4	12.38	7.10	1.52	4.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	216548	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78290.32	449475.04	6	81.58	390.84	0.28	25.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216549	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78065.45	449270.16	8	32.37	61.64	0.15	9.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216550	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78400.59	449315.82	6	35.27	61.80	2.47	10.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216551	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78640.94	449458.32	8	33.50	61.89	1.45	8.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216552	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78273.45	449768.64	7	46.76	102.57	0.92	12.37	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216553	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77677.24	449376.65	13	34.58	53.58	0.23	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216554	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78012.16	449335.69	6	40.56	101.32	2.79	11.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216555	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78302.22	449798.03	6	37.22	59.64	2.74	12.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	216556	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78551.69	449418.65	4	10.80	7.08	2.24	3.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216557	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78056.02	449206.84	4	27.40	46.53	6.19	7.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	216558	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78317.16	449434.23	4	28.42	49.88	6.33	7.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	216559	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78094.61	449263.48	7	29.11	43.24	1.95	6.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	216560	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78366.09	449428.49	4	10.60	6.95	2.38	2.92	0.00
	Pand	Bodemgebied	216561	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.46	449659.16	15	54.04	132.15	0.50	13.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216562	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78523.32	449368.93	4	10.64	6.84	2.18	3.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216563	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78171.37	449243.08	4	10.91	6.89	1.99	3.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	216564	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78340.68	449975.50	24	83.97	253.71	0.69	9.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	216565	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.33	449536.63	4	29.22	50.58	5.64	8.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	216566	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78330.70	449630.52	4	36.93	77.31	6.42	12.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216567	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78023.71	449330.56	4	24.23	28.77	3.24	8.87	0.00
	Pand	Bodemgebied	216568	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78204.78	449379.18	5	13.03	8.19	0.31	4.82	0.00
	Pand	Bodemgebied	216569	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77931.02	449200.61	4	12.90	9.54	2.30	4.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216570	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78309.47	450122.52	4	11.30	7.07	1.87	3.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	216571	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.57	449390.91	4	10.60	6.98	2.44	2.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	216572	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78408.91	449773.30	4	10.65	6.65	2.00	3.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216573	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78520.08	449488.43	4	9.91	6.10	2.30	2.65	0.00
	Pand	Bodemgebied	216574	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78049.27	449270.16	4	11.49	8.13	2.53	3.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	216575	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78025.62	449428.07	8	41.61	91.75	0.32	9.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216576	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.93	449906.58	10	46.81	114.16	1.49	10.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216577	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78110.16	449258.72	4	10.48	6.65	2.15	3.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216578	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78010.86	449170.34	4	14.30	11.90	2.64	4.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	216579	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78070.87	449260.23	4	24.16	35.95	5.31	6.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	216580	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78617.62	449420.99	4	26.08	41.14	5.35	7.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216581	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78507.91	449361.23	10	79.79	207.67	0.17	33.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216582	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78281.48	449552.01	22	75.68	178.19	0.39	13.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216583	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78322.45	449715.12	15	77.72	175.62	0.60	17.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216584	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78347.21	449727.81	6	16.65	15.63	0.01	5.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	216585	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77958.57	449193.11	4	30.77	56.99	6.21	9.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216586	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78370.12	449715.30	6	36.12	56.45	2.16	12.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	216587	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78298.71	449412.70	4	17.40	15.16	2.41	6.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	216588	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78254.55	449814.90	4	37.28	77.50	6.22	12.38	0.00
	Pand	Bodemgebied	216589	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78117.81	449285.67	9	29.83	42.40	0.15	6.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216590	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78410.26	449317.15	8	39.54	78.98	0.25	9.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	216591	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78643.32	449452.82	6	30.60	55.78	2.24	7.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	216592	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78388.79	449424.14	4	30.87	54.34	5.43	10.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	216593	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78189.21	449358.95	6	29.59	46.22	1.88	8.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	216594	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78507.43	449406.49	4	10.68	6.91	2.20	3.14	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216595	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77952.42	449301.00	4	14.08	11.67	2.67	4.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	216597	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78633.80	449474.82	8	33.51	61.95	1.45	8.66	0.00
	Pand	Bodemgebied	216598	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78110.06	449364.80	5	12.10	9.12	0.33	3.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216599	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77989.79	449195.32	4	31.13	58.49	6.34	9.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216600	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78587.89	449536.12	5	9.85	5.86	0.08	3.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216601	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78153.41	449294.76	4	12.78	9.99	2.73	3.65	0.00
	Pand	Bodemgebied	216602	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78599.65	449463.46	6	16.13	12.90	2.20	3.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	216603	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77825.02	449428.98	12	59.95	142.66	0.82	13.58	0.00
	Pand	Bodemgebied	216604	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77677.60	449385.33	6	30.39	52.89	0.80	9.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216605	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78400.77	449787.48	5	18.51	21.15	0.09	5.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216606	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78208.54	449323.75	4	25.47	40.12	5.71	7.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216607	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78433.96	449343.38	4	24.78	37.23	5.12	7.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	216608	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77921.98	449270.68	6	31.46	60.37	0.29	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216609	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78019.34	449178.83	4	30.97	58.07	6.37	9.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216610	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78439.92	449746.75	6	31.52	52.74	0.37	10.65	0.00
	Pand	Bodemgebied	216611	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77946.55	449221.82	4	31.10	58.50	6.38	9.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216612	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77950.11	449189.57	4	31.16	58.79	6.41	9.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216613	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78377.44	449874.75	4	24.18	34.03	4.46	7.62	0.00
	Pand	Bodemgebied	216614	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78265.17	449536.03	8	63.22	190.68	3.33	11.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216615	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78063.41	449329.75	4	13.20	10.88	3.21	3.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	216616	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77898.67	449283.01	4	14.16	11.80	2.68	4.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	216617	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78558.34	449513.89	4	9.82	5.94	2.16	2.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	216618	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78130.43	449254.21	4	23.60	34.54	5.37	6.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216619	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78003.06	449198.96	5	13.48	10.79	1.71	4.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216620	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77909.80	449287.76	4	13.85	11.60	2.83	4.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216621	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78621.20	449393.40	7	31.11	56.37	2.11	7.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216622	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78240.88	449270.30	4	12.40	7.80	1.71	4.44	0.00
	Pand	Bodemgebied	216623	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78135.50	449332.82	4	26.73	44.33	6.10	7.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216624	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77930.61	449472.52	5	101.88	664.83	11.95	27.46	0.00
	Pand	Bodemgebied	216625	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78285.98	449931.96	4	33.74	67.93	6.64	10.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216626	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78316.27	449810.96	4	12.40	8.44	2.02	4.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	216627	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78264.06	449448.36	13	53.95	158.94	0.26	12.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216628	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78362.95	449413.90	5	30.10	49.21	0.79	10.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216629	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78306.00	449689.50	10	48.34	85.10	0.23	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216630	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78317.33	449913.09	9	44.60	71.82	1.08	15.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	216631	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78186.14	449241.75	20	92.70	307.50	0.42	17.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	216632	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78323.02	449832.03	12	43.02	69.48	0.07	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216633	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78352.28	449833.00	13	46.17	71.55	0.21	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216634	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78023.29	449294.48	4	18.92	20.88	3.51	5.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	216635	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78655.52	449418.25	8	33.44	61.73	1.45	6.45	0.00
	Pand	Bodemgebied	216636	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78520.08	449488.43	4	9.81	6.00	2.30	2.60	0.00
	Pand	Bodemgebied	216637	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78084.79	449284.34	6	30.94	49.57	2.02	9.50	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216638	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78056.32	449481.29	5	42.07	12.74	0.01	20.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	216639	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78122.04	449333.86	5	11.30	7.78	0.45	3.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	216640	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77891.88	449235.59	4	30.91	57.46	6.23	9.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216641	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78213.22	449446.59	8	53.76	109.00	3.50	11.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216642	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78384.82	449639.59	6	14.81	11.82	0.16	5.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	216643	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77908.25	449278.70	4	18.28	18.45	3.01	6.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216644	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.84	449646.89	8	24.04	24.83	0.22	4.87	0.00
	Pand	Bodemgebied	216645	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78592.71	449448.05	4	8.27	4.22	1.84	2.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216646	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78075.18	449249.50	6	29.66	52.09	0.53	9.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216647	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78424.53	449784.78	7	31.78	52.61	0.23	10.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	216648	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78405.43	449834.26	6	33.69	61.59	0.37	11.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216649	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78261.59	449797.66	7	47.98	77.52	2.35	9.64	0.00
	Pand	Bodemgebied	216650	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.58	449388.69	4	9.98	5.98	2.00	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216651	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77972.26	449246.70	5	13.46	10.76	0.02	4.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216652	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78187.64	449444.67	4	16.00	15.00	3.00	5.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216653	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78318.40	449368.93	4	28.52	43.92	4.50	9.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	216654	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78447.91	449725.46	9	36.06	68.35	0.35	11.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	216655	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77949.57	449296.87	4	16.86	16.29	3.00	5.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216656	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78401.42	449342.45	4	10.35	6.65	2.37	2.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216657	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78440.96	449495.61	6	23.71	35.14	1.19	5.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	216658	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78349.35	449484.63	9	42.24	70.17	0.19	14.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	216659	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78236.80	449268.53	4	11.73	6.32	1.38	4.44	0.00
	Pand	Bodemgebied	216660	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78373.37	449402.94	4	10.99	7.51	2.55	2.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	216661	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77926.83	449194.49	4	12.81	9.40	2.28	4.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216662	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78229.80	449985.11	10	48.50	133.83	0.64	10.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216664	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78354.00	449714.09	5	12.39	9.47	1.19	3.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	216665	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78551.45	449534.06	6	35.71	76.32	1.10	9.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	216666	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78407.18	449828.82	6	33.69	61.63	0.36	11.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216667	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78316.17	449420.03	4	17.47	15.25	2.41	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216668	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78598.87	449516.98	4	9.56	5.68	2.21	2.57	0.00
	Pand	Bodemgebied	216669	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78277.15	450079.62	4	11.37	7.16	1.88	3.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216671	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78524.05	449398.11	5	28.18	45.86	1.07	8.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	216672	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78138.96	449228.49	49	224.88	647.11	0.31	33.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216673	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77863.69	449270.07	8	39.13	77.62	1.18	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216674	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78053.46	449225.66	6	29.80	53.25	0.06	8.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	216675	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77804.63	449436.56	6	37.28	77.43	1.18	11.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	216676	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78405.17	449333.26	4	10.01	6.27	2.47	2.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	216677	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78422.26	449750.86	4	10.65	6.65	2.00	3.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216678	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78579.48	449442.29	4	9.32	5.43	2.30	2.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	216679	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78540.79	449640.14	11	44.99	107.01	1.01	10.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216680	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78313.84	450031.44	13	52.58	114.98	0.19	12.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	216681	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78363.49	449641.39	4	23.74	33.47	4.61	7.26	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216682	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78585.81	449401.11	5	27.64	44.48	1.10	8.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	216683	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78152.74	449311.16	4	23.98	35.80	5.63	6.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216684	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78523.47	449494.15	4	15.10	11.62	2.15	5.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	216685	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77993.62	449324.19	5	11.61	8.00	0.40	3.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216686	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77840.38	449360.30	10	63.09	179.79	0.13	19.46	0.00
	Pand	Bodemgebied	216687	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78124.46	449251.81	7	24.25	36.63	0.21	6.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216688	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78650.75	449429.24	8	33.46	61.76	1.45	6.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216689	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78362.36	449490.79	11	34.80	68.24	0.08	10.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	216690	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78079.19	449342.55	6	30.81	50.95	2.00	9.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216691	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78189.80	449383.91	4	12.76	7.46	1.54	4.84	0.00
	Pand	Bodemgebied	216692	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78625.33	449451.57	4	11.17	7.71	2.50	3.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216693	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78570.64	449372.99	9	32.34	36.28	0.15	8.68	0.00
	Pand	Bodemgebied	216694	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78437.61	449627.82	5	28.76	50.28	0.26	8.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	216695	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78595.93	449472.03	6	32.90	60.38	0.96	10.60	0.00
	Pand	Bodemgebied	216696	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78417.68	449648.11	8	34.36	58.35	0.08	11.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216697	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78410.95	449763.56	4	25.00	38.39	5.41	7.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216698	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77953.06	449288.59	4	16.86	16.28	3.00	5.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216699	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78216.64	449806.25	11	121.70	530.47	0.61	22.45	0.00
	Pand	Bodemgebied	216700	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.89	449385.71	4	28.52	43.92	4.50	9.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	216701	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78504.89	449451.59	5	30.68	54.32	1.99	9.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216702	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.22	449299.60	5	11.35	7.77	0.34	3.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216703	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78214.39	449882.94	13	49.44	113.28	0.28	6.74	0.00
	Pand	Bodemgebied	216704	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78324.04	449613.90	6	38.80	81.70	0.36	13.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216705	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78592.60	449430.07	4	22.71	28.17	3.66	7.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	216706	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78360.75	449654.22	7	36.87	75.79	0.36	12.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216707	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77916.27	449254.88	4	30.44	56.10	6.26	8.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	216708	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.85	449792.73	4	10.65	6.65	2.00	3.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	216709	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78576.54	449384.91	7	39.98	51.02	0.19	14.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216710	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78368.93	449421.56	4	10.96	7.49	2.61	2.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	216711	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78169.60	449887.68	10	53.79	139.33	1.20	11.38	0.00
	Pand	Bodemgebied	216712	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78091.73	449287.16	4	12.87	10.20	2.84	3.60	0.00
	Pand	Bodemgebied	216713	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78167.41	449273.30	4	11.29	7.44	2.09	3.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216714	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78452.52	449507.06	4	17.86	17.80	3.00	5.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216715	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78200.03	449344.93	4	26.13	42.41	6.03	7.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216716	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77931.61	449215.37	4	13.56	10.63	2.46	4.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	216717	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78394.30	449359.69	6	10.80	7.24	0.02	2.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216718	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78248.78	449275.26	4	12.89	7.81	1.62	4.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	216719	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78107.76	449227.56	5	27.29	45.83	1.42	7.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	216720	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78010.50	449175.11	4	17.82	16.05	2.51	6.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216721	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78456.05	449498.85	6	17.80	17.61	1.25	5.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216722	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78003.95	449328.27	7	19.78	22.40	0.29	6.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	216723	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78491.44	449403.79	4	23.57	34.49	5.38	6.37	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216724	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78386.86	449913.08	10	36.43	70.38	0.36	11.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	216725	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77918.71	449249.11	6	30.44	56.09	0.96	8.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	216726	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78259.42	449279.27	4	12.55	7.02	1.46	4.82	0.00
	Pand	Bodemgebied	216727	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78288.81	449729.80	7	32.15	54.75	0.20	10.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216728	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78290.40	449793.18	6	37.73	61.80	2.67	12.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	216729	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78581.69	449497.06	7	33.15	60.32	2.18	7.97	0.00
	Pand	Bodemgebied	216730	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77994.68	449183.94	4	30.83	57.11	6.19	9.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216731	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78310.27	449389.91	5	28.54	43.82	0.06	9.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	216732	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77989.12	449258.56	4	30.46	56.03	6.21	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216733	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78416.36	449776.08	6	34.77	67.34	0.37	11.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216734	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78482.72	449332.49	6	30.62	30.63	0.29	12.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	216735	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78103.11	449242.52	4	24.45	36.80	5.37	6.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	216736	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77867.20	449285.02	7	36.24	76.46	1.18	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216737	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78257.09	449409.67	4	27.81	46.90	5.76	8.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216738	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77728.70	449439.57	6	71.32	218.54	0.86	26.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	216739	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78356.55	449820.77	5	33.15	59.11	0.14	11.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	216740	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77974.86	449220.67	4	30.67	56.70	6.23	9.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216741	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78419.20	449643.15	8	34.20	58.70	0.95	11.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216742	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78629.88	449420.56	4	10.79	7.12	2.30	3.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	216743	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78257.09	450050.80	4	10.14	6.09	1.96	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216744	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78291.40	450079.40	6	32.63	53.03	0.17	10.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216745	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78309.67	449777.89	6	36.60	57.54	2.35	12.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	216746	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78353.99	449793.22	9	45.40	76.05	2.34	9.68	0.00
	Pand	Bodemgebied	216747	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77946.63	449140.64	4	8.24	4.16	1.71	2.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	216748	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78281.11	450069.57	4	11.37	7.16	1.88	3.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216749	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77983.47	449235.88	4	13.80	11.26	2.65	4.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216751	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78441.84	449479.80	4	18.65	20.25	3.44	5.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	216752	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77971.19	449205.58	7	38.82	69.82	2.91	9.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	216753	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78264.06	449448.36	9	60.25	172.36	0.26	12.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216754	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78231.67	449454.35	8	49.82	102.11	3.52	11.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216755	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78056.30	449260.09	4	10.33	6.06	1.80	3.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216756	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78475.08	449384.35	11	42.80	80.67	0.04	12.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216757	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78413.77	449756.29	6	23.71	35.08	0.60	6.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	216758	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78587.27	449385.22	6	27.34	43.13	2.06	7.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	216759	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78315.15	449377.32	4	28.52	43.92	4.50	9.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	216760	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78336.03	449618.90	12	43.37	81.20	0.31	13.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216761	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78142.76	449290.69	4	28.64	49.83	5.96	8.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216762	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78322.16	449806.73	8	32.06	57.37	0.55	9.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216763	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78137.80	449346.68	4	26.42	43.21	5.96	7.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216764	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78027.25	449321.82	4	26.47	43.50	6.08	7.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216765	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77903.29	449233.42	5	13.34	10.38	2.06	4.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216766	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78427.58	449488.76	4	30.17	55.16	6.22	8.91	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216767	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78398.73	449354.15	6	24.47	37.33	0.25	6.44	0.00
	Pand	Bodemgebied	216768	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78346.91	449737.08	4	15.52	13.36	2.58	5.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216769	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78004.30	449301.88	10	35.22	70.01	0.11	8.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	216770	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78363.54	449446.58	4	10.99	7.53	2.64	2.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	216771	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78578.64	449543.14	6	32.91	59.69	0.02	11.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216772	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77990.98	449207.37	4	13.96	11.35	2.58	4.40	0.00
	Pand	Bodemgebied	216773	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78387.73	449759.64	9	41.03	68.76	0.51	12.66	0.00
	Pand	Bodemgebied	216774	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78373.53	449753.62	8	41.46	73.36	2.30	12.66	0.00
	Pand	Bodemgebied	216775	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77970.07	449232.16	7	30.73	56.05	0.18	9.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	216776	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78336.89	449877.79	8	35.01	68.62	0.01	11.57	0.00
	Pand	Bodemgebied	216777	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78424.01	449645.26	4	14.87	12.04	2.39	5.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	216778	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78250.08	449755.40	4	22.93	23.92	2.74	8.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	216779	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77883.36	449232.03	8	39.64	79.25	1.16	9.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216780	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78315.50	449667.03	5	35.40	70.72	0.36	11.62	0.00
	Pand	Bodemgebied	216781	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77904.86	449440.00	4	23.09	31.65	4.22	7.46	0.00
	Pand	Bodemgebied	216782	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78416.74	449980.52	12	48.94	105.50	0.35	12.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216783	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78285.45	450094.50	6	33.07	55.17	0.16	10.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216784	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78360.72	449392.42	4	30.34	50.44	4.92	10.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216785	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77894.42	449272.82	5	18.34	18.65	1.46	6.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216786	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78365.15	449887.43	4	21.44	26.96	3.99	6.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	216787	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78418.49	449760.21	4	10.65	6.65	2.00	3.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216788	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78455.86	449333.43	8	43.03	79.96	0.69	13.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216789	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78277.67	449839.48	4	18.99	20.40	3.26	6.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	216790	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77575.60	449360.79	8	35.56	66.46	0.69	10.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	216791	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78588.92	449458.80	4	16.68	13.50	2.20	6.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216792	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78397.89	449351.13	4	9.91	6.09	2.27	2.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216793	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78187.45	449257.61	7	29.46	42.99	2.30	6.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	216794	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78313.00	450123.88	6	11.40	7.22	0.01	3.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216795	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78341.79	449867.21	7	44.14	83.28	2.38	12.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	216796	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78075.09	449300.64	4	14.78	13.39	3.18	4.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	216797	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78515.41	449346.14	6	24.46	37.25	0.59	6.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216798	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77955.94	449321.52	4	30.55	56.37	6.24	9.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216799	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77885.84	449277.54	4	7.96	3.61	1.40	2.58	0.00
	Pand	Bodemgebied	216800	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78301.25	449700.72	6	42.69	73.50	2.09	15.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216801	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77986.71	449264.29	4	30.47	56.04	6.21	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216802	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77950.52	449456.58	5	55.91	173.02	1.65	18.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	216803	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.50	449917.41	8	39.54	76.12	2.03	8.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	216804	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77584.75	449332.37	4	18.01	18.78	3.30	5.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	216805	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78047.54	449345.94	11	45.49	110.98	0.18	11.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	216806	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78163.09	449928.93	23	57.85	239.70	0.10	10.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	216807	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77936.29	449204.01	4	13.85	10.91	2.42	4.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	216808	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78269.08	450088.05	5	12.15	9.22	0.14	3.11	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216809	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78580.00	449514.48	4	10.00	6.20	2.28	2.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	216810	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.40	450044.62	14	53.43	129.86	0.23	14.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	216811	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78438.85	449841.72	6	32.53	57.89	0.36	10.66	0.00
	Pand	Bodemgebied	216812	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78336.85	449884.47	13	55.64	159.24	0.49	13.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	216813	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77938.66	449198.26	4	13.86	10.87	2.40	4.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	216814	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78427.25	449621.79	4	29.81	54.58	6.05	8.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	216815	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78310.55	449564.28	4	22.10	29.44	4.49	6.56	0.00
	Pand	Bodemgebied	216816	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.04	449789.70	7	18.63	21.69	0.02	4.68	0.00
	Pand	Bodemgebied	216817	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77993.62	449324.19	4	24.15	30.27	3.55	8.52	0.00
	Pand	Bodemgebied	216818	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78361.04	449686.84	4	16.56	12.94	2.07	6.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	216819	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78390.49	449718.88	6	31.12	45.69	2.47	10.57	0.00
	Pand	Bodemgebied	216820	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78100.09	449227.50	4	27.77	47.67	6.21	7.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	216821	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78104.67	449267.94	5	10.92	7.15	0.29	3.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	216822	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77981.90	449275.73	4	30.47	56.03	6.21	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216823	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78599.32	449432.98	4	26.98	36.14	3.69	9.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216824	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78158.01	449313.23	4	24.35	36.97	5.82	6.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216825	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78431.89	449889.74	6	33.11	58.47	0.36	11.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216826	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78301.02	450086.69	4	11.37	7.16	1.89	3.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216827	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78329.04	449595.35	9	44.10	88.67	0.25	15.56	0.00
	Pand	Bodemgebied	216828	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78101.63	449266.69	5	11.26	7.71	0.33	3.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	216829	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77914.41	449181.29	6	35.51	71.66	2.46	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216830	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77924.66	449422.16	4	45.58	113.15	7.31	15.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	216831	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78303.64	449695.08	7	42.55	67.30	0.23	15.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216832	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78368.44	449400.58	5	30.10	49.21	2.07	10.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216833	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78426.37	449739.26	4	10.65	6.65	2.00	3.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216834	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78212.79	449313.16	4	25.47	40.12	5.71	7.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216835	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78073.08	449236.59	6	29.17	50.24	2.24	6.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	216836	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77887.93	449361.73	14	63.22	158.70	0.13	9.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	216837	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78105.91	449269.11	4	10.48	6.72	2.23	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	216838	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78229.22	449736.80	4	16.46	14.32	2.50	5.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	216839	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78115.35	449350.60	4	10.30	6.44	2.14	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	216840	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78100.22	449278.19	4	11.10	7.26	2.11	3.44	0.00
	Pand	Bodemgebied	216841	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78038.33	449294.00	4	26.32	42.98	6.01	7.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216842	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77948.40	449299.63	4	16.86	16.28	3.00	5.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216843	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78318.55	449925.84	9	43.95	70.70	0.88	15.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	216844	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77696.79	449373.53	4	25.02	35.08	4.24	8.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	216845	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78160.88	449266.88	4	11.91	8.73	2.61	3.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	216846	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78628.26	449396.46	4	26.06	41.07	5.34	7.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216847	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78036.11	449299.59	6	31.44	58.14	2.62	7.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216848	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78510.21	449484.14	4	10.13	6.37	2.31	2.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	216849	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77933.69	449209.68	4	13.52	10.01	2.19	4.56	0.00
	Pand	Bodemgebied	216850	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77969.65	449301.56	4	30.68	56.70	6.21	9.13	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216851	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78467.12	449588.41	10	40.05	74.70	0.50	10.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216852	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78442.13	449492.88	4	17.73	17.51	2.97	5.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	216853	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78340.18	449860.36	10	43.85	72.30	0.13	12.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	216854	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78412.01	449774.52	4	10.65	6.65	2.00	3.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216855	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78065.22	449330.48	4	10.47	6.37	1.92	3.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	216856	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78290.92	449724.81	8	37.91	62.47	1.25	10.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216857	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78297.90	449827.77	4	14.79	13.15	2.98	4.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216858	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78167.53	449250.52	5	10.43	6.68	0.28	2.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	216859	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78425.60	449741.16	4	10.65	6.65	2.00	3.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	216860	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78065.30	449210.46	4	13.95	12.03	3.10	3.87	0.00
	Pand	Bodemgebied	216861	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78103.96	449352.66	9	34.76	58.47	0.10	7.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	216862	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78070.13	449215.73	4	13.23	10.87	3.03	3.58	0.00
	Pand	Bodemgebied	216863	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77992.24	449189.63	4	30.85	57.20	6.20	9.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216864	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78265.17	449536.03	4	16.03	14.73	2.86	5.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216865	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78391.04	449902.48	6	33.76	61.82	0.36	11.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216866	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78387.69	449820.71	4	17.03	17.55	3.40	5.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216867	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78348.32	449844.33	8	38.03	71.31	0.04	11.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	216868	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78570.13	449510.13	4	9.99	6.20	2.31	2.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216869	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78214.43	449370.31	12	36.24	52.66	0.06	7.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216870	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78005.87	449182.02	5	14.51	12.83	0.01	4.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	216871	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78278.62	449684.50	5	21.86	29.42	0.04	6.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216872	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78561.51	449462.35	4	26.61	42.92	5.50	7.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	216873	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78162.26	449239.47	6	13.79	11.54	0.08	3.82	0.00
	Pand	Bodemgebied	216874	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78115.37	449230.99	4	11.88	8.69	2.61	3.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216875	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78575.18	449374.90	7	40.20	52.24	0.19	14.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216876	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77955.16	449295.41	4	15.27	13.96	3.03	4.60	0.00
	Pand	Bodemgebied	216877	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.38	450074.37	4	32.62	58.91	5.40	10.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216878	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78110.73	449243.01	4	16.70	16.72	3.33	5.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216879	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77991.08	449168.93	6	31.14	58.52	1.12	9.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216880	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78241.84	449952.57	8	42.16	85.69	1.58	10.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	216881	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78350.19	449700.98	10	35.41	57.54	0.83	5.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216882	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78010.39	449308.40	6	12.30	9.36	0.33	3.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	216883	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77876.20	449363.70	10	63.16	160.29	0.13	19.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	216884	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77893.57	449256.54	4	13.53	10.67	2.50	4.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	216885	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78034.72	449468.68	4	23.71	6.22	0.14	11.38	0.00
	Pand	Bodemgebied	216886	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78259.02	449748.47	9	37.85	53.94	0.27	7.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216887	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78144.88	449285.38	5	28.40	48.82	0.08	8.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216888	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78072.93	449216.90	4	12.90	10.36	3.03	3.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216889	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78124.27	449269.55	4	24.01	35.86	5.58	6.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216890	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78299.62	449427.01	4	28.35	49.60	6.29	7.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	216891	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78390.60	449611.42	12	40.58	79.45	0.80	11.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	216892	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78547.03	449445.19	4	10.60	6.86	2.24	3.06	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216893	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77978.96	449235.97	4	14.26	11.60	2.51	4.62	0.00
	Pand	Bodemgebied	216894	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78619.78	449471.95	5	11.08	7.59	0.24	3.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216895	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77902.29	449295.08	4	30.50	56.15	6.21	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216896	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78214.92	449307.87	4	25.47	40.11	5.71	7.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216897	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77672.17	449167.57	11	427.90	4964.47	0.69	186.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	216898	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78266.35	449786.01	6	37.75	79.03	2.97	12.61	0.00
	Pand	Bodemgebied	216899	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78000.73	449204.69	5	13.75	11.15	1.41	4.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216900	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77976.74	449246.59	5	13.10	10.11	0.01	4.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	216901	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78565.11	449453.62	4	11.18	7.57	2.30	3.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	216902	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78292.66	449841.30	4	14.73	13.44	3.34	4.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	216903	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77954.23	449285.83	4	16.86	16.28	3.00	5.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216904	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78371.19	449412.10	4	10.16	6.27	2.11	2.97	0.00
	Pand	Bodemgebied	216905	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78214.39	449882.94	14	46.53	112.41	1.03	11.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	216906	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78287.43	450089.46	4	32.65	59.06	5.41	10.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	216907	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78104.54	449280.80	4	10.27	6.34	2.06	3.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	216908	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78097.03	449276.91	4	11.45	7.86	2.28	3.44	0.00
	Pand	Bodemgebied	216909	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77647.17	449369.59	4	18.86	20.40	3.36	6.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	216910	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78249.19	450070.90	4	10.13	6.09	1.95	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216911	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78556.77	449616.75	8	40.27	86.79	1.48	10.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216912	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78403.86	449356.25	5	24.18	36.29	1.96	6.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	216913	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77897.17	449273.98	4	18.22	18.27	2.98	6.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	216914	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78372.68	449667.51	4	12.28	8.59	2.16	3.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	216915	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78359.55	449524.24	25	113.48	385.76	0.04	29.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216916	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78214.62	449733.94	6	162.36	11.55	0.01	81.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216917	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78206.43	449347.87	4	11.67	6.75	1.59	4.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	216918	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78007.82	449314.84	6	11.83	8.36	0.44	3.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216919	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78249.86	449826.38	6	39.48	84.00	1.17	12.38	0.00
	Pand	Bodemgebied	216920	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78321.06	449379.61	4	10.02	6.02	2.00	3.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216921	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77981.37	449230.23	4	14.24	11.68	2.57	4.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216922	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78202.87	449922.48	33	57.79	238.96	0.10	10.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	216923	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78252.17	449820.74	5	37.01	75.84	2.70	12.38	0.00
	Pand	Bodemgebied	216924	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78328.77	449815.29	4	29.89	53.39	5.91	9.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216925	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78633.76	449415.34	4	10.91	7.39	2.49	2.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	216926	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78332.32	450038.74	13	48.96	105.47	0.21	12.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	216927	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78396.94	449887.51	6	34.80	67.44	0.36	11.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216928	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78042.84	449260.65	4	13.85	11.83	3.04	3.87	0.00
	Pand	Bodemgebied	216929	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78480.23	449567.51	8	39.87	84.86	1.46	10.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	216930	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77652.23	449335.43	5	61.23	199.35	2.24	21.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	216931	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77821.84	449448.31	12	102.74	562.19	1.61	25.97	0.00
	Pand	Bodemgebied	216932	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78065.50	449353.13	10	41.81	90.52	0.20	11.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	216933	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78592.71	449448.05	4	9.44	5.57	2.30	2.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216934	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78506.95	449446.84	4	25.91	40.24	5.16	7.80	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216935	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78004.63	449414.16	14	47.59	109.69	0.56	9.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216936	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78627.78	449419.64	4	11.12	7.50	2.30	3.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	216937	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78426.74	449780.16	7	32.51	55.21	0.36	11.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	216938	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78110.06	449364.80	5	16.97	16.07	0.40	5.66	0.00
	Pand	Bodemgebied	216939	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78364.78	449409.46	4	30.10	49.21	4.80	10.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	216940	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78211.26	449325.37	4	11.87	6.66	1.50	4.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216941	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78311.46	449955.87	8	38.75	54.25	1.08	12.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	216942	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78516.93	449468.76	4	28.90	48.88	5.40	9.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216943	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78210.45	449300.14	4	25.71	40.96	5.83	7.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216944	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77974.72	449240.82	5	14.34	12.11	0.01	4.44	0.00
	Pand	Bodemgebied	216945	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78437.43	449503.85	4	17.71	17.45	2.96	5.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	216946	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78566.34	449464.45	4	26.13	41.07	5.26	7.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	216947	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78402.42	449685.73	8	40.07	65.70	0.10	14.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	216948	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78401.26	449844.86	6	34.75	67.34	0.36	11.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216949	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78173.02	449299.48	7	29.59	42.72	2.29	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	216950	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78398.87	449427.70	4	30.69	53.33	5.32	10.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	216951	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78106.28	449346.85	8	34.06	65.71	0.10	7.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	216952	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78343.63	449688.94	6	32.63	62.95	0.31	9.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	216953	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78317.72	449387.97	4	10.02	6.02	2.00	3.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	216954	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77872.02	449273.58	4	30.50	56.14	6.21	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	216955	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77990.54	449218.63	4	13.55	10.71	2.51	4.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	216956	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78031.69	449291.35	9	35.99	56.29	0.31	7.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216958	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78284.77	450025.26	13	48.94	105.27	0.25	12.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	216959	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78511.98	449466.60	4	29.47	51.43	5.64	9.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	216960	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78457.11	449474.29	5	20.90	27.31	1.51	5.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	216961	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78295.68	450024.37	12	48.88	105.06	0.35	12.74	0.00
	Pand	Bodemgebied	216962	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77898.38	449245.06	4	14.06	11.80	2.77	4.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	216963	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78391.22	449664.31	4	31.01	53.02	5.09	10.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	216964	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78443.79	449331.46	4	14.53	12.68	2.92	4.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	216965	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78289.93	449641.11	4	18.56	19.44	3.20	6.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	216966	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78544.93	449426.87	5	27.62	44.43	1.09	8.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	216967	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78313.30	450091.46	4	29.93	50.69	5.18	9.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	216968	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78158.01	449313.23	4	24.04	36.00	5.66	6.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216969	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78274.57	449954.39	8	42.05	86.03	1.45	10.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	216970	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78510.08	449356.07	6	30.10	52.92	0.85	9.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	216971	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78336.89	449877.79	8	40.03	83.54	0.01	13.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	216973	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78634.23	449410.55	4	11.12	7.49	2.29	3.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	216974	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78603.66	449547.96	5	35.53	75.68	2.55	10.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	216975	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78407.54	449671.19	5	31.29	53.64	0.16	10.59	0.00
	Pand	Bodemgebied	216976	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78311.04	449789.70	5	10.74	6.94	0.02	3.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216977	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78174.34	449244.25	4	10.28	6.27	2.00	3.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	216978	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.09	449774.42	7	49.02	91.77	2.65	15.03	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	216979	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77942.99	449139.35	4	8.59	4.45	1.66	2.56	0.00
	Pand	Bodemgebied	216980	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78394.31	449359.70	5	8.75	4.76	0.02	2.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	216981	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78369.66	449540.47	8	72.77	201.40	0.39	29.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216982	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77671.48	449385.30	7	34.69	67.15	0.73	9.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	216983	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78300.66	449828.90	5	15.54	14.88	0.46	4.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	216984	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78044.03	449441.52	10	44.46	93.06	0.71	11.50	0.00
	Pand	Bodemgebied	216985	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78579.85	449415.20	5	31.62	55.59	1.82	10.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	216986	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78379.24	449420.76	9	39.16	87.50	0.25	10.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	216987	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78433.96	449760.87	8	33.91	52.88	0.23	11.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	216988	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78313.13	449672.64	7	35.62	70.67	0.01	11.62	0.00
	Pand	Bodemgebied	216989	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78411.51	449661.76	7	31.75	54.21	0.16	10.61	0.00
	Pand	Bodemgebied	216990	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78450.17	449512.54	4	17.82	17.68	2.98	5.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216991	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78219.80	449316.31	4	13.41	8.13	1.59	5.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	216992	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78196.65	449886.39	10	46.36	123.84	0.44	11.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	216993	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78582.53	449378.95	9	32.32	36.49	0.03	8.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	216994	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78518.53	449491.98	4	9.54	5.64	2.15	2.62	0.00
	Pand	Bodemgebied	216995	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77619.86	449368.75	5	42.72	78.45	3.85	16.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	216996	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78599.65	449463.46	6	15.64	12.36	2.20	3.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	216997	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78061.38	449237.98	5	12.25	8.78	0.23	3.84	0.00
	Pand	Bodemgebied	216998	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78021.91	449279.47	4	21.22	21.77	2.78	7.83	0.00
	Pand	Bodemgebied	216999	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78435.83	449756.13	4	30.76	52.44	5.10	10.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	217000	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77921.68	449441.76	4	19.12	22.73	4.34	5.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	217001	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78552.45	449407.90	4	10.76	7.03	2.23	3.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	217002	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78080.75	449302.93	4	14.61	13.09	3.16	4.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	217003	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78587.27	449385.22	7	27.37	43.42	0.04	7.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	217004	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78354.04	449576.07	11	51.15	99.04	0.37	18.84	0.00
	Pand	Bodemgebied	217005	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78490.75	449567.38	8	39.88	84.43	1.47	10.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	217006	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77923.66	449175.32	4	30.62	56.55	6.22	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	217007	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78509.65	449498.90	8	28.78	48.57	0.36	7.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	217008	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77972.12	449258.15	5	13.58	11.10	0.01	4.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	217009	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78290.32	449475.04	11	142.97	1089.13	1.08	31.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	217010	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78269.10	449703.79	9	24.60	35.07	0.27	5.46	0.00
	Pand	Bodemgebied	217011	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78573.88	449457.43	4	12.95	9.63	2.32	4.16	0.00
	Pand	Bodemgebied	217012	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78351.46	449581.96	10	46.57	105.57	0.08	16.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	217013	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78367.70	449866.99	4	23.94	23.07	2.41	9.56	0.00
	Pand	Bodemgebied	217014	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78526.77	449473.06	4	28.79	48.50	5.38	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	217015	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78328.24	449636.45	6	36.88	76.94	0.01	12.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	217016	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78265.57	450077.34	4	33.16	61.89	5.67	10.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	217017	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78159.70	449278.93	4	12.50	9.56	2.67	3.58	0.00
	Pand	Bodemgebied	217018	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77888.86	449270.45	4	18.38	18.76	3.06	6.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	217019	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78539.71	449361.21	6	31.57	55.97	0.90	9.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	217020	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78005.59	449224.96	6	30.59	56.38	3.02	6.20	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	217021	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78379.88	449395.04	4	11.57	8.29	2.61	3.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	217022	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78302.49	450033.88	12	52.36	113.55	0.83	12.74	0.00
	Pand	Bodemgebied	217023	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78050.19	449230.95	5	27.60	46.94	0.06	7.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	217024	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77767.64	449077.31	4	14.88	5.64	0.71	6.59	0.00
	Pand	Bodemgebied	217025	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78015.22	449296.31	6	12.15	9.14	0.38	2.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	217026	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77959.85	449283.82	5	14.46	12.49	0.03	4.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	217027	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78306.47	449862.55	4	27.86	47.64	5.95	7.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	217028	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78090.36	449314.66	8	31.00	56.13	0.12	7.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	217029	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78016.61	449311.11	4	15.95	15.67	3.51	4.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	217030	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78006.59	449288.75	11	47.05	107.39	0.59	7.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217031	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78571.40	449404.86	4	10.63	6.87	2.21	3.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	217032	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77931.01	449292.20	5	13.76	11.13	0.01	4.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	217033	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78356.66	449810.25	10	29.42	44.60	0.19	9.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	217034	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78046.43	449262.07	4	12.18	8.61	2.21	3.87	0.00
	Pand	Bodemgebied	217035	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78584.99	449534.92	4	10.60	6.54	2.11	3.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	217036	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.02	449719.83	7	37.01	61.48	1.23	13.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	217037	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77927.70	449273.10	4	30.60	56.46	6.21	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	217038	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78606.67	449476.67	6	33.47	63.27	0.96	10.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	217039	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78375.86	449771.30	9	36.25	59.92	0.01	12.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	217040	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78522.07	449402.80	9	36.44	52.59	0.38	8.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	217041	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78320.02	449364.73	4	28.52	43.92	4.50	9.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	217042	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78225.12	449374.64	9	26.28	37.89	0.06	8.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	217043	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78054.07	449325.81	8	35.16	55.76	0.19	7.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	217044	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78555.20	449449.29	4	11.05	7.46	2.35	3.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	217045	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78368.02	449876.55	8	21.23	27.18	0.44	5.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	217046	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78287.52	449829.81	4	34.67	68.45	6.08	11.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	217047	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78427.36	449467.48	13	37.90	60.72	0.46	9.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	217048	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78276.04	449896.20	10	55.48	118.29	0.06	10.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	217049	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78404.71	449793.47	4	10.65	6.65	2.00	3.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	217050	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78013.51	449320.47	4	14.65	13.19	3.19	4.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	217051	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78101.09	449247.50	8	30.44	47.15	0.61	6.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	217052	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78132.79	449323.84	4	15.08	13.90	3.22	4.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	217053	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78283.24	450070.38	10	33.33	51.50	0.13	10.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	217054	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78129.75	449238.69	8	28.79	42.90	0.31	6.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	217055	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78020.04	449293.19	4	11.43	7.74	2.20	3.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	217056	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78234.83	450013.70	14	52.06	99.77	0.03	7.82	0.00
	Pand	Bodemgebied	217057	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78057.31	449248.48	4	11.31	7.89	2.50	3.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	217058	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78395.40	449350.11	4	10.08	6.32	2.35	2.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	217059	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78516.11	449416.89	5	28.20	45.90	1.08	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217060	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78035.25	449453.07	13	57.90	139.64	0.22	13.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	217061	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78159.11	449237.04	6	13.18	8.43	1.10	3.54	0.00
	Pand	Bodemgebied	217062	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78370.01	449628.95	9	39.77	73.82	0.10	10.39	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	217063	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77906.33	449200.62	4	30.59	56.38	6.19	9.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	217064	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78291.07	449812.36	6	36.76	59.51	2.90	12.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	217065	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78189.69	449232.57	14	47.66	97.33	0.05	15.87	0.00
	Pand	Bodemgebied	217066	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78286.66	449734.88	13	33.99	62.74	0.20	9.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	217067	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78309.60	449949.49	8	38.99	57.50	1.22	12.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	217068	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78548.88	449417.47	8	27.94	44.86	0.16	8.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	217069	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78344.23	449482.25	8	35.75	67.52	0.80	8.57	0.00
	Pand	Bodemgebied	217070	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77910.24	449349.56	14	63.86	184.49	0.13	9.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	217071	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78259.42	449279.27	4	12.55	7.02	1.46	4.82	0.00
	Pand	Bodemgebied	217072	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.09	450106.79	4	11.37	7.16	1.88	3.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	217073	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78591.58	449501.36	6	28.78	48.53	0.86	8.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	217074	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78077.25	449244.36	5	29.31	50.51	2.35	9.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217075	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78506.59	449587.74	10	39.77	84.49	1.45	8.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217076	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78439.40	449869.39	6	31.55	52.81	0.36	10.66	0.00
	Pand	Bodemgebied	217077	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78209.24	449380.99	5	18.12	16.19	1.79	6.61	0.00
	Pand	Bodemgebied	217078	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77950.19	449319.09	4	30.55	56.38	6.24	9.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	217079	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78119.81	449339.45	5	14.99	13.64	0.01	4.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	217080	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77908.14	449190.86	4	13.66	11.17	2.71	4.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217081	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78419.43	449485.40	4	30.25	55.73	6.31	8.82	0.00
	Pand	Bodemgebied	217082	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78252.09	450072.03	4	10.14	6.10	1.96	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217083	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78158.09	449246.52	10	37.27	68.91	0.70	6.46	0.00
	Pand	Bodemgebied	217084	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77941.52	449142.80	4	13.34	10.29	2.42	4.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	217085	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77969.83	449252.45	5	13.91	11.55	0.03	4.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	217086	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78450.07	449434.76	12	38.50	74.65	0.42	8.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	217087	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78469.29	449438.77	4	27.85	40.69	4.17	9.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	217088	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78181.41	449278.52	7	29.05	41.37	2.22	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	217089	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78311.32	449431.83	4	28.42	49.88	6.32	7.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	217090	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78379.26	449693.38	7	37.92	64.78	1.21	14.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	217091	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78284.90	449710.45	16	44.10	74.69	0.24	10.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	217092	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77885.84	449277.54	5	11.03	7.57	0.04	2.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	217093	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78251.73	449407.60	4	27.81	46.90	5.76	8.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	217094	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78402.54	449803.51	4	10.65	6.65	2.00	3.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	217095	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77984.30	449270.01	4	30.44	55.94	6.20	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	217096	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78608.11	449515.11	5	29.26	50.66	0.10	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217097	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78252.95	450061.33	4	11.14	7.64	2.46	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217098	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78583.05	449507.46	7	33.14	60.29	0.86	8.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	217099	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78470.18	449598.20	10	40.03	74.84	0.50	10.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	217100	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78319.20	449843.15	12	37.27	65.69	0.22	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	217101	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77630.07	449332.95	13	496.87	10819.28	2.24	93.58	0.00
	Pand	Bodemgebied	217102	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.21	449745.01	9	33.96	60.62	0.08	8.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	217103	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78391.50	449366.62	6	14.91	12.88	2.24	2.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	217104	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78193.94	449366.56	4	25.59	40.48	5.72	7.07	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	217105	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77969.62	449263.84	5	13.46	10.83	0.01	4.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	217106	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78123.03	449378.30	11	46.31	79.54	2.76	8.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	217107	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78382.67	449638.68	8	13.08	9.85	0.06	3.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	217108	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78375.87	449788.08	9	41.70	60.47	0.26	15.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	217109	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78566.34	449464.45	5	31.10	56.38	2.00	9.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	217110	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78399.24	449819.56	6	34.73	67.25	0.36	11.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	217111	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78580.00	449514.48	4	9.82	5.99	2.28	2.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	217112	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78331.22	450113.68	4	32.69	59.17	5.41	10.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	217113	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78179.32	449283.76	7	29.05	41.36	2.22	6.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	217114	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78072.36	449307.42	4	12.07	9.09	2.86	3.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	217115	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78331.47	449718.89	11	69.87	148.47	1.52	15.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	217116	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77913.83	449193.29	4	13.58	11.03	2.70	4.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	217117	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78575.38	449395.47	4	10.68	6.94	2.24	3.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	217118	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78249.07	449455.20	13	70.36	159.49	0.50	11.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	217119	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78295.03	449858.63	6	33.94	65.97	3.04	7.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	217120	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78379.58	449366.79	7	33.67	52.27	1.82	10.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	217121	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77983.79	449224.49	4	14.64	12.59	2.77	4.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	217122	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78178.09	449967.43	29	57.64	242.37	0.10	10.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	217123	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78310.71	449678.35	9	42.29	80.11	2.34	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	217124	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78022.94	449193.80	4	30.67	56.70	6.22	9.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	217125	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77993.13	449212.88	4	14.01	11.60	2.69	4.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	217126	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78508.67	449487.66	4	10.07	6.24	2.21	2.82	0.00
	Pand	Bodemgebied	217127	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78318.80	449738.41	4	29.22	49.39	5.31	9.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	217128	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78639.89	449464.40	8	33.50	61.87	1.45	8.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	217129	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78403.38	449691.75	7	39.71	64.58	0.10	14.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	217130	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78304.19	450087.88	8	31.09	51.28	0.80	9.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	217131	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77896.57	449292.67	4	30.49	56.07	6.20	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	217132	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78206.92	449335.69	4	12.38	7.10	1.52	4.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	217133	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78519.55	449503.20	6	28.76	48.48	0.75	8.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	217134	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78626.65	449491.33	7	38.53	84.11	1.45	10.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	217135	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78412.80	449318.72	6	11.19	7.81	0.49	2.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	217136	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77913.72	449299.89	4	30.47	55.97	6.19	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	217137	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78321.65	449360.54	4	28.52	43.92	4.50	9.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	217138	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78088.12	449320.27	5	26.45	43.35	0.12	7.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	217139	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78452.09	449714.86	5	35.27	68.03	5.62	11.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	217140	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78609.92	449533.55	5	28.84	48.78	0.02	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217141	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78544.78	449648.30	8	40.03	85.49	1.47	10.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	217142	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.93	449906.58	8	44.65	93.07	2.64	10.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	217143	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78625.65	449430.31	4	11.12	7.50	2.30	3.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	217144	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78373.41	449630.38	17	66.04	149.16	0.76	14.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217145	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78386.82	449629.41	7	16.43	14.89	0.02	5.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217146	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78210.67	449318.46	4	25.47	40.11	5.71	7.03	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	217147	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78420.79	449794.27	4	30.78	52.47	5.10	10.29	0.00
	Pand	Bodemgebied	217148	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78068.89	449265.15	6	25.25	39.74	0.15	6.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	217149	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78246.35	449405.53	4	27.75	46.64	5.72	8.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	217150	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78101.73	449279.57	4	10.60	6.84	2.23	3.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	217151	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78631.28	449427.32	4	11.13	7.66	2.49	3.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	217152	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78322.92	449380.33	4	9.98	5.98	2.00	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217153	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78387.64	449445.87	5	11.17	7.59	0.61	3.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	217154	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78336.68	449568.75	20	67.25	115.25	0.05	18.84	0.00
	Pand	Bodemgebied	217155	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78557.50	449387.90	6	27.66	44.52	0.17	8.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	217156	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78498.00	449373.06	13	70.51	168.60	0.31	28.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	217157	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78470.62	449394.95	6	36.35	69.18	0.39	12.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	217158	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78143.57	449479.50	4	24.19	32.89	4.13	7.97	0.00
	Pand	Bodemgebied	217159	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78436.26	449471.34	6	34.93	72.44	0.68	9.70	0.00
	Pand	Bodemgebied	217160	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78349.70	449649.56	11	44.24	92.51	0.39	12.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217161	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78383.16	449358.03	4	30.05	49.08	4.80	10.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	217162	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.13	449746.29	10	35.89	75.91	0.04	9.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	217164	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77903.86	449184.69	4	13.04	9.95	2.43	4.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	217165	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78467.06	449557.39	8	40.27	87.19	1.47	10.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	217166	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78142.22	449335.53	6	29.91	53.74	1.70	7.24	0.00
	Pand	Bodemgebied	217167	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78306.01	449959.68	10	44.08	72.10	1.11	12.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	217168	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77965.85	449315.20	4	19.15	20.28	3.16	6.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	217169	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78381.55	449836.53	4	21.46	28.46	4.81	5.92	0.00
	Pand	Bodemgebied	217170	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77925.41	449198.22	4	13.41	10.42	2.45	4.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	217171	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78534.45	449549.37	6	47.55	120.70	1.80	14.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	217172	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78234.34	449267.47	4	25.67	40.68	5.71	7.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	217173	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78389.15	449805.31	7	21.47	26.50	0.05	6.87	0.00
	Pand	Bodemgebied	217174	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78375.44	449782.29	7	41.58	70.79	0.76	15.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	217175	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77999.97	449314.18	12	59.00	129.85	0.90	15.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	217176	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77603.34	449374.46	4	25.30	39.93	6.07	6.58	0.00
	Pand	Bodemgebied	217177	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78019.33	449424.60	9	88.94	372.31	0.34	22.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	217178	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78553.54	449397.30	5	27.62	44.43	1.14	8.72	0.00
	Pand	Bodemgebied	217179	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77958.42	449254.32	4	30.50	56.15	6.22	9.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	217180	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78403.65	450017.66	10	47.64	105.13	0.84	12.74	0.00
	Pand	Bodemgebied	217181	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77668.34	449365.02	4	21.15	24.94	3.55	7.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	217182	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78542.68	449455.22	4	12.38	9.06	2.38	3.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	217183	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78324.94	449826.44	8	35.24	61.81	0.18	9.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	217184	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78378.98	449453.01	4	15.68	14.25	2.86	4.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	217185	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78384.28	449819.54	5	17.63	19.21	1.27	4.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	217186	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78411.55	449656.37	8	31.50	48.86	0.08	10.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	217187	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78451.34	449509.82	4	17.77	17.54	2.96	5.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	217188	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78306.47	449862.55	4	27.97	48.08	6.04	7.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	217189	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78351.05	449671.16	11	35.38	66.13	0.76	10.83	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	217190	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78153.59	449263.59	7	33.85	55.93	2.22	8.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	217191	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78080.60	449212.29	9	31.85	51.93	0.44	7.53	0.00
	Pand	Bodemgebied	217192	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78411.93	449678.69	4	10.87	5.89	1.50	3.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	217193	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78477.61	449557.28	8	39.83	84.72	1.45	10.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	217194	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78087.10	449195.86	5	41.27	73.87	4.68	14.91	0.00
	Pand	Bodemgebied	217195	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78305.47	449429.42	4	28.42	49.88	6.33	7.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	217196	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77995.95	449247.89	9	30.97	57.12	0.02	9.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	217197	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78626.13	449401.36	5	26.08	41.15	1.98	7.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	217198	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77932.90	449297.52	4	14.16	11.85	2.71	4.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	217199	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78115.02	449331.03	6	31.77	52.22	2.50	9.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	217200	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77641.18	449384.89	12	38.60	64.22	0.77	9.14	0.00
	Pand	Bodemgebied	217201	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77713.59	449158.10	25	373.82	7502.53	0.03	95.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	217202	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77913.82	449260.64	4	30.82	57.77	6.45	8.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	217203	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78314.51	449856.78	4	18.94	20.66	3.40	6.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	217204	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78270.11	449962.81	15	59.38	132.08	1.48	10.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	217205	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78385.97	449722.40	7	35.72	65.15	0.78	11.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	217206	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78099.59	449366.68	9	42.34	93.58	1.01	11.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	217207	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78350.35	450146.43	15	142.64	710.87	0.24	37.26	0.00
	Pand	Bodemgebied	217208	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78266.21	449977.34	21	53.91	140.42	0.42	5.46	0.00
	Pand	Bodemgebied	217209	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78321.83	449793.97	4	8.44	4.42	1.94	2.28	0.00
	Pand	Bodemgebied	217210	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78314.19	449782.15	8	36.46	58.56	0.14	10.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	217211	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78127.12	449335.91	4	16.16	16.13	3.60	4.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	217212	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78003.95	449328.27	4	18.98	19.85	3.11	6.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	217213	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78619.75	449416.08	4	26.08	41.14	5.35	7.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	217214	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78447.24	449447.76	6	38.75	87.03	0.99	11.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	217215	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78406.68	449783.25	4	10.64	6.64	2.00	3.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	217216	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78065.50	449353.13	9	40.40	88.06	0.11	11.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	217217	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77948.22	449307.74	4	14.06	11.55	2.62	4.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	217218	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78436.26	449506.57	4	23.59	34.78	5.89	5.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	217219	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78377.77	449371.22	6	30.03	48.95	2.03	10.22	0.00
	Pand	Bodemgebied	217220	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77884.67	449252.82	10	39.20	78.19	0.80	7.31	0.00
	Pand	Bodemgebied	217221	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78549.09	449446.10	4	10.27	6.49	2.24	2.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	217222	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78551.23	449510.80	4	28.79	48.56	5.40	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217223	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78308.35	449683.93	6	36.04	72.37	2.96	9.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	217224	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78612.07	449528.60	6	28.80	48.59	0.02	8.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	217225	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78592.51	449525.99	4	9.83	5.99	2.23	2.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	217226	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78316.77	449373.12	4	28.52	43.92	4.50	9.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	217227	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78520.08	449407.50	5	28.19	45.86	1.08	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217228	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77953.77	449204.58	4	30.78	57.04	6.22	9.17	0.00
	Pand	Bodemgebied	217229	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78549.44	449492.35	5	29.26	50.67	1.66	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217230	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78147.49	449309.11	4	24.28	36.77	5.78	6.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	217231	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78334.25	449779.34	11	51.23	89.36	0.40	10.36	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	217232	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78615.49	449425.90	4	26.08	41.14	5.35	7.69	0.00
	Pand	Bodemgebied	217233	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78502.26	449377.28	6	22.53	31.70	0.13	5.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	217234	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78140.38	449306.89	4	10.97	7.35	2.33	3.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	217235	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78395.47	449334.58	4	30.72	51.93	5.02	10.34	0.00
	Pand	Bodemgebied	217236	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78410.88	449999.34	12	48.92	105.39	0.35	12.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	217237	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78404.00	449429.52	9	49.24	105.32	0.23	11.35	0.00
	Pand	Bodemgebied	217238	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77891.62	449271.62	5	18.25	18.38	0.71	6.13	0.00
	Pand	Bodemgebied	217239	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78227.54	449283.20	11	41.22	54.88	0.37	7.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	217240	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77923.50	449207.81	4	30.61	56.46	6.20	9.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	217241	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78348.20	449747.37	7	34.57	54.52	1.99	12.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	217242	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78326.26	449371.98	4	9.98	5.98	2.00	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217243	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78579.48	449442.29	4	8.41	4.38	1.91	2.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	217244	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78432.44	449765.75	6	34.94	64.67	0.37	11.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	217245	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78293.30	449807.05	9	34.47	56.44	0.07	7.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	217246	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78418.82	449422.02	54	202.03	1738.82	0.06	13.62	0.00
	Pand	Bodemgebied	217247	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77951.97	449146.93	4	27.02	40.29	4.16	9.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	217248	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78325.46	450128.29	6	37.05	75.11	0.56	12.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	217249	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78126.35	449264.37	4	24.01	35.86	5.58	6.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	217250	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78523.47	449494.15	4	15.79	12.35	2.15	5.77	0.00
	Pand	Bodemgebied	217251	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78268.75	449780.13	8	57.50	116.88	2.86	15.03	0.00
	Pand	Bodemgebied	217252	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78152.43	449256.71	6	28.66	49.87	0.51	8.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	217253	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78114.91	449324.52	6	31.73	51.52	2.50	9.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	217254	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78329.10	449740.29	7	33.27	59.03	1.00	10.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	217255	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78399.45	449802.30	5	10.65	6.65	0.01	3.32	0.00
	Pand	Bodemgebied	217256	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78235.45	449950.32	9	50.54	104.68	0.43	10.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	217257	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78262.47	449411.74	4	27.81	46.90	5.76	8.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	217258	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78564.02	449379.73	6	27.42	43.20	1.93	7.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	217259	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78316.24	449397.05	4	9.98	5.98	2.00	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217260	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78364.60	449934.10	16	72.31	194.72	1.01	11.57	0.00
	Pand	Bodemgebied	217261	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77988.21	449224.37	4	13.87	11.23	2.58	4.36	0.00
	Pand	Bodemgebied	217262	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78057.58	449240.33	4	12.23	8.47	2.11	4.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217264	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77728.00	449260.76	6	41.93	100.30	0.75	12.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	217265	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78560.32	449514.75	4	9.59	5.69	2.16	2.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	217266	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78329.60	449363.62	4	9.98	5.98	2.00	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217267	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77845.05	449349.26	14	63.42	159.99	0.13	11.37	0.00
	Pand	Bodemgebied	217268	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77592.01	449750.80	37	105.82	603.65	0.11	9.27	0.00
	Pand	Bodemgebied	217269	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78208.98	450191.64	5	35.69	79.31	1.23	9.48	0.00
	Pand	Bodemgebied	217270	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78061.74	450076.07	29	105.88	603.82	0.07	10.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	217271	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78196.01	450181.66	4	34.38	73.36	7.85	9.39	0.00
	Pand	Bodemgebied	217272	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78363.95	449337.28	4	28.32	46.44	5.16	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217273	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78346.89	449336.03	4	10.71	7.15	2.57	2.79	0.00
	Pand	Bodemgebied	217274	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78367.76	449327.76	4	28.25	46.13	5.11	9.00	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	217275	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78335.64	449335.84	4	33.07	58.27	5.09	11.45	0.00
	Pand	Bodemgebied	217276	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78378.69	449880.36	4	10.45	6.36	1.92	3.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	217277	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78448.51	449436.94	9	37.89	92.56	0.83	8.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	217278	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78450.66	449868.34	4	12.04	9.06	2.93	3.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	217279	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78275.52	449343.29	6	9.93	5.87	0.27	2.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	217280	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78354.56	449316.90	4	11.10	7.67	2.58	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217282	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78321.44	449330.16	4	33.06	58.34	5.10	11.43	0.00
	Pand	Bodemgebied	217283	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78358.24	449351.54	4	28.76	48.44	5.38	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217284	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78300.52	450084.32	5	10.15	6.11	0.19	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217285	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78345.92	449381.52	8	35.75	63.73	0.24	9.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	217286	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78315.75	449402.65	4	9.96	5.96	2.00	2.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	217287	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78387.18	449859.13	4	12.15	9.16	2.77	3.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	217288	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.54	449328.60	4	10.41	6.78	2.58	2.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	217289	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78281.31	449665.78	4	21.61	28.71	4.67	6.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	217290	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78452.25	449847.03	4	9.96	5.81	1.85	3.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	217291	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78258.17	449388.04	5	9.81	5.72	0.92	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217292	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78223.64	449379.48	7	30.53	50.09	1.23	8.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	217293	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78439.97	449892.96	4	10.37	6.55	2.17	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	217294	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78344.08	449386.28	5	29.89	50.20	0.29	9.84	0.00
	Pand	Bodemgebied	217295	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78330.87	449364.76	4	9.92	5.92	1.99	2.97	0.00
	Pand	Bodemgebied	217296	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78266.85	449365.65	5	9.90	5.84	0.93	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	217297	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78448.66	449856.56	4	9.71	5.48	1.78	3.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	217298	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78360.14	449346.78	4	28.24	46.06	5.12	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217299	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78340.39	449395.79	8	35.75	63.31	0.24	11.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	217300	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78296.91	450093.50	5	11.15	7.67	0.14	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217301	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78347.76	449376.77	6	29.89	50.20	0.24	9.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	217302	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78325.12	449384.40	4	9.86	5.71	1.86	3.08	0.00
	Pand	Bodemgebied	217303	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78383.12	449837.82	4	10.56	6.63	2.05	3.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	217304	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78362.03	449342.07	4	28.15	45.68	5.07	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217305	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78343.36	449601.46	16	50.85	107.43	0.46	15.56	0.00
	Pand	Bodemgebied	217306	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78369.63	449323.10	4	28.14	45.63	5.03	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217307	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78292.57	450104.43	4	10.14	6.10	1.96	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217308	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78222.77	449326.46	4	10.37	6.36	1.99	3.19	0.00
	Pand	Bodemgebied	217309	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78332.73	449365.48	4	10.07	6.07	2.00	3.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	217310	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78302.50	449322.58	6	33.46	58.97	0.19	11.40	0.00
	Pand	Bodemgebied	217311	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78390.24	449860.35	4	11.04	7.33	2.22	3.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	217312	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78236.92	449285.92	4	9.79	5.79	1.99	2.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	217313	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78446.56	449877.67	4	10.06	6.12	2.05	2.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	217314	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78348.35	449325.48	4	10.44	6.81	2.57	2.65	0.00
	Pand	Bodemgebied	217315	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78386.11	449839.05	4	10.36	6.30	1.95	3.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	217316	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78286.68	449648.85	9	128.41	851.92	0.91	28.55	0.00
	Pand	Bodemgebied	217317	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78226.60	449317.01	4	10.16	6.16	1.99	3.09	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	217318	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78334.87	449410.06	4	34.71	62.49	5.10	12.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	217319	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78300.67	449313.37	4	10.51	6.90	2.59	2.67	0.00
	Pand	Bodemgebied	217320	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78393.26	449817.25	4	10.25	6.12	1.87	3.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	217321	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78437.61	449627.82	13	60.99	160.53	1.22	11.95	0.00
	Pand	Bodemgebied	217322	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78340.72	449344.53	4	10.70	7.15	2.58	2.76	0.00
	Pand	Bodemgebied	217323	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.21	449354.39	6	10.13	6.18	0.27	2.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	217324	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78275.52	449343.29	5	9.93	5.87	0.91	3.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	217325	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78217.16	449335.21	4	9.63	5.63	1.99	2.82	0.00
	Pand	Bodemgebied	217326	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78315.71	450113.38	5	11.40	7.19	1.34	3.80	0.00
	Pand	Bodemgebied	217327	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78366.67	449905.21	4	12.69	10.05	3.01	3.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	217328	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78431.40	449912.80	4	12.32	9.49	3.03	3.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	217329	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78310.13	449317.26	4	10.43	6.80	2.59	2.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	217330	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78369.77	449906.42	4	12.62	9.92	2.97	3.33	0.00
	Pand	Bodemgebied	217331	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78349.61	449372.01	8	33.34	56.99	0.24	9.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	217332	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78209.58	449354.15	4	9.50	5.50	1.99	2.75	0.00
	Pand	Bodemgebied	217333	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78340.51	449368.23	5	30.40	52.70	0.24	9.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	217335	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78220.92	449325.73	4	9.62	5.62	1.99	2.81	0.00
	Pand	Bodemgebied	217336	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78384.30	449870.34	4	12.52	9.78	2.97	3.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	217337	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78234.98	449296.13	4	10.18	6.17	1.99	3.10	0.00
	Pand	Bodemgebied	217338	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78238.77	449286.66	4	10.20	6.19	1.99	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217339	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.55	449400.55	6	32.31	56.39	0.25	11.06	0.00
	Pand	Bodemgebied	217340	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78319.60	449321.03	4	11.00	7.54	2.61	2.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	217341	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78321.39	449393.90	4	9.81	5.66	1.86	3.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	217342	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78215.14	449345.38	6	10.41	6.40	0.10	3.21	0.00
	Pand	Bodemgebied	217343	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78355.89	449306.60	4	10.56	6.96	2.57	2.71	0.00
	Pand	Bodemgebied	217344	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78392.10	449829.01	4	12.10	9.08	2.75	3.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	217345	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78327.17	449374.26	4	9.59	5.46	1.86	2.94	0.00
	Pand	Bodemgebied	217346	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78455.15	449848.17	4	10.30	6.34	2.01	3.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	217347	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78063.09	449310.37	8	31.84	59.52	0.01	9.51	0.00
	Pand	Bodemgebied	217348	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78365.85	449332.53	4	28.26	46.17	5.11	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217349	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78280.61	450067.23	5	10.14	6.09	0.15	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217350	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78330.91	449333.95	4	33.09	58.39	5.10	11.44	0.00
	Pand	Bodemgebied	217351	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78258.17	449388.04	6	9.81	5.72	0.75	2.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	217352	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78262.52	449376.82	6	9.89	5.83	0.54	2.47	0.00
	Pand	Bodemgebied	217353	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78310.13	449317.26	4	10.98	7.52	2.60	2.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	217354	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78266.85	449365.65	5	9.90	5.84	0.27	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	217355	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78336.71	449405.30	6	35.21	62.80	0.25	12.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	217356	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78333.02	449414.81	4	34.71	62.49	5.10	12.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	217357	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78432.86	449901.74	4	9.61	5.41	1.79	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	217358	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78307.24	449324.47	4	33.02	58.21	5.10	11.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	217359	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78311.95	449412.11	4	9.94	5.94	2.00	2.97	0.00
	Pand	Bodemgebied	217360	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78428.50	449911.64	4	9.82	5.58	1.78	3.12	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	217361	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78262.52	449376.82	5	9.89	5.83	0.95	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	217362	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78211.43	449354.89	6	10.49	6.48	0.06	3.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	217363	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78233.13	449295.39	4	9.80	5.80	1.99	2.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	217364	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78435.65	449902.84	4	10.17	6.26	2.07	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	217365	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78437.17	449891.85	4	11.54	8.32	2.76	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	217366	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78358.28	449307.55	4	10.79	7.26	2.58	2.82	0.00
	Pand	Bodemgebied	217367	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78381.76	449881.57	4	12.74	10.12	3.06	3.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	217368	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78342.24	449391.04	5	29.89	50.21	0.24	9.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	217369	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78311.97	449326.37	4	33.03	58.23	5.10	11.41	0.00
	Pand	Bodemgebied	217370	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78296.66	449322.82	5	28.61	47.76	0.19	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217371	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78229.32	449304.86	4	9.86	5.86	1.99	2.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	217372	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78219.01	449335.95	4	10.35	6.35	1.99	3.18	0.00
	Pand	Bodemgebied	217373	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78316.69	449328.26	4	33.00	58.04	5.08	11.42	0.00
	Pand	Bodemgebied	217374	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78319.66	449393.23	4	9.48	5.35	1.86	2.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	217375	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78231.18	449305.59	4	10.12	6.12	1.99	3.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	217376	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78381.24	449869.10	4	10.66	6.71	2.03	3.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	217377	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78389.03	449827.79	4	11.08	7.40	2.24	3.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	217378	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78371.53	449318.34	4	28.16	45.73	5.04	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217379	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78328.90	449374.93	4	9.69	5.55	1.86	2.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	217380	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78396.27	449818.44	4	10.68	6.81	2.08	3.23	0.00
	Pand	Bodemgebied	217381	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78283.20	449673.31	7	26.32	42.99	0.82	6.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	217382	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78300.67	449313.37	4	10.91	7.42	2.60	2.86	0.00
	Pand	Bodemgebied	217383	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78352.17	449315.92	4	10.26	6.58	2.54	2.58	0.00
	Pand	Bodemgebied	217384	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78412.80	449318.72	23	141.50	508.65	0.15	15.49	0.00
	Pand	Bodemgebied	217385	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78443.80	449876.60	4	9.44	5.20	1.74	2.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	217386	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78453.97	449578.22	13	53.32	164.65	0.26	10.87	0.00
	Pand	Bodemgebied	217387	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78203.46	449369.77	6	22.91	26.47	0.45	8.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	217388	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78276.66	450077.29	5	10.14	6.10	0.14	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217389	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78375.85	449896.10	4	11.59	8.24	2.50	3.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	217390	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78343.13	449345.50	4	10.74	7.20	2.60	2.78	0.00
	Pand	Bodemgebied	217391	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78451.51	449857.69	4	12.32	9.49	3.07	3.09	0.00
	Pand	Bodemgebied	217392	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78373.43	449313.61	4	28.19	45.86	5.10	9.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217393	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78350.74	449326.44	4	10.91	7.41	2.55	2.89	0.00
	Pand	Bodemgebied	217394	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78335.64	449335.84	4	33.54	60.87	5.29	11.46	0.00
	Pand	Bodemgebied	217395	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78317.61	449403.37	4	10.02	6.02	2.00	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	217396	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78372.79	449894.87	4	11.59	8.24	2.50	3.30	0.00
	Pand	Bodemgebied	217397	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.54	449328.60	4	10.95	7.47	2.58	2.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	217398	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78313.81	449412.84	4	10.07	6.07	2.00	3.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	217399	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78447.79	449867.23	4	10.11	6.09	1.96	3.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	217400	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78329.07	449324.82	4	10.98	7.51	2.58	2.92	0.00
	Pand	Bodemgebied	217401	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78331.18	449419.57	6	35.27	65.93	0.93	12.25	0.00
	Pand	Bodemgebied	217402	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.21	449354.39	5	10.13	6.18	1.00	3.02	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	Pand	Bodemgebied	217403	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78329.07	449324.82	4	10.43	6.80	2.59	2.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	217404	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78319.60	449321.03	4	10.45	6.82	2.59	2.63	0.00
	Pand	Bodemgebied	217405	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78313.44	450112.44	5	10.08	6.00	0.65	3.11	0.00
	Pand	Bodemgebied	217406	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78303.96	449306.67	4	9.79	5.79	2.00	2.90	0.00
	Pand	Bodemgebied	217407	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78332.35	449295.04	4	9.95	5.95	2.00	2.97	0.00
	Pand	Bodemgebied	217408	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78268.70	449373.44	4	9.85	5.84	1.99	2.93	0.00
	Pand	Bodemgebied	217409	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78266.89	449383.69	4	10.23	6.23	1.99	3.12	0.00
	Pand	Bodemgebied	217410	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78369.38	449295.11	4	9.84	5.78	1.93	2.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	217411	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78272.38	449363.93	4	9.73	5.74	1.99	2.85	0.00
	Pand	Bodemgebied	217412	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78379.54	449299.15	4	9.99	5.98	1.98	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	217413	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78322.93	449298.91	4	9.96	5.96	2.00	2.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	217414	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78289.09	449309.27	4	10.10	6.14	2.04	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	217415	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78289.09	449309.27	5	10.09	6.12	0.84	3.01	0.00
	Pand	Bodemgebied	217416	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78312.75	449300.93	4	10.07	6.07	2.00	3.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	217417	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78341.01	449289.32	4	10.07	6.07	2.00	3.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	217418	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78369.38	449295.11	4	10.14	6.24	2.08	2.98	0.00
	Pand	Bodemgebied	217419	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78297.24	449309.46	4	10.10	6.10	2.00	3.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	217420	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78350.85	449287.67	4	9.99	6.00	2.00	2.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	217421	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78313.51	449302.77	4	10.03	6.03	2.00	3.02	0.00
	Pand	Bodemgebied	217422	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78285.61	449667.62	4	21.73	28.92	4.67	6.20	0.00
	Pand	Bodemgebied	217423	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78359.30	449291.11	4	10.04	6.10	2.06	2.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	217424	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78341.77	449291.16	4	9.94	5.94	2.00	2.97	0.00
	Pand	Bodemgebied	217425	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78359.30	449291.11	4	9.77	5.69	1.92	2.96	0.00
	Pand	Bodemgebied	217426	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78322.17	449297.06	6	12.08	9.12	1.00	3.04	0.00
	Pand	Bodemgebied	217427	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78284.63	449320.41	4	10.07	6.12	2.04	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217428	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78221.71	449384.27	7	16.17	15.29	0.21	5.07	0.00
	Pand	Bodemgebied	217429	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78265.02	449382.97	4	9.76	5.76	2.00	2.88	0.00
	Pand	Bodemgebied	217430	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78284.63	449320.41	5	10.07	6.11	0.84	3.00	0.00
	Pand	Bodemgebied	217431	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78348.97	449286.94	4	10.04	6.07	2.02	2.99	0.00
	Pand	Bodemgebied	217432	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78331.59	449293.19	4	10.10	6.10	2.00	3.05	0.00
	Pand	Bodemgebied	217433	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78274.27	449364.67	4	10.34	6.36	2.00	3.15	0.00
	Pand	Bodemgebied	217434	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78216.99	449382.43	6	15.47	11.56	0.53	5.73	0.00
	Pand	Bodemgebied	217435	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78303.20	449304.82	4	10.30	6.30	2.00	3.15	0.00
		Bodemgebied	217437	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77642.09	449676.04	16	13.06	6.27	0.33	1.95	0.00
		Bodemgebied	217439	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78189.02	450032.54	26	186.10	178.40	0.61	41.12	0.00
		Bodemgebied	217440	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77933.81	449880.83	16	90.54	69.22	0.48	15.26	0.00
		Bodemgebied	217441	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78127.53	450020.90	12	59.69	51.29	0.73	24.74	0.00
		Bodemgebied	217442	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77700.48	449712.00	8	83.07	26.64	0.81	36.76	0.00
		Bodemgebied	217443	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78187.82	450032.05	19	64.83	45.60	0.19	15.04	0.00
		Bodemgebied	217444	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78339.52	450188.23	3	5.41	1.31	1.41	2.06	0.00
		Bodemgebied	217445	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77709.16	449719.48	15	8.78	3.32	0.33	1.04	0.00
		Bodemgebied	217446	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77772.83	449767.65	4	10.39	5.35	1.36	3.74	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
		Bodemgebied	217448	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77775.64	449789.71	8	40.36	10.87	0.17	9.54	0.00
		Bodemgebied	217451	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77619.02	449656.32	13	32.81	16.55	0.49	10.10	0.00
		Bodemgebied	217452	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77622.68	449645.09	46	503.72	255.41	1.08	86.94	0.00
		Bodemgebied	217453	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78186.56	449968.17	77	156.11	170.83	0.05	7.51	0.00
		Bodemgebied	217454	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77562.48	449407.27	39	132.37	50.80	0.07	7.63	0.00
		Bodemgebied	217455	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77545.16	449453.16	39	261.51	143.67	0.42	18.29	0.00
		Bodemgebied	217456	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77562.48	449407.27	7	16.30	5.95	0.76	6.43	0.00
		Bodemgebied	217457	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77606.70	449541.14	132	612.37	1251.98	0.06	15.89	0.00
		Bodemgebied	217458	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78233.71	450062.34	15	61.55	34.81	1.13	13.46	0.00
		Bodemgebied	217459	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78325.14	449944.05	7	11.06	5.44	0.02	3.05	0.00
		Bodemgebied	217460	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78145.68	449913.47	14	83.71	42.20	0.17	22.19	0.00
		Bodemgebied	217461	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78159.39	449890.98	26	44.17	32.47	0.20	7.17	0.00
		Bodemgebied	217462	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78145.00	449913.16	5	23.80	6.80	0.75	11.49	0.00
		Bodemgebied	217463	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78155.73	449903.12	12	28.59	21.19	0.48	7.80	0.00
		Bodemgebied	217464	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78313.73	449976.68	32	152.01	105.37	0.02	17.07	0.00
		Bodemgebied	217465	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78155.73	449903.12	23	29.63	19.82	0.04	5.24	0.00
		Bodemgebied	217466	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78323.72	449948.06	13	63.50	42.56	0.12	11.13	0.00
		Bodemgebied	217467	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78323.94	449943.63	5	6.20	2.31	0.63	1.94	0.00
		Bodemgebied	217468	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78071.48	449386.78	41	163.74	206.47	0.25	12.39	0.00
		Bodemgebied	217469	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78156.34	449407.28	20	83.00	65.03	0.08	15.09	0.00
		Bodemgebied	217470	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78320.84	449460.32	13	55.42	29.14	0.21	22.67	0.00
		Bodemgebied	217471	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77994.14	449370.08	56	171.24	159.27	0.16	18.39	0.00
		Bodemgebied	217472	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78679.39	449408.77	17	183.31	21.63	0.22	88.34	0.00
		Bodemgebied	217473	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78116.44	449404.20	78	332.82	318.65	0.03	17.72	0.00
		Bodemgebied	217474	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78156.34	449407.28	37	214.73	160.88	0.21	18.62	0.00
		Bodemgebied	217475	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78273.18	449439.16	5	38.03	24.41	1.37	17.59	0.00
		Bodemgebied	217476	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78271.56	449442.59	7	37.15	20.75	1.05	9.16	0.00
		Bodemgebied	217477	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77784.40	449363.42	79	607.80	1621.07	0.08	112.78	0.00
		Bodemgebied	217478	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77739.31	449178.89	37	214.17	97.58	0.06	15.62	0.00
		Bodemgebied	217479	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77782.96	449362.57	110	540.96	429.26	0.07	16.11	0.00
		Bodemgebied	217480	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77735.53	449189.43	269	1326.20	477.60	0.01	114.58	0.00
		Bodemgebied	217481	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77706.62	449058.94	40	89.53	110.29	0.21	6.62	0.00
		Bodemgebied	217482	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78166.23	449851.55	3	9.73	0.31	0.13	4.80	0.00
		Bodemgebied	217484	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78149.02	450002.01	24	90.04	55.35	0.04	9.89	0.00
		Bodemgebied	217485	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78338.35	449925.72	128	374.05	204.22	0.02	13.87	0.00
		Bodemgebied	217486	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77734.75	449343.89	113	1063.36	668.83	0.01	59.64	0.00
		Bodemgebied	217488	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78152.75	450041.17	9	16.48	11.55	0.67	3.94	0.00
		Bodemgebied	217489	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77732.14	449734.91	5	4.96	1.14	0.43	1.92	0.00
		Bodemgebied	217490	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77698.57	449714.21	11	86.18	64.78	0.81	34.52	0.00
		Bodemgebied	217491	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77525.32	449719.70	46	143.49	159.37	0.36	9.76	0.00
		Bodemgebied	217492	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77604.77	449544.15	33	157.99	55.91	0.01	16.87	0.00
		Bodemgebied	217493	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77562.42	449609.53	13	28.21	10.24	0.23	10.76	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
		Bodemgebied	217495	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77554.66	449625.82	19	138.41	25.92	0.33	44.36	0.00
		Bodemgebied	217496	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77644.75	449671.67	6	2.22	0.19	0.19	0.71	0.00
		Bodemgebied	217498	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77769.76	449765.51	12	92.98	73.37	0.88	16.67	0.00
		Bodemgebied	217499	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77727.87	449746.78	9	43.87	31.36	0.15	13.67	0.00
		Bodemgebied	217500	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77884.77	449858.81	68	449.79	520.60	0.08	38.16	0.00
		Bodemgebied	217501	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77489.95	449671.56	19	101.25	199.49	0.81	17.16	0.00
		Bodemgebied	217502	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77889.41	449848.70	50	286.27	224.82	0.08	29.66	0.00
		Bodemgebied	217503	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77623.68	449645.52	8	25.70	13.62	0.40	10.00	0.00
		Bodemgebied	217504	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78316.56	450144.85	13	83.92	48.83	0.97	13.11	0.00
		Bodemgebied	217505	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77727.87	449746.78	40	393.72	361.92	1.28	46.53	0.00
		Bodemgebied	217506	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78153.83	450037.04	60	485.94	435.10	0.85	80.04	0.00
		Bodemgebied	217507	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78104.66	450006.57	60	520.42	666.45	0.48	28.40	0.00
		Bodemgebied	217508	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77641.48	449676.09	25	57.80	45.12	0.12	9.24	0.00
		Bodemgebied	217509	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78316.56	450144.85	26	148.14	128.96	0.29	19.08	0.00
		Bodemgebied	217510	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77732.85	449739.94	10	14.71	8.01	0.59	3.42	0.00
		Bodemgebied	217511	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78339.52	450188.23	30	182.40	175.16	0.34	33.90	0.00
		Bodemgebied	217512	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78329.93	449930.39	7	14.14	7.72	0.54	5.68	0.00
		Bodemgebied	217513	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78128.14	450019.66	16	67.87	58.03	0.01	16.99	0.00
		Bodemgebied	217514	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78273.50	450126.21	19	146.22	122.25	0.33	21.38	0.00
		Bodemgebied	217515	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77476.02	449658.60	4	3.10	0.45	0.52	1.10	0.00
		Bodemgebied	217516	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78009.44	449387.72	25	94.28	37.06	0.01	10.00	0.00
		Bodemgebied	217517	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78184.78	449889.72	39	82.48	34.27	0.09	10.52	0.00
		Bodemgebied	217518	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78211.32	449926.27	53	134.43	141.82	0.02	10.40	0.00
		Bodemgebied	217523	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78079.87	449413.49	20	71.35	29.38	0.21	10.11	0.00
		Bodemgebied	217524	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77915.89	449451.59	70	206.38	91.13	0.24	23.05	0.00
		Bodemgebied	217525	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77654.95	449413.32	60	244.18	69.53	0.42	10.38	0.00
		Bodemgebied	217526	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77952.84	449509.97	10	34.11	12.15	0.22	7.50	0.00
		Bodemgebied	217528	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78019.49	449411.55	41	139.08	56.26	0.05	10.97	0.00
		Bodemgebied	217529	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78545.56	449586.11	66	233.37	174.28	0.13	14.31	0.00
		Bodemgebied	217530	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78331.96	449944.24	44	252.25	177.86	0.21	17.43	0.00
		Bodemgebied	217531	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77991.08	449473.02	55	85.57	45.40	0.03	8.30	0.00
		Bodemgebied	217533	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	77904.05	449440.82	27	90.56	26.19	0.01	10.00	0.00
		Bodemgebied	217534	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78000.00	449390.85	49	209.89	91.92	0.29	10.00	0.00
		Bodemgebied	217535	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77604.77	449544.15	41	195.56	140.72	0.02	11.06	0.00
		Bodemgebied	217537	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77990.60	449390.81	6	31.95	11.61	0.66	7.70	0.00
		Bodemgebied	217538	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78040.58	449461.96	72	236.46	79.33	0.02	25.58	0.00
		Bodemgebied	217540	2	14:33, 24 jun 2019	Polygoon	78105.05	449432.18	13	63.95	27.42	0.01	21.03	0.00
		Bodemgebied	217541	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78162.33	449382.42	229	643.03	508.13	0.02	13.03	0.00
		Bodemgebied	217542	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77842.36	449411.16	15	74.14	30.92	0.19	10.00	0.00
		Bodemgebied	217543	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78466.14	449537.29	47	65.22	39.79	0.02	7.48	0.00
		Bodemgebied	217546	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77561.06	449395.51	17	16.24	3.84	0.07	2.09	0.00
		Bodemgebied	217548	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78478.24	449539.35	30	123.31	124.24	0.19	10.00	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
		Bodemgebied	217549	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77591.67	449400.16	21	53.45	20.56	0.13	5.98	0.00
		Bodemgebied	217550	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77735.53	449189.43	87	289.22	139.03	0.21	10.37	0.00
		Bodemgebied	217551	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78275.03	450127.49	5	7.39	3.39	0.33	2.07	0.00
		Bodemgebied	217552	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78218.82	450080.63	4	9.06	5.12	2.17	2.40	0.00
		Bodemgebied	217553	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78216.98	450079.10	40	162.15	212.20	0.02	24.83	0.00
		Bodemgebied	217554	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77758.60	449388.49	54	632.00	1567.47	0.08	63.96	0.00
		Bodemgebied	217555	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77758.33	449365.69	39	623.07	871.69	0.74	66.05	0.00
		Bodemgebied	217556	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77756.02	449385.00	41	1185.21	562.68	0.11	174.74	0.00
		Bodemgebied	217557	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77594.73	449407.88	27	187.73	190.29	0.01	24.69	0.00
		Bodemgebied	217558	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77685.69	449419.64	13	238.48	112.22	0.34	78.08	0.00
		Bodemgebied	217559	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77622.50	449412.88	34	133.83	478.31	0.07	25.85	0.00
		Bodemgebied	217560	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77698.85	449424.38	27	101.80	54.51	0.19	11.24	0.00
		Bodemgebied	217561	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77705.99	449414.82	15	42.51	18.37	0.03	11.05	0.00
		Bodemgebied	217562	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77571.47	449448.93	12	64.72	24.05	0.05	30.77	0.00
		Bodemgebied	217563	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77708.09	449421.25	6	18.06	9.10	0.19	7.33	0.00
		Bodemgebied	217564	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77622.50	449412.88	19	67.96	83.90	0.25	10.00	0.00
		Bodemgebied	217565	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77594.40	449421.10	38	140.35	757.89	0.45	28.64	0.00
		Bodemgebied	217566	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77593.79	449415.03	39	148.44	151.26	0.07	10.02	0.00
		Bodemgebied	217567	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77569.72	449439.62	7	54.64	35.52	0.05	26.27	0.00
		Bodemgebied	217568	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77732.28	449410.56	15	42.28	15.66	0.01	11.23	0.00
		Bodemgebied	217569	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77712.53	449414.41	8	16.98	6.21	0.01	7.32	0.00
		Bodemgebied	217570	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77601.45	449664.32	8	6.26	1.88	0.35	2.02	0.00
		Bodemgebied	217571	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77567.97	449648.40	9	6.33	1.92	0.04	2.01	0.00
		Bodemgebied	217572	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77560.45	449666.16	9	6.30	1.91	0.03	2.01	0.00
		Bodemgebied	217573	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77568.14	449643.47	9	6.30	1.87	0.05	2.00	0.00
		Bodemgebied	217574	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77575.29	449646.27	9	6.28	1.80	0.07	2.08	0.00
		Bodemgebied	217575	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77584.99	449652.65	9	5.66	1.69	0.04	1.68	0.00
		Bodemgebied	217576	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77720.84	449428.28	71	611.74	1053.51	0.01	102.61	0.00
		Bodemgebied	217577	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78200.90	449959.53	10	21.17	9.67	0.49	4.55	0.00
		Bodemgebied	217578	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78281.28	449777.08	8	18.94	8.32	0.48	8.00	0.00
		Bodemgebied	217579	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78427.03	449676.96	23	21.30	7.51	0.07	10.09	0.00
		Bodemgebied	217580	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78417.98	449727.42	23	21.33	7.55	0.07	10.10	0.00
		Bodemgebied	217581	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78506.50	449656.59	41	76.73	136.55	0.26	3.97	0.00
		Bodemgebied	217582	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78525.05	449668.72	9	35.71	31.31	0.77	11.59	0.00
		Bodemgebied	217583	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78501.27	449649.19	16	21.86	37.52	1.28	1.55	0.00
		Bodemgebied	217584	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77971.44	449390.25	21	48.27	25.09	0.20	15.39	0.00
		Bodemgebied	217585	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78385.99	449550.07	21	43.85	41.73	0.30	9.53	0.00
		Bodemgebied	217586	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78009.79	449386.80	21	93.69	75.27	0.21	10.00	0.00
		Bodemgebied	217587	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78084.54	449414.14	24	84.40	71.89	0.21	18.71	0.00
		Bodemgebied	217588	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78379.89	449567.73	39	76.57	137.13	0.74	3.94	0.00
		Bodemgebied	217589	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77720.81	449428.26	18	152.25	43.62	0.04	44.66	0.00
		Bodemgebied	217590	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77971.44	449390.25	15	28.86	14.10	0.33	4.73	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
		Bodemgebied	217591	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78265.75	449435.31	8	36.70	12.49	0.25	9.11	0.00
		Bodemgebied	217592	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77732.30	449344.86	35	644.54	1491.09	0.21	67.09	0.00
		Bodemgebied	217593	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77677.69	449440.71	50	447.10	885.26	0.11	45.33	0.00
		Bodemgebied	217594	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77741.48	449393.71	31	118.30	183.98	0.01	22.15	0.00
		Bodemgebied	217595	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77701.58	449434.83	34	483.11	1350.35	0.16	73.45	0.00
		Bodemgebied	217596	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77767.46	449387.61	10	32.01	49.73	0.63	7.97	0.00
		Bodemgebied	217597	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77540.84	449472.80	24	182.41	135.76	0.54	16.83	0.00
		Bodemgebied	217598	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77731.99	449387.35	31	114.63	55.81	0.01	24.36	0.00
		Bodemgebied	217599	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77707.34	449389.13	36	125.87	211.27	0.01	24.51	0.00
		Bodemgebied	217600	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77570.08	449460.37	14	76.56	179.72	0.85	13.94	0.00
		Bodemgebied	217601	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77765.28	449391.68	7	27.44	16.66	0.67	9.48	0.00
		Bodemgebied	217602	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77858.15	449109.34	8	216.01	636.81	0.92	95.28	0.00
		Bodemgebied	217603	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77766.47	449389.46	22	66.75	41.25	0.56	9.48	0.00
		Bodemgebied	217604	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77772.31	449378.54	9	21.81	19.33	0.42	7.56	0.00
		Bodemgebied	217605	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77683.71	449446.17	32	123.35	49.68	0.01	25.79	0.00
		Bodemgebied	217606	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77561.34	449459.84	28	214.24	410.41	0.20	23.17	0.00
		Bodemgebied	217607	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77540.55	449468.93	5	12.04	4.31	1.33	3.74	0.00
		Bodemgebied	217608	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77731.27	449387.05	35	439.20	1687.30	0.17	64.12	0.00
		Bodemgebied	217609	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77636.26	449447.05	51	461.56	1096.12	0.48	26.07	0.00
		Bodemgebied	217610	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78335.81	449802.16	83	348.69	913.46	0.04	44.99	0.00
		Bodemgebied	217611	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77765.28	449391.68	16	73.32	203.81	0.01	19.79	0.00
		Bodemgebied	217612	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78332.35	449664.63	10	18.95	8.29	0.46	4.04	0.00
		Bodemgebied	217613	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77571.39	449448.78	25	222.63	82.05	0.04	38.93	0.00
		Bodemgebied	217614	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78357.89	449561.80	13	18.90	9.41	0.23	2.86	0.00
		Bodemgebied	217615	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77727.87	449417.39	12	238.34	181.59	0.01	64.64	0.00
		Bodemgebied	217616	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78360.70	449555.99	11	10.61	7.17	0.32	2.71	0.00
		Bodemgebied	217617	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78385.08	449537.67	8	3.98	1.15	0.28	0.71	0.00
		Bodemgebied	217618	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78343.21	449546.87	9	25.69	22.17	0.33	10.18	0.00
		Bodemgebied	217619	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78412.60	449459.56	4	31.86	21.23	1.43	14.49	0.00
		Bodemgebied	217620	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78215.43	449485.27	19	99.77	255.44	0.23	23.90	0.00
		Bodemgebied	217621	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78612.94	449449.84	4	22.21	23.64	2.86	8.29	0.00
		Bodemgebied	217622	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78383.37	449576.44	11	12.79	8.04	0.33	4.15	0.00
		Bodemgebied	217623	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78294.85	449525.88	14	58.62	106.64	0.22	23.50	0.00
		Bodemgebied	217624	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77967.91	449358.38	7	13.48	9.79	0.76	4.27	0.00
		Bodemgebied	217625	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78166.97	449448.98	6	20.07	8.79	0.47	9.07	0.00
		Bodemgebied	217626	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77840.90	449388.56	14	178.92	68.53	0.31	48.23	0.00
		Bodemgebied	217627	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77726.99	449355.27	66	234.75	1151.68	0.08	19.87	0.00
		Bodemgebied	217628	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78263.18	449508.12	18	54.67	88.64	0.08	18.34	0.00
		Bodemgebied	217629	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77611.98	449645.51	16	45.98	58.20	0.16	19.02	0.00
		Bodemgebied	217630	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78370.24	449551.03	24	40.48	29.74	0.20	5.99	0.00
		Bodemgebied	217631	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78328.90	449663.12	11	19.08	8.80	0.50	4.03	0.00
		Bodemgebied	217632	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78364.57	449582.46	6	3.03	0.64	0.28	0.61	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
		Bodemgebied	217633	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77841.16	449389.86	6	104.54	32.80	0.08	51.65	0.00
		Bodemgebied	217634	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78235.78	449880.24	8	30.06	25.02	0.74	12.82	0.00
		Bodemgebied	217635	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78058.75	449402.21	17	50.64	16.41	0.02	6.19	0.00
		Bodemgebied	217636	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78386.36	449571.64	7	10.36	6.59	0.76	2.69	0.00
		Bodemgebied	217637	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78002.58	449386.81	12	8.56	2.04	0.29	1.25	0.00
		Bodemgebied	217638	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78139.08	449442.34	13	78.18	213.01	0.51	33.71	0.00
		Bodemgebied	217639	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78192.56	449470.40	43	119.03	257.09	0.33	16.28	0.00
		Bodemgebied	217640	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78502.83	449638.00	22	39.77	61.47	0.39	4.86	0.00
		Bodemgebied	217641	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78284.82	449778.53	8	19.15	8.88	0.50	8.12	0.00
		Bodemgebied	217642	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77595.87	449633.67	8	45.93	62.59	0.12	19.79	0.00
		Bodemgebied	217643	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78513.09	449660.35	7	10.48	6.67	0.79	2.76	0.00
		Bodemgebied	217644	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78381.74	449547.38	9	8.96	3.60	0.22	3.21	0.00
		Bodemgebied	217645	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78367.38	449576.55	8	6.99	2.63	0.30	2.17	0.00
		Bodemgebied	217646	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78514.09	449641.25	24	39.12	42.38	0.21	4.01	0.00
		Bodemgebied	217647	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78243.09	449881.99	9	32.44	31.76	0.84	13.34	0.00
		Bodemgebied	217648	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78396.87	449579.11	16	75.11	70.98	0.27	16.27	0.00
		Bodemgebied	217649	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78511.10	449638.14	9	10.68	7.31	0.33	2.77	0.00
		Bodemgebied	217650	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77790.40	449399.42	5	119.19	36.17	0.50	59.18	0.00
		Bodemgebied	217651	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78462.32	449626.55	21	153.80	149.50	0.29	44.16	0.00
		Bodemgebied	217652	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77587.49	449627.51	7	47.41	70.36	0.08	20.08	0.00
		Bodemgebied	217653	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77851.28	449366.49	18	14.23	11.64	0.26	3.64	0.00
		Bodemgebied	217654	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77967.71	449369.74	7	11.53	7.79	0.32	3.43	0.00
		Bodemgebied	217655	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77841.04	449389.28	6	104.63	36.04	0.16	51.62	0.00
		Bodemgebied	217656	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78538.50	449671.33	21	84.43	59.16	0.30	16.25	0.00
		Bodemgebied	217657	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	78492.04	449663.96	10	12.23	8.85	0.79	3.00	0.00
		Bodemgebied	217658	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77680.36	449427.85	9	225.51	119.40	1.00	67.34	0.00
	Water	Bodemgebied	217788	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77774.78	449765.76	27	170.36	84.94	0.18	83.44	0.00
	Erf	Bodemgebied	217789	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77625.22	449658.27	115	1068.55	4306.83	NVT	103.95	0.30
	Erf	Bodemgebied	217790	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77951.94	449510.25	341	2098.50	8986.09	NVT	52.18	0.30
	Erf	Bodemgebied	217791	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78056.48	449480.90	3	0.85	0.01	0.01	0.42	0.30
	Erf	Bodemgebied	217792	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78086.40	449422.52	34	288.63	1143.31	0.08	60.50	0.30
	Erf	Bodemgebied	217793	2	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78001.30	449473.16	209	1006.56	3527.33	NVT	44.33	0.30
	Argrarisch	Bodemgebied	217794	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77705.91	449469.36	3	239.69	43.96	15.90	119.83	1.00
	Argrarisch	Bodemgebied	217795	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77761.57	449463.02	11	133.41	476.47	1.53	47.79	1.00
		Bodemgebied	217796	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77626.99	449658.82	5	7.05	3.04	0.72	2.08	0.00
		Bodemgebied	217797	2	10:20, 19 jun 2019	Polygoon	77933.81	449880.83	4	7.64	1.30	0.81	3.48	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
			217744	0	09:46, 21 jun 2019	Rechthoek	78251.52	449667.07	1.00	1.00	6.47	Relatief aan onderliggend item	4	3.12	0.52	0.48
1783100000	industriefunctie	Gebouwen	2077	3	10:34, 19 jun 2019	Polygoon	78276.29	449673.00	6.47	6.47	0.00	Relatief	6	127.21	848.44	9.20
	0518100000204240	Gebouwen	210649	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77611.69	449822.38	13.79	13.79	0.00	Relatief	16	57.64	184.07	0.19
	0518100000205619	Gebouwen	210650	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77716.01	449936.47	2.90	2.90	0.00	Relatief	4	18.86	18.92	2.89
	0518100000205631	Gebouwen	210651	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77653.06	449895.75	2.92	2.92	0.00	Relatief	5	19.46	21.18	0.77
	0518100000208495	Gebouwen	210652	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77711.00	449865.90	16.06	16.06	0.00	Relatief	20	66.54	227.05	0.22
	0518100000211310	Gebouwen	210653	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77693.91	449897.48	13.97	13.97	0.00	Relatief	12	57.68	194.10	0.10
	0518100000211953	Gebouwen	210654	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77655.08	449852.08	6.91	6.91	0.00	Relatief	6	29.90	55.03	0.44
	0518100000212198	Gebouwen	210655	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77711.00	449865.90	13.32	13.32	0.00	Relatief	13	62.02	210.13	0.47
	0518100000213752	Gebouwen	210656	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77592.01	449750.80	38.21	38.21	0.00	Relatief	37	105.82	603.65	0.11
	0518100000213761	Gebouwen	210657	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77637.03	449750.97	13.65	13.65	0.00	Relatief	21	57.56	182.39	0.11
	0518100000218229	Gebouwen	210658	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77694.44	449811.74	13.52	13.52	0.00	Relatief	12	61.57	208.12	1.26
	0518100000218635	Gebouwen	210659	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77652.35	449759.85	13.59	13.59	0.00	Relatief	13	57.16	183.48	1.25
	0518100000226254	Gebouwen	210660	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77705.84	449737.95	5.46	5.46	0.00	Relatief	15	35.18	48.45	0.16
	0518100000226394	Gebouwen	210661	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77719.89	449931.36	8.41	8.41	0.00	Relatief	7	19.90	20.75	0.10
	0518100000226401	Gebouwen	210662	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77655.23	449897.45	2.89	2.89	0.00	Relatief	5	17.96	16.95	2.62
	0518100000226402	Gebouwen	210663	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77693.91	449897.48	13.58	13.58	0.00	Relatief	9	56.80	191.39	0.32
	0518100000230690	Gebouwen	210664	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77717.81	449933.93	2.94	2.94	0.00	Relatief	4	19.35	20.56	3.11
	0518100000234060	Gebouwen	210665	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77620.12	449745.21	13.39	13.39	0.00	Relatief	6	20.60	26.10	1.33
	0518100000237494	Gebouwen	210666	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77657.59	449877.36	4.12	4.12	0.00	Relatief	4	19.90	21.99	3.28
	0518100000238254	Gebouwen	210667	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77685.01	449880.77	2.57	2.57	0.00	Relatief	5	9.94	5.97	0.08
	0518100000244332	Gebouwen	210668	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77710.05	449825.12	13.64	13.64	0.00	Relatief	18	63.30	210.75	0.22
	0518100000244333	Gebouwen	210669	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77694.60	449854.25	13.29	13.29	0.00	Relatief	18	57.03	179.70	0.10
	0518100000250568	Gebouwen	210670	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77698.72	449891.49	2.85	2.85	0.00	Relatief	4	9.94	5.91	1.97
	0518100000250920	Gebouwen	210671	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77673.65	449871.81	4.04	4.04	0.00	Relatief	4	10.18	6.23	2.05
	0518100000252907	Gebouwen	210672	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77645.14	449844.31	2.30	2.30	0.00	Relatief	4	8.84	4.81	1.90
	0518100000260284	Gebouwen	210673	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77449.25	449753.39	18.73	18.73	0.00	Relatief	7	16.16	13.11	0.31
	0518100000266205	Gebouwen	210674	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77501.99	449708.85	5.65	5.65	0.00	Relatief	10	31.23	37.33	0.10
	0518100000274939	Gebouwen	210675	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77643.44	449888.16	2.91	2.91	0.00	Relatief	4	18.72	18.50	2.83
	0518100000277422	Gebouwen	210676	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77714.34	449938.82	2.91	2.91	0.00	Relatief	4	18.48	17.65	2.57
	0518100000285608	Gebouwen	210677	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77659.61	449884.53	10.86	10.86	0.00	Relatief	6	19.59	20.77	0.12
	0518100000285759	Gebouwen	210678	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77678.30	449800.27	13.61	13.61	0.00	Relatief	18	63.30	213.36	0.11
	0518100000287523	Gebouwen	210679	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77663.52	449841.36	6.94	6.94	0.00	Relatief	6	30.33	56.83	0.39
	0518100000294891	Gebouwen	210680	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77477.25	449733.16	4.83	4.83	0.00	Relatief	10	32.08	39.44	0.01
	0518100000297488	Gebouwen	210681	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77500.06	449707.26	9.71	9.71	0.00	Relatief	6	17.40	15.51	0.03
	0518100000298763	Gebouwen	210682	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77664.78	449877.84	4.83	4.83	0.00	Relatief	11	59.35	116.07	0.08
	0518100000302831	Gebouwen	210683	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77658.40	449903.69	13.79	13.79	0.00	Relatief	10	26.93	24.19	0.11
	0518100000302832	Gebouwen	210684	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77656.94	449836.14	7.01	7.01	0.00	Relatief	10	32.28	59.78	0.32
	0518100000304380	Gebouwen	210685	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77680.27	449886.74	13.90	13.90	0.00	Relatief	15	57.52	193.97	0.11
	0518100000305001	Gebouwen	210686	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77737.75	449919.30	13.53	13.53	0.00	Relatief	18	62.83	211.97	0.11
	0518100000306705	Gebouwen	210687	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77646.89	449862.49	6.90	6.90	0.00	Relatief	9	31.16	55.11	0.33
	0518100000307371	Gebouwen	210688	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77596.88	449831.62	13.86	13.86	0.00	Relatief	22	59.10	187.21	0.12

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	1.08	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1783100000	36.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.92	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.68	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.45	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.40	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.08	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	0518100000308307	Gebouwen	210689	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77685.01	449880.77	2.59	2.59	0.00	Relatief	5	10.27	6.29	0.08
	0518100000308448	Gebouwen	210690	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77698.72	449891.49	3.19	3.19	0.00	Relatief	4	9.94	5.91	1.97
	0518100000309602	Gebouwen	210691	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77606.54	449814.08	13.75	13.75	0.00	Relatief	23	58.49	185.63	0.12
	0518100000313775	Gebouwen	210692	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77475.60	449731.29	7.54	7.54	0.00	Relatief	4	17.38	15.45	2.49
	0518100000313776	Gebouwen	210693	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77494.10	449717.37	8.64	8.64	0.00	Relatief	11	32.30	40.05	0.07
	0518100000316809	Gebouwen	210694	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77645.92	449890.12	2.88	2.88	0.00	Relatief	4	19.39	20.69	3.16
	0518100000317958	Gebouwen	210695	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77715.23	449895.01	7.30	7.30	0.00	Relatief	4	20.51	25.85	4.47
	0518100000321763	Gebouwen	210696	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77651.02	449857.23	6.85	6.85	0.00	Relatief	6	30.08	55.82	0.48
	0518100000326558	Gebouwen	210697	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77593.70	449852.30	13.57	13.57	0.00	Relatief	18	44.98	117.63	0.09
	0518100000327510	Gebouwen	210698	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77712.21	449902.20	8.50	8.50	0.00	Relatief	4	10.17	6.21	2.04
	0518100000332937	Gebouwen	210699	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77516.31	449690.62	10.65	10.65	0.00	Relatief	7	29.81	33.55	0.93
	0518100000334099	Gebouwen	210700	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77468.31	449740.36	3.72	3.72	0.00	Relatief	7	28.01	28.76	2.50
	0518100000334439	Gebouwen	210701	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77650.55	449893.77	2.92	2.92	0.00	Relatief	4	18.91	19.16	2.94
	0518100000336846	Gebouwen	210702	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77648.24	449891.95	2.89	2.89	0.00	Relatief	4	18.92	19.17	2.93
	0518100000338909	Gebouwen	210703	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77652.35	449759.85	13.49	13.49	0.00	Relatief	20	57.67	182.92	0.09
	0518100000340621	Gebouwen	210704	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77641.20	449886.41	2.93	2.93	0.00	Relatief	4	19.44	20.86	3.19
	0518100000340622	Gebouwen	210705	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77659.35	449846.66	6.70	6.70	0.00	Relatief	6	30.56	57.80	0.58
	0518100000340623	Gebouwen	210706	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77659.80	449879.09	3.36	3.36	0.00	Relatief	4	18.93	18.78	2.81
	0518100000344738	Gebouwen	210707	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77658.40	449903.69	6.97	6.97	0.00	Relatief	5	17.94	18.57	2.53
	0518100000351967	Gebouwen	210708	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77447.88	449751.30	3.58	3.58	0.00	Relatief	6	18.03	16.28	0.02
	0518100001640074	Gebouwen	210709	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77657.69	449899.39	2.89	2.89	0.00	Relatief	5	18.22	18.53	2.90
	0518100001640075	Gebouwen	210710	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77710.05	449825.12	13.86	13.86	0.00	Relatief	6	19.16	13.80	0.42
	1783100000000007	Gebouwen	210711	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77603.01	449500.00	8.05	8.05	0.00	Relatief	6	57.25	201.01	1.00
	1783100000000017	Gebouwen	210712	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77576.12	449606.15	6.18	6.18	0.00	Relatief	6	41.57	96.55	1.45
	1783100000000019	Gebouwen	210713	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77588.45	449610.03	4.55	4.55	0.00	Relatief	10	149.84	852.51	1.89
	1783100000001240	Gebouwen	210714	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77646.41	449348.05	7.61	7.61	0.00	Relatief	8	45.32	109.77	1.24
	1783100000001241	Gebouwen	210715	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77696.79	449373.53	3.38	3.38	0.00	Relatief	4	25.02	35.08	4.24
	1783100000001242	Gebouwen	210716	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77595.68	449381.89	8.00	8.00	0.00	Relatief	8	49.18	129.26	1.83
	1783100000001243	Gebouwen	210717	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77575.60	449360.79	6.57	6.57	0.00	Relatief	8	35.56	66.46	0.69
	1783100000001244	Gebouwen	210718	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77603.34	449374.46	3.48	3.48	0.00	Relatief	4	25.30	39.93	6.07
	1783100000001245	Gebouwen	210719	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77647.17	449369.59	4.89	4.89	0.00	Relatief	4	18.86	20.40	3.36
	1783100000001248	Gebouwen	210720	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77631.61	449366.97	3.59	3.59	0.00	Relatief	4	16.25	15.72	3.18
	1783100000001249	Gebouwen	210721	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77619.86	449368.75	4.34	4.34	0.00	Relatief	5	42.72	78.45	3.85
	1783100000001250	Gebouwen	210722	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77668.34	449365.02	3.31	3.31	0.00	Relatief	4	21.15	24.94	3.55
	1783100000001251	Gebouwen	210723	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77677.24	449376.65	3.32	3.32	0.00	Relatief	13	34.58	53.58	0.23
	1783100000001252	Gebouwen	210724	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77584.75	449332.37	3.71	3.71	0.00	Relatief	4	18.01	18.78	3.30
	1783100000001253	Gebouwen	210725	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77626.01	449354.52	3.03	3.03	0.00	Relatief	4	12.56	9.85	3.08
	1783100000001264	Gebouwen	210726	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77662.96	449139.96	6.26	6.26	0.00	Relatief	4	63.60	216.86	9.91
	1783100000001268	Gebouwen	210727	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77728.00	449260.76	6.21	6.21	0.00	Relatief	6	41.93	100.30	0.75
	1783100000009653	Gebouwen	210728	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77662.74	449679.64	7.87	7.87	0.00	Relatief	14	108.28	373.31	1.10
	1783100000013973	Gebouwen	210729	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77630.07	449332.95	4.81	4.81	0.00	Relatief	13	496.87	10819.28	2.24
	1783100000013974	Gebouwen	210730	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77652.23	449335.43	6.23	6.23	0.00	Relatief	5	61.23	199.35	2.24

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.38	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	16.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	58.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	16.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	22.45	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	23.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	93.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	21.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000013975	Gebouwen	210731	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77641.18	449384.89	8.32	8.32	0.00	Relatief	12	38.60	64.22	0.77
	1783100000013976	Gebouwen	210732	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77629.22	449393.79	8.42	8.42	0.00	Relatief	12	42.64	78.03	0.56
	1783100000013977	Gebouwen	210733	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77641.18	449384.89	8.66	8.66	0.00	Relatief	10	35.05	67.62	0.06
	1783100000013978	Gebouwen	210734	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77665.87	449394.31	8.58	8.58	0.00	Relatief	13	47.11	129.85	0.55
	1783100000013979	Gebouwen	210735	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77671.48	449385.30	8.79	8.79	0.00	Relatief	7	34.69	67.15	0.73
	1783100000013980	Gebouwen	210736	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77677.60	449385.33	8.43	8.43	0.00	Relatief	12	38.53	63.46	0.39
	1783100000013981	Gebouwen	210737	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77672.17	449167.57	3.75	3.75	0.00	Relatief	9	427.94	4964.51	1.00
	1783100000016137	Gebouwen	210738	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77713.59	449158.10	3.10	3.10	0.00	Relatief	17	373.82	7502.53	0.73
	1783100000016138	Gebouwen	210739	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77713.59	449158.10	5.66	5.66	0.00	Relatief	4	47.70	136.93	9.62
	1783100000016141	Gebouwen	210740	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77607.12	449360.96	2.58	2.58	0.00	Relatief	4	17.58	18.30	3.39
	1783100000016142	Gebouwen	210741	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77634.84	449384.80	8.55	8.55	0.00	Relatief	8	35.03	68.07	0.80
	1783100000016143	Gebouwen	210742	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77677.60	449385.33	8.47	8.47	0.00	Relatief	6	30.39	52.89	0.80
	1783100000016139	Gebouwen	210743	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77767.64	449077.31	7.81	7.81	0.00	Relatief	4	14.88	5.64	0.71
	1783100000000001	Gebouwen	210744	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77761.99	449448.07	10.36	10.36	0.00	Relatief	16	50.42	121.38	0.73
	1783100000000002	Gebouwen	210745	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77965.85	449315.20	3.04	3.04	0.00	Relatief	4	19.15	20.28	3.16
	1783100000000003	Gebouwen	210746	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77970.50	449434.12	6.46	6.46	0.00	Relatief	6	89.45	462.05	4.89
	1783100000000004	Gebouwen	210747	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77981.78	449495.73	7.25	7.25	0.00	Relatief	13	61.96	143.32	0.94
	1783100000000005	Gebouwen	210748	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77924.66	449422.16	3.47	3.47	0.00	Relatief	4	45.58	113.15	7.31
	1783100000000006	Gebouwen	210749	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77804.63	449436.56	8.55	8.55	0.00	Relatief	6	37.28	77.43	1.18
	1783100000000009	Gebouwen	210750	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77950.52	449456.58	6.47	6.47	0.00	Relatief	5	55.91	173.02	1.65
	1783100000000012	Gebouwen	210753	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77921.68	449441.76	3.57	3.57	0.00	Relatief	4	19.12	22.73	4.34
	1783100000000021	Gebouwen	210756	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77900.20	449525.08	7.39	7.39	0.00	Relatief	12	61.26	181.35	1.42
	1783100000000022	Gebouwen	210757	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77937.30	449505.98	3.18	3.18	0.00	Relatief	8	66.30	154.31	4.86
	1783100000000080	Gebouwen	210758	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78044.03	449441.52	9.17	9.17	0.00	Relatief	10	44.46	93.06	0.71
	1783100000000081	Gebouwen	210759	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78025.62	449428.07	7.19	7.19	0.00	Relatief	8	41.61	91.75	0.32
	1783100000000086	Gebouwen	210760	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78029.00	449282.00	3.58	3.58	0.00	Relatief	4	15.29	14.53	3.53
	1783100000000087	Gebouwen	210761	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78021.91	449279.47	3.63	3.63	0.00	Relatief	4	21.22	21.77	2.78
	1783100000000126	Gebouwen	210762	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78035.25	449453.07	5.66	5.66	0.00	Relatief	13	57.90	139.64	0.22
	1783100000000132	Gebouwen	210763	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77903.86	449184.69	3.94	3.94	0.00	Relatief	4	13.04	9.95	2.43
	1783100000000133	Gebouwen	210764	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77902.36	449188.40	2.62	2.62	0.00	Relatief	4	13.17	10.30	2.56
	1783100000000134	Gebouwen	210765	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77903.29	449233.42	3.88	3.88	0.00	Relatief	4	13.34	10.38	2.47
	1783100000000135	Gebouwen	210766	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77945.96	449181.09	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	13.13	10.15	2.49
	1783100000000136	Gebouwen	210767	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77942.96	449149.96	2.53	2.53	0.00	Relatief	4	13.64	10.87	2.53
	1783100000000137	Gebouwen	210768	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77931.61	449215.37	2.48	2.48	0.00	Relatief	4	13.56	10.63	2.46
	1783100000000138	Gebouwen	210769	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77906.39	449237.00	2.54	2.54	0.00	Relatief	4	13.81	11.10	2.54
	1783100000000140	Gebouwen	210770	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78004.63	449414.16	9.87	9.87	0.00	Relatief	14	47.59	109.69	0.56
	1783100000000142	Gebouwen	210772	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77979.40	449426.98	8.16	8.16	0.00	Relatief	14	90.09	373.96	0.45
	1783100000000143	Gebouwen	210773	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77882.03	449422.19	6.49	6.49	0.00	Relatief	4	39.37	92.51	7.76
	1783100000000145	Gebouwen	210774	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77862.80	449425.83	7.51	7.51	0.00	Relatief	11	62.32	187.00	1.99
	1783100000000146	Gebouwen	210775	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77825.02	449428.98	9.81	9.81	0.00	Relatief	12	59.95	142.66	0.82
	1783100000000147	Gebouwen	210776	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77875.47	449290.61	2.63	2.63	0.00	Relatief	6	19.42	20.62	0.18
	1783100000000262	Gebouwen	210777	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78023.71	449330.56	3.82	3.82	0.00	Relatief	4	24.23	28.77	3.24

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	9.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	186.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	95.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.59	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.65	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	25.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.85	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	18.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.88	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	30.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000000263	Gebouwen	210778	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78013.51	449320.47	3.51	3.51	0.00	Relatief	4	14.65	13.19	3.19
	1783100000000265	Gebouwen	210779	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78022.36	449453.05	6.11	6.11	0.00	Relatief	11	35.61	59.72	0.38
	1783100000000670	Gebouwen	210780	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78008.23	449315.00	3.25	3.25	0.00	Relatief	4	11.83	8.36	2.34
	1783100000000671	Gebouwen	210781	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78010.70	449308.53	3.15	3.15	0.00	Relatief	4	12.30	9.36	2.76
	1783100000000672	Gebouwen	210782	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78018.02	449290.47	3.16	3.16	0.00	Relatief	4	16.08	14.40	2.69
	1783100000000673	Gebouwen	210783	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78015.58	449296.46	3.16	3.16	0.00	Relatief	4	12.15	9.14	2.76
	1783100000000674	Gebouwen	210784	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78013.16	449302.52	3.14	3.14	0.00	Relatief	4	11.98	8.89	2.73
	1783100000000847	Gebouwen	210785	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77906.93	449430.17	8.16	8.16	0.00	Relatief	19	73.82	165.99	0.43
	1783100000000892	Gebouwen	210786	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77898.38	449245.06	2.44	2.44	0.00	Relatief	4	14.06	11.80	2.77
	1783100000000893	Gebouwen	210787	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77903.69	449242.77	2.41	2.41	0.00	Relatief	4	13.30	10.11	2.35
	1783100000000894	Gebouwen	210788	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77900.79	449239.32	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	14.14	11.90	2.77
	1783100000000895	Gebouwen	210789	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77908.14	449190.86	2.87	2.87	0.00	Relatief	4	13.66	11.17	2.71
	1783100000000896	Gebouwen	210790	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77909.67	449187.21	2.64	2.64	0.00	Relatief	4	12.92	9.67	2.35
	1783100000000897	Gebouwen	210791	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77915.41	449189.55	2.46	2.46	0.00	Relatief	4	13.04	9.90	2.41
	1783100000000898	Gebouwen	210792	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77921.06	449192.15	4.69	4.69	0.00	Relatief	4	12.63	9.06	2.20
	1783100000000899	Gebouwen	210793	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77926.83	449194.49	2.44	2.44	0.00	Relatief	4	12.81	9.40	2.28
	1783100000000900	Gebouwen	210794	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77932.42	449196.99	2.77	2.77	0.00	Relatief	4	12.34	8.61	2.13
	1783100000000901	Gebouwen	210795	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77931.02	449200.61	2.90	2.90	0.00	Relatief	4	12.90	9.54	2.30
	1783100000000902	Gebouwen	210796	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77925.41	449198.22	2.44	2.44	0.00	Relatief	4	13.41	10.42	2.45
	1783100000000903	Gebouwen	210797	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77919.67	449195.77	2.45	2.45	0.00	Relatief	4	13.20	10.02	2.37
	1783100000000904	Gebouwen	210798	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77913.83	449193.29	3.42	3.42	0.00	Relatief	4	13.58	11.03	2.70
	1783100000000905	Gebouwen	210799	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77933.69	449209.68	2.83	2.83	0.00	Relatief	4	13.52	10.01	2.19
	1783100000000906	Gebouwen	210800	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77936.29	449204.01	2.45	2.45	0.00	Relatief	4	13.85	10.91	2.42
	1783100000000907	Gebouwen	210801	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77938.66	449198.26	2.47	2.47	0.00	Relatief	4	13.86	10.87	2.40
	1783100000000908	Gebouwen	210802	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77941.14	449192.55	2.47	2.47	0.00	Relatief	4	14.08	11.34	2.49
	1783100000000909	Gebouwen	210803	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77943.57	449186.82	2.46	2.46	0.00	Relatief	4	14.34	11.76	2.54
	1783100000000910	Gebouwen	210804	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77941.52	449142.80	3.60	3.60	0.00	Relatief	4	13.34	10.29	2.42
	1783100000000911	Gebouwen	210805	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77945.26	449144.01	2.74	2.74	0.00	Relatief	4	13.89	10.87	2.38
	1783100000000912	Gebouwen	210806	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77946.63	449140.64	2.47	2.47	0.00	Relatief	4	8.24	4.16	1.71
	1783100000000913	Gebouwen	210807	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77942.99	449139.35	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	8.59	4.45	1.66
	1783100000000994	Gebouwen	210808	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77958.05	449311.88	2.53	2.53	0.00	Relatief	4	13.63	10.57	2.39
	1783100000000995	Gebouwen	210809	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77952.42	449301.00	2.42	2.42	0.00	Relatief	4	14.08	11.67	2.67
	1783100000000996	Gebouwen	210810	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77955.16	449295.41	2.45	2.45	0.00	Relatief	4	15.27	13.96	3.03
	1783100000000997	Gebouwen	210811	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77957.29	449289.58	2.45	2.45	0.00	Relatief	4	13.73	11.28	2.71
	1783100000000998	Gebouwen	210812	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77959.85	449283.82	2.45	2.45	0.00	Relatief	5	14.46	12.49	0.03
	1783100000000999	Gebouwen	210813	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77964.94	449275.36	2.46	2.46	0.00	Relatief	4	14.50	12.60	2.89
	1783100000001000	Gebouwen	210814	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77967.62	449269.75	2.45	2.45	0.00	Relatief	4	15.08	13.81	3.13
	1783100000001001	Gebouwen	210815	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77962.61	449269.64	2.46	2.46	0.00	Relatief	5	13.90	11.52	0.03
	1783100000001002	Gebouwen	210816	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77965.02	449263.91	2.47	2.47	0.00	Relatief	5	13.57	10.95	0.03
	1783100000001003	Gebouwen	210817	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77969.62	449263.84	2.45	2.45	0.00	Relatief	5	13.46	10.83	0.01
	1783100000001004	Gebouwen	210818	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77967.43	449258.18	2.45	2.45	0.00	Relatief	5	13.65	11.12	0.03
	1783100000001005	Gebouwen	210819	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77972.12	449258.15	2.46	2.46	0.00	Relatief	5	13.58	11.10	0.01

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	4.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.56	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.56	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.42	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.60	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000001006	Gebouwen	210820	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77969.83	449252.45	2.41	2.41	0.00	Relatief	5	13.91	11.55	0.03
	1783100000001007	Gebouwen	210821	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77974.41	449252.37	3.13	3.13	0.00	Relatief	5	13.27	10.48	0.01
	1783100000001008	Gebouwen	210822	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77972.26	449246.70	2.43	2.43	0.00	Relatief	5	13.46	10.76	0.02
	1783100000001009	Gebouwen	210823	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77976.74	449246.59	3.09	3.09	0.00	Relatief	5	13.10	10.11	0.01
	1783100000001010	Gebouwen	210824	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77974.72	449240.82	2.45	2.45	0.00	Relatief	5	14.34	12.11	0.01
	1783100000001011	Gebouwen	210825	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77978.96	449235.97	2.44	2.44	0.00	Relatief	4	14.26	11.60	2.51
	1783100000001012	Gebouwen	210826	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77983.47	449235.88	2.45	2.45	0.00	Relatief	4	13.80	11.26	2.65
	1783100000001013	Gebouwen	210827	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77981.37	449230.23	2.48	2.48	0.00	Relatief	4	14.24	11.68	2.57
	1783100000001014	Gebouwen	210828	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77985.70	449230.08	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	13.62	10.73	2.47
	1783100000001015	Gebouwen	210829	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77983.79	449224.49	2.47	2.47	0.00	Relatief	4	14.64	12.59	2.77
	1783100000001016	Gebouwen	210830	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77988.21	449224.37	3.18	3.18	0.00	Relatief	4	13.87	11.23	2.58
	1783100000001017	Gebouwen	210831	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77986.20	449218.76	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	14.79	12.81	2.77
	1783100000001018	Gebouwen	210832	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77990.54	449218.63	2.79	2.79	0.00	Relatief	4	13.55	10.71	2.51
	1783100000001019	Gebouwen	210833	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77993.13	449212.88	2.45	2.45	0.00	Relatief	4	14.01	11.60	2.69
	1783100000001020	Gebouwen	210834	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77988.60	449213.04	2.43	2.43	0.00	Relatief	4	14.31	11.78	2.57
	1783100000001021	Gebouwen	210835	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77990.98	449207.37	2.44	2.44	0.00	Relatief	4	13.96	11.35	2.58
	1783100000001022	Gebouwen	210836	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78000.73	449204.69	2.46	2.46	0.00	Relatief	4	13.75	11.15	2.63
	1783100000001023	Gebouwen	210837	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78010.59	449181.89	2.76	2.76	0.00	Relatief	4	14.01	11.73	2.77
	1783100000001024	Gebouwen	210838	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77998.63	449199.12	2.45	2.45	0.00	Relatief	4	13.81	10.94	2.47
	1783100000001025	Gebouwen	210839	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78005.87	449182.02	2.46	2.46	0.00	Relatief	5	14.51	12.83	0.01
	1783100000001026	Gebouwen	210840	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78003.44	449187.70	2.47	2.47	0.00	Relatief	5	13.93	11.58	0.01
	1783100000001027	Gebouwen	210841	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78001.01	449193.39	2.46	2.46	0.00	Relatief	5	13.55	10.57	1.75
	1783100000001028	Gebouwen	210842	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78008.30	449176.32	2.45	2.45	0.00	Relatief	4	13.63	10.76	2.48
	1783100000001029	Gebouwen	210843	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78010.86	449170.34	2.42	2.42	0.00	Relatief	4	14.30	11.90	2.64
	1783100000001030	Gebouwen	210844	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77981.25	449241.70	3.10	3.10	0.00	Relatief	4	13.76	11.48	2.84
	1783100000001031	Gebouwen	210845	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77932.90	449297.52	2.51	2.51	0.00	Relatief	4	14.16	11.85	2.71
	1783100000001032	Gebouwen	210846	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77927.18	449295.10	2.42	2.42	0.00	Relatief	4	14.16	11.85	2.71
	1783100000001033	Gebouwen	210847	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77921.44	449292.68	2.47	2.47	0.00	Relatief	4	14.06	11.72	2.71
	1783100000001034	Gebouwen	210848	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77915.72	449290.26	5.37	5.37	0.00	Relatief	4	14.06	11.74	2.73
	1783100000001035	Gebouwen	210849	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77909.80	449287.76	3.36	3.36	0.00	Relatief	4	13.85	11.60	2.83
	1783100000001036	Gebouwen	210850	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77898.67	449283.01	2.57	2.57	0.00	Relatief	4	14.16	11.80	2.68
	1783100000001037	Gebouwen	210851	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77931.01	449292.20	2.40	2.40	0.00	Relatief	5	13.76	11.13	0.01
	1783100000001038	Gebouwen	210852	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77883.54	449271.58	2.42	2.42	0.00	Relatief	4	14.22	12.19	2.88
	1783100000001039	Gebouwen	210853	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77893.57	449256.54	2.41	2.41	0.00	Relatief	4	13.53	10.67	2.50
	1783100000001040	Gebouwen	210854	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77895.97	449250.81	2.41	2.41	0.00	Relatief	4	14.06	11.79	2.77
	1783100000001041	Gebouwen	210855	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77898.83	449254.31	2.40	2.40	0.00	Relatief	4	13.38	10.46	2.49
	1783100000001042	Gebouwen	210856	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77901.36	449248.59	2.40	2.40	0.00	Relatief	4	13.51	10.69	2.53
	1783100000001266	Gebouwen	210857	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77777.46	449080.79	2.45	2.45	0.00	Relatief	4	10.69	6.78	1.98
	1783100000009410	Gebouwen	210858	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77849.75	449338.21	6.12	6.12	0.00	Relatief	14	63.64	162.27	0.11
	1783100000009411	Gebouwen	210859	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77854.42	449327.11	5.46	5.46	0.00	Relatief	14	63.68	161.07	0.11
	1783100000009412	Gebouwen	210860	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77846.79	449323.88	5.12	5.12	0.00	Relatief	13	63.86	181.30	0.13
	1783100000009413	Gebouwen	210861	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78004.30	449301.88	8.47	8.47	0.00	Relatief	10	35.22	70.01	0.11

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	4.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.62	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.59	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.40	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000009414	Gebouwen	210862	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78004.15	449294.81	8.79	8.79	0.00	Relatief	9	34.00	57.10	1.96
	1783100000009415	Gebouwen	210863	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78001.90	449279.82	9.12	9.12	0.00	Relatief	4	28.53	50.56	6.56
	1783100000009416	Gebouwen	210864	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77999.97	449314.18	8.96	8.96	0.00	Relatief	12	59.00	129.85	0.90
	1783100000009417	Gebouwen	210865	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78012.16	449335.69	8.62	8.62	0.00	Relatief	6	40.56	101.32	2.79
	1783100000009418	Gebouwen	210866	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78012.16	449335.69	9.28	9.28	0.00	Relatief	6	34.93	58.62	2.76
	1783100000009601	Gebouwen	210867	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77923.50	449207.81	9.41	9.41	0.00	Relatief	4	30.85	57.55	6.32
	1783100000009602	Gebouwen	210868	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77900.61	449198.23	9.42	9.42	0.00	Relatief	4	31.00	58.23	6.39
	1783100000009603	Gebouwen	210869	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77971.19	449205.58	9.33	9.33	0.00	Relatief	7	38.82	69.82	2.91
	1783100000009604	Gebouwen	210870	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77965.68	449237.16	9.35	9.35	0.00	Relatief	7	31.00	57.10	0.18
	1783100000009605	Gebouwen	210871	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77953.57	449265.77	9.25	9.25	0.00	Relatief	4	31.02	58.38	6.41
	1783100000009606	Gebouwen	210872	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77970.07	449232.16	9.34	9.34	0.00	Relatief	7	30.73	56.05	0.18
	1783100000009607	Gebouwen	210873	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77950.11	449189.57	9.37	9.37	0.00	Relatief	4	31.16	58.79	6.41
	1783100000009608	Gebouwen	210874	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77946.55	449221.82	9.30	9.30	0.00	Relatief	4	31.10	58.50	6.38
	1783100000009611	Gebouwen	210875	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77883.36	449232.03	9.27	9.27	0.00	Relatief	8	39.64	79.25	1.16
	1783100000009612	Gebouwen	210876	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77884.67	449252.82	9.31	9.31	0.00	Relatief	10	39.20	78.19	0.80
	1783100000009613	Gebouwen	210877	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77991.08	449168.93	9.23	9.23	0.00	Relatief	6	31.14	58.52	1.12
	1783100000009614	Gebouwen	210878	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77989.79	449195.32	9.45	9.45	0.00	Relatief	4	31.13	58.49	6.34
	1783100000009615	Gebouwen	210879	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77997.21	449221.44	9.27	9.27	0.00	Relatief	6	30.95	58.01	0.34
	1783100000009616	Gebouwen	210880	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77991.48	449252.94	9.31	9.31	0.00	Relatief	8	31.39	57.21	0.14
	1783100000009617	Gebouwen	210881	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77979.49	449281.45	9.47	9.47	0.00	Relatief	4	30.70	57.11	6.33
	1783100000009618	Gebouwen	210882	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77995.95	449247.89	9.39	9.39	0.00	Relatief	8	30.97	57.12	0.14
	1783100000009622	Gebouwen	210883	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77957.83	449156.18	9.40	9.40	0.00	Relatief	4	30.96	58.21	6.44
	1783100000009624	Gebouwen	210884	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77913.82	449260.64	9.12	9.12	0.00	Relatief	4	30.82	57.77	6.45
	1783100000009633	Gebouwen	210885	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77888.86	449270.45	2.54	2.54	0.00	Relatief	4	18.38	18.76	3.06
	1783100000009634	Gebouwen	210886	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77925.15	449304.70	9.19	9.19	0.00	Relatief	8	38.80	76.34	1.17
	1783100000009635	Gebouwen	210887	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77885.14	449287.86	9.25	9.25	0.00	Relatief	4	30.96	58.21	6.44
	1783100000009639	Gebouwen	210890	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77951.55	449278.20	2.48	2.48	0.00	Relatief	4	17.01	16.68	3.07
	1783100000009640	Gebouwen	210891	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77947.24	449302.39	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	16.96	16.55	3.05
	1783100000009641	Gebouwen	210892	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77963.68	449292.28	9.37	9.37	0.00	Relatief	4	31.01	58.23	6.38
	1783100000009642	Gebouwen	210893	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77967.23	449307.28	9.40	9.40	0.00	Relatief	4	31.01	58.22	6.38
	1783100000009643	Gebouwen	210894	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78003.95	449328.27	2.73	2.73	0.00	Relatief	6	19.78	22.40	1.72
	1783100000009644	Gebouwen	210895	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78003.95	449328.27	2.75	2.75	0.00	Relatief	4	18.98	19.85	3.11
	1783100000009645	Gebouwen	210896	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77993.62	449324.19	2.78	2.78	0.00	Relatief	4	24.15	30.27	3.55
	1783100000009646	Gebouwen	210897	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77988.83	449333.92	9.47	9.47	0.00	Relatief	14	42.83	74.69	0.11
	1783100000009647	Gebouwen	210898	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77988.83	449333.92	9.40	9.40	0.00	Relatief	6	33.32	61.05	1.60
	1783100000009648	Gebouwen	210899	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77955.94	449321.52	9.45	9.45	0.00	Relatief	7	34.67	68.96	0.61
	1783100000009649	Gebouwen	210900	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77944.45	449316.66	9.32	9.32	0.00	Relatief	8	39.17	77.62	1.18
	1783100000009650	Gebouwen	210901	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77933.41	449275.52	9.23	9.23	0.00	Relatief	4	30.84	57.54	6.33
	1783100000009651	Gebouwen	210902	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77921.98	449270.68	9.34	9.34	0.00	Relatief	4	31.46	60.37	6.64
	1783100000009726	Gebouwen	210903	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77910.46	449245.62	9.45	9.45	0.00	Relatief	4	30.82	57.77	6.45
	1783100000009763	Gebouwen	210904	3	15:41, 19 jun 2019	Polygoon	77821.84	449448.31	7.25	7.25	0.00	Relatief	12	102.97	570.77	1.21
	1783100000011266	Gebouwen	210905	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77948.22	449307.74	2.44	2.44	0.00	Relatief	4	14.06	11.55	2.62

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	26.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000011267	Gebouwen	210906	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77948.22	449307.74	2.85	2.85	0.00	Relatief	7	24.23	24.92	0.05
	1783100000011277	Gebouwen	210907	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77840.38	449360.30	6.33	6.33	0.00	Relatief	10	63.09	179.79	0.13
	1783100000011278	Gebouwen	210908	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77845.05	449349.26	5.93	5.93	0.00	Relatief	14	63.42	159.99	0.13
	1783100000012086	Gebouwen	210909	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78019.34	449178.83	9.27	9.27	0.00	Relatief	4	30.97	58.07	6.37
	1783100000012087	Gebouwen	210910	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78015.71	449210.99	9.15	9.15	0.00	Relatief	4	30.94	57.93	6.35
	1783100000012215	Gebouwen	210911	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78036.55	449264.70	9.00	9.00	0.00	Relatief	6	34.43	59.15	2.88
	1783100000012216	Gebouwen	210912	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78038.83	449259.07	8.88	8.88	0.00	Relatief	6	32.47	61.73	2.41
	1783100000012217	Gebouwen	210913	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78041.10	449253.43	9.31	9.31	0.00	Relatief	4	27.61	46.96	6.07
	1783100000012218	Gebouwen	210914	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78046.49	449249.02	9.19	9.19	0.00	Relatief	7	35.67	71.44	0.64
	1783100000012219	Gebouwen	210915	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78047.14	449242.75	9.20	9.20	0.00	Relatief	6	34.23	62.47	1.69
	1783100000012220	Gebouwen	210916	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78047.93	449236.53	9.10	9.10	0.00	Relatief	5	30.75	56.48	1.54
	1783100000012221	Gebouwen	210917	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78050.19	449230.95	9.18	9.18	0.00	Relatief	5	27.60	46.94	0.06
	1783100000012222	Gebouwen	210918	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78053.46	449225.66	9.08	9.08	0.00	Relatief	6	29.80	53.25	0.06
	1783100000012601	Gebouwen	210919	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78031.69	449291.35	8.06	8.06	0.00	Relatief	9	35.99	56.29	0.31
	1783100000012602	Gebouwen	210920	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78036.11	449299.59	7.36	7.36	0.00	Relatief	6	31.44	58.14	2.62
	1783100000012603	Gebouwen	210921	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78033.90	449305.12	7.59	7.59	0.00	Relatief	8	30.35	48.48	0.14
	1783100000012604	Gebouwen	210922	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78027.25	449321.82	7.64	7.64	0.00	Relatief	4	26.47	43.50	6.08
	1783100000013989	Gebouwen	210923	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78042.84	449260.65	3.70	3.70	0.00	Relatief	4	13.85	11.83	3.04
	1783100000013990	Gebouwen	210924	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78046.43	449262.07	3.74	3.74	0.00	Relatief	4	12.18	8.61	2.21
	1783100000014009	Gebouwen	210925	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78003.06	449198.96	2.46	2.46	0.00	Relatief	5	13.48	10.79	1.71
	1783100000014010	Gebouwen	210926	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78003.14	449192.22	2.52	2.52	0.00	Relatief	5	17.62	16.11	0.02
	1783100000014011	Gebouwen	210927	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78010.50	449175.11	2.42	2.42	0.00	Relatief	4	17.82	16.05	2.51
	1783100000014012	Gebouwen	210928	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78012.81	449176.09	2.40	2.40	0.00	Relatief	5	13.60	10.77	0.02
	1783100000014013	Gebouwen	210929	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77902.46	449284.63	2.45	2.45	0.00	Relatief	4	9.99	6.20	2.30
	1783100000014014	Gebouwen	210930	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77902.46	449284.63	2.44	2.44	0.00	Relatief	4	9.54	5.60	2.08
	1783100000014015	Gebouwen	210931	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77891.40	449279.91	4.06	4.06	0.00	Relatief	4	10.76	7.23	2.68
	1783100000014016	Gebouwen	210932	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77891.40	449279.91	2.44	2.44	0.00	Relatief	4	8.59	4.33	1.61
	1783100000014017	Gebouwen	210933	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77885.84	449277.54	2.44	2.44	0.00	Relatief	5	11.03	7.57	0.04
	1783100000014018	Gebouwen	210934	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77885.84	449277.54	2.47	2.47	0.00	Relatief	4	7.96	3.61	1.40
	1783100000014019	Gebouwen	210935	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77921.36	449288.09	2.42	2.42	0.00	Relatief	4	17.62	16.16	2.59
	1783100000014020	Gebouwen	210936	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77921.36	449288.09	2.40	2.40	0.00	Relatief	5	13.68	11.05	0.03
	1783100000014021	Gebouwen	210937	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77878.65	449283.11	2.40	2.40	0.00	Relatief	4	12.69	9.57	2.47
	1783100000014113	Gebouwen	210938	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78047.54	449345.94	8.63	8.63	0.00	Relatief	11	45.49	110.98	0.18
	1783100000014154	Gebouwen	210939	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77909.72	449283.15	2.51	2.51	0.00	Relatief	4	14.28	11.80	2.60
	1783100000014155	Gebouwen	210940	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77909.72	449283.15	2.52	2.52	0.00	Relatief	5	18.43	18.92	2.60
	1783100000014156	Gebouwen	210941	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78020.04	449293.19	3.07	3.07	0.00	Relatief	4	11.43	7.74	2.20
	1783100000014230	Gebouwen	210942	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78051.76	449331.57	7.85	7.85	0.00	Relatief	4	26.78	44.52	6.13
	1783100000014249	Gebouwen	210943	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78016.61	449311.11	3.09	3.09	0.00	Relatief	4	15.95	15.67	3.51
	1783100000014250	Gebouwen	210944	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78046.92	449269.22	3.33	3.33	0.00	Relatief	4	12.13	8.94	2.53
	1783100000014251	Gebouwen	210945	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78049.27	449270.16	3.05	3.05	0.00	Relatief	4	11.49	8.13	2.53
	1783100000014993	Gebouwen	210946	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77867.20	449285.02	9.53	9.53	0.00	Relatief	7	36.24	76.46	1.18
	1783100000014994	Gebouwen	210947	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77863.69	449270.07	9.46	9.46	0.00	Relatief	8	39.13	77.62	1.18

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	9.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	19.46	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.68	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.88	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000014995	Gebouwen	210948	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77914.41	449181.29	9.32	9.32	0.00	Relatief	6	35.51	71.66	2.46
	1783100000014996	Gebouwen	210949	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77912.20	449170.50	9.42	9.42	0.00	Relatief	4	30.98	58.17	6.39
	1783100000014997	Gebouwen	210950	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77935.12	449180.12	9.34	9.34	0.00	Relatief	4	30.91	57.84	6.36
	1783100000014998	Gebouwen	210951	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77924.30	449135.47	9.23	9.23	0.00	Relatief	5	28.13	32.56	2.09
	1783100000015001	Gebouwen	210952	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77930.19	449144.74	9.41	9.41	0.00	Relatief	8	56.04	104.25	2.82
	1783100000015120	Gebouwen	210953	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77910.24	449349.56	6.05	6.05	0.00	Relatief	13	63.86	184.49	0.13
	1783100000015121	Gebouwen	210954	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77911.66	449357.70	6.19	6.19	0.00	Relatief	14	63.37	160.34	0.13
	1783100000015122	Gebouwen	210955	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77899.80	449359.68	5.96	5.96	0.00	Relatief	14	63.43	161.60	0.13
	1783100000015123	Gebouwen	210956	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77887.93	449361.73	5.59	5.59	0.00	Relatief	14	63.22	158.70	0.13
	1783100000015124	Gebouwen	210957	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77876.20	449363.70	5.88	5.88	0.00	Relatief	10	63.16	160.29	0.13
	1783100000016145	Gebouwen	210959	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77869.61	449279.30	9.42	9.42	0.00	Relatief	4	30.50	56.14	6.21
	1783100000016146	Gebouwen	210960	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77872.02	449273.58	9.53	9.53	0.00	Relatief	4	30.50	56.14	6.21
	1783100000016147	Gebouwen	210961	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77887.07	449247.08	9.26	9.26	0.00	Relatief	6	30.88	57.36	1.91
	1783100000016148	Gebouwen	210962	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77889.47	449241.34	9.20	9.20	0.00	Relatief	4	30.90	57.44	6.23
	1783100000016149	Gebouwen	210963	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77891.88	449235.59	9.27	9.27	0.00	Relatief	4	30.91	57.46	6.23
	1783100000016150	Gebouwen	210964	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77890.85	449290.26	9.21	9.21	0.00	Relatief	4	30.48	56.06	6.20
	1783100000016151	Gebouwen	210965	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77891.62	449271.62	2.53	2.53	0.00	Relatief	4	18.25	18.38	3.00
	1783100000016152	Gebouwen	210966	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77894.42	449272.82	2.54	2.54	0.00	Relatief	4	18.34	18.65	3.04
	1783100000016153	Gebouwen	210967	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77896.57	449292.67	9.17	9.17	0.00	Relatief	4	30.49	56.07	6.20
	1783100000016154	Gebouwen	210968	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77897.17	449273.98	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	18.22	18.27	2.98
	1783100000016155	Gebouwen	210969	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77902.29	449295.08	9.29	9.29	0.00	Relatief	4	30.50	56.15	6.21
	1783100000016156	Gebouwen	210970	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77899.95	449275.16	2.55	2.55	0.00	Relatief	4	18.30	18.51	3.02
	1783100000016157	Gebouwen	210971	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77902.72	449276.34	2.54	2.54	0.00	Relatief	4	18.28	18.45	3.01
	1783100000016158	Gebouwen	210972	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77906.33	449200.62	9.21	9.21	0.00	Relatief	4	30.59	56.38	6.19
	1783100000016159	Gebouwen	210973	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77905.48	449277.52	2.54	2.54	0.00	Relatief	4	18.25	18.38	3.00
	1783100000016160	Gebouwen	210974	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77908.01	449297.49	9.31	9.31	0.00	Relatief	4	30.50	56.15	6.21
	1783100000016161	Gebouwen	210975	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77908.25	449278.70	2.52	2.52	0.00	Relatief	4	18.28	18.45	3.01
	1783100000016162	Gebouwen	210976	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77918.71	449249.11	9.27	9.27	0.00	Relatief	6	30.44	56.09	0.96
	1783100000016274	Gebouwen	210977	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77916.27	449254.88	9.26	9.26	0.00	Relatief	4	30.44	56.10	6.26
	1783100000016275	Gebouwen	210978	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77912.05	449203.01	9.28	9.28	0.00	Relatief	4	30.59	56.38	6.19
	1783100000016276	Gebouwen	210979	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77913.72	449299.89	9.31	9.31	0.00	Relatief	4	30.47	55.97	6.19
	1783100000016277	Gebouwen	210980	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77917.78	449205.41	9.21	9.21	0.00	Relatief	4	30.65	56.61	6.22
	1783100000016278	Gebouwen	210981	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77919.42	449302.29	9.31	9.31	0.00	Relatief	4	30.46	55.97	6.19
	1783100000016279	Gebouwen	210982	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77923.50	449207.81	9.20	9.20	0.00	Relatief	4	30.61	56.46	6.20
	1783100000016280	Gebouwen	210983	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77923.66	449175.32	9.19	9.19	0.00	Relatief	4	30.62	56.55	6.22
	1783100000016281	Gebouwen	210984	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77925.15	449304.70	9.20	9.20	0.00	Relatief	4	30.51	56.16	6.21
	1783100000016282	Gebouwen	210985	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77927.70	449273.10	9.19	9.19	0.00	Relatief	4	30.60	56.46	6.21
	1783100000016283	Gebouwen	210986	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77932.61	449139.01	9.29	9.29	0.00	Relatief	4	30.53	56.28	6.22
	1783100000016284	Gebouwen	210987	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77929.38	449177.72	9.27	9.27	0.00	Relatief	4	30.59	56.41	6.21
	1783100000016285	Gebouwen	210988	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77933.41	449275.52	9.20	9.20	0.00	Relatief	4	30.58	56.36	6.20
	1783100000016286	Gebouwen	210989	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77935.12	449180.12	9.30	9.30	0.00	Relatief	4	30.61	56.48	6.21
	1783100000016288	Gebouwen	210990	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77948.96	449216.07	9.25	9.25	0.00	Relatief	4	30.81	57.17	6.23

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	19.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000016290	Gebouwen	210991	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77951.37	449210.32	9.34	9.34	0.00	Relatief	4	30.81	57.17	6.23
	1783100000016291	Gebouwen	210992	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77949.57	449296.87	2.51	2.51	0.00	Relatief	4	16.86	16.29	3.00
	1783100000016292	Gebouwen	210993	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77953.77	449204.58	9.23	9.23	0.00	Relatief	4	30.78	57.04	6.22
	1783100000016293	Gebouwen	210994	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77950.73	449294.11	2.51	2.51	0.00	Relatief	4	16.86	16.28	3.00
	1783100000016294	Gebouwen	210995	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77950.19	449319.09	9.29	9.29	0.00	Relatief	4	30.55	56.38	6.24
	1783100000016295	Gebouwen	210996	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77951.90	449291.35	2.49	2.49	0.00	Relatief	4	16.86	16.28	3.00
	1783100000016296	Gebouwen	210997	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77955.99	449260.04	9.27	9.27	0.00	Relatief	4	30.55	56.31	6.22
	1783100000016297	Gebouwen	210998	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77956.17	449198.84	9.31	9.31	0.00	Relatief	4	30.79	57.08	6.22
	1783100000016298	Gebouwen	210999	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77953.06	449288.59	2.49	2.49	0.00	Relatief	4	16.86	16.28	3.00
	1783100000016299	Gebouwen	211000	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77948.40	449299.63	2.51	2.51	0.00	Relatief	4	16.86	16.28	3.00
	1783100000016300	Gebouwen	211001	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77954.23	449285.83	2.48	2.48	0.00	Relatief	4	16.86	16.28	3.00
	1783100000016301	Gebouwen	211002	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77958.57	449193.11	9.25	9.25	0.00	Relatief	4	30.77	56.99	6.21
	1783100000016302	Gebouwen	211003	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77960.84	449248.60	9.29	9.29	0.00	Relatief	6	30.42	55.89	0.83
	1783100000016303	Gebouwen	211004	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77958.42	449254.32	9.26	9.26	0.00	Relatief	4	30.50	56.15	6.22
	1783100000016304	Gebouwen	211005	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77955.94	449321.52	9.32	9.32	0.00	Relatief	4	30.55	56.37	6.24
	1783100000016305	Gebouwen	211006	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77955.40	449283.06	2.47	2.47	0.00	Relatief	4	16.88	16.33	3.01
	1783100000016306	Gebouwen	211007	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77956.56	449280.31	2.49	2.49	0.00	Relatief	4	16.84	16.22	2.99
	1783100000016307	Gebouwen	211008	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77960.28	449150.50	9.15	9.15	0.00	Relatief	4	30.45	55.89	6.18
	1783100000016308	Gebouwen	211009	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77951.97	449146.93	9.28	9.28	0.00	Relatief	4	27.02	40.29	4.16
	1783100000016309	Gebouwen	211010	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77963.27	449242.84	9.29	9.29	0.00	Relatief	4	30.44	56.07	6.25
	1783100000016312	Gebouwen	211011	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77969.65	449301.56	9.39	9.39	0.00	Relatief	4	30.68	56.70	6.21
	1783100000016427	Gebouwen	211012	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77972.08	449295.84	9.38	9.38	0.00	Relatief	4	30.68	56.70	6.21
	1783100000016428	Gebouwen	211013	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77972.46	449226.42	9.28	9.28	0.00	Relatief	4	30.58	56.41	6.22
	1783100000016430	Gebouwen	211014	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77974.86	449220.67	9.29	9.29	0.00	Relatief	4	30.67	56.70	6.23
	1783100000016431	Gebouwen	211015	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77977.25	449214.93	9.28	9.28	0.00	Relatief	4	30.71	56.82	6.22
	1783100000016435	Gebouwen	211016	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77979.63	449209.20	9.29	9.29	0.00	Relatief	4	30.76	56.95	6.21
	1783100000016436	Gebouwen	211017	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77981.90	449275.73	9.52	9.52	0.00	Relatief	4	30.47	56.03	6.21
	1783100000016438	Gebouwen	211018	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77984.30	449270.01	9.46	9.46	0.00	Relatief	4	30.44	55.94	6.20
	1783100000016439	Gebouwen	211019	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77986.71	449264.29	9.41	9.41	0.00	Relatief	4	30.47	56.04	6.21
	1783100000016440	Gebouwen	211020	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77989.12	449258.56	9.43	9.43	0.00	Relatief	4	30.46	56.03	6.21
	1783100000016443	Gebouwen	211021	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77992.24	449189.63	9.32	9.32	0.00	Relatief	4	30.85	57.20	6.20
	1783100000016444	Gebouwen	211022	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77994.68	449183.94	9.26	9.26	0.00	Relatief	4	30.83	57.11	6.19
	1783100000016447	Gebouwen	211023	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77997.12	449178.26	9.31	9.31	0.00	Relatief	4	30.81	57.01	6.18
	1783100000016448	Gebouwen	211024	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77998.36	449242.16	9.28	9.28	0.00	Relatief	4	30.63	56.57	6.22
	1783100000016449	Gebouwen	211025	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77999.56	449172.57	9.24	9.24	0.00	Relatief	4	30.83	57.11	6.19
	1783100000016450	Gebouwen	211026	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78002.41	449308.15	8.84	8.84	0.00	Relatief	6	35.20	72.20	0.09
	1783100000016451	Gebouwen	211027	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78000.78	449236.42	9.32	9.32	0.00	Relatief	6	30.63	56.56	0.84
	1783100000016453	Gebouwen	211028	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78003.19	449230.68	9.39	9.39	0.00	Relatief	6	30.65	56.64	0.84
	1783100000016455	Gebouwen	211029	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78005.59	449224.96	9.33	9.33	0.00	Relatief	6	30.59	56.38	3.02
	1783100000016461	Gebouwen	211030	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78009.04	449282.71	8.49	8.49	0.00	Relatief	6	28.44	50.22	0.59
	1783100000016462	Gebouwen	211031	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78006.59	449288.75	9.27	9.27	0.00	Relatief	6	28.46	50.29	0.59
	1783100000016576	Gebouwen	211032	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78018.11	449205.28	9.30	9.30	0.00	Relatief	4	30.61	56.44	6.19

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	9.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000016579	Gebouwen	211033	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78020.53	449199.53	9.29	9.29	0.00	Relatief	4	30.71	56.88	6.24
	1783100000016581	Gebouwen	211034	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78022.94	449193.80	9.16	9.16	0.00	Relatief	4	30.67	56.70	6.22
	1783100000016585	Gebouwen	211035	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78018.86	449305.52	3.11	3.11	0.00	Relatief	4	19.06	21.13	3.51
	1783100000016587	Gebouwen	211036	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78025.34	449188.07	9.20	9.20	0.00	Relatief	4	30.65	56.61	6.21
	1783100000016588	Gebouwen	211037	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78021.07	449300.01	3.14	3.14	0.00	Relatief	4	18.88	20.81	3.51
	1783100000016590	Gebouwen	211038	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78027.75	449182.37	9.24	9.24	0.00	Relatief	4	30.61	56.43	6.19
	1783100000016591	Gebouwen	211039	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78023.29	449294.48	3.06	3.06	0.00	Relatief	4	18.92	20.88	3.51
	1783100000016593	Gebouwen	211040	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78029.48	449316.23	8.26	8.26	0.00	Relatief	4	26.35	43.08	6.02
	1783100000016594	Gebouwen	211041	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78031.71	449310.63	8.19	8.19	0.00	Relatief	4	26.35	43.09	6.02
	1783100000016602	Gebouwen	211042	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78038.33	449294.00	7.42	7.42	0.00	Relatief	4	26.32	42.98	6.01
	1783100000016723	Gebouwen	211043	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78005.53	449193.22	2.57	2.57	0.00	Relatief	4	17.66	16.17	2.59
	1783100000017009	Gebouwen	211044	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77993.62	449324.19	2.74	2.74	0.00	Relatief	4	11.61	8.00	2.25
	1783100000017298	Gebouwen	211045	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77881.07	449277.39	2.40	2.40	0.00	Relatief	4	13.62	10.71	2.46
	1783100000017600	Gebouwen	211046	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77770.36	449225.90	6.11	6.11	0.00	Relatief	17	467.05	7444.25	0.20
	1783100000063201	Gebouwen	211048	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77888.51	449432.18	5.46	5.46	0.00	Relatief	5	29.72	53.87	3.55
	1783100000603503	Gebouwen	211049	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77939.09	449148.53	2.48	2.48	0.00	Relatief	4	13.60	10.77	2.51
	1783100000603744	Gebouwen	211050	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78009.09	449324.40	3.55	3.55	0.00	Relatief	4	13.15	10.81	3.23
	1783100000603751	Gebouwen	211051	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78042.34	449272.17	2.57	2.57	0.00	Relatief	4	9.99	5.86	1.88
	1783100000000082	Gebouwen	211052	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78132.79	449323.84	3.62	3.62	0.00	Relatief	4	15.08	13.90	3.22
	1783100000000083	Gebouwen	211053	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78126.98	449321.53	3.62	3.62	0.00	Relatief	4	14.59	13.05	3.14
	1783100000000085	Gebouwen	211054	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78075.09	449300.64	3.56	3.56	0.00	Relatief	4	14.78	13.39	3.18
	1783100000000261	Gebouwen	211055	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78080.75	449302.93	3.49	3.49	0.00	Relatief	4	14.61	13.09	3.16
	1783100000000987	Gebouwen	211056	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78124.41	449341.30	3.18	3.18	0.00	Relatief	4	14.93	13.51	3.07
	1783100000000988	Gebouwen	211057	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78119.81	449339.45	3.16	3.16	0.00	Relatief	5	14.99	13.64	0.01
	1783100000000989	Gebouwen	211058	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78153.41	449294.76	3.07	3.07	0.00	Relatief	4	12.78	9.99	2.73
	1783100000000990	Gebouwen	211059	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78171.66	449262.23	2.90	2.90	0.00	Relatief	4	11.63	8.19	2.39
	1783100000000991	Gebouwen	211060	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78072.86	449320.60	3.10	3.10	0.00	Relatief	4	15.41	14.65	3.41
	1783100000000992	Gebouwen	211061	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78067.88	449318.60	3.12	3.12	0.00	Relatief	4	13.76	11.83	3.40
	1783100000000993	Gebouwen	211062	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78072.36	449307.42	3.08	3.08	0.00	Relatief	4	12.07	9.09	2.86
	1783100000009532	Gebouwen	211063	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78065.50	449353.13	9.53	9.53	0.00	Relatief	9	40.40	88.06	0.11
	1783100000009533	Gebouwen	211064	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78065.50	449353.13	9.46	9.46	0.00	Relatief	10	41.81	90.52	0.20
	1783100000009534	Gebouwen	211065	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78099.59	449366.68	9.47	9.47	0.00	Relatief	9	42.34	93.58	1.01
	1783100000009535	Gebouwen	211066	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78099.59	449366.68	8.73	8.73	0.00	Relatief	10	49.00	93.22	0.77
	1783100000012075	Gebouwen	211067	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78124.46	449251.81	7.74	7.74	0.00	Relatief	6	24.25	36.63	1.17
	1783100000012076	Gebouwen	211068	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78117.81	449285.67	8.10	8.10	0.00	Relatief	9	29.83	42.40	0.15
	1783100000012077	Gebouwen	211069	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78111.72	449295.61	8.12	8.12	0.00	Relatief	4	23.87	35.41	5.54
	1783100000012078	Gebouwen	211070	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78101.09	449247.50	8.28	8.28	0.00	Relatief	9	30.44	47.15	0.12
	1783100000012079	Gebouwen	211071	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78098.88	449252.96	8.00	8.00	0.00	Relatief	10	29.49	50.60	0.12
	1783100000012080	Gebouwen	211072	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78096.73	449258.24	7.92	7.92	0.00	Relatief	4	25.01	38.73	5.65
	1783100000012081	Gebouwen	211073	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78094.61	449263.48	7.86	7.86	0.00	Relatief	7	29.11	43.24	1.95
	1783100000012082	Gebouwen	211074	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78092.45	449268.81	7.96	7.96	0.00	Relatief	6	29.02	49.19	2.25
	1783100000012083	Gebouwen	211075	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78088.26	449279.13	8.48	8.48	0.00	Relatief	9	31.01	50.23	0.18

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	9.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	139.88	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.65	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.85	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000012084	Gebouwen	211076	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78084.79	449284.34	8.30	8.30	0.00	Relatief	6	30.94	49.57	2.02
	1783100000012085	Gebouwen	211077	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78096.76	449239.94	8.08	8.08	0.00	Relatief	4	25.10	39.03	5.69
	1783100000012088	Gebouwen	211078	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78189.69	449232.57	11.44	11.44	0.00	Relatief	13	47.66	97.33	0.05
	1783100000012089	Gebouwen	211079	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78186.14	449241.75	11.67	11.67	0.00	Relatief	20	92.70	307.50	0.42
	1783100000012090	Gebouwen	211080	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78154.81	449238.66	11.69	11.69	0.00	Relatief	13	56.41	158.36	0.20
	1783100000012091	Gebouwen	211081	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78149.15	449246.30	7.61	7.61	0.00	Relatief	7	29.48	42.89	2.15
	1783100000012092	Gebouwen	211082	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78142.76	449290.69	8.61	8.61	0.00	Relatief	4	28.64	49.83	5.96
	1783100000012093	Gebouwen	211083	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78144.88	449285.38	8.56	8.56	0.00	Relatief	8	34.18	54.96	0.08
	1783100000012094	Gebouwen	211084	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78148.54	449255.11	8.75	8.75	0.00	Relatief	8	29.01	51.30	0.17
	1783100000012095	Gebouwen	211085	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78158.09	449246.52	8.01	8.01	0.00	Relatief	10	37.27	68.91	0.70
	1783100000012096	Gebouwen	211086	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78107.76	449227.56	8.70	8.70	0.00	Relatief	4	27.29	45.83	5.97
	1783100000012097	Gebouwen	211087	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78100.09	449227.50	8.12	8.12	0.00	Relatief	4	27.77	47.67	6.21
	1783100000012098	Gebouwen	211088	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78085.29	449218.56	8.08	8.08	0.00	Relatief	4	26.95	44.78	5.95
	1783100000012099	Gebouwen	211089	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78080.60	449212.29	8.50	8.50	0.00	Relatief	9	31.85	51.93	0.44
	1783100000012100	Gebouwen	211090	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78060.50	449267.86	7.89	7.89	0.00	Relatief	7	25.12	38.38	0.15
	1783100000012101	Gebouwen	211091	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78063.19	449275.77	8.80	8.80	0.00	Relatief	5	31.58	58.22	2.57
	1783100000012207	Gebouwen	211092	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78065.45	449270.16	7.96	7.96	0.00	Relatief	9	32.51	61.24	0.15
	1783100000012208	Gebouwen	211093	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78075.18	449249.50	7.94	7.94	0.00	Relatief	6	29.66	52.09	0.53
	1783100000012209	Gebouwen	211094	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78077.25	449244.36	7.85	7.85	0.00	Relatief	5	29.31	50.51	2.35
	1783100000012210	Gebouwen	211095	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78079.36	449239.11	8.22	8.22	0.00	Relatief	4	24.85	38.30	5.66
	1783100000012211	Gebouwen	211096	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78073.08	449236.59	7.88	7.88	0.00	Relatief	6	29.17	50.24	2.24
	1783100000012212	Gebouwen	211097	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78081.46	449233.89	8.26	8.26	0.00	Relatief	7	29.61	44.22	2.22
	1783100000012213	Gebouwen	211098	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78056.02	449206.84	8.98	8.98	0.00	Relatief	4	27.40	46.53	6.19
	1783100000012214	Gebouwen	211099	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78058.52	449217.73	8.76	8.76	0.00	Relatief	9	43.16	95.64	1.80
	1783100000012223	Gebouwen	211100	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78062.98	449209.55	8.66	8.66	0.00	Relatief	6	36.76	84.45	1.62
	1783100000012357	Gebouwen	211101	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78200.03	449344.93	7.45	7.45	0.00	Relatief	4	26.13	42.41	6.03
	1783100000012479	Gebouwen	211102	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78189.21	449358.95	7.43	7.43	0.00	Relatief	6	29.59	46.22	1.88
	1783100000012481	Gebouwen	211103	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78197.61	449362.04	7.38	7.38	0.00	Relatief	6	28.93	45.20	1.88
	1783100000012482	Gebouwen	211104	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78158.01	449313.23	7.76	7.76	0.00	Relatief	4	24.35	36.97	5.82
	1783100000012483	Gebouwen	211105	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78147.49	449309.11	8.09	8.09	0.00	Relatief	4	24.28	36.77	5.78
	1783100000012484	Gebouwen	211106	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78140.38	449306.89	3.27	3.27	0.00	Relatief	4	10.97	7.35	2.33
	1783100000012485	Gebouwen	211107	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78137.45	449305.73	3.21	3.21	0.00	Relatief	4	10.63	6.82	2.16
	1783100000012491	Gebouwen	211108	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78187.45	449257.61	7.79	7.79	0.00	Relatief	6	24.68	37.99	0.12
	1783100000012492	Gebouwen	211109	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78187.47	449263.36	7.86	7.86	0.00	Relatief	8	29.46	42.99	0.12
	1783100000012493	Gebouwen	211110	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78098.45	449290.01	3.27	3.27	0.00	Relatief	4	10.49	6.62	2.11
	1783100000012494	Gebouwen	211111	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78095.54	449288.88	3.21	3.21	0.00	Relatief	4	10.84	7.17	2.29
	1783100000012748	Gebouwen	211112	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78183.51	449273.28	7.95	7.95	0.00	Relatief	7	29.37	42.37	2.22
	1783100000012749	Gebouwen	211113	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78167.15	449297.11	7.88	7.88	0.00	Relatief	7	29.59	42.72	2.29
	1783100000013896	Gebouwen	211114	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78110.06	449364.80	3.52	3.52	0.00	Relatief	5	16.97	16.07	0.40
	1783100000013897	Gebouwen	211115	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78110.06	449364.80	3.54	3.54	0.00	Relatief	4	12.10	9.12	2.85
	1783100000013898	Gebouwen	211116	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78117.09	449351.30	3.29	3.29	0.00	Relatief	4	11.31	7.53	2.15
	1783100000013899	Gebouwen	211117	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78120.35	449352.60	3.26	3.26	0.00	Relatief	4	11.18	7.31	2.09

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	9.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	17.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.46	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.46	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.95	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.95	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.66	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000013900	Gebouwen	211118	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78112.56	449349.49	3.15	3.15	0.00	Relatief	5	12.06	8.46	0.80
	1783100000013901	Gebouwen	211119	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78115.35	449350.60	3.12	3.12	0.00	Relatief	4	10.30	6.44	2.14
	1783100000013902	Gebouwen	211120	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78119.01	449332.64	3.16	3.16	0.00	Relatief	4	10.56	6.58	2.01
	1783100000013903	Gebouwen	211121	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78122.04	449333.86	3.18	3.18	0.00	Relatief	4	11.30	7.78	2.38
	1783100000013904	Gebouwen	211122	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78127.12	449335.91	3.16	3.16	0.00	Relatief	4	16.16	16.13	3.60
	1783100000013905	Gebouwen	211123	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78123.78	449334.56	3.12	3.12	0.00	Relatief	5	16.18	16.16	0.01
	1783100000013906	Gebouwen	211124	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78162.19	449302.56	3.15	3.15	0.00	Relatief	4	10.65	6.80	2.11
	1783100000013907	Gebouwen	211125	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78162.19	449302.56	3.12	3.12	0.00	Relatief	4	11.01	7.39	2.29
	1783100000013908	Gebouwen	211126	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.22	449299.60	3.33	3.33	0.00	Relatief	4	11.35	7.77	2.29
	1783100000013909	Gebouwen	211127	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.22	449299.60	3.26	3.26	0.00	Relatief	4	10.82	6.89	2.03
	1783100000013910	Gebouwen	211128	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78155.91	449292.63	3.21	3.21	0.00	Relatief	4	11.48	7.94	2.33
	1783100000013911	Gebouwen	211129	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78159.09	449293.89	3.19	3.19	0.00	Relatief	4	11.13	7.35	2.15
	1783100000013912	Gebouwen	211130	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78152.07	449288.55	3.50	3.50	0.00	Relatief	4	12.39	9.41	2.66
	1783100000013913	Gebouwen	211131	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78155.36	449289.85	3.40	3.40	0.00	Relatief	4	12.05	8.79	2.49
	1783100000013914	Gebouwen	211132	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78159.96	449282.44	3.27	3.27	0.00	Relatief	4	11.66	8.15	2.32
	1783100000013915	Gebouwen	211133	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78163.22	449283.73	3.16	3.16	0.00	Relatief	4	11.31	7.53	2.15
	1783100000013916	Gebouwen	211134	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78156.38	449277.60	3.57	3.57	0.00	Relatief	4	12.15	8.93	2.50
	1783100000013917	Gebouwen	211135	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78159.70	449278.93	3.48	3.48	0.00	Relatief	4	12.50	9.56	2.67
	1783100000013918	Gebouwen	211136	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78164.10	449271.99	3.19	3.19	0.00	Relatief	4	11.64	8.06	2.27
	1783100000013919	Gebouwen	211137	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78167.41	449273.30	3.15	3.15	0.00	Relatief	4	11.29	7.44	2.09
	1783100000013920	Gebouwen	211138	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78160.88	449266.88	3.52	3.52	0.00	Relatief	4	11.91	8.73	2.61
	1783100000013921	Gebouwen	211139	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78164.00	449268.12	3.42	3.42	0.00	Relatief	4	11.57	8.15	2.43
	1783100000013922	Gebouwen	211140	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78060.61	449339.46	3.44	3.44	0.00	Relatief	4	17.33	17.58	3.24
	1783100000013923	Gebouwen	211141	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78060.61	449339.46	3.45	3.45	0.00	Relatief	4	17.30	17.52	3.24
	1783100000013924	Gebouwen	211142	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78065.22	449330.48	3.07	3.07	0.00	Relatief	4	10.47	6.37	1.92
	1783100000013925	Gebouwen	211143	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78068.30	449331.71	3.08	3.08	0.00	Relatief	4	11.11	7.42	2.24
	1783100000013926	Gebouwen	211144	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78060.26	449328.49	3.10	3.10	0.00	Relatief	4	11.13	7.37	2.17
	1783100000013927	Gebouwen	211145	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78063.41	449329.75	3.20	3.20	0.00	Relatief	4	13.20	10.88	3.21
	1783100000013928	Gebouwen	211146	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78067.13	449311.82	3.08	3.08	0.00	Relatief	4	10.76	6.95	2.16
	1783100000013929	Gebouwen	211147	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78070.12	449313.02	3.11	3.11	0.00	Relatief	4	14.74	13.37	3.22
	1783100000013930	Gebouwen	211148	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78071.93	449313.76	3.19	3.19	0.00	Relatief	4	11.09	7.32	2.17
	1783100000013931	Gebouwen	211149	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78075.07	449315.02	3.14	3.14	0.00	Relatief	4	11.22	7.54	2.23
	1783100000013933	Gebouwen	211150	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78094.36	449288.22	3.09	3.09	0.00	Relatief	4	11.62	8.44	2.84
	1783100000013988	Gebouwen	211151	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78091.73	449287.16	3.08	3.08	0.00	Relatief	4	12.87	10.20	2.84
	1783100000013991	Gebouwen	211152	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78053.18	449258.84	3.40	3.40	0.00	Relatief	4	11.28	7.66	2.28
	1783100000013992	Gebouwen	211153	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78056.30	449260.09	3.53	3.53	0.00	Relatief	4	10.33	6.06	1.80
	1783100000013993	Gebouwen	211154	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78048.98	449250.01	3.52	3.52	0.00	Relatief	4	14.33	12.31	2.85
	1783100000013994	Gebouwen	211155	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78052.99	449251.59	3.64	3.64	0.00	Relatief	4	18.94	22.22	4.30
	1783100000013995	Gebouwen	211156	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78057.31	449248.48	3.44	3.44	0.00	Relatief	4	11.31	7.89	2.50
	1783100000013996	Gebouwen	211157	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78060.24	449249.65	3.48	3.48	0.00	Relatief	4	11.59	8.33	2.64
	1783100000013997	Gebouwen	211158	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78053.86	449238.87	3.64	3.64	0.00	Relatief	4	11.84	7.68	1.91
	1783100000013998	Gebouwen	211159	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78057.58	449240.33	3.71	3.71	0.00	Relatief	4	12.23	8.47	2.11

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	3.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.42	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.38	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.38	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.60	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000013999	Gebouwen	211160	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78061.38	449237.98	3.44	3.44	0.00	Relatief	4	12.25	8.78	2.27
	1783100000014000	Gebouwen	211161	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78064.94	449239.41	3.44	3.44	0.00	Relatief	4	11.84	8.00	2.07
	1783100000014001	Gebouwen	211162	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78065.60	449227.56	3.46	3.46	0.00	Relatief	6	18.92	20.71	0.18
	1783100000014002	Gebouwen	211163	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78068.80	449228.85	3.45	3.45	0.00	Relatief	5	11.91	8.65	0.21
	1783100000014005	Gebouwen	211164	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78070.13	449215.73	2.96	2.96	0.00	Relatief	4	13.23	10.87	3.03
	1783100000014006	Gebouwen	211165	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78072.93	449216.90	2.97	2.97	0.00	Relatief	4	12.90	10.36	3.03
	1783100000014007	Gebouwen	211166	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78065.30	449210.46	3.65	3.65	0.00	Relatief	4	13.95	12.03	3.10
	1783100000014008	Gebouwen	211167	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78068.90	449211.87	3.69	3.69	0.00	Relatief	4	11.94	8.14	2.09
	1783100000014112	Gebouwen	211168	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78053.60	449356.96	9.41	9.41	0.00	Relatief	10	44.30	79.49	1.09
	1783100000014114	Gebouwen	211169	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78123.03	449378.30	8.73	8.73	0.00	Relatief	11	46.31	79.54	2.76
	1783100000014115	Gebouwen	211170	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78115.31	449375.19	8.62	8.62	0.00	Relatief	4	28.79	50.54	6.07
	1783100000014116	Gebouwen	211171	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78142.22	449335.53	8.26	8.26	0.00	Relatief	6	29.91	53.74	1.70
	1783100000014117	Gebouwen	211172	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78135.50	449332.82	8.32	8.32	0.00	Relatief	4	26.73	44.33	6.10
	1783100000014118	Gebouwen	211173	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78110.48	449335.70	8.23	8.23	0.00	Relatief	7	30.59	51.90	0.18
	1783100000014119	Gebouwen	211174	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78115.02	449331.03	7.34	7.34	0.00	Relatief	6	31.77	52.22	2.50
	1783100000014120	Gebouwen	211175	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78114.91	449324.52	7.54	7.54	0.00	Relatief	6	31.73	51.52	2.50
	1783100000014121	Gebouwen	211176	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78108.07	449321.77	8.34	8.34	0.00	Relatief	8	34.90	62.26	1.32
	1783100000014216	Gebouwen	211177	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78103.96	449352.66	8.02	8.02	0.00	Relatief	9	34.76	58.47	0.10
	1783100000014217	Gebouwen	211178	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78106.28	449346.85	8.24	8.24	0.00	Relatief	8	34.06	65.71	0.10
	1783100000014218	Gebouwen	211179	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78106.28	449346.85	8.37	8.37	0.00	Relatief	7	30.56	51.94	0.13
	1783100000014219	Gebouwen	211180	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78133.02	449303.97	7.69	7.69	0.00	Relatief	8	29.13	43.19	0.07
	1783100000014220	Gebouwen	211181	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78127.11	449301.63	8.23	8.23	0.00	Relatief	4	24.57	37.69	5.93
	1783100000014221	Gebouwen	211182	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78085.89	449325.83	8.15	8.15	0.00	Relatief	7	31.02	57.00	0.08
	1783100000014222	Gebouwen	211183	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78088.12	449320.27	8.17	8.17	0.00	Relatief	5	26.45	43.35	0.12
	1783100000014223	Gebouwen	211184	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78090.36	449314.66	8.21	8.21	0.00	Relatief	8	31.00	56.13	0.12
	1783100000014224	Gebouwen	211185	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78083.67	449311.84	8.25	8.25	0.00	Relatief	5	26.81	44.62	0.12
	1783100000014225	Gebouwen	211186	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78079.19	449342.55	8.13	8.13	0.00	Relatief	6	30.81	50.95	2.00
	1783100000014226	Gebouwen	211187	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78083.66	449331.39	8.22	8.22	0.00	Relatief	6	30.52	55.48	0.04
	1783100000014227	Gebouwen	211188	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78058.50	449314.81	8.09	8.09	0.00	Relatief	8	31.03	49.43	0.01
	1783100000014228	Gebouwen	211189	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78058.50	449314.81	8.06	8.06	0.00	Relatief	8	34.82	54.49	0.01
	1783100000014229	Gebouwen	211190	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78054.07	449325.81	8.08	8.08	0.00	Relatief	8	35.16	55.76	0.19
	1783100000014231	Gebouwen	211191	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78056.18	449300.92	7.41	7.41	0.00	Relatief	4	26.96	45.09	6.17
	1783100000014232	Gebouwen	211192	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78062.96	449303.64	7.91	7.91	0.00	Relatief	8	35.11	55.34	0.16
	1783100000014233	Gebouwen	211193	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78129.75	449238.69	7.83	7.83	0.00	Relatief	8	28.79	42.90	0.31
	1783100000014234	Gebouwen	211194	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78136.22	449238.78	8.28	8.28	0.00	Relatief	4	24.23	36.51	5.64
	1783100000014235	Gebouwen	211195	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78080.96	449211.38	8.97	8.97	0.00	Relatief	11	49.49	84.31	0.99
	1783100000014236	Gebouwen	211196	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78072.11	449198.69	8.93	8.93	0.00	Relatief	5	35.35	72.96	5.57
	1783100000014237	Gebouwen	211197	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78081.08	449193.48	8.60	8.60	0.00	Relatief	5	29.23	52.81	2.58
	1783100000014238	Gebouwen	211198	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78087.10	449195.86	8.78	8.78	0.00	Relatief	5	41.27	73.87	4.68
	1783100000014252	Gebouwen	211199	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78101.73	449279.57	3.11	3.11	0.00	Relatief	4	10.60	6.84	2.23
	1783100000014253	Gebouwen	211200	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78104.54	449280.80	3.05	3.05	0.00	Relatief	4	10.27	6.34	2.06
	1783100000014254	Gebouwen	211201	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78097.03	449276.91	4.45	4.45	0.00	Relatief	4	11.45	7.86	2.28

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	3.84	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.84	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000014255	Gebouwen	211202	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78100.22	449278.19	3.63	3.63	0.00	Relatief	4	11.10	7.26	2.11
	1783100000014256	Gebouwen	211203	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78105.91	449269.11	3.21	3.21	0.00	Relatief	4	10.48	6.72	2.23
	1783100000014257	Gebouwen	211204	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78108.69	449270.27	3.09	3.09	0.00	Relatief	4	10.15	6.21	2.06
	1783100000014258	Gebouwen	211205	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78101.63	449266.69	3.48	3.48	0.00	Relatief	4	11.26	7.71	2.35
	1783100000014259	Gebouwen	211206	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78104.67	449267.94	3.35	3.35	0.00	Relatief	4	10.92	7.15	2.18
	1783100000014260	Gebouwen	211207	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78110.16	449258.72	3.19	3.19	0.00	Relatief	4	10.48	6.65	2.15
	1783100000014261	Gebouwen	211208	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78113.03	449259.87	3.06	3.06	0.00	Relatief	4	10.13	6.11	1.98
	1783100000014262	Gebouwen	211209	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78105.65	449256.07	3.52	3.52	0.00	Relatief	4	11.57	8.03	2.30
	1783100000014263	Gebouwen	211210	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78108.88	449257.36	3.47	3.47	0.00	Relatief	4	11.23	7.42	2.13
	1783100000014264	Gebouwen	211211	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78114.45	449247.99	3.22	3.22	0.00	Relatief	4	10.93	7.31	2.33
	1783100000014265	Gebouwen	211212	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78117.34	449249.21	3.17	3.17	0.00	Relatief	4	10.60	6.78	2.16
	1783100000014266	Gebouwen	211213	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78110.73	449243.01	3.12	3.12	0.00	Relatief	4	16.70	16.72	3.33
	1783100000014267	Gebouwen	211214	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78113.82	449244.25	3.60	3.60	0.00	Relatief	4	16.04	15.62	3.33
	1783100000014268	Gebouwen	211215	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78112.61	449360.30	3.58	3.58	0.00	Relatief	4	21.06	24.63	3.51
	1783100000014269	Gebouwen	211216	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78112.61	449360.30	3.55	3.55	0.00	Relatief	4	17.34	18.10	3.51
	1783100000015639	Gebouwen	211217	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78117.98	449230.99	3.08	3.08	0.00	Relatief	4	11.88	8.69	2.61
	1783100000015640	Gebouwen	211218	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78115.37	449230.99	3.19	3.19	0.00	Relatief	4	11.88	8.69	2.61
	1783100000015641	Gebouwen	211219	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78122.77	449236.02	3.13	3.13	0.00	Relatief	4	10.57	6.67	2.09
	1783100000015642	Gebouwen	211220	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78119.58	449235.93	3.23	3.23	0.00	Relatief	4	10.57	6.67	2.09
	1783100000015643	Gebouwen	211221	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78159.11	449237.04	3.64	3.64	0.00	Relatief	6	13.18	8.43	1.10
	1783100000015644	Gebouwen	211222	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78162.26	449239.47	2.58	2.58	0.00	Relatief	6	13.79	11.54	0.08
	1783100000015645	Gebouwen	211223	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78165.19	449240.63	2.57	2.57	0.00	Relatief	5	10.45	6.44	0.08
	1783100000015646	Gebouwen	211224	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78167.53	449250.52	3.17	3.17	0.00	Relatief	4	10.43	6.68	2.26
	1783100000015647	Gebouwen	211225	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78164.58	449250.52	3.20	3.20	0.00	Relatief	4	10.44	6.69	2.26
	1783100000015648	Gebouwen	211226	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78168.18	449241.81	2.60	2.60	0.00	Relatief	4	10.43	6.42	1.99
	1783100000015649	Gebouwen	211227	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78172.66	449254.06	3.16	3.16	0.00	Relatief	4	11.08	7.38	2.23
	1783100000015650	Gebouwen	211228	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78171.37	449243.08	2.63	2.63	0.00	Relatief	4	10.91	6.89	1.99
	1783100000015651	Gebouwen	211229	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78169.34	449254.06	3.67	3.67	0.00	Relatief	4	11.08	7.38	2.23
	1783100000015652	Gebouwen	211230	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78174.34	449244.25	6.90	6.90	0.00	Relatief	4	10.28	6.27	2.00
	1783100000015653	Gebouwen	211231	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78177.86	449245.65	3.25	3.25	0.00	Relatief	4	11.61	7.60	2.00
	1783100000015654	Gebouwen	211232	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78181.38	449247.04	2.55	2.55	0.00	Relatief	4	11.56	7.54	2.00
	1783100000015655	Gebouwen	211233	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78184.66	449245.48	2.78	2.78	0.00	Relatief	6	14.19	11.47	0.05
	1783100000016066	Gebouwen	211234	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78131.18	449363.38	8.16	8.16	0.00	Relatief	7	31.96	59.78	0.52
	1783100000016069	Gebouwen	211235	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78138.96	449228.49	11.91	11.91	0.00	Relatief	49	224.88	647.11	0.31
	1783100000016726	Gebouwen	211236	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78054.07	449325.81	8.08	8.08	0.00	Relatief	5	26.59	43.80	0.19
	1783100000016737	Gebouwen	211237	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78070.87	449260.23	7.85	7.85	0.00	Relatief	4	24.16	35.94	5.31
	1783100000016738	Gebouwen	211238	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78073.05	449254.81	8.16	8.16	0.00	Relatief	4	25.22	39.55	5.84
	1783100000016742	Gebouwen	211239	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78081.43	449336.98	7.81	7.81	0.00	Relatief	5	26.51	43.54	0.04
	1783100000016748	Gebouwen	211240	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78081.91	449276.55	8.36	8.36	0.00	Relatief	7	29.62	43.63	2.31
	1783100000016758	Gebouwen	211241	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78103.11	449242.52	7.89	7.89	0.00	Relatief	4	24.44	36.79	5.37
	1783100000016874	Gebouwen	211242	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78113.85	449290.31	7.80	7.80	0.00	Relatief	4	24.21	36.52	5.71
	1783100000016876	Gebouwen	211243	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78120.12	449279.91	7.67	7.67	0.00	Relatief	7	30.67	45.86	2.21

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	3.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.82	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.65	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	33.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000016877	Gebouwen	211244	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78114.16	449277.52	7.54	7.54	0.00	Relatief	7	28.34	38.45	2.18
	1783100000016878	Gebouwen	211245	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78124.27	449269.55	8.08	8.08	0.00	Relatief	4	24.01	35.86	5.58
	1783100000016879	Gebouwen	211246	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78126.35	449264.37	7.89	7.89	0.00	Relatief	4	24.01	35.86	5.58
	1783100000016880	Gebouwen	211247	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78128.43	449259.19	7.98	7.98	0.00	Relatief	4	24.02	35.87	5.58
	1783100000016881	Gebouwen	211248	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78130.43	449254.21	7.81	7.81	0.00	Relatief	4	23.60	34.54	5.37
	1783100000016882	Gebouwen	211249	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78133.39	449357.80	7.80	7.80	0.00	Relatief	4	26.49	43.46	6.00
	1783100000016883	Gebouwen	211250	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78135.60	449352.22	7.50	7.50	0.00	Relatief	4	26.48	43.45	6.00
	1783100000016884	Gebouwen	211251	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78137.80	449346.68	7.43	7.43	0.00	Relatief	4	26.42	43.21	5.96
	1783100000016885	Gebouwen	211252	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78140.01	449341.11	7.62	7.62	0.00	Relatief	4	26.49	43.47	6.00
	1783100000016888	Gebouwen	211253	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78144.88	449285.38	8.35	8.35	0.00	Relatief	5	28.40	48.82	0.08
	1783100000016889	Gebouwen	211254	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.64	449275.37	8.46	8.46	0.00	Relatief	7	33.87	56.19	2.22
	1783100000016890	Gebouwen	211255	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.36	449269.18	8.22	8.22	0.00	Relatief	7	33.11	52.82	2.22
	1783100000016892	Gebouwen	211256	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.36	449269.18	8.52	8.52	0.00	Relatief	8	33.85	55.92	0.17
	1783100000016894	Gebouwen	211257	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78152.74	449311.16	7.84	7.84	0.00	Relatief	4	23.98	35.80	5.63
	1783100000016896	Gebouwen	211258	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78158.01	449313.23	8.30	8.30	0.00	Relatief	4	24.04	36.00	5.66
	1783100000016905	Gebouwen	211259	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78175.04	449294.43	8.39	8.39	0.00	Relatief	5	23.55	34.45	0.02
	1783100000016906	Gebouwen	211260	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78169.17	449292.07	8.10	8.10	0.00	Relatief	4	23.96	35.76	5.65
	1783100000016907	Gebouwen	211261	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78179.32	449283.76	8.43	8.43	0.00	Relatief	7	29.05	41.36	2.22
	1783100000017020	Gebouwen	211262	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78175.53	449276.17	8.23	8.23	0.00	Relatief	8	29.05	41.36	0.19
	1783100000017021	Gebouwen	211263	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78183.44	449273.45	7.90	7.90	0.00	Relatief	6	23.96	35.76	0.19
	1783100000017022	Gebouwen	211264	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78189.98	449377.31	7.94	7.94	0.00	Relatief	4	25.59	40.48	5.72
	1783100000017023	Gebouwen	211265	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78191.96	449371.93	7.43	7.43	0.00	Relatief	4	25.59	40.48	5.72
	1783100000017024	Gebouwen	211266	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78193.94	449366.56	7.91	7.91	0.00	Relatief	4	25.59	40.48	5.72
	1783100000017029	Gebouwen	211267	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78202.16	449339.64	7.50	7.50	0.00	Relatief	4	25.47	40.11	5.71
	1783100000017031	Gebouwen	211268	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78204.29	449334.34	7.50	7.50	0.00	Relatief	4	25.47	40.12	5.71
	1783100000017033	Gebouwen	211269	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78206.41	449329.05	7.65	7.65	0.00	Relatief	4	25.47	40.11	5.71
	1783100000017034	Gebouwen	211270	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78208.54	449323.75	7.55	7.55	0.00	Relatief	4	25.47	40.12	5.71
	1783100000017035	Gebouwen	211271	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78210.67	449318.46	7.64	7.64	0.00	Relatief	4	25.47	40.11	5.71
	1783100000017036	Gebouwen	211272	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78212.79	449313.16	7.47	7.47	0.00	Relatief	4	25.47	40.12	5.71
	1783100000603715	Gebouwen	211273	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78075.38	449206.34	2.25	2.25	0.00	Relatief	4	12.61	9.26	2.33
	1783100000609393	Gebouwen	211274	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78210.85	449354.65	2.10	2.10	0.00	Relatief	4	9.99	5.99	1.99
	1783100000009623	Gebouwen	211275	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78232.07	449272.71	7.60	7.60	0.00	Relatief	10	40.42	53.68	0.82
	1783100000012356	Gebouwen	211276	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78210.45	449300.14	7.78	7.78	0.00	Relatief	4	25.71	40.96	5.83
	1783100000012486	Gebouwen	211277	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78262.72	449270.13	7.55	7.55	0.00	Relatief	6	25.83	41.34	1.11
	1783100000012487	Gebouwen	211278	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78252.07	449265.84	7.39	7.39	0.00	Relatief	6	25.83	41.33	1.15
	1783100000012488	Gebouwen	211279	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78227.80	449264.64	7.44	7.44	0.00	Relatief	4	26.31	42.97	6.03
	1783100000012489	Gebouwen	211280	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78225.20	449288.59	7.44	7.44	0.00	Relatief	5	25.91	41.53	0.37
	1783100000012490	Gebouwen	211281	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78227.54	449283.20	7.66	7.66	0.00	Relatief	11	41.22	54.88	0.37
	1783100000014111	Gebouwen	211282	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78236.55	449280.87	7.65	7.65	0.00	Relatief	10	40.31	54.71	0.46
	1783100000015682	Gebouwen	211283	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78257.40	449267.99	7.67	7.67	0.00	Relatief	6	25.59	40.49	2.33
	1783100000015684	Gebouwen	211284	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78262.72	449270.13	7.39	7.39	0.00	Relatief	6	25.59	40.48	2.26
	1783100000017038	Gebouwen	211285	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78214.92	449307.87	7.49	7.49	0.00	Relatief	4	25.47	40.11	5.71

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	6.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000017040	Gebouwen	211286	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78216.97	449302.77	7.46	7.46	0.00	Relatief	4	25.06	38.67	5.50
	1783100000017043	Gebouwen	211287	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78234.34	449267.47	7.49	7.49	0.00	Relatief	4	25.67	40.68	5.71
	1783100000609346	Gebouwen	211288	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78244.73	449289.04	2.78	2.78	0.00	Relatief	4	39.24	76.43	5.36
	1783100000609348	Gebouwen	211289	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78236.36	449285.69	10.51	10.51	0.00	Relatief	5	10.00	6.01	0.01
	1783100000609349	Gebouwen	211290	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78257.97	449294.33	3.15	3.15	0.00	Relatief	4	38.72	72.72	5.10
	1783100000609351	Gebouwen	211291	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78238.21	449286.43	9.82	9.82	0.00	Relatief	4	9.99	5.99	1.99
	1783100000609352	Gebouwen	211292	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78256.07	449299.07	4.12	4.12	0.00	Relatief	5	38.72	72.72	0.01
	1783100000609354	Gebouwen	211293	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78232.54	449295.15	0.19	0.19	0.00	Relatief	5	10.00	6.01	0.01
	1783100000609355	Gebouwen	211294	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78254.18	449303.80	4.30	4.30	0.00	Relatief	4	38.69	72.66	5.10
	1783100000609357	Gebouwen	211295	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78234.39	449295.89	0.19	0.19	0.00	Relatief	4	9.99	5.99	1.99
	1783100000609358	Gebouwen	211296	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78252.27	449308.53	1.76	1.76	0.00	Relatief	4	38.66	72.58	5.10
	1783100000609360	Gebouwen	211297	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78228.71	449304.60	6.48	6.48	0.00	Relatief	5	10.01	6.01	0.01
	1783100000609361	Gebouwen	211298	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78250.36	449313.26	0.49	0.49	0.00	Relatief	5	39.24	76.43	0.04
	1783100000609363	Gebouwen	211299	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78230.56	449305.34	4.75	4.75	0.00	Relatief	4	10.00	5.99	1.99
	1783100000609364	Gebouwen	211300	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78232.59	449319.41	3.06	3.06	0.00	Relatief	4	39.24	76.44	5.36
	1783100000609366	Gebouwen	211301	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78224.14	449316.02	5.13	5.13	0.00	Relatief	5	10.01	6.01	0.01
	1783100000609367	Gebouwen	211302	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78245.84	449324.70	9.75	9.75	0.00	Relatief	4	38.72	72.72	5.10
	1783100000609369	Gebouwen	211303	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78225.99	449316.76	3.69	3.69	0.00	Relatief	4	9.99	5.99	1.99
	1783100000609370	Gebouwen	211304	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78243.94	449329.43	8.71	8.71	0.00	Relatief	4	38.72	72.73	5.10
	1783100000609372	Gebouwen	211305	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78220.35	449325.50	3.91	3.91	0.00	Relatief	5	10.00	6.01	0.01
	1783100000609373	Gebouwen	211306	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78242.05	449334.17	8.24	8.24	0.00	Relatief	4	38.72	72.73	5.10
	1783100000609375	Gebouwen	211307	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78222.20	449326.24	8.49	8.49	0.00	Relatief	4	9.99	5.99	1.99
	1783100000609376	Gebouwen	211308	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78240.16	449338.90	8.17	8.17	0.00	Relatief	4	38.72	72.73	5.10
	1783100000609378	Gebouwen	211309	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78216.57	449334.96	2.65	2.65	0.00	Relatief	5	10.01	6.01	0.01
	1783100000609379	Gebouwen	211310	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78238.27	449343.64	8.71	8.71	0.00	Relatief	4	38.72	72.72	5.10
	1783100000609381	Gebouwen	211311	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78218.42	449335.70	2.68	2.68	0.00	Relatief	4	9.99	5.99	1.99
	1783100000609382	Gebouwen	211312	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78236.37	449348.38	8.09	8.09	0.00	Relatief	4	38.72	72.72	5.10
	1783100000609384	Gebouwen	211313	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78212.78	449344.43	2.25	2.25	0.00	Relatief	5	10.01	6.01	0.01
	1783100000609385	Gebouwen	211314	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78234.48	449353.11	8.21	8.21	0.00	Relatief	4	38.72	72.72	5.10
	1783100000609387	Gebouwen	211315	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78214.63	449345.17	1.09	1.09	0.00	Relatief	4	10.00	5.99	1.99
	1783100000609388	Gebouwen	211316	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78232.59	449357.85	8.17	8.17	0.00	Relatief	4	38.72	72.73	5.10
	1783100000609390	Gebouwen	211317	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78209.00	449353.91	2.70	2.70	0.00	Relatief	5	10.00	6.01	0.01
	1783100000609391	Gebouwen	211318	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78230.70	449362.58	8.54	8.54	0.00	Relatief	4	39.24	76.43	5.36
	1783100000609394	Gebouwen	211319	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78272.75	449342.12	9.59	9.59	0.00	Relatief	5	36.85	76.16	1.00
	1783100000609396	Gebouwen	211320	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78275.55	449343.20	0.24	0.24	0.00	Relatief	5	10.00	6.00	1.00
	1783100000609397	Gebouwen	211321	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78275.55	449343.20	0.19	0.19	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609398	Gebouwen	211322	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78272.03	449343.98	8.53	8.53	0.00	Relatief	5	36.34	73.04	1.00
	1783100000609400	Gebouwen	211323	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78268.41	449353.31	8.25	8.25	0.00	Relatief	5	36.34	73.02	1.00
	1783100000609402	Gebouwen	211324	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78267.69	449355.17	8.51	8.51	0.00	Relatief	5	36.34	73.02	1.00
	1783100000609404	Gebouwen	211325	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.21	449354.39	1.76	1.76	0.00	Relatief	5	10.00	6.00	1.00
	1783100000609405	Gebouwen	211326	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.21	449354.39	3.17	3.17	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609406	Gebouwen	211327	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78264.08	449364.50	8.32	8.32	0.00	Relatief	5	36.34	73.03	1.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	7.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000609408	Gebouwen	211328	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78266.87	449365.58	1.99	1.99	0.00	Relatief	5	10.00	6.00	1.00
	1783100000609409	Gebouwen	211329	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78266.87	449365.58	0.73	0.73	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609410	Gebouwen	211330	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78263.35	449366.36	8.47	8.47	0.00	Relatief	5	36.34	73.02	1.00
	1783100000609412	Gebouwen	211331	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78259.74	449375.69	8.52	8.52	0.00	Relatief	5	36.34	73.03	1.00
	1783100000609414	Gebouwen	211332	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78262.54	449376.77	2.21	2.21	0.00	Relatief	5	10.00	6.00	1.00
	1783100000609415	Gebouwen	211333	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78262.54	449376.77	2.80	2.80	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609418	Gebouwen	211334	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78259.02	449377.55	8.29	8.29	0.00	Relatief	5	36.34	73.02	1.00
	1783100000609976	Gebouwen	211335	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78295.79	449356.60	7.83	7.83	0.00	Relatief	6	34.77	62.72	0.08
	1783100000609978	Gebouwen	211336	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.91	449361.23	8.12	8.12	0.00	Relatief	6	32.10	55.74	0.11
	1783100000609980	Gebouwen	211337	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78278.82	449366.43	8.59	8.59	0.00	Relatief	4	34.75	62.61	5.10
	1783100000609982	Gebouwen	211338	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78290.26	449370.87	8.17	8.17	0.00	Relatief	6	34.76	62.63	0.06
	1783100000609984	Gebouwen	211339	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78288.41	449375.50	8.37	8.37	0.00	Relatief	6	32.10	55.74	0.11
	1783100000609997	Gebouwen	211340	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78279.75	449344.77	4.19	4.19	0.00	Relatief	4	10.02	6.04	2.00
	1783100000609998	Gebouwen	211341	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78281.62	449345.49	4.75	4.75	0.00	Relatief	4	10.00	5.99	1.99
	1783100000609999	Gebouwen	211342	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78276.07	449354.32	3.09	3.09	0.00	Relatief	4	10.00	5.99	1.99
	1783100000610000	Gebouwen	211343	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78277.93	449355.04	5.13	5.13	0.00	Relatief	5	10.00	6.01	0.01
	1783100000610001	Gebouwen	211344	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78272.38	449363.80	2.62	2.62	0.00	Relatief	4	10.00	6.01	1.99
	1783100000610002	Gebouwen	211345	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78274.26	449364.56	2.63	2.63	0.00	Relatief	5	10.07	6.09	0.01
	1783100000610003	Gebouwen	211346	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.49	449371.21	2.66	2.66	0.00	Relatief	7	10.00	5.99	0.19
	1783100000610004	Gebouwen	211347	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78270.39	449374.00	2.65	2.65	0.00	Relatief	7	10.00	6.01	0.01
	1783100000607473	Gebouwen	211348	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78335.60	449335.82	10.63	10.63	0.00	Relatief	4	33.55	60.95	5.32
	1783100000607475	Gebouwen	211349	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78335.60	449335.82	10.65	10.65	0.00	Relatief	4	33.09	58.37	5.10
	1783100000607477	Gebouwen	211350	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78330.87	449333.93	10.64	10.64	0.00	Relatief	4	33.08	58.34	5.10
	1783100000607479	Gebouwen	211351	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78326.13	449332.04	10.93	10.93	0.00	Relatief	4	33.06	58.29	5.10
	1783100000607481	Gebouwen	211352	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.40	449330.14	10.98	10.98	0.00	Relatief	7	37.63	46.87	0.24
	1783100000607483	Gebouwen	211353	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78316.66	449328.25	10.97	10.97	0.00	Relatief	4	33.03	58.22	5.10
	1783100000607485	Gebouwen	211354	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.93	449326.35	10.94	10.94	0.00	Relatief	4	33.03	58.22	5.10
	1783100000607487	Gebouwen	211355	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78307.19	449324.46	10.63	10.63	0.00	Relatief	4	33.01	58.16	5.10
	1783100000607489	Gebouwen	211356	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78302.46	449322.56	10.64	10.64	0.00	Relatief	4	33.01	58.16	5.10
	1783100000607491	Gebouwen	211357	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.53	449331.26	10.63	10.63	0.00	Relatief	5	33.26	47.35	2.40
	1783100000607495	Gebouwen	211358	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78373.54	449313.65	10.50	10.50	0.00	Relatief	6	28.25	46.11	0.02
	1783100000607497	Gebouwen	211359	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78371.64	449318.38	10.56	10.56	0.00	Relatief	8	28.25	46.10	0.02
	1783100000607499	Gebouwen	211360	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78369.77	449323.08	10.60	10.60	0.00	Relatief	8	28.25	46.11	0.02
	1783100000607501	Gebouwen	211361	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78367.88	449327.81	10.54	10.54	0.00	Relatief	6	28.25	46.10	0.02
	1783100000607503	Gebouwen	211362	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78365.97	449332.58	10.45	10.45	0.00	Relatief	4	28.25	46.11	5.12
	1783100000607505	Gebouwen	211363	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78353.79	449338.78	10.52	10.52	0.00	Relatief	5	28.25	46.11	0.01
	1783100000607507	Gebouwen	211364	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78362.15	449342.12	10.58	10.58	0.00	Relatief	4	28.16	45.70	5.08
	1783100000607509	Gebouwen	211365	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78360.27	449346.84	10.38	10.38	0.00	Relatief	6	28.25	46.11	0.01
	1783100000607511	Gebouwen	211366	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78358.36	449351.59	10.65	10.65	0.00	Relatief	4	28.75	48.39	5.38
	1783100000607513	Gebouwen	211367	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78337.13	449328.07	2.61	2.61	0.00	Relatief	4	9.00	5.00	2.00
	1783100000607514	Gebouwen	211368	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78337.13	449328.07	2.71	2.71	0.00	Relatief	4	9.00	5.00	2.00
	1783100000607515	Gebouwen	211369	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78327.65	449324.28	2.67	2.67	0.00	Relatief	4	9.00	5.00	2.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.46	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.45	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.42	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.40	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.40	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000607516	Gebouwen	211370	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78327.65	449324.28	2.67	2.67	0.00	Relatief	4	9.00	5.00	2.00
	1783100000607517	Gebouwen	211371	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78318.18	449320.50	2.75	2.75	0.00	Relatief	4	9.00	5.00	2.00
	1783100000607518	Gebouwen	211372	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78318.18	449320.50	2.74	2.74	0.00	Relatief	4	9.00	5.00	2.00
	1783100000607519	Gebouwen	211373	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78308.71	449316.71	2.52	2.52	0.00	Relatief	4	9.00	5.00	2.00
	1783100000607520	Gebouwen	211374	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78308.71	449316.71	2.52	2.52	0.00	Relatief	4	9.00	5.00	2.00
	1783100000607521	Gebouwen	211375	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78299.24	449312.93	2.56	2.56	0.00	Relatief	4	9.00	5.00	2.00
	1783100000607522	Gebouwen	211376	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78299.24	449312.93	2.54	2.54	0.00	Relatief	4	9.00	5.00	2.00
	1783100000607523	Gebouwen	211377	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78355.92	449306.50	2.54	2.54	0.00	Relatief	4	10.33	6.67	2.57
	1783100000607524	Gebouwen	211378	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78358.33	449307.44	2.54	2.54	0.00	Relatief	4	11.01	7.55	2.58
	1783100000607525	Gebouwen	211379	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78352.09	449316.12	2.62	2.62	0.00	Relatief	4	10.65	7.08	2.58
	1783100000607526	Gebouwen	211380	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78354.50	449317.05	2.65	2.65	0.00	Relatief	4	10.72	7.17	2.58
	1783100000607527	Gebouwen	211381	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78348.29	449325.63	2.75	2.75	0.00	Relatief	4	10.74	7.20	2.57
	1783100000607528	Gebouwen	211382	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78350.69	449326.56	2.70	2.70	0.00	Relatief	4	10.60	7.01	2.55
	1783100000607529	Gebouwen	211383	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78344.47	449335.15	2.51	2.51	0.00	Relatief	4	10.79	7.27	2.58
	1783100000607530	Gebouwen	211384	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78346.87	449336.08	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	10.57	6.97	2.57
	1783100000607531	Gebouwen	211385	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78340.74	449344.49	2.52	2.52	0.00	Relatief	4	10.57	6.99	2.59
	1783100000607532	Gebouwen	211386	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78343.16	449345.42	2.55	2.55	0.00	Relatief	4	10.87	7.37	2.60
	1783100000609424	Gebouwen	211387	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78323.36	449356.12	0.50	0.50	0.00	Relatief	4	29.00	46.26	4.74
	1783100000609426	Gebouwen	211388	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78329.60	449363.62	0.26	0.26	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609427	Gebouwen	211389	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78329.60	449363.62	0.60	0.60	0.00	Relatief	4	9.98	5.98	2.00
	1783100000609428	Gebouwen	211390	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78326.26	449371.98	0.23	0.23	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609429	Gebouwen	211391	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78326.26	449371.98	0.16	0.16	0.00	Relatief	4	9.98	5.98	2.00
	1783100000609430	Gebouwen	211392	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.64	449360.56	0.41	0.41	0.00	Relatief	4	28.46	43.63	4.47
	1783100000609432	Gebouwen	211393	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78322.92	449380.33	0.24	0.24	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609434	Gebouwen	211394	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78320.01	449364.76	0.49	0.49	0.00	Relatief	4	28.46	43.63	4.47
	1783100000609440	Gebouwen	211395	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78318.39	449368.96	0.49	0.49	0.00	Relatief	4	28.46	43.63	4.47
	1783100000609444	Gebouwen	211396	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78315.14	449377.35	0.44	0.44	0.00	Relatief	4	28.46	43.63	4.47
	1783100000609454	Gebouwen	211397	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.55	449367.02	0.48	0.48	0.00	Relatief	6	30.46	52.90	0.01
	1783100000609456	Gebouwen	211398	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78330.78	449364.72	0.12	0.12	0.00	Relatief	4	9.98	5.98	2.00
	1783100000609457	Gebouwen	211399	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78330.78	449364.72	0.31	0.31	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609458	Gebouwen	211400	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78340.42	449368.43	0.54	0.54	0.00	Relatief	6	32.31	56.39	0.03
	1783100000609460	Gebouwen	211401	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78347.77	449376.77	0.71	0.71	0.00	Relatief	6	29.94	50.33	0.01
	1783100000609462	Gebouwen	211402	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78326.99	449374.19	0.85	0.85	0.00	Relatief	4	9.97	5.96	1.97
	1783100000609463	Gebouwen	211403	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78328.86	449374.91	1.04	1.04	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609508	Gebouwen	211404	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78316.76	449373.15	0.51	0.51	0.00	Relatief	4	28.46	43.63	4.47
	1783100000609972	Gebouwen	211405	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78297.58	449351.71	8.05	8.05	0.00	Relatief	8	37.46	69.90	0.64
	1783100000609974	Gebouwen	211406	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78284.35	449352.16	8.67	8.67	0.00	Relatief	8	39.56	51.76	0.26
	1783100000000078	Gebouwen	211407	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78169.20	449500.00	3.47	3.47	0.00	Relatief	6	124.35	509.85	9.63
	1783100000000088	Gebouwen	211408	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78205.88	449520.02	9.31	9.31	0.00	Relatief	20	87.04	184.80	0.48
	1783100000000243	Gebouwen	211409	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78187.59	449497.74	3.91	3.91	0.00	Relatief	6	23.41	31.04	2.45
	1783100000000244	Gebouwen	211410	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78181.14	449497.23	6.13	6.13	0.00	Relatief	10	66.84	179.19	0.69
	1783100000000245	Gebouwen	211411	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78174.40	449425.00	10.98	10.98	0.00	Relatief	4	41.21	91.01	6.41

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.60	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.82	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	39.62	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	16.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000000246	Gebouwen	211412	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78152.84	449469.66	7.35	7.35	0.00	Relatief	8	50.63	134.17	1.16
	1783100000000247	Gebouwen	211413	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78143.57	449479.50	4.15	4.15	0.00	Relatief	4	24.19	32.89	4.13
	1783100000000248	Gebouwen	211414	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78109.18	449471.25	10.27	10.27	0.00	Relatief	10	69.93	186.59	1.16
	1783100000000267	Gebouwen	211415	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78363.49	449641.39	5.92	5.92	0.00	Relatief	4	23.74	33.47	4.61
	1783100000000268	Gebouwen	211416	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78313.14	449602.31	5.35	5.35	0.00	Relatief	6	40.24	69.53	2.25
	1783100000000273	Gebouwen	211418	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78281.48	449552.01	10.07	10.07	0.00	Relatief	22	75.68	178.19	0.39
	1783100000000274	Gebouwen	211419	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78265.17	449536.03	7.96	7.96	0.00	Relatief	8	63.22	190.68	3.33
	1783100000000275	Gebouwen	211420	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78241.09	449514.93	6.48	6.48	0.00	Relatief	8	61.48	132.42	3.01
	1783100000000604	Gebouwen	211421	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.45	449678.32	2.55	2.55	0.00	Relatief	4	13.40	10.19	2.34
	1783100000000655	Gebouwen	211422	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.84	449646.89	3.09	3.09	0.00	Relatief	8	24.04	24.83	0.22
	1783100000000663	Gebouwen	211423	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78310.55	449564.28	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	22.10	29.44	4.49
	1783100000000669	Gebouwen	211424	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78186.54	449427.37	3.94	3.94	0.00	Relatief	4	16.85	17.74	4.18
	1783100000000682	Gebouwen	211425	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78370.15	449449.33	2.79	2.79	0.00	Relatief	4	15.51	13.89	2.81
	1783100000000683	Gebouwen	211426	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78363.54	449446.58	2.75	2.75	0.00	Relatief	4	10.99	7.53	2.64
	1783100000000684	Gebouwen	211427	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78360.25	449436.85	2.83	2.83	0.00	Relatief	4	15.30	13.48	2.75
	1783100000000965	Gebouwen	211428	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78370.21	449671.97	6.30	6.30	0.00	Relatief	12	33.72	51.20	0.01
	1783100000000971	Gebouwen	211429	3	10:34, 19 jun 2019	Polygoon	78289.74	449662.65	3.91	3.91	0.00	Relatief	5	21.61	28.71	0.02
	1783100000000975	Gebouwen	211430	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78366.09	449428.49	2.79	2.79	0.00	Relatief	4	10.60	6.95	2.38
	1783100000000978	Gebouwen	211431	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78259.05	449391.84	2.69	2.69	0.00	Relatief	4	20.16	22.03	3.20
	1783100000009431	Gebouwen	211432	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.45	449678.32	8.05	8.05	0.00	Relatief	11	38.57	80.29	0.70
	1783100000009432	Gebouwen	211433	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.05	449671.16	8.08	8.08	0.00	Relatief	11	35.38	66.13	0.76
	1783100000012346	Gebouwen	211435	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78360.72	449392.42	7.96	7.96	0.00	Relatief	4	30.34	50.44	4.92
	1783100000012347	Gebouwen	211436	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78359.29	449422.78	7.85	7.85	0.00	Relatief	4	30.75	52.55	5.13
	1783100000012358	Gebouwen	211437	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78345.44	449492.52	9.40	9.40	0.00	Relatief	10	39.53	77.28	0.13
	1783100000012359	Gebouwen	211438	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78344.23	449482.25	9.40	9.40	0.00	Relatief	8	35.75	67.52	0.80
	1783100000012360	Gebouwen	211439	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78349.35	449484.63	9.47	9.47	0.00	Relatief	9	42.24	70.17	0.19
	1783100000012480	Gebouwen	211440	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78188.01	449382.68	7.46	7.46	0.00	Relatief	4	26.25	42.82	6.06
	1783100000012607	Gebouwen	211441	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78290.32	449475.04	7.15	7.15	0.00	Relatief	11	142.97	1089.13	1.08
	1783100000012608	Gebouwen	211442	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78286.15	449485.06	6.92	6.92	0.00	Relatief	6	80.42	374.32	0.28
	1783100000012609	Gebouwen	211443	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78290.32	449475.04	7.02	7.02	0.00	Relatief	6	81.58	390.84	0.28
	1783100000012610	Gebouwen	211444	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78317.16	449434.23	9.49	9.49	0.00	Relatief	4	28.73	51.10	6.48
	1783100000012611	Gebouwen	211445	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.80	449424.62	10.88	10.88	0.00	Relatief	8	35.38	59.46	0.30
	1783100000012614	Gebouwen	211446	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78378.24	449518.81	7.28	7.28	0.00	Relatief	20	68.50	209.50	0.30
	1783100000012740	Gebouwen	211447	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78264.06	449448.36	9.72	9.72	0.00	Relatief	13	53.95	158.94	0.26
	1783100000012741	Gebouwen	211448	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78264.06	449448.36	9.03	9.03	0.00	Relatief	9	60.25	172.36	0.26
	1783100000012744	Gebouwen	211449	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78249.07	449455.20	9.37	9.37	0.00	Relatief	13	70.36	159.49	0.50
	1783100000012745	Gebouwen	211450	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78231.67	449454.35	9.46	9.46	0.00	Relatief	8	49.82	102.11	3.52
	1783100000012746	Gebouwen	211451	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78220.95	449454.02	9.93	9.93	0.00	Relatief	12	53.34	114.57	1.07
	1783100000012747	Gebouwen	211452	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78213.22	449446.59	9.65	9.65	0.00	Relatief	8	53.76	109.00	3.50
	1783100000012758	Gebouwen	211453	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78373.41	449630.38	8.83	8.83	0.00	Relatief	17	66.04	149.16	0.76
	1783100000013002	Gebouwen	211456	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78336.68	449568.75	8.67	8.67	0.00	Relatief	17	67.25	115.25	0.05
	1783100000013003	Gebouwen	211457	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78354.04	449576.07	9.82	9.82	0.00	Relatief	11	51.15	99.04	0.37

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	12.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.59	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.65	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.56	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.95	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.85	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.89	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.38	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.92	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.88	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	31.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	25.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	25.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.89	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	18.84	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	18.84	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000013004	Gebouwen	211458	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.46	449581.96	8.40	8.40	0.00	Relatief	10	46.57	105.57	0.08
	1783100000013132	Gebouwen	211459	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78345.49	449595.28	8.28	8.28	0.00	Relatief	10	44.10	88.67	0.02
	1783100000013133	Gebouwen	211460	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78341.53	449604.42	8.56	8.56	0.00	Relatief	21	77.18	218.61	0.02
	1783100000013851	Gebouwen	211461	3	10:35, 19 jun 2019	Polygoon	78289.16	449656.73	3.48	3.48	0.00	Relatief	5	26.30	42.66	2.56
	1783100000013855	Gebouwen	211462	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78366.29	449420.47	2.77	2.77	0.00	Relatief	4	10.27	6.51	2.27
	1783100000013957	Gebouwen	211463	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78368.93	449421.56	2.76	2.76	0.00	Relatief	4	10.96	7.49	2.61
	1783100000014141	Gebouwen	211464	3	10:35, 19 jun 2019	Polygoon	78295.57	449643.77	2.78	2.78	0.00	Relatief	4	24.06	35.68	5.28
	1783100000015135	Gebouwen	211465	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78357.78	449667.00	8.12	8.12	0.00	Relatief	9	40.50	84.38	1.61
	1783100000015136	Gebouwen	211466	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78356.10	449659.25	8.22	8.22	0.00	Relatief	8	32.98	62.91	0.46
	1783100000015137	Gebouwen	211467	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78349.70	449649.56	8.11	8.11	0.00	Relatief	7	36.87	75.79	0.36
	1783100000015138	Gebouwen	211468	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78349.70	449649.56	8.03	8.03	0.00	Relatief	11	44.24	92.45	0.39
	1783100000015246	Gebouwen	211469	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78370.01	449628.95	6.48	6.48	0.00	Relatief	9	39.77	73.82	0.10
	1783100000015253	Gebouwen	211470	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78313.13	449672.64	8.59	8.59	0.00	Relatief	8	35.62	70.67	0.01
	1783100000015257	Gebouwen	211471	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78333.14	449624.63	8.28	8.28	0.00	Relatief	5	38.40	81.72	0.78
	1783100000015258	Gebouwen	211472	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78336.03	449618.90	8.59	8.59	0.00	Relatief	11	43.37	81.20	0.48
	1783100000015259	Gebouwen	211473	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78323.38	449648.17	8.65	8.65	0.00	Relatief	7	31.83	59.39	0.07
	1783100000015260	Gebouwen	211474	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.25	449654.19	8.60	8.60	0.00	Relatief	8	37.35	77.59	0.07
	1783100000015261	Gebouwen	211475	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78328.24	449636.45	8.89	8.89	0.00	Relatief	6	36.88	76.94	0.01
	1783100000015262	Gebouwen	211476	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78369.66	449540.47	8.32	8.32	0.00	Relatief	8	72.77	201.40	0.39
	1783100000015263	Gebouwen	211477	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78359.55	449524.24	8.43	8.43	0.00	Relatief	25	113.48	385.76	0.04
	1783100000015264	Gebouwen	211478	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78336.95	449511.95	3.19	3.19	0.00	Relatief	7	20.31	19.43	1.76
	1783100000015265	Gebouwen	211479	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78342.78	449514.61	3.21	3.21	0.00	Relatief	4	20.95	25.72	3.45
	1783100000015266	Gebouwen	211480	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78342.78	449514.61	3.23	3.23	0.00	Relatief	4	20.59	21.09	2.29
	1783100000015629	Gebouwen	211481	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78068.39	449438.38	6.43	6.43	0.00	Relatief	9	130.10	576.03	5.30
	1783100000015630	Gebouwen	211482	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78059.33	449434.78	8.43	8.43	0.00	Relatief	6	41.73	104.63	0.34
	1783100000015638	Gebouwen	211484	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78103.14	449473.83	8.39	8.39	0.00	Relatief	7	55.55	152.04	0.31
	1783100000015708	Gebouwen	211485	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78374.15	449380.08	8.90	8.90	0.00	Relatief	6	30.02	48.95	0.85
	1783100000015927	Gebouwen	211486	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78338.69	449481.31	8.22	8.22	0.00	Relatief	11	43.35	108.21	0.16
	1783100000015975	Gebouwen	211487	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78324.04	449613.90	8.14	8.14	0.00	Relatief	6	38.80	81.70	0.36
	1783100000017012	Gebouwen	211489	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78349.09	449588.00	8.62	8.62	0.00	Relatief	13	52.07	89.85	0.25
	1783100000017013	Gebouwen	211490	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78357.75	449500.59	7.23	7.23	0.00	Relatief	12	38.59	71.09	0.08
	1783100000017014	Gebouwen	211491	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78362.36	449490.79	7.28	7.28	0.00	Relatief	11	34.80	68.24	0.08
	1783100000017172	Gebouwen	211492	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78299.62	449427.01	9.48	9.48	0.00	Relatief	4	28.35	49.60	6.29
	1783100000017174	Gebouwen	211493	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78310.71	449678.35	8.73	8.73	0.00	Relatief	10	42.29	80.11	0.51
	1783100000017175	Gebouwen	211494	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78305.47	449429.42	9.25	9.25	0.00	Relatief	4	28.42	49.88	6.33
	1783100000017178	Gebouwen	211495	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.32	449431.83	9.52	9.52	0.00	Relatief	4	28.42	49.88	6.32
	1783100000017182	Gebouwen	211496	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78317.16	449434.23	9.52	9.52	0.00	Relatief	4	28.42	49.88	6.33
	1783100000017183	Gebouwen	211497	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78325.80	449642.34	8.31	8.31	0.00	Relatief	4	31.01	57.99	6.31
	1783100000017185	Gebouwen	211498	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78315.50	449667.03	8.51	8.51	0.00	Relatief	5	35.40	70.72	0.36
	1783100000017188	Gebouwen	211499	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78330.70	449630.52	8.44	8.44	0.00	Relatief	4	36.93	77.32	6.42
	1783100000017200	Gebouwen	211500	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78361.12	449418.34	7.93	7.93	0.00	Relatief	4	30.10	49.22	4.80
	1783100000017201	Gebouwen	211501	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78362.95	449413.90	7.85	7.85	0.00	Relatief	4	30.10	49.21	4.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	16.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.85	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.62	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	29.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	29.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.59	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	38.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.45	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.64	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	16.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.89	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.89	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.89	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.89	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.62	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000017202	Gebouwen	211502	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78364.78	449409.46	7.85	7.85	0.00	Relatief	4	30.10	49.21	4.80
	1783100000017295	Gebouwen	211503	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78305.16	449662.65	8.52	8.52	0.00	Relatief	6	34.86	61.63	2.14
	1783100000017317	Gebouwen	211504	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78366.61	449405.02	7.96	7.96	0.00	Relatief	4	30.10	49.22	4.80
	1783100000017319	Gebouwen	211505	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78368.44	449400.58	7.98	7.98	0.00	Relatief	4	30.10	49.21	4.80
	1783100000017321	Gebouwen	211506	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78370.19	449396.33	7.93	7.93	0.00	Relatief	4	29.69	47.11	4.60
	1783100000017325	Gebouwen	211507	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78372.33	449384.52	8.79	8.79	0.00	Relatief	6	30.26	50.18	0.36
	1783100000017434	Gebouwen	211508	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78301.02	449576.26	4.39	4.39	0.00	Relatief	4	30.43	56.75	6.54
	1783100000601036	Gebouwen	211509	3	10:34, 19 jun 2019	Polygoon	78287.52	449668.91	5.19	5.19	0.00	Relatief	6	20.57	26.10	0.03
	1783100000603399	Gebouwen	211510	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78182.70	449433.78	6.68	6.68	0.00	Relatief	4	26.64	44.33	6.48
	1783100000603497	Gebouwen	211511	3	10:34, 19 jun 2019	Polygoon	78279.42	449672.49	4.40	4.40	0.00	Relatief	6	26.32	42.99	1.70
	1783100000603540	Gebouwen	211512	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78265.17	449536.03	3.40	3.40	0.00	Relatief	4	16.03	14.74	2.86
	1783100000607018	Gebouwen	211513	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78187.64	449444.67	4.13	4.13	0.00	Relatief	4	16.00	15.00	3.00
	1783100000609416	Gebouwen	211514	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78258.20	449387.96	1.39	1.39	0.00	Relatief	5	10.00	6.00	1.00
	1783100000609417	Gebouwen	211515	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78258.20	449387.96	2.69	2.69	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609420	Gebouwen	211516	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78257.21	449382.21	8.50	8.50	0.00	Relatief	7	36.34	73.02	0.55
	1783100000609422	Gebouwen	211517	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78254.53	449387.61	10.01	10.01	0.00	Relatief	7	36.86	76.18	0.55
	1783100000609433	Gebouwen	211518	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78322.92	449380.33	0.22	0.22	0.00	Relatief	4	9.98	5.98	2.00
	1783100000609436	Gebouwen	211519	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.58	449388.69	0.35	0.35	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609437	Gebouwen	211520	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.58	449388.69	0.16	0.16	0.00	Relatief	4	9.98	5.98	2.00
	1783100000609438	Gebouwen	211521	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78316.24	449397.05	0.60	0.60	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609439	Gebouwen	211522	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78316.24	449397.05	0.80	0.80	0.00	Relatief	4	9.98	5.98	2.00
	1783100000609446	Gebouwen	211523	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78313.51	449381.54	0.42	0.42	0.00	Relatief	4	28.46	43.63	4.47
	1783100000609448	Gebouwen	211524	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.88	449385.74	0.42	0.42	0.00	Relatief	4	28.46	43.63	4.47
	1783100000609450	Gebouwen	211525	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78310.26	449389.94	0.41	0.41	0.00	Relatief	4	28.46	43.62	4.47
	1783100000609452	Gebouwen	211526	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78308.63	449394.13	0.47	0.47	0.00	Relatief	4	29.06	46.55	4.77
	1783100000609464	Gebouwen	211527	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78336.74	449377.94	0.53	0.53	0.00	Relatief	6	34.69	62.45	0.02
	1783100000609466	Gebouwen	211528	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78333.04	449387.47	0.51	0.51	0.00	Relatief	4	29.94	50.33	5.10
	1783100000609468	Gebouwen	211529	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78326.16	449381.59	0.92	0.92	0.00	Relatief	6	9.97	5.96	0.16
	1783100000609469	Gebouwen	211530	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78342.24	449391.04	0.48	0.48	0.00	Relatief	6	29.94	50.34	0.01
	1783100000609471	Gebouwen	211531	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78324.88	449384.31	0.57	0.57	0.00	Relatief	6	9.68	5.65	0.02
	1783100000609472	Gebouwen	211532	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78331.21	449392.19	0.49	0.49	0.00	Relatief	6	34.67	62.41	0.03
	1783100000609474	Gebouwen	211533	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.43	449393.14	0.81	0.81	0.00	Relatief	4	9.97	5.96	1.97
	1783100000609476	Gebouwen	211534	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78338.56	449400.52	0.52	0.52	0.00	Relatief	8	37.04	56.97	0.21
	1783100000609478	Gebouwen	211535	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78336.72	449405.27	0.47	0.47	0.00	Relatief	4	34.73	62.64	5.11
	1783100000609480	Gebouwen	211536	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78334.88	449410.04	0.68	0.68	0.00	Relatief	4	34.71	62.53	5.10
	1783100000609482	Gebouwen	211537	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78315.64	449402.61	0.72	0.72	0.00	Relatief	4	9.97	5.96	1.97
	1783100000609483	Gebouwen	211538	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78333.03	449414.79	0.56	0.56	0.00	Relatief	4	34.71	62.50	5.10
	1783100000609485	Gebouwen	211539	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78317.50	449403.33	0.44	0.44	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609486	Gebouwen	211540	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78331.19	449419.55	5.86	5.86	0.00	Relatief	4	35.32	66.21	5.39
	1783100000609489	Gebouwen	211541	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.86	449412.08	0.46	0.46	0.00	Relatief	4	9.97	5.95	1.97
	1783100000609490	Gebouwen	211542	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78313.72	449412.80	0.36	0.36	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00
	1783100000609507	Gebouwen	211543	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.29	449393.86	0.72	0.72	0.00	Relatief	4	10.00	6.00	2.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	10.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.84	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000609986	Gebouwen	211544	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78286.58	449380.26	8.21	8.21	0.00	Relatief	4	34.51	61.86	5.08
	1783100000609988	Gebouwen	211545	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78284.74	449385.02	8.00	8.00	0.00	Relatief	4	32.10	55.74	5.08
	1783100000609990	Gebouwen	211546	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.95	449391.00	8.67	8.67	0.00	Relatief	4	29.76	49.88	5.10
	1783100000609992	Gebouwen	211547	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78281.07	449394.53	8.24	8.24	0.00	Relatief	6	32.10	55.74	1.19
	1783100000609994	Gebouwen	211548	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78279.23	449399.27	6.07	6.07	0.00	Relatief	8	30.25	52.42	0.10
	1783100000610005	Gebouwen	211549	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78267.74	449380.70	3.26	3.26	0.00	Relatief	6	9.99	5.99	0.29
	1783100000610006	Gebouwen	211550	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78266.63	449383.48	2.82	2.82	0.00	Relatief	6	10.00	5.99	0.31
	0518100000203729	Gebouwen	211551	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77830.74	449985.35	13.48	13.48	0.00	Relatief	19	62.88	211.52	0.11
	0518100000203732	Gebouwen	211552	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77821.18	449964.83	2.90	2.90	0.00	Relatief	4	18.67	18.49	2.85
	0518100000203839	Gebouwen	211553	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77988.23	450034.16	5.87	5.87	0.00	Relatief	4	19.15	19.99	3.06
	0518100000204451	Gebouwen	211554	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78142.48	450182.60	13.35	13.35	0.00	Relatief	12	53.21	170.44	0.33
	0518100000206876	Gebouwen	211555	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78241.23	450260.57	12.98	12.98	0.00	Relatief	4	25.47	40.53	6.35
	0518100000208546	Gebouwen	211556	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78302.00	450271.60	12.88	12.88	0.00	Relatief	4	16.86	12.52	1.09
	0518100000208553	Gebouwen	211557	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78279.42	450261.29	12.93	12.93	0.00	Relatief	6	25.42	40.44	0.11
	0518100000208554	Gebouwen	211558	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78300.21	450278.31	12.99	12.99	0.00	Relatief	4	20.40	23.74	2.87
	0518100000208688	Gebouwen	211559	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78103.04	450101.54	13.59	13.59	0.00	Relatief	10	53.35	171.09	2.40
	0518100000208689	Gebouwen	211560	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78094.57	450094.95	13.65	13.65	0.00	Relatief	12	53.60	172.49	0.08
	0518100000209583	Gebouwen	211561	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77822.08	449956.68	7.43	7.43	0.00	Relatief	5	21.16	26.40	2.50
	0518100000209584	Gebouwen	211562	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77838.68	449990.97	13.57	13.57	0.00	Relatief	21	62.79	211.50	0.04
	0518100000210860	Gebouwen	211563	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78061.74	450076.07	38.09	38.09	0.00	Relatief	29	105.88	603.82	0.07
	0518100000210862	Gebouwen	211564	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78227.90	450206.14	5.96	5.96	0.00	Relatief	4	35.04	75.98	7.87
	0518100000210863	Gebouwen	211565	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78215.26	450196.52	6.17	6.17	0.00	Relatief	6	34.83	75.21	0.51
	0518100000210917	Gebouwen	211566	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78189.74	450176.95	6.13	6.13	0.00	Relatief	4	34.64	74.68	8.11
	0518100000212056	Gebouwen	211567	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77922.19	450036.44	2.87	2.87	0.00	Relatief	4	18.80	18.91	2.89
	0518100000212069	Gebouwen	211568	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78178.32	450136.68	13.72	13.72	0.00	Relatief	10	53.62	172.50	2.45
	0518100000213061	Gebouwen	211569	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78297.84	450229.47	14.39	14.39	0.00	Relatief	6	70.71	260.22	0.29
	0518100000213066	Gebouwen	211570	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78288.71	450268.89	13.13	13.13	0.00	Relatief	4	24.62	37.86	6.00
	0518100000213224	Gebouwen	211571	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77998.50	450025.35	13.64	13.64	0.00	Relatief	18	58.26	186.09	0.11
	0518100000213275	Gebouwen	211572	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77877.52	449955.60	2.84	2.84	0.00	Relatief	4	18.86	19.06	2.92
	0518100000213753	Gebouwen	211573	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78036.69	450030.59	2.83	2.83	0.00	Relatief	4	18.88	19.12	2.92
	0518100000214892	Gebouwen	211574	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78180.71	450212.34	13.56	13.56	0.00	Relatief	11	54.22	176.11	0.32
	0518100000215399	Gebouwen	211575	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78264.45	450279.57	13.03	13.03	0.00	Relatief	5	25.36	40.29	0.28
	0518100000216249	Gebouwen	211576	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77870.34	449918.65	13.60	13.60	0.00	Relatief	12	56.82	181.91	1.25
	0518100000216370	Gebouwen	211577	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77988.30	450039.53	9.50	9.50	0.00	Relatief	6	19.44	20.79	1.24
	0518100000218570	Gebouwen	211578	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77879.95	449957.33	3.30	3.30	0.00	Relatief	4	19.00	19.51	2.98
	0518100000225152	Gebouwen	211579	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78041.48	450033.99	2.83	2.83	0.00	Relatief	4	18.60	18.22	2.80
	0518100000225606	Gebouwen	211580	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77819.53	449967.15	2.92	2.92	0.00	Relatief	5	19.29	20.52	1.07
	0518100000225848	Gebouwen	211581	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78221.59	450201.34	5.93	5.93	0.00	Relatief	4	35.09	76.38	7.96
	0518100000225877	Gebouwen	211582	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77923.05	450028.37	7.97	7.97	0.00	Relatief	5	20.78	25.32	2.51
	0518100000226395	Gebouwen	211583	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77729.78	449913.72	13.53	13.53	0.00	Relatief	20	62.92	211.74	0.11
	0518100000227154	Gebouwen	211584	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78208.98	450191.64	6.88	6.88	0.00	Relatief	5	35.69	79.30	1.23
	0518100000227466	Gebouwen	211585	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78241.14	450185.59	13.63	13.63	0.00	Relatief	13	58.90	200.75	0.02

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	12.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.38	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.56	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.66	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	25.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	0518100000227470	Gebouwen	211586	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77920.49	450038.84	2.88	2.88	0.00	Relatief	4	19.58	21.44	3.30
	0518100000227471	Gebouwen	211587	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77924.02	450033.87	2.87	2.87	0.00	Relatief	4	19.34	20.66	3.15
	0518100000227477	Gebouwen	211588	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77939.66	450062.65	13.63	13.63	0.00	Relatief	12	58.03	190.98	1.01
	0518100000227616	Gebouwen	211589	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.35	450272.69	13.19	13.19	0.00	Relatief	4	24.62	37.87	6.00
	0518100000227617	Gebouwen	211590	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78284.07	450265.09	13.52	13.52	0.00	Relatief	4	24.62	37.86	6.00
	0518100000227771	Gebouwen	211591	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77755.09	449836.91	13.56	13.56	0.00	Relatief	12	56.61	180.91	0.94
	0518100000227844	Gebouwen	211592	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78234.34	450211.05	6.33	6.33	0.00	Relatief	5	35.54	78.24	0.54
	0518100000228274	Gebouwen	211593	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77897.83	449953.27	13.78	13.78	0.00	Relatief	19	57.26	181.20	0.11
	0518100000228561	Gebouwen	211594	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77870.34	449918.65	13.50	13.50	0.00	Relatief	18	57.72	183.50	0.10
	0518100000228575	Gebouwen	211595	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77784.11	449889.31	2.83	2.83	0.00	Relatief	4	18.93	19.25	2.96
	0518100000228576	Gebouwen	211596	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77776.59	449883.98	2.87	2.87	0.00	Relatief	5	19.00	19.53	1.05
	0518100000230114	Gebouwen	211597	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77914.32	450010.16	13.55	13.55	0.00	Relatief	20	57.96	184.42	0.11
	0518100000230427	Gebouwen	211598	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77767.20	449940.15	13.35	13.35	0.00	Relatief	19	62.81	211.09	0.11
	0518100000230953	Gebouwen	211599	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78216.00	450166.01	13.70	13.70	0.00	Relatief	10	53.08	169.59	2.46
	0518100000231797	Gebouwen	211600	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78292.71	450264.00	12.87	12.87	0.00	Relatief	4	24.65	37.94	6.00
	0518100000231798	Gebouwen	211601	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78302.00	450271.60	12.86	12.86	0.00	Relatief	4	24.66	37.97	6.00
	0518100000234463	Gebouwen	211602	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77800.89	449984.45	13.40	13.40	0.00	Relatief	9	42.57	108.45	1.20
	0518100000234937	Gebouwen	211603	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78192.89	450221.81	13.21	13.21	0.00	Relatief	12	52.44	166.46	0.33
	0518100000235399	Gebouwen	211604	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78190.84	450146.42	13.84	13.84	0.00	Relatief	10	53.16	170.05	2.45
	0518100000236476	Gebouwen	211605	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78178.60	450027.32	5.15	5.15	0.00	Relatief	12	34.61	67.06	0.47
	0518100000237779	Gebouwen	211606	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77918.57	450041.53	2.91	2.91	0.00	Relatief	5	20.53	24.54	1.32
	0518100000238416	Gebouwen	211607	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77822.98	449962.29	2.85	2.85	0.00	Relatief	4	19.18	20.17	3.11
	0518100000241420	Gebouwen	211608	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77875.11	449953.90	2.92	2.92	0.00	Relatief	4	19.77	22.00	3.37
	0518100000241432	Gebouwen	211609	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78043.85	450035.67	2.83	2.83	0.00	Relatief	6	18.80	18.88	0.28
	0518100000241641	Gebouwen	211610	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78083.46	450126.71	13.60	13.60	0.00	Relatief	14	67.29	214.93	1.63
	0518100000242357	Gebouwen	211611	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78155.11	450192.42	13.84	13.84	0.00	Relatief	13	53.37	171.22	0.33
	0518100000243952	Gebouwen	211612	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78048.69	450039.11	2.89	2.89	0.00	Relatief	4	18.99	19.51	2.99
	0518100000244095	Gebouwen	211613	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77813.35	449938.50	13.58	13.58	0.00	Relatief	21	57.88	183.85	0.08
	0518100000244967	Gebouwen	211614	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78297.36	450267.80	12.86	12.86	0.00	Relatief	4	24.65	37.96	6.00
	0518100000245028	Gebouwen	211615	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78203.17	450070.45	1.06	1.06	0.00	Relatief	4	5.82	2.09	1.30
	0518100000245751	Gebouwen	211616	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78205.54	450231.65	13.45	13.45	0.00	Relatief	12	53.41	171.47	0.32
	0518100000256775	Gebouwen	211617	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78297.99	450276.50	13.02	13.02	0.00	Relatief	4	24.63	37.88	6.00
	0518100000274330	Gebouwen	211618	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78153.11	450117.07	13.73	13.73	0.00	Relatief	11	58.34	197.68	2.31
	0518100000274738	Gebouwen	211619	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77841.65	449898.31	13.68	13.68	0.00	Relatief	19	57.09	181.11	0.10
	0518100000274994	Gebouwen	211620	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78256.40	450261.24	13.28	13.28	0.00	Relatief	21	152.91	931.03	0.02
	0518100000275003	Gebouwen	211621	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77989.59	450022.23	2.29	2.29	0.00	Relatief	4	19.20	21.59	3.56
	0518100000275207	Gebouwen	211622	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78093.25	450114.12	13.49	13.49	0.00	Relatief	10	53.37	171.30	2.45
	0518100000276199	Gebouwen	211623	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77956.70	449979.95	13.55	13.55	0.00	Relatief	12	57.44	184.93	0.90
	0518100000277668	Gebouwen	211624	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77887.35	449967.82	8.55	8.55	0.00	Relatief	5	19.48	21.04	2.22
	0518100000279072	Gebouwen	211625	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77912.18	450041.62	13.73	13.73	0.00	Relatief	21	57.96	184.60	0.11
	0518100000279084	Gebouwen	211626	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77811.19	449969.97	13.28	13.28	0.00	Relatief	13	57.38	184.47	1.26
	0518100000279114	Gebouwen	211627	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78048.69	450039.11	2.83	2.83	0.00	Relatief	4	18.97	19.45	2.99

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	1.61	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	50.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	0518100000279296	Gebouwen	211628	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78021.68	450086.32	13.41	13.41	0.00	Relatief	18	62.84	211.74	0.11
	0518100000280179	Gebouwen	211629	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78167.77	450202.27	13.70	13.70	0.00	Relatief	12	53.64	172.59	0.30
	0518100000280606	Gebouwen	211630	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78130.03	450172.89	13.68	13.68	0.00	Relatief	12	53.29	170.86	0.32
	0518100000281234	Gebouwen	211631	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77914.32	450010.16	13.41	13.41	0.00	Relatief	19	57.79	183.54	0.11
	0518100000281770	Gebouwen	211632	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78241.23	450260.57	12.88	12.88	0.00	Relatief	4	25.60	40.94	6.35
	0518100000283283	Gebouwen	211633	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78241.14	450185.59	13.50	13.50	0.00	Relatief	10	52.89	168.45	2.41
	0518100000284193	Gebouwen	211634	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77931.72	450057.03	13.79	13.79	0.00	Relatief	20	62.86	211.72	0.04
	0518100000284913	Gebouwen	211635	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78183.25	450172.07	6.22	6.22	0.00	Relatief	4	34.22	72.93	8.03
	0518100000284995	Gebouwen	211636	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78288.07	450260.20	13.19	13.19	0.00	Relatief	4	24.65	37.94	6.00
	0518100000285277	Gebouwen	211637	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77769.25	449846.96	13.92	13.92	0.00	Relatief	20	58.01	184.78	0.11
	0518100000285577	Gebouwen	211638	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77901.87	450056.14	13.41	13.41	0.00	Relatief	4	26.31	33.47	3.12
	0518100000285744	Gebouwen	211639	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78165.63	450126.80	13.93	13.93	0.00	Relatief	10	53.17	170.10	2.42
	0518100000297512	Gebouwen	211640	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78203.55	450156.31	13.59	13.59	0.00	Relatief	10	53.62	172.48	2.44
	0518100000298448	Gebouwen	211641	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78104.85	450153.27	13.30	13.30	0.00	Relatief	16	58.59	199.01	0.06
	0518100000300648	Gebouwen	211642	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78234.34	450211.05	7.52	7.52	0.00	Relatief	11	37.01	82.86	0.30
	0518100000300792	Gebouwen	211643	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77980.82	450028.90	5.05	5.05	0.00	Relatief	4	19.34	20.60	3.14
	0518100000302052	Gebouwen	211644	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77978.21	450027.06	14.90	14.90	0.00	Relatief	7	28.18	46.13	0.70
	0518100000302057	Gebouwen	211645	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77786.40	449896.19	7.65	7.65	0.00	Relatief	5	18.91	19.08	2.22
	0518100000302058	Gebouwen	211646	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77786.52	449891.01	2.79	2.79	0.00	Relatief	4	18.91	19.18	2.95
	0518100000302072	Gebouwen	211647	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77759.25	449934.59	13.52	13.52	0.00	Relatief	18	62.69	210.51	0.11
	0518100000304398	Gebouwen	211648	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77882.43	449959.09	2.90	2.90	0.00	Relatief	4	19.04	19.63	3.01
	0518100000304480	Gebouwen	211649	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77942.26	449969.69	13.86	13.86	0.00	Relatief	18	56.33	176.75	0.08
	0518100000304481	Gebouwen	211650	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77769.25	449846.96	13.50	13.50	0.00	Relatief	12	56.60	180.98	0.89
	0518100000306279	Gebouwen	211651	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78242.07	450269.72	12.85	12.85	0.00	Relatief	5	21.17	26.52	0.20
	0518100000307926	Gebouwen	211652	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77774.14	449882.25	3.46	3.46	0.00	Relatief	5	19.69	21.80	0.37
	0518100000316147	Gebouwen	211653	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78176.80	450167.22	6.48	6.48	0.00	Relatief	5	49.77	142.75	1.07
	0518100000316879	Gebouwen	211654	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78264.45	450279.57	12.99	12.99	0.00	Relatief	4	25.34	40.13	6.30
	0518100000317060	Gebouwen	211655	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78228.73	450175.95	13.80	13.80	0.00	Relatief	10	53.58	172.14	2.43
	0518100000317219	Gebouwen	211656	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77804.60	449887.49	13.93	13.93	0.00	Relatief	17	57.47	183.93	0.10
	0518100000317332	Gebouwen	211657	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77868.12	450011.88	13.93	13.93	0.00	Relatief	20	62.81	211.55	0.10
	0518100000317983	Gebouwen	211658	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78260.41	450284.49	13.01	13.01	0.00	Relatief	3	12.90	2.29	0.76
	0518100000319213	Gebouwen	211659	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77779.18	449885.81	2.85	2.85	0.00	Relatief	4	19.34	20.61	3.17
	0518100000319589	Gebouwen	211660	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78117.46	450163.10	13.39	13.39	0.00	Relatief	13	53.43	171.69	0.31
	0518100000319766	Gebouwen	211661	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78034.31	450028.90	2.85	2.85	0.00	Relatief	4	19.12	19.91	3.06
	0518100000320394	Gebouwen	211662	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77884.70	449960.70	2.84	2.84	0.00	Relatief	4	18.61	18.26	2.79
	0518100000320949	Gebouwen	211663	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77985.73	450032.38	8.60	8.60	0.00	Relatief	4	18.91	19.19	2.92
	0518100000321672	Gebouwen	211664	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78014.69	450124.68	13.92	13.92	0.00	Relatief	19	51.00	149.19	0.11
	0518100000323288	Gebouwen	211665	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77781.70	449887.60	2.78	2.78	0.00	Relatief	4	19.17	20.06	3.08
	0518100000323374	Gebouwen	211666	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77905.76	449958.87	16.89	16.89	0.00	Relatief	18	58.24	187.38	0.09
	0518100000325322	Gebouwen	211667	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78205.54	450231.65	13.73	13.73	0.00	Relatief	14	58.49	198.55	0.03
	0518100000326757	Gebouwen	211668	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78006.43	450030.99	15.82	15.82	0.00	Relatief	17	57.18	182.61	0.11
	0518100000326931	Gebouwen	211669	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78021.68	450086.32	13.88	13.88	0.00	Relatief	19	62.83	211.55	0.11

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	9.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.66	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	0518100000326932	Gebouwen	211670	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77961.19	450077.92	13.75	13.75	0.00	Relatief	18	62.83	211.32	0.11
	0518100000335578	Gebouwen	211671	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77796.64	449881.88	13.38	13.38	0.00	Relatief	19	57.86	184.32	0.10
	0518100000336354	Gebouwen	211672	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77817.70	449969.74	6.87	6.87	0.00	Relatief	5	20.92	25.65	1.31
	0518100000336441	Gebouwen	211673	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77969.10	450083.52	13.37	13.37	0.00	Relatief	10	53.90	170.43	1.25
	0518100000336474	Gebouwen	211674	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77970.86	449990.00	13.58	13.58	0.00	Relatief	20	58.88	189.03	0.11
	0518100000336475	Gebouwen	211675	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77970.86	449990.00	13.58	13.58	0.00	Relatief	12	56.59	180.79	1.25
	0518100000338195	Gebouwen	211676	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78196.01	450181.66	6.47	6.47	0.00	Relatief	4	34.38	73.35	7.85
	0518100000338406	Gebouwen	211677	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78126.09	450127.75	5.43	5.43	0.00	Relatief	5	20.54	25.97	1.48
	0518100000338907	Gebouwen	211678	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78046.23	450037.36	2.86	2.86	0.00	Relatief	4	18.84	19.01	2.91
	0518100000338982	Gebouwen	211679	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77860.20	450006.25	13.60	13.60	0.00	Relatief	21	62.89	211.85	0.05
	0518100000339536	Gebouwen	211680	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77887.20	449962.47	2.85	2.85	0.00	Relatief	5	19.06	19.74	0.87
	0518100000339537	Gebouwen	211681	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77856.12	449908.56	13.42	13.42	0.00	Relatief	13	57.56	184.70	1.23
	0518100000340064	Gebouwen	211682	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77983.30	450030.66	7.57	7.57	0.00	Relatief	4	19.14	19.95	3.04
	0518100000341624	Gebouwen	211683	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77813.35	449938.50	13.56	13.56	0.00	Relatief	20	57.92	183.78	0.11
	0518100000341643	Gebouwen	211684	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78039.18	450032.36	2.82	2.82	0.00	Relatief	4	19.02	19.60	2.99
	0518100000341729	Gebouwen	211685	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77741.00	449826.90	13.39	13.39	0.00	Relatief	20	58.03	185.54	0.03
	0518100000342017	Gebouwen	211686	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78237.20	450265.49	12.94	12.94	0.00	Relatief	4	22.66	31.40	4.52
	0518100000342535	Gebouwen	211687	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78260.41	450284.49	12.81	12.81	0.00	Relatief	4	14.95	7.26	0.76
	0518100000349590	Gebouwen	211688	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78283.43	450256.40	13.13	13.13	0.00	Relatief	4	25.45	40.49	6.32
	0518100000355001	Gebouwen	211689	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77899.36	449859.39	18.75	18.75	0.00	Relatief	4	16.34	15.60	3.00
	0518100001640076	Gebouwen	211690	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78202.34	450186.48	5.99	5.99	0.00	Relatief	5	34.81	75.33	2.76
	0518100001640077	Gebouwen	211691	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78164.28	450157.48	6.82	6.82	0.00	Relatief	4	50.71	147.08	8.98
	0518100001640078	Gebouwen	211692	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.33	450147.39	6.08	6.08	0.00	Relatief	4	49.49	141.64	8.99
	0518100001640079	Gebouwen	211693	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78138.92	450137.72	6.99	6.99	0.00	Relatief	14	52.93	150.32	0.17
	0518100001640244	Gebouwen	211694	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78242.07	450269.72	9.00	9.00	0.00	Relatief	4	16.89	16.71	2.87
	1783100000000023	Gebouwen	211696	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77738.39	449730.15	6.92	6.92	0.00	Relatief	18	70.98	152.30	0.76
	1783100000000266	Gebouwen	211697	3	15:42, 19 jun 2019	Polygoon	78240.49	449748.97	7.72	7.72	0.00	Relatief	6	156.33	998.52	1.12
	1783100000000269	Gebouwen	211698	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78255.34	449693.98	7.99	7.99	0.00	Relatief	4	97.64	535.24	16.63
	1783100000000280	Gebouwen	211700	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78259.02	449748.47	2.87	2.87	0.00	Relatief	9	37.85	53.94	0.27
	1783100000000281	Gebouwen	211701	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78216.64	449806.25	7.10	7.10	0.00	Relatief	8	121.70	530.47	0.61
	1783100000000282	Gebouwen	211702	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78196.65	449886.39	10.08	10.08	0.00	Relatief	10	46.36	123.84	0.44
	1783100000000283	Gebouwen	211703	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78222.86	449861.89	6.12	6.12	0.00	Relatief	8	51.99	129.75	0.33
	1783100000000284	Gebouwen	211704	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78246.58	449990.95	8.31	8.31	0.00	Relatief	10	47.98	115.46	0.52
	1783100000000285	Gebouwen	211705	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78229.80	449985.11	8.45	8.45	0.00	Relatief	10	48.50	133.83	0.64
	1783100000000286	Gebouwen	211706	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78291.26	449983.49	7.64	7.64	0.00	Relatief	12	65.88	198.89	0.08
	1783100000000287	Gebouwen	211707	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78234.83	450013.70	9.91	9.91	0.00	Relatief	14	52.06	99.77	0.03
	1783100000000289	Gebouwen	211709	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78138.19	449973.82	26.93	26.93	0.00	Relatief	21	57.77	240.85	0.10
	1783100000000290	Gebouwen	211710	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78163.09	449928.93	18.32	18.32	0.00	Relatief	21	57.85	239.70	0.10
	1783100000000291	Gebouwen	211711	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78169.60	449887.68	7.85	7.85	0.00	Relatief	10	53.79	139.33	1.20
	1783100000000292	Gebouwen	211712	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78176.78	449968.44	15.52	15.52	0.00	Relatief	21	57.87	242.51	0.10
	1783100000000293	Gebouwen	211713	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78176.47	449918.43	15.60	15.60	0.00	Relatief	21	57.25	238.08	0.10
	1783100000000294	Gebouwen	211714	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78201.53	449923.52	12.91	12.91	0.00	Relatief	21	57.65	239.83	0.10

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	9.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.08	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	16.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	60.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	32.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	22.45	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.82	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.38	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000000295	Gebouwen	211715	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78340.68	449975.50	10.14	10.14	0.00	Relatief	24	83.97	253.71	0.69
	1783100000000296	Gebouwen	211716	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78364.60	449934.10	9.85	9.85	0.00	Relatief	16	72.31	194.72	1.01
	1783100000000297	Gebouwen	211717	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78361.61	449953.21	6.36	6.36	0.00	Relatief	4	30.50	57.83	7.06
	1783100000000618	Gebouwen	211718	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78255.39	450021.67	3.72	3.72	0.00	Relatief	10	68.06	191.55	0.75
	1783100000000629	Gebouwen	211719	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78219.50	450041.94	7.44	7.44	0.00	Relatief	18	58.11	110.13	0.21
	1783100000000645	Gebouwen	211720	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78338.21	449900.91	4.12	4.12	0.00	Relatief	4	20.46	21.88	3.04
	1783100000000646	Gebouwen	211721	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78368.02	449876.55	5.69	5.69	0.00	Relatief	7	21.23	27.18	0.44
	1783100000000647	Gebouwen	211722	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78367.70	449866.99	0.75	0.75	0.00	Relatief	4	23.94	23.07	2.41
	1783100000000648	Gebouwen	211723	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78316.27	449810.96	2.31	2.31	0.00	Relatief	4	12.40	8.44	2.02
	1783100000000649	Gebouwen	211724	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78320.21	449806.06	1.30	1.30	0.00	Relatief	4	11.50	7.02	1.76
	1783100000000650	Gebouwen	211725	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.91	449797.27	2.87	2.87	0.00	Relatief	4	12.16	8.20	2.02
	1783100000000651	Gebouwen	211726	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78305.45	449787.95	2.51	2.51	0.00	Relatief	4	16.01	15.19	3.10
	1783100000000652	Gebouwen	211727	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78250.08	449755.40	3.26	3.26	0.00	Relatief	4	22.93	23.92	2.74
	1783100000000653	Gebouwen	211728	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78253.58	449740.56	2.87	2.87	0.00	Relatief	4	10.07	5.80	1.79
	1783100000000952	Gebouwen	211729	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78216.60	449985.63	10.96	10.96	0.00	Relatief	4	14.35	12.81	3.33
	1783100000000961	Gebouwen	211730	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78292.66	449841.30	2.57	2.57	0.00	Relatief	4	14.73	13.44	3.34
	1783100000000962	Gebouwen	211731	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78303.79	449832.61	2.81	2.81	0.00	Relatief	4	15.50	13.90	2.64
	1783100000000963	Gebouwen	211732	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78298.32	449834.24	2.63	2.63	0.00	Relatief	5	16.57	14.05	0.02
	1783100000000966	Gebouwen	211733	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78358.99	449691.77	2.59	2.59	0.00	Relatief	4	14.65	13.31	3.32
	1783100000000967	Gebouwen	211734	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78354.00	449714.09	2.60	2.60	0.00	Relatief	5	12.39	9.47	1.19
	1783100000000968	Gebouwen	211735	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78341.27	449732.76	3.33	3.33	0.00	Relatief	4	13.06	10.66	3.26
	1783100000000969	Gebouwen	211736	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78242.69	449756.08	5.21	5.21	0.00	Relatief	5	17.89	18.94	0.04
	1783100000000970	Gebouwen	211737	3	10:37, 19 jun 2019	Polygoon	78279.51	449685.06	4.09	4.09	0.00	Relatief	6	44.44	84.08	2.46
	1783100000001274	Gebouwen	211738	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78151.73	449963.37	20.59	20.59	0.00	Relatief	21	57.60	239.40	0.11
	1783100000009419	Gebouwen	211739	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78336.85	449884.47	6.91	6.91	0.00	Relatief	13	55.64	159.24	0.49
	1783100000009420	Gebouwen	211740	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78342.13	449854.77	7.33	7.33	0.00	Relatief	8	31.27	55.01	0.42
	1783100000009421	Gebouwen	211741	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78346.71	449850.10	7.01	7.01	0.00	Relatief	13	43.24	84.80	0.01
	1783100000009422	Gebouwen	211742	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78352.28	449833.00	7.03	7.03	0.00	Relatief	15	48.45	85.53	0.21
	1783100000009423	Gebouwen	211743	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78352.28	449833.00	7.41	7.41	0.00	Relatief	13	46.17	71.55	0.21
	1783100000009424	Gebouwen	211744	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78340.18	449860.36	7.45	7.45	0.00	Relatief	10	43.85	72.30	0.13
	1783100000009425	Gebouwen	211745	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.44	449782.29	7.78	7.78	0.00	Relatief	7	41.58	70.79	0.76
	1783100000009430	Gebouwen	211746	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.87	449788.08	7.72	7.72	0.00	Relatief	9	41.70	60.47	0.26
	1783100000009433	Gebouwen	211747	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.09	449774.42	6.57	6.57	0.00	Relatief	7	49.02	91.77	2.65
	1783100000009434	Gebouwen	211748	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78273.45	449768.64	6.20	6.20	0.00	Relatief	7	46.76	102.57	0.92
	1783100000009435	Gebouwen	211749	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78261.99	449763.96	6.31	6.31	0.00	Relatief	5	37.31	77.69	2.73
	1783100000009436	Gebouwen	211750	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78247.54	449832.05	6.60	6.60	0.00	Relatief	8	44.47	89.57	1.31
	1783100000009437	Gebouwen	211751	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78249.86	449826.38	6.81	6.81	0.00	Relatief	6	39.48	84.00	1.17
	1783100000009440	Gebouwen	211752	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78256.92	449809.09	6.31	6.31	0.00	Relatief	5	37.26	77.38	0.02
	1783100000009441	Gebouwen	211753	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78259.32	449803.23	6.62	6.62	0.00	Relatief	7	47.49	81.53	2.63
	1783100000009442	Gebouwen	211754	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78261.59	449797.66	6.75	6.75	0.00	Relatief	7	47.98	77.52	2.35
	1783100000009443	Gebouwen	211755	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78263.98	449791.82	6.62	6.62	0.00	Relatief	7	50.70	91.17	3.08
	1783100000009444	Gebouwen	211756	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78266.35	449786.01	6.45	6.45	0.00	Relatief	6	37.75	79.03	2.97

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	9.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.56	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.85	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.08	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	16.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.38	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.38	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.38	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.64	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.64	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.61	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000009445	Gebouwen	211757	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78268.75	449780.13	6.22	6.22	0.00	Relatief	8	57.50	116.88	2.86
	1783100000009531	Gebouwen	211758	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78252.17	449820.74	7.09	7.09	0.00	Relatief	5	37.01	75.84	2.70
	1783100000009657	Gebouwen	211761	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77954.77	449795.31	6.18	6.18	0.00	Relatief	5	51.37	156.76	0.75
	1783100000011306	Gebouwen	211762	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.20	449843.15	6.79	6.79	0.00	Relatief	12	37.27	65.69	0.22
	1783100000011307	Gebouwen	211763	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78306.47	449862.55	8.99	8.99	0.00	Relatief	4	27.86	47.64	5.95
	1783100000011308	Gebouwen	211764	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78273.43	449847.88	8.49	8.49	0.00	Relatief	6	34.83	70.48	3.18
	1783100000011309	Gebouwen	211765	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78279.03	449849.80	9.15	9.15	0.00	Relatief	6	34.06	65.88	0.02
	1783100000011310	Gebouwen	211766	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78283.70	449854.75	8.94	8.94	0.00	Relatief	5	34.11	66.40	3.13
	1783100000011311	Gebouwen	211767	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78289.35	449856.68	8.60	8.60	0.00	Relatief	4	27.69	46.96	5.92
	1783100000011312	Gebouwen	211768	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78295.03	449858.63	8.30	8.30	0.00	Relatief	6	33.94	65.97	3.04
	1783100000011313	Gebouwen	211769	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78300.66	449860.57	8.91	8.91	0.00	Relatief	6	27.64	46.77	0.77
	1783100000011439	Gebouwen	211770	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78322.16	449806.73	7.49	7.49	0.00	Relatief	8	32.06	57.37	0.55
	1783100000012870	Gebouwen	211771	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.13	449746.29	10.04	10.04	0.00	Relatief	10	35.89	75.91	0.04
	1783100000012871	Gebouwen	211772	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78280.40	449750.04	9.73	9.73	0.00	Relatief	14	53.86	105.98	0.11
	1783100000012889	Gebouwen	211773	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78322.45	449715.12	6.91	6.91	0.00	Relatief	15	77.72	175.62	0.60
	1783100000012890	Gebouwen	211774	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78331.47	449718.89	6.64	6.64	0.00	Relatief	10	69.87	148.47	1.52
	1783100000013005	Gebouwen	211775	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78366.23	449724.63	8.34	8.34	0.00	Relatief	12	43.66	64.26	0.29
	1783100000013006	Gebouwen	211776	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78368.17	449719.99	8.12	8.12	0.00	Relatief	8	36.01	52.64	0.34
	1783100000013007	Gebouwen	211777	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78370.12	449715.30	8.64	8.64	0.00	Relatief	6	36.12	56.45	2.16
	1783100000013008	Gebouwen	211778	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78371.93	449710.96	9.10	9.10	0.00	Relatief	8	37.88	57.17	0.05
	1783100000013009	Gebouwen	211779	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78373.77	449706.55	9.16	9.16	0.00	Relatief	9	44.94	66.86	0.18
	1783100000013010	Gebouwen	211780	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.58	449702.19	9.06	9.06	0.00	Relatief	7	37.83	49.64	0.09
	1783100000013013	Gebouwen	211781	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78354.62	449730.74	8.55	8.55	0.00	Relatief	9	29.17	46.08	0.15
	1783100000013014	Gebouwen	211782	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78364.26	449729.37	8.82	8.82	0.00	Relatief	10	36.41	64.29	0.35
	1783100000013126	Gebouwen	211783	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78342.43	449748.16	8.41	8.41	0.00	Relatief	9	31.48	54.33	1.30
	1783100000013127	Gebouwen	211784	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78318.80	449738.41	7.80	7.80	0.00	Relatief	4	29.22	49.39	5.31
	1783100000013128	Gebouwen	211785	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78329.10	449740.29	9.52	9.52	0.00	Relatief	7	33.27	59.03	1.00
	1783100000013129	Gebouwen	211786	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78333.95	449741.91	9.56	9.56	0.00	Relatief	8	34.83	62.79	0.46
	1783100000013130	Gebouwen	211787	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78338.21	449745.01	9.17	9.17	0.00	Relatief	9	33.96	60.62	0.08
	1783100000013134	Gebouwen	211788	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.93	449906.58	8.84	8.84	0.00	Relatief	8	44.65	93.07	2.64
	1783100000013135	Gebouwen	211789	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.93	449906.58	9.04	9.04	0.00	Relatief	10	46.81	114.16	1.49
	1783100000013136	Gebouwen	211790	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78276.04	449896.20	9.46	9.46	0.00	Relatief	10	55.48	118.29	0.06
	1783100000013137	Gebouwen	211791	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78262.91	449901.70	8.91	8.91	0.00	Relatief	9	42.16	89.40	0.06
	1783100000013138	Gebouwen	211792	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78263.58	449911.87	8.88	8.88	0.00	Relatief	12	45.04	97.25	0.03
	1783100000013139	Gebouwen	211793	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78255.63	449919.18	9.14	9.14	0.00	Relatief	10	42.41	87.01	0.03
	1783100000013140	Gebouwen	211794	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78257.32	449929.73	8.94	8.94	0.00	Relatief	9	42.67	87.96	0.26
	1783100000013141	Gebouwen	211795	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78249.30	449937.11	2.91	2.91	0.00	Relatief	8	25.49	31.39	0.26
	1783100000013142	Gebouwen	211796	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78266.39	449892.79	15.26	15.26	0.00	Relatief	8	42.46	87.77	1.52
	1783100000013143	Gebouwen	211797	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78290.40	449793.18	8.97	8.97	0.00	Relatief	6	37.73	61.80	2.67
	1783100000013144	Gebouwen	211798	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78287.52	449829.81	7.87	7.87	0.00	Relatief	4	34.67	68.45	6.08
	1783100000013145	Gebouwen	211799	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78286.58	449823.11	7.80	7.80	0.00	Relatief	6	34.18	65.63	0.01
	1783100000013146	Gebouwen	211800	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78286.58	449823.11	7.45	7.45	0.00	Relatief	7	36.76	53.78	0.01

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	15.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.38	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.88	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	17.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	24.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000013147	Gebouwen	211801	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78291.07	449812.36	8.90	8.90	0.00	Relatief	6	36.76	59.51	2.90
	1783100000013148	Gebouwen	211802	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.30	449807.05	8.92	8.92	0.00	Relatief	9	34.47	56.44	0.07
	1783100000013149	Gebouwen	211803	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78295.55	449801.59	9.26	9.26	0.00	Relatief	8	37.24	60.25	0.07
	1783100000013150	Gebouwen	211804	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78302.22	449798.03	9.36	9.36	0.00	Relatief	6	37.22	59.64	2.74
	1783100000013151	Gebouwen	211805	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78276.35	449842.46	4.53	4.53	0.00	Relatief	4	16.49	12.62	1.97
	1783100000013152	Gebouwen	211806	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.95	449837.05	4.52	4.52	0.00	Relatief	4	21.26	27.44	4.38
	1783100000013153	Gebouwen	211807	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78214.39	449882.94	7.71	7.71	0.00	Relatief	14	46.53	112.41	1.03
	1783100000013154	Gebouwen	211808	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78214.39	449882.94	7.77	7.77	0.00	Relatief	13	49.44	113.28	0.28
	1783100000013261	Gebouwen	211809	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78285.98	449931.96	9.45	9.45	0.00	Relatief	8	42.21	86.87	1.46
	1783100000013262	Gebouwen	211810	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78279.71	449929.75	9.06	9.06	0.00	Relatief	8	42.41	87.76	1.51
	1783100000013263	Gebouwen	211811	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78270.11	449962.81	8.69	8.69	0.00	Relatief	15	59.38	132.08	1.48
	1783100000013264	Gebouwen	211812	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78274.57	449954.39	8.82	8.82	0.00	Relatief	8	42.05	86.03	1.45
	1783100000013265	Gebouwen	211813	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78268.40	449952.25	5.57	5.57	0.00	Relatief	4	18.63	18.21	2.79
	1783100000013266	Gebouwen	211814	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78266.21	449977.34	9.30	9.30	0.00	Relatief	21	53.91	140.42	0.42
	1783100000013267	Gebouwen	211815	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78241.84	449952.57	8.89	8.89	0.00	Relatief	8	42.16	85.69	1.58
	1783100000013268	Gebouwen	211816	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78235.45	449950.32	9.03	9.03	0.00	Relatief	8	50.54	104.68	3.08
	1783100000013269	Gebouwen	211817	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78314.51	449856.78	4.55	4.55	0.00	Relatief	4	18.94	20.66	3.40
	1783100000013270	Gebouwen	211818	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78315.55	449853.66	4.61	4.61	0.00	Relatief	6	21.56	23.03	1.21
	1783100000013271	Gebouwen	211819	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78308.47	449851.27	4.58	4.58	0.00	Relatief	4	20.97	22.53	3.00
	1783100000013272	Gebouwen	211820	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.50	449917.41	9.48	9.48	0.00	Relatief	8	39.54	76.12	2.03
	1783100000013273	Gebouwen	211821	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78318.55	449925.84	9.10	9.10	0.00	Relatief	9	43.95	70.70	0.88
	1783100000013274	Gebouwen	211822	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78317.33	449913.09	9.06	9.06	0.00	Relatief	9	44.60	71.82	1.08
	1783100000013275	Gebouwen	211823	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78308.25	449922.18	9.03	9.03	0.00	Relatief	12	50.67	69.12	1.20
	1783100000013276	Gebouwen	211824	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78356.64	449815.34	7.62	7.62	0.00	Relatief	9	44.78	87.12	0.02
	1783100000013277	Gebouwen	211825	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78356.66	449810.25	8.31	8.31	0.00	Relatief	10	29.42	44.60	0.19
	1783100000013278	Gebouwen	211826	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78362.78	449806.85	8.70	8.70	0.00	Relatief	6	35.91	64.82	0.19
	1783100000013279	Gebouwen	211827	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78359.96	449800.57	8.74	8.74	0.00	Relatief	8	39.67	61.90	1.86
	1783100000013280	Gebouwen	211828	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78363.14	449796.36	8.89	8.89	0.00	Relatief	7	29.38	44.65	0.59
	1783100000013281	Gebouwen	211829	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78353.99	449793.22	8.93	8.93	0.00	Relatief	9	45.40	76.05	2.34
	1783100000013282	Gebouwen	211830	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78356.55	449820.77	8.04	8.04	0.00	Relatief	5	33.15	59.11	0.14
	1783100000013283	Gebouwen	211831	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78302.64	449779.65	9.11	9.11	0.00	Relatief	8	44.89	77.79	0.09
	1783100000013284	Gebouwen	211832	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78309.67	449777.89	10.44	10.44	0.00	Relatief	6	36.60	57.54	2.35
	1783100000013285	Gebouwen	211833	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78314.19	449782.15	10.06	10.06	0.00	Relatief	8	36.46	58.56	0.14
	1783100000013286	Gebouwen	211834	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78320.32	449782.36	8.06	8.06	0.00	Relatief	6	32.07	51.84	2.16
	1783100000013287	Gebouwen	211835	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78324.88	449786.65	7.66	7.66	0.00	Relatief	9	36.59	59.65	0.04
	1783100000013288	Gebouwen	211836	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78323.02	449832.03	7.54	7.54	0.00	Relatief	12	43.02	69.48	0.07
	1783100000013289	Gebouwen	211837	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78324.94	449826.44	7.45	7.45	0.00	Relatief	8	35.24	61.81	0.18
	1783100000013822	Gebouwen	211838	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78299.86	449844.57	3.12	3.12	0.00	Relatief	6	26.02	42.10	0.06
	1783100000013823	Gebouwen	211839	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78299.86	449844.57	2.57	2.57	0.00	Relatief	7	14.36	12.69	0.01
	1783100000013824	Gebouwen	211840	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78297.90	449827.77	2.52	2.52	0.00	Relatief	4	14.79	13.15	2.98
	1783100000013825	Gebouwen	211841	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78300.66	449828.90	2.43	2.43	0.00	Relatief	5	15.54	14.88	0.46
	1783100000013826	Gebouwen	211842	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78303.91	449825.41	3.04	3.04	0.00	Relatief	5	17.48	16.69	0.15

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	12.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.95	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.46	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.68	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.68	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.92	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000013827	Gebouwen	211843	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78307.47	449812.79	4.53	4.53	0.00	Relatief	8	18.67	20.47	0.02
	1783100000013828	Gebouwen	211844	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78309.80	449807.44	4.74	4.74	0.00	Relatief	5	16.22	13.38	2.26
	1783100000013829	Gebouwen	211845	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78307.67	449806.57	4.56	4.56	0.00	Relatief	5	14.26	11.12	0.03
	1783100000013830	Gebouwen	211846	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.04	449789.70	5.37	5.37	0.00	Relatief	7	18.63	21.69	0.02
	1783100000013831	Gebouwen	211847	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.04	449789.70	4.13	4.13	0.00	Relatief	5	10.74	6.94	0.02
	1783100000013832	Gebouwen	211848	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.83	449793.97	2.34	2.34	0.00	Relatief	4	8.44	4.42	1.94
	1783100000013833	Gebouwen	211849	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.83	449793.97	2.44	2.44	0.00	Relatief	6	16.14	13.19	2.27
	1783100000013843	Gebouwen	211850	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78347.21	449727.81	2.83	2.83	0.00	Relatief	6	16.65	15.63	0.01
	1783100000013844	Gebouwen	211851	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78346.91	449737.08	2.44	2.44	0.00	Relatief	4	15.52	13.36	2.58
	1783100000013845	Gebouwen	211852	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78346.91	449737.08	2.48	2.48	0.00	Relatief	5	15.19	12.94	0.04
	1783100000013846	Gebouwen	211853	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78328.42	449728.53	2.42	2.42	0.00	Relatief	5	15.69	13.94	0.55
	1783100000013847	Gebouwen	211854	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78328.42	449728.53	2.49	2.49	0.00	Relatief	4	15.65	13.88	2.72
	1783100000013848	Gebouwen	211855	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78259.88	449717.72	2.54	2.54	0.00	Relatief	6	21.84	29.53	1.21
	1783100000013849	Gebouwen	211856	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78263.79	449719.36	2.42	2.42	0.00	Relatief	4	17.09	18.25	4.21
	1783100000013850	Gebouwen	211857	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78265.85	449702.49	2.13	2.13	0.00	Relatief	5	17.01	17.57	0.87
	1783100000013938	Gebouwen	211858	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78349.04	449723.46	2.81	2.81	0.00	Relatief	5	14.36	10.89	0.29
	1783100000014136	Gebouwen	211859	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77954.07	449795.03	3.98	3.98	0.00	Relatief	5	35.61	62.00	0.75
	1783100000014137	Gebouwen	211860	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78306.58	449826.34	3.12	3.12	0.00	Relatief	5	18.76	21.83	1.33
	1783100000014138	Gebouwen	211861	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78305.06	449818.10	3.97	3.97	0.00	Relatief	4	14.03	10.59	2.20
	1783100000014139	Gebouwen	211862	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78269.10	449703.79	2.65	2.65	0.00	Relatief	9	24.60	35.07	0.27
	1783100000014143	Gebouwen	211863	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78350.19	449700.98	4.06	4.06	0.00	Relatief	10	35.41	57.54	0.82
	1783100000014144	Gebouwen	211864	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.05	449698.94	4.66	4.66	0.00	Relatief	6	14.97	11.66	0.18
	1783100000014989	Gebouwen	211865	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78301.14	449946.47	8.91	8.91	0.00	Relatief	14	45.89	91.90	0.62
	1783100000014990	Gebouwen	211866	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78309.60	449949.49	9.82	9.82	0.00	Relatief	8	38.99	57.50	1.22
	1783100000014991	Gebouwen	211867	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.46	449955.87	8.85	8.85	0.00	Relatief	8	38.75	54.25	1.08
	1783100000014992	Gebouwen	211868	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78306.01	449959.68	8.87	8.87	0.00	Relatief	10	44.08	72.10	1.11
	1783100000015133	Gebouwen	211869	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78341.64	449703.34	6.51	6.51	0.00	Relatief	13	54.22	99.81	0.18
	1783100000015134	Gebouwen	211870	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78337.70	449705.00	7.11	7.11	0.00	Relatief	6	36.89	60.98	2.30
	1783100000015139	Gebouwen	211871	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78346.12	449682.93	7.82	7.82	0.00	Relatief	13	41.42	75.69	0.39
	1783100000015140	Gebouwen	211872	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78343.63	449688.94	8.12	8.12	0.00	Relatief	6	32.63	62.95	0.31
	1783100000015247	Gebouwen	211873	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78290.92	449724.81	8.43	8.43	0.00	Relatief	8	37.91	62.47	1.25
	1783100000015248	Gebouwen	211874	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78288.81	449729.80	8.05	8.05	0.00	Relatief	7	32.15	54.75	0.20
	1783100000015249	Gebouwen	211875	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78286.66	449734.88	8.35	8.35	0.00	Relatief	12	33.99	62.74	0.20
	1783100000015250	Gebouwen	211876	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78284.90	449710.45	8.12	8.12	0.00	Relatief	16	44.10	74.69	0.24
	1783100000015251	Gebouwen	211877	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78295.15	449714.78	8.00	8.00	0.00	Relatief	8	37.15	66.31	0.01
	1783100000015252	Gebouwen	211878	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.02	449719.83	7.98	7.98	0.00	Relatief	7	37.01	61.48	1.23
	1783100000015254	Gebouwen	211879	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78301.25	449700.72	8.50	8.50	0.00	Relatief	6	42.69	73.50	2.09
	1783100000015255	Gebouwen	211880	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78303.64	449695.08	8.55	8.55	0.00	Relatief	7	42.55	67.30	0.23
	1783100000015256	Gebouwen	211881	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78303.64	449695.08	8.60	8.60	0.00	Relatief	11	48.34	85.04	0.01
	1783100000015711	Gebouwen	211882	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78371.39	449889.88	5.05	5.05	0.00	Relatief	4	21.22	26.10	3.77
	1783100000015717	Gebouwen	211883	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78365.15	449887.43	5.07	5.07	0.00	Relatief	4	21.44	26.96	3.99
	1783100000016690	Gebouwen	211884	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78377.42	449697.78	8.57	8.57	0.00	Relatief	8	40.06	62.87	0.09

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	5.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.83	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.68	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.82	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.46	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.88	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.88	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	15.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000016691	Gebouwen	211885	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78341.79	449867.21	7.43	7.43	0.00	Relatief	7	44.14	83.28	2.38
	1783100000016692	Gebouwen	211886	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78307.85	449966.06	8.95	8.95	0.00	Relatief	12	48.30	77.59	0.84
	1783100000017048	Gebouwen	211887	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78241.84	449952.57	8.95	8.95	0.00	Relatief	4	33.67	68.09	6.75
	1783100000017049	Gebouwen	211888	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78254.55	449814.90	6.50	6.50	0.00	Relatief	4	37.28	77.50	6.22
	1783100000017167	Gebouwen	211889	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78277.67	449839.48	4.51	4.51	0.00	Relatief	4	18.99	20.40	3.26
	1783100000017169	Gebouwen	211890	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78285.98	449931.96	9.02	9.02	0.00	Relatief	4	33.74	67.93	6.64
	1783100000017173	Gebouwen	211891	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78300.04	449680.42	8.93	8.93	0.00	Relatief	6	36.05	72.40	2.96
	1783100000017177	Gebouwen	211892	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78306.47	449862.55	8.95	8.95	0.00	Relatief	4	27.97	48.08	6.04
	1783100000017181	Gebouwen	211893	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.11	449837.60	7.56	7.56	0.00	Relatief	4	29.83	53.08	5.87
	1783100000017186	Gebouwen	211894	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78326.85	449820.88	7.26	7.26	0.00	Relatief	4	29.83	53.12	5.88
	1783100000017187	Gebouwen	211895	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78323.52	449740.36	8.43	8.43	0.00	Relatief	4	28.83	47.54	5.11
	1783100000017189	Gebouwen	211896	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78328.77	449815.29	7.52	7.52	0.00	Relatief	4	29.89	53.39	5.91
	1783100000017191	Gebouwen	211897	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78330.70	449809.69	7.25	7.25	0.00	Relatief	4	29.91	53.48	5.92
	1783100000017192	Gebouwen	211898	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78336.89	449877.79	7.37	7.37	0.00	Relatief	8	40.03	83.54	0.01
	1783100000017193	Gebouwen	211899	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78336.89	449877.79	6.99	6.99	0.00	Relatief	8	35.01	68.62	0.01
	1783100000017194	Gebouwen	211900	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78334.25	449779.34	9.13	9.13	0.00	Relatief	4	32.44	60.71	5.82
	1783100000017197	Gebouwen	211901	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78348.32	449844.33	7.02	7.02	0.00	Relatief	8	44.54	81.12	0.04
	1783100000017198	Gebouwen	211902	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78348.32	449844.33	6.66	6.66	0.00	Relatief	8	38.03	71.31	0.04
	1783100000017199	Gebouwen	211903	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78348.20	449747.37	9.47	9.47	0.00	Relatief	7	34.57	54.52	1.99
	1783100000017296	Gebouwen	211904	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78334.25	449779.34	9.92	9.92	0.00	Relatief	11	51.23	89.36	0.40
	1783100000017457	Gebouwen	211905	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78348.20	449747.37	7.82	7.82	0.00	Relatief	6	39.83	76.89	1.85
	1783100000070001	Gebouwen	211906	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78284.77	450025.26	11.15	11.15	0.00	Relatief	13	48.94	105.27	0.25
	1783100000070002	Gebouwen	211907	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78277.61	450017.23	10.82	10.82	0.00	Relatief	12	55.44	140.40	0.25
	1783100000070003	Gebouwen	211908	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78302.49	450033.88	11.07	11.07	0.00	Relatief	12	52.36	113.55	0.83
	1783100000070004	Gebouwen	211909	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78295.68	450024.37	11.08	11.08	0.00	Relatief	12	48.88	105.06	0.35
	1783100000070005	Gebouwen	211910	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78313.84	450031.44	11.22	11.22	0.00	Relatief	13	52.58	114.98	0.19
	1783100000070006	Gebouwen	211911	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78321.38	450039.68	11.38	11.38	0.00	Relatief	16	52.77	126.99	0.19
	1783100000070007	Gebouwen	211912	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78332.32	450038.74	11.15	11.15	0.00	Relatief	13	48.96	105.47	0.21
	1783100000070008	Gebouwen	211913	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.40	450044.62	11.10	11.10	0.00	Relatief	14	53.43	129.86	0.23
	1783100000070009	Gebouwen	211914	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78351.40	450044.62	10.86	10.86	0.00	Relatief	13	54.18	125.76	0.24
	1783100000070010	Gebouwen	211915	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78339.14	450048.30	10.85	10.85	0.00	Relatief	11	47.73	105.65	0.23
	1783100000070011	Gebouwen	211916	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78350.35	450146.43	22.67	22.67	0.00	Relatief	10	142.73	711.86	0.64
	1783100000070012	Gebouwen	211917	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78329.24	450118.71	6.50	6.50	0.00	Relatief	4	32.18	56.35	5.15
	1783100000070013	Gebouwen	211918	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78327.35	450123.50	6.47	6.47	0.00	Relatief	4	32.20	56.40	5.15
	1783100000070014	Gebouwen	211919	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78331.22	450113.68	6.49	6.49	0.00	Relatief	4	32.69	59.17	5.41
	1783100000070015	Gebouwen	211920	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78325.46	450128.29	7.72	7.72	0.00	Relatief	6	37.05	75.11	0.56
	1783100000070016	Gebouwen	211921	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78333.21	450108.65	9.06	9.06	0.00	Relatief	4	32.67	59.11	5.41
	1783100000070017	Gebouwen	211922	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78323.05	450104.64	9.50	9.50	0.00	Relatief	4	40.68	102.94	9.43
	1783100000070018	Gebouwen	211923	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78305.38	450111.58	7.20	7.20	0.00	Relatief	4	33.16	61.90	5.68
	1783100000070019	Gebouwen	211924	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78307.44	450106.34	6.42	6.42	0.00	Relatief	4	33.07	61.39	5.63
	1783100000070020	Gebouwen	211925	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78309.50	450101.11	6.34	6.34	0.00	Relatief	4	33.07	61.39	5.63
	1783100000070021	Gebouwen	211926	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78311.40	450096.29	6.43	6.43	0.00	Relatief	6	32.16	56.36	0.13

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	12.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.38	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	37.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.95	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.92	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000070022	Gebouwen	211927	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78313.30	450091.46	8.91	8.91	0.00	Relatief	4	29.93	50.69	5.18
	1783100000070023	Gebouwen	211928	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78304.19	450087.88	9.45	9.45	0.00	Relatief	8	31.09	51.28	0.80
	1783100000070024	Gebouwen	211929	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78285.45	450094.50	7.61	7.61	0.00	Relatief	6	33.07	55.17	0.16
	1783100000070025	Gebouwen	211930	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78287.43	450089.46	6.34	6.34	0.00	Relatief	4	32.65	59.06	5.41
	1783100000070026	Gebouwen	211931	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78289.42	450084.42	6.45	6.45	0.00	Relatief	6	32.65	53.15	0.15
	1783100000070027	Gebouwen	211932	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78291.40	450079.40	6.45	6.45	0.00	Relatief	6	32.63	53.03	0.17
	1783100000070028	Gebouwen	211933	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.38	450074.37	8.15	8.15	0.00	Relatief	4	32.62	58.91	5.40
	1783100000070136	Gebouwen	211934	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78283.24	450070.38	9.48	9.48	0.00	Relatief	10	33.33	51.50	0.13
	1783100000070137	Gebouwen	211935	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78263.32	450053.25	9.62	9.62	0.00	Relatief	8	33.41	57.34	0.80
	1783100000070138	Gebouwen	211936	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78273.48	450057.26	8.73	8.73	0.00	Relatief	6	33.15	55.58	0.18
	1783100000070139	Gebouwen	211937	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78269.33	450067.79	6.44	6.44	0.00	Relatief	4	29.83	50.23	5.14
	1783100000070140	Gebouwen	211938	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78267.45	450072.56	6.26	6.26	0.00	Relatief	5	32.00	50.25	1.13
	1783100000070141	Gebouwen	211939	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.41	450062.52	6.49	6.49	0.00	Relatief	4	30.88	55.35	5.66
	1783100000070142	Gebouwen	211940	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78265.57	450077.34	7.99	7.99	0.00	Relatief	4	33.16	61.89	5.67
	1783100000070174	Gebouwen	211941	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78313.00	450123.91	3.62	3.62	0.00	Relatief	4	11.37	7.16	1.89
	1783100000070175	Gebouwen	211942	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78313.65	450122.13	3.52	3.52	0.00	Relatief	4	11.27	7.04	1.87
	1783100000070176	Gebouwen	211943	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78315.38	450113.24	2.47	2.47	0.00	Relatief	6	11.37	7.17	0.36
	1783100000070177	Gebouwen	211944	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78316.46	450111.56	2.54	2.54	0.00	Relatief	6	10.08	6.00	0.01
	1783100000070178	Gebouwen	211945	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78319.70	450103.32	2.48	2.48	0.00	Relatief	4	10.14	6.09	1.96
	1783100000070179	Gebouwen	211946	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78316.81	450102.18	2.53	2.53	0.00	Relatief	4	10.14	6.10	1.96
	1783100000070180	Gebouwen	211947	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78293.09	450106.79	3.56	3.56	0.00	Relatief	4	11.37	7.16	1.88
	1783100000070181	Gebouwen	211948	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78292.57	450104.43	3.53	3.53	0.00	Relatief	4	10.14	6.09	1.96
	1783100000070182	Gebouwen	211949	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78297.06	450096.74	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	11.37	7.17	1.89
	1783100000070183	Gebouwen	211950	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78296.91	450093.50	2.53	2.53	0.00	Relatief	4	11.15	7.67	2.46
	1783100000070184	Gebouwen	211951	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78301.02	450086.69	2.48	2.48	0.00	Relatief	4	11.37	7.16	1.89
	1783100000070185	Gebouwen	211952	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78300.52	450084.32	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	10.15	6.11	1.97
	1783100000070186	Gebouwen	211953	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78271.97	450089.19	2.75	2.75	0.00	Relatief	4	12.14	9.20	2.96
	1783100000070187	Gebouwen	211954	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78269.08	450088.05	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	12.15	9.22	2.96
	1783100000070188	Gebouwen	211955	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78277.15	450079.62	2.52	2.52	0.00	Relatief	4	11.37	7.16	1.88
	1783100000070189	Gebouwen	211956	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78276.66	450077.29	2.53	2.53	0.00	Relatief	4	10.14	6.10	1.96
	1783100000070190	Gebouwen	211957	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78281.11	450069.57	2.47	2.47	0.00	Relatief	4	11.37	7.16	1.88
	1783100000070191	Gebouwen	211958	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78280.61	450067.23	2.54	2.54	0.00	Relatief	4	10.14	6.09	1.96
	1783100000070192	Gebouwen	211959	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78252.09	450072.03	3.13	3.13	0.00	Relatief	4	10.14	6.10	1.96
	1783100000070193	Gebouwen	211960	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78249.19	450070.90	3.29	3.29	0.00	Relatief	4	10.13	6.09	1.95
	1783100000070194	Gebouwen	211961	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78255.84	450062.47	3.26	3.26	0.00	Relatief	4	11.14	7.65	2.46
	1783100000070195	Gebouwen	211962	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78252.95	450061.33	3.05	3.05	0.00	Relatief	4	11.14	7.64	2.46
	1783100000070196	Gebouwen	211963	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78259.99	450051.94	3.11	3.11	0.00	Relatief	4	10.14	6.10	1.96
	1783100000070197	Gebouwen	211964	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78257.09	450050.80	3.13	3.13	0.00	Relatief	4	10.14	6.09	1.96
	1783100000070214	Gebouwen	211965	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78370.06	449906.01	3.26	3.26	0.00	Relatief	4	11.89	8.83	2.89
	1783100000070215	Gebouwen	211966	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78367.23	449904.89	3.25	3.25	0.00	Relatief	4	11.94	8.90	2.91
	1783100000603431	Gebouwen	211967	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78361.04	449686.84	2.32	2.32	0.00	Relatief	4	16.56	12.94	2.07
	1783100000000130	Gebouwen	211968	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78453.83	449338.69	9.58	9.58	0.00	Relatief	4	41.91	99.25	7.23

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	9.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.92	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.92	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000000264	Gebouwen	211969	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78455.86	449333.43	9.61	9.61	0.00	Relatief	8	43.03	79.96	0.69
	1783100000000685	Gebouwen	211970	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78412.18	449357.07	3.39	3.39	0.00	Relatief	4	17.55	15.54	2.46
	1783100000000686	Gebouwen	211971	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78433.96	449343.38	5.47	5.47	0.00	Relatief	4	24.78	37.23	5.12
	1783100000000687	Gebouwen	211972	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78443.79	449331.46	5.08	5.08	0.00	Relatief	4	14.53	12.68	2.92
	1783100000009489	Gebouwen	211973	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78482.72	449332.49	8.16	8.16	0.00	Relatief	6	30.62	30.63	0.29
	1783100000009490	Gebouwen	211974	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78494.36	449337.39	8.09	8.09	0.00	Relatief	8	37.20	70.87	0.26
	1783100000009491	Gebouwen	211975	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78492.41	449342.52	8.40	8.40	0.00	Relatief	8	38.51	76.66	0.27
	1783100000009492	Gebouwen	211976	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78490.98	449348.21	8.21	8.21	0.00	Relatief	6	37.86	74.50	0.23
	1783100000012348	Gebouwen	211977	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78395.15	449329.10	7.81	7.81	0.00	Relatief	7	30.41	48.33	0.22
	1783100000012349	Gebouwen	211978	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78390.01	449347.90	7.96	7.96	0.00	Relatief	4	30.68	51.70	5.00
	1783100000012350	Gebouwen	211979	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78395.15	449329.10	8.77	8.77	0.00	Relatief	6	30.82	52.58	0.27
	1783100000012351	Gebouwen	211980	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78392.77	449307.62	8.72	8.72	0.00	Relatief	8	36.69	58.79	2.45
	1783100000012353	Gebouwen	211981	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78512.23	449350.96	6.03	6.03	0.00	Relatief	5	30.21	53.79	3.93
	1783100000012354	Gebouwen	211982	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78515.41	449346.14	5.49	5.49	0.00	Relatief	6	24.46	37.25	0.59
	1783100000012355	Gebouwen	211983	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78509.79	449343.89	5.36	5.36	0.00	Relatief	6	19.90	22.67	0.81
	1783100000012624	Gebouwen	211984	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78519.34	449378.32	2.63	2.63	0.00	Relatief	4	10.68	6.90	2.20
	1783100000012625	Gebouwen	211985	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78523.32	449368.93	2.43	2.43	0.00	Relatief	4	10.64	6.84	2.18
	1783100000012626	Gebouwen	211986	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78526.13	449370.12	8.78	8.78	0.00	Relatief	5	28.42	46.97	1.06
	1783100000012630	Gebouwen	211987	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78499.30	449369.76	3.64	3.64	0.00	Relatief	7	22.59	31.87	0.76
	1783100000012751	Gebouwen	211988	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78446.63	449356.54	8.41	8.41	0.00	Relatief	10	38.09	70.37	0.22
	1783100000012752	Gebouwen	211989	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78436.20	449350.33	2.33	2.33	0.00	Relatief	4	12.81	10.22	2.98
	1783100000012753	Gebouwen	211990	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78436.20	449350.33	8.56	8.56	0.00	Relatief	9	40.75	71.83	0.22
	1783100000012756	Gebouwen	211991	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78373.69	449354.16	8.85	8.85	0.00	Relatief	4	30.49	51.33	5.02
	1783100000012757	Gebouwen	211992	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78498.00	449373.06	7.97	7.97	0.00	Relatief	13	70.51	168.60	0.31
	1783100000013085	Gebouwen	211993	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78562.23	449380.45	5.67	5.67	0.00	Relatief	6	27.42	43.45	2.05
	1783100000013086	Gebouwen	211994	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78564.02	449379.73	7.45	7.45	0.00	Relatief	6	27.42	43.20	1.93
	1783100000013087	Gebouwen	211995	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78570.64	449372.99	5.73	5.73	0.00	Relatief	9	32.34	36.28	0.15
	1783100000013088	Gebouwen	211996	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78582.53	449378.95	5.71	5.71	0.00	Relatief	9	32.32	36.49	0.03
	1783100000013203	Gebouwen	211997	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78539.71	449361.21	9.47	9.47	0.00	Relatief	6	31.57	55.97	0.90
	1783100000013204	Gebouwen	211998	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78541.14	449355.62	9.42	9.42	0.00	Relatief	6	31.36	55.01	0.90
	1783100000013205	Gebouwen	211999	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78532.77	449352.07	9.31	9.31	0.00	Relatief	6	28.22	39.21	0.90
	1783100000013383	Gebouwen	212000	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78481.31	449374.77	8.14	8.14	0.00	Relatief	9	40.22	62.37	0.01
	1783100000013387	Gebouwen	212001	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78478.48	449367.67	8.21	8.21	0.00	Relatief	7	40.11	68.06	0.32
	1783100000013388	Gebouwen	212002	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78432.83	449368.44	8.77	8.77	0.00	Relatief	11	43.43	82.30	0.65
	1783100000013389	Gebouwen	212003	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78419.28	449362.76	8.67	8.67	0.00	Relatief	6	41.49	69.99	2.11
	1783100000013859	Gebouwen	212004	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78388.98	449365.59	2.92	2.92	0.00	Relatief	4	10.79	7.28	2.67
	1783100000013860	Gebouwen	212005	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78391.50	449366.62	2.92	2.92	0.00	Relatief	6	14.91	12.88	2.24
	1783100000013861	Gebouwen	212006	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78394.30	449359.69	2.75	2.75	0.00	Relatief	5	10.80	7.24	0.02
	1783100000013862	Gebouwen	212007	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78394.31	449359.70	2.72	2.72	0.00	Relatief	5	8.75	4.76	0.02
	1783100000013863	Gebouwen	212008	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78403.86	449356.25	4.88	4.88	0.00	Relatief	5	24.18	36.29	1.96
	1783100000013864	Gebouwen	212009	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78398.73	449354.15	5.85	5.85	0.00	Relatief	6	24.47	37.33	0.25
	1783100000013865	Gebouwen	212010	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78395.40	449350.11	3.14	3.14	0.00	Relatief	4	10.08	6.32	2.35

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	13.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	28.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.84	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.68	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000013866	Gebouwen	212011	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78397.89	449351.13	3.16	3.16	0.00	Relatief	4	9.91	6.09	2.27
	1783100000013867	Gebouwen	212012	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78398.83	449341.38	2.74	2.74	0.00	Relatief	4	10.68	7.11	2.53
	1783100000013868	Gebouwen	212013	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78401.42	449342.45	2.76	2.76	0.00	Relatief	4	10.35	6.65	2.37
	1783100000013869	Gebouwen	212014	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.82	449332.35	2.76	2.76	0.00	Relatief	4	9.79	5.98	2.36
	1783100000013870	Gebouwen	212015	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78405.17	449333.26	2.75	2.75	0.00	Relatief	4	10.01	6.27	2.47
	1783100000013871	Gebouwen	212016	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78406.21	449323.33	2.77	2.77	0.00	Relatief	4	9.68	5.74	2.07
	1783100000013872	Gebouwen	212017	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78408.78	449324.38	2.76	2.76	0.00	Relatief	4	11.35	8.04	2.77
	1783100000014276	Gebouwen	212018	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78522.18	449353.77	2.61	2.61	0.00	Relatief	4	11.23	7.48	2.18
	1783100000014277	Gebouwen	212019	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78524.19	449354.62	2.62	2.62	0.00	Relatief	4	9.66	5.77	2.18
	1783100000014279	Gebouwen	212020	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78526.57	449345.83	2.70	2.70	0.00	Relatief	4	4.54	0.19	0.02
	1783100000015519	Gebouwen	212021	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78533.98	449374.62	8.76	8.76	0.00	Relatief	8	36.40	52.48	1.06
	1783100000015710	Gebouwen	212022	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.96	449375.65	8.71	8.71	0.00	Relatief	6	30.02	48.95	1.81
	1783100000015712	Gebouwen	212023	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78377.77	449371.22	8.92	8.92	0.00	Relatief	6	30.03	48.95	2.03
	1783100000015713	Gebouwen	212024	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78379.58	449366.79	8.78	8.78	0.00	Relatief	7	33.67	52.27	1.82
	1783100000015714	Gebouwen	212025	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.34	449362.47	8.84	8.84	0.00	Relatief	7	33.73	51.59	1.98
	1783100000015721	Gebouwen	212026	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.20	449375.89	2.76	2.76	0.00	Relatief	4	10.66	7.06	2.44
	1783100000015722	Gebouwen	212027	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78386.53	449374.80	2.81	2.81	0.00	Relatief	4	10.61	6.98	2.41
	1783100000015974	Gebouwen	212028	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78410.26	449317.15	5.96	5.96	0.00	Relatief	8	39.54	78.98	0.25
	1783100000016063	Gebouwen	212029	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78412.81	449318.71	10.17	10.17	0.00	Relatief	21	141.29	509.57	0.01
	1783100000016064	Gebouwen	212030	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78412.81	449318.71	4.61	4.61	0.00	Relatief	6	11.19	7.81	0.01
	1783100000017332	Gebouwen	212031	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.16	449358.03	8.65	8.65	0.00	Relatief	4	30.05	49.08	4.80
	1783100000017340	Gebouwen	212032	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78391.83	449343.46	7.90	7.90	0.00	Relatief	4	30.28	49.63	4.80
	1783100000017341	Gebouwen	212033	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78393.56	449339.23	7.93	7.93	0.00	Relatief	4	29.83	47.33	4.58
	1783100000017344	Gebouwen	212034	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78395.47	449334.58	7.94	7.94	0.00	Relatief	4	30.72	51.93	5.02
	1783100000017347	Gebouwen	212035	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78398.76	449320.28	8.72	8.72	0.00	Relatief	4	30.33	49.87	4.82
	1783100000017437	Gebouwen	212036	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78502.26	449377.28	3.76	3.76	0.00	Relatief	6	22.53	31.70	0.13
	1783100000017458	Gebouwen	212037	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78507.91	449361.23	8.26	8.26	0.00	Relatief	12	79.79	207.95	0.17
	1783100000017463	Gebouwen	212038	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78400.59	449315.82	8.67	8.67	0.00	Relatief	6	35.27	61.80	2.47
	1783100000017464	Gebouwen	212039	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.34	449311.55	8.59	8.59	0.00	Relatief	4	29.92	47.74	4.62
	1783100000017614	Gebouwen	212040	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78475.08	449384.35	8.30	8.30	0.00	Relatief	6	36.80	73.61	0.15
	1783100000017631	Gebouwen	212041	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78510.08	449356.07	3.68	3.68	0.00	Relatief	6	30.10	52.92	0.85
	1783100000607493	Gebouwen	212042	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.35	449308.81	10.62	10.62	0.00	Relatief	4	27.85	44.31	4.87
	1783100000000084	Gebouwen	212043	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.13	449476.41	12.25	12.25	0.00	Relatief	30	251.01	1072.14	0.33
	1783100000000192	Gebouwen	212044	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78627.35	449436.56	3.09	3.09	0.00	Relatief	4	17.10	15.33	2.56
	1783100000000193	Gebouwen	212045	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78623.49	449435.28	2.84	2.84	0.00	Relatief	4	13.11	9.78	2.30
	1783100000000194	Gebouwen	212046	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78619.78	449471.95	2.66	2.66	0.00	Relatief	4	11.08	7.59	2.49
	1783100000000214	Gebouwen	212047	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78563.98	449411.78	2.79	2.79	0.00	Relatief	4	10.92	7.22	2.23
	1783100000000215	Gebouwen	212048	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78573.88	449457.43	2.85	2.85	0.00	Relatief	4	12.95	9.63	2.32
	1783100000000216	Gebouwen	212049	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78530.23	449492.84	2.55	2.55	0.00	Relatief	4	10.77	7.11	2.33
	1783100000000219	Gebouwen	212050	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78534.45	449549.37	7.33	7.33	0.00	Relatief	6	47.55	120.70	1.80
	1783100000000220	Gebouwen	212051	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78523.89	449534.79	7.69	7.69	0.00	Relatief	8	61.01	143.72	4.00
	1783100000000221	Gebouwen	212052	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78590.17	449518.87	2.57	2.57	0.00	Relatief	4	10.17	6.44	2.37

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	2.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.51	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.65	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.88	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.88	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.95	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	23.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	39.68	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000000222	Gebouwen	212053	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78578.18	449585.11	7.36	7.36	0.00	Relatief	10	50.43	130.90	0.68
	1783100000000230	Gebouwen	212054	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78603.21	449506.83	2.57	2.57	0.00	Relatief	4	9.67	5.80	2.20
	1783100000000237	Gebouwen	212055	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78599.10	449593.44	7.95	7.95	0.00	Relatief	4	41.69	101.47	7.66
	1783100000000249	Gebouwen	212056	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78502.51	449480.80	2.58	2.58	0.00	Relatief	6	9.94	6.12	0.07
	1783100000000250	Gebouwen	212057	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78479.51	449500.00	7.01	7.01	0.00	Relatief	10	52.82	130.80	0.91
	1783100000000251	Gebouwen	212058	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78500.00	449483.91	2.60	2.60	0.00	Relatief	6	9.68	5.80	0.11
	1783100000000252	Gebouwen	212059	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78445.32	449444.35	7.71	7.71	0.00	Relatief	8	37.60	76.01	0.48
	1783100000000253	Gebouwen	212060	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78447.24	449447.76	7.28	7.28	0.00	Relatief	6	38.75	87.03	0.99
	1783100000000254	Gebouwen	212061	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78439.13	449464.29	8.28	8.28	0.00	Relatief	12	41.47	87.72	0.42
	1783100000000255	Gebouwen	212062	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78491.29	449445.33	3.82	3.82	0.00	Relatief	4	13.50	10.42	2.39
	1783100000000256	Gebouwen	212063	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78488.84	449481.46	6.66	6.66	0.00	Relatief	10	60.69	162.96	0.60
	1783100000000257	Gebouwen	212064	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78478.12	449449.64	5.22	5.22	0.00	Relatief	4	51.07	137.19	7.68
	1783100000000258	Gebouwen	212065	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78469.29	449438.77	5.46	5.46	0.00	Relatief	4	27.85	40.69	4.17
	1783100000000259	Gebouwen	212066	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78462.21	449452.46	7.55	7.55	0.00	Relatief	4	22.78	26.33	3.22
	1783100000000260	Gebouwen	212067	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78450.07	449434.76	7.36	7.36	0.00	Relatief	12	38.50	74.65	0.42
	1783100000000270	Gebouwen	212068	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78467.38	449527.37	8.21	8.21	0.00	Relatief	10	52.65	141.59	0.60
	1783100000000276	Gebouwen	212069	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78502.01	449539.33	8.82	8.82	0.00	Relatief	12	62.05	184.30	0.08
	1783100000000277	Gebouwen	212070	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78411.23	449610.28	6.18	6.18	0.00	Relatief	8	76.04	335.15	0.20
	1783100000000278	Gebouwen	212071	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78390.60	449611.42	6.58	6.58	0.00	Relatief	12	40.58	79.45	0.80
	1783100000000605	Gebouwen	212072	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.57	449610.26	7.02	7.02	0.00	Relatief	13	81.47	359.47	1.38
	1783100000000607	Gebouwen	212073	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78559.35	449576.18	8.59	8.59	0.00	Relatief	15	51.86	120.13	0.22
	1783100000000619	Gebouwen	212074	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78564.55	449528.59	2.57	2.57	0.00	Relatief	6	17.01	14.40	2.28
	1783100000000622	Gebouwen	212075	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78376.13	449618.11	2.79	2.79	0.00	Relatief	6	24.12	27.50	3.05
	1783100000000657	Gebouwen	212076	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.38	449663.15	2.71	2.71	0.00	Relatief	4	10.12	6.22	2.11
	1783100000000659	Gebouwen	212077	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78411.93	449678.69	2.32	2.32	0.00	Relatief	4	10.87	5.89	1.50
	1783100000000660	Gebouwen	212078	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78416.02	449669.43	2.57	2.57	0.00	Relatief	4	11.85	8.19	2.19
	1783100000000661	Gebouwen	212079	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78427.30	449636.61	2.56	2.56	0.00	Relatief	5	9.95	6.27	1.14
	1783100000000662	Gebouwen	212080	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78420.04	449634.17	2.43	2.43	0.00	Relatief	4	15.07	12.20	2.11
	1783100000000680	Gebouwen	212081	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.55	449454.91	2.79	2.79	0.00	Relatief	4	10.53	6.93	2.60
	1783100000000681	Gebouwen	212082	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78378.98	449453.01	2.82	2.82	0.00	Relatief	4	15.68	14.25	2.86
	1783100000000688	Gebouwen	212083	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78441.84	449479.80	2.77	2.77	0.00	Relatief	4	18.65	20.25	3.44
	1783100000000689	Gebouwen	212084	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78561.64	449415.03	2.31	2.31	0.00	Relatief	4	9.87	5.63	1.79
	1783100000000690	Gebouwen	212085	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78566.53	449403.70	2.24	2.24	0.00	Relatief	4	9.43	5.54	2.26
	1783100000000964	Gebouwen	212086	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78372.68	449667.51	2.82	2.82	0.00	Relatief	4	12.28	8.59	2.16
	1783100000000973	Gebouwen	212087	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78457.11	449474.29	2.79	2.79	0.00	Relatief	4	20.90	27.31	5.19
	1783100000000974	Gebouwen	212088	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.20	449451.73	2.73	2.73	0.00	Relatief	4	12.50	9.53	2.61
	1783100000000976	Gebouwen	212089	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78379.88	449395.04	10.28	10.28	0.00	Relatief	4	11.57	8.29	2.61
	1783100000000977	Gebouwen	212090	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.57	449390.91	2.83	2.83	0.00	Relatief	4	10.60	6.98	2.44
	1783100000001210	Gebouwen	212091	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78418.82	449422.02	15.22	15.22	0.00	Relatief	54	202.03	1738.82	0.06
	1783100000011374	Gebouwen	212092	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78576.74	449494.91	8.82	8.82	0.00	Relatief	6	29.31	50.88	1.01
	1783100000011375	Gebouwen	212093	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78591.58	449501.36	8.92	8.92	0.00	Relatief	5	29.25	50.65	0.38
	1783100000011376	Gebouwen	212094	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78583.05	449507.46	8.84	8.84	0.00	Relatief	7	33.14	60.29	0.86

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	8.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.64	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.56	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	17.85	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	20.68	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	18.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.40	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.95	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.88	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.45	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.61	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.86	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.62	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000011377	Gebouwen	212095	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78581.69	449497.06	8.83	8.83	0.00	Relatief	7	33.15	60.32	2.18
	1783100000011396	Gebouwen	212096	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78638.54	449404.33	2.61	2.61	0.00	Relatief	4	14.92	12.41	2.50
	1783100000011397	Gebouwen	212097	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78640.83	449405.33	2.60	2.60	0.00	Relatief	4	11.08	7.60	2.49
	1783100000012058	Gebouwen	212098	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78592.71	449448.05	2.96	2.96	0.00	Relatief	4	9.44	5.57	2.30
	1783100000012059	Gebouwen	212099	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78592.71	449448.05	2.96	2.96	0.00	Relatief	4	8.27	4.22	1.84
	1783100000012060	Gebouwen	212100	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78586.08	449445.16	2.84	2.84	0.00	Relatief	4	11.09	7.46	2.30
	1783100000012061	Gebouwen	212101	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78586.08	449445.16	2.87	2.87	0.00	Relatief	4	10.83	7.16	2.30
	1783100000012062	Gebouwen	212102	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78579.48	449442.29	2.96	2.96	0.00	Relatief	4	8.41	4.38	1.91
	1783100000012063	Gebouwen	212103	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78579.48	449442.29	2.92	2.92	0.00	Relatief	4	9.32	5.43	2.30
	1783100000012064	Gebouwen	212104	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78565.11	449453.62	2.88	2.88	0.00	Relatief	4	11.18	7.57	2.30
	1783100000012065	Gebouwen	212105	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78565.11	449453.62	2.82	2.82	0.00	Relatief	4	10.85	7.19	2.30
	1783100000012066	Gebouwen	212106	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78555.20	449449.29	2.80	2.80	0.00	Relatief	4	11.37	7.84	2.35
	1783100000012067	Gebouwen	212107	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78555.20	449449.29	2.83	2.83	0.00	Relatief	4	11.05	7.46	2.35
	1783100000012068	Gebouwen	212108	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78547.03	449445.19	2.92	2.92	0.00	Relatief	4	10.60	6.86	2.24
	1783100000012169	Gebouwen	212109	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78549.09	449446.10	2.76	2.76	0.00	Relatief	4	10.27	6.49	2.24
	1783100000012170	Gebouwen	212110	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78566.34	449464.45	8.50	8.50	0.00	Relatief	5	31.10	56.37	2.00
	1783100000012171	Gebouwen	212111	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78551.59	449458.05	7.93	7.93	0.00	Relatief	4	26.65	43.07	5.51
	1783100000012172	Gebouwen	212112	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78536.15	449452.21	8.41	8.41	0.00	Relatief	5	31.05	56.23	1.97
	1783100000012173	Gebouwen	212113	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78520.08	449488.43	2.52	2.52	0.00	Relatief	4	9.81	6.00	2.30
	1783100000012174	Gebouwen	212114	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78520.08	449488.43	2.49	2.49	0.00	Relatief	4	9.91	6.10	2.30
	1783100000012175	Gebouwen	212115	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78518.53	449491.98	2.51	2.51	0.00	Relatief	4	9.54	5.64	2.15
	1783100000012176	Gebouwen	212116	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78510.21	449484.14	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	9.68	5.85	2.31
	1783100000012177	Gebouwen	212117	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78510.21	449484.14	3.08	3.08	0.00	Relatief	4	10.13	6.37	2.31
	1783100000012178	Gebouwen	212118	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78508.67	449487.66	2.59	2.59	0.00	Relatief	4	9.42	5.52	2.21
	1783100000012179	Gebouwen	212119	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78508.67	449487.66	2.73	2.73	0.00	Relatief	4	10.07	6.24	2.21
	1783100000012180	Gebouwen	212120	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78531.70	449475.22	8.78	8.78	0.00	Relatief	4	29.26	50.77	5.64
	1783100000012181	Gebouwen	212121	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78511.98	449466.60	8.88	8.88	0.00	Relatief	4	29.47	51.43	5.64
	1783100000012184	Gebouwen	212122	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78610.38	449468.12	2.83	2.83	0.00	Relatief	4	9.38	5.48	2.20
	1783100000012185	Gebouwen	212123	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78610.38	449468.12	2.79	2.79	0.00	Relatief	6	16.62	13.44	2.20
	1783100000012186	Gebouwen	212124	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78599.65	449463.46	2.81	2.81	0.00	Relatief	6	16.13	12.90	2.20
	1783100000012187	Gebouwen	212125	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78599.65	449463.46	2.94	2.94	0.00	Relatief	6	15.64	12.36	2.20
	1783100000012188	Gebouwen	212126	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78596.84	449516.10	2.56	2.56	0.00	Relatief	5	10.03	6.20	0.11
	1783100000012189	Gebouwen	212127	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78598.87	449516.98	2.59	2.59	0.00	Relatief	4	9.56	5.68	2.21
	1783100000012190	Gebouwen	212128	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78584.99	449534.92	2.59	2.59	0.00	Relatief	4	10.60	6.54	2.11
	1783100000012191	Gebouwen	212129	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78592.51	449525.99	2.56	2.56	0.00	Relatief	4	9.83	5.99	2.23
	1783100000012192	Gebouwen	212130	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78580.00	449514.48	2.58	2.58	0.00	Relatief	4	9.82	5.99	2.28
	1783100000012193	Gebouwen	212131	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78580.00	449514.48	2.56	2.56	0.00	Relatief	4	10.00	6.20	2.28
	1783100000012194	Gebouwen	212132	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78577.71	449531.73	2.62	2.62	0.00	Relatief	4	9.58	5.69	2.19
	1783100000012195	Gebouwen	212133	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78577.71	449531.73	2.58	2.58	0.00	Relatief	4	9.87	6.01	2.19
	1783100000012196	Gebouwen	212134	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78570.13	449510.13	2.55	2.55	0.00	Relatief	4	9.99	6.20	2.31
	1783100000012197	Gebouwen	212135	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78570.13	449510.13	2.49	2.49	0.00	Relatief	4	9.88	6.07	2.31
	1783100000012198	Gebouwen	212136	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78562.63	449503.97	2.44	2.44	0.00	Relatief	4	9.65	5.75	2.15

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	7.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.25	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.89	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.60	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.65	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.62	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.82	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.60	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.61	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.64	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000012199	Gebouwen	212137	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78564.60	449504.83	2.42	2.42	0.00	Relatief	4	9.46	5.55	2.15
	1783100000012200	Gebouwen	212138	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.33	449536.63	9.66	9.66	0.00	Relatief	4	29.22	50.58	5.64
	1783100000012201	Gebouwen	212139	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78608.11	449515.11	8.90	8.90	0.00	Relatief	5	29.26	50.66	0.10
	1783100000012202	Gebouwen	212140	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78584.93	449545.87	9.04	9.04	0.00	Relatief	4	35.80	77.20	6.85
	1783100000012451	Gebouwen	212141	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78540.79	449640.14	11.16	11.16	0.00	Relatief	11	44.99	107.01	1.01
	1783100000012452	Gebouwen	212142	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78544.78	449648.30	10.75	10.75	0.00	Relatief	8	40.03	85.48	1.47
	1783100000012453	Gebouwen	212143	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78553.46	449650.99	11.21	11.21	0.00	Relatief	8	40.04	85.59	1.47
	1783100000012454	Gebouwen	212144	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.46	449659.16	10.70	10.70	0.00	Relatief	10	40.08	85.78	0.64
	1783100000012455	Gebouwen	212145	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.46	449659.16	11.19	11.19	0.00	Relatief	15	54.04	132.15	0.50
	1783100000012548	Gebouwen	212146	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78633.76	449415.34	2.61	2.61	0.00	Relatief	4	10.91	7.39	2.49
	1783100000012549	Gebouwen	212147	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78636.05	449416.33	2.67	2.67	0.00	Relatief	4	11.04	7.54	2.49
	1783100000012550	Gebouwen	212148	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78632.12	449409.64	2.75	2.75	0.00	Relatief	4	10.79	7.12	2.29
	1783100000012551	Gebouwen	212149	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78634.23	449410.55	2.72	2.72	0.00	Relatief	4	11.12	7.49	2.29
	1783100000012552	Gebouwen	212150	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78628.99	449426.32	2.62	2.62	0.00	Relatief	4	11.02	7.52	2.49
	1783100000012553	Gebouwen	212151	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78631.28	449427.32	2.62	2.62	0.00	Relatief	4	11.13	7.66	2.49
	1783100000012554	Gebouwen	212152	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78627.78	449419.64	2.73	2.73	0.00	Relatief	4	11.12	7.50	2.30
	1783100000012555	Gebouwen	212153	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78629.88	449420.56	2.76	2.76	0.00	Relatief	4	10.79	7.12	2.30
	1783100000012556	Gebouwen	212154	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78625.33	449451.57	2.72	2.72	0.00	Relatief	4	11.17	7.71	2.50
	1783100000012557	Gebouwen	212155	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78627.62	449452.56	2.78	2.78	0.00	Relatief	4	10.82	7.27	2.50
	1783100000012558	Gebouwen	212156	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78623.54	449429.39	2.79	2.79	0.00	Relatief	4	10.79	7.12	2.30
	1783100000012559	Gebouwen	212157	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78625.65	449430.31	2.74	2.74	0.00	Relatief	4	11.12	7.50	2.30
	1783100000012560	Gebouwen	212158	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78620.57	449462.57	2.75	2.75	0.00	Relatief	4	11.17	7.71	2.50
	1783100000012561	Gebouwen	212159	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78622.86	449463.56	2.73	2.73	0.00	Relatief	4	10.80	7.25	2.50
	1783100000012562	Gebouwen	212160	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78613.87	449479.26	2.57	2.57	0.00	Relatief	4	11.04	7.55	2.49
	1783100000012563	Gebouwen	212161	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78616.16	449480.25	2.84	2.84	0.00	Relatief	4	10.91	7.38	2.49
	1783100000012564	Gebouwen	212162	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78648.08	449408.48	8.58	8.58	0.00	Relatief	7	35.51	70.07	2.79
	1783100000012612	Gebouwen	212163	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78419.43	449485.40	8.77	8.77	0.00	Relatief	4	30.25	55.73	6.31
	1783100000012613	Gebouwen	212164	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78422.93	449500.31	9.46	9.46	0.00	Relatief	10	36.41	67.95	0.03
	1783100000012615	Gebouwen	212165	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78380.82	449513.05	7.12	7.12	0.00	Relatief	7	36.58	76.28	1.46
	1783100000012616	Gebouwen	212166	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.66	449506.22	7.21	7.21	0.00	Relatief	13	38.81	80.83	0.05
	1783100000012617	Gebouwen	212167	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.08	449503.48	7.18	7.18	0.00	Relatief	20	69.87	139.96	0.23
	1783100000012618	Gebouwen	212168	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78503.46	449415.89	2.85	2.85	0.00	Relatief	6	10.68	6.91	0.32
	1783100000012619	Gebouwen	212169	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78507.43	449406.49	2.57	2.57	0.00	Relatief	4	10.68	6.91	2.20
	1783100000012620	Gebouwen	212170	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78511.39	449397.11	2.52	2.52	0.00	Relatief	4	10.68	6.90	2.20
	1783100000012621	Gebouwen	212171	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78524.05	449398.11	8.85	8.85	0.00	Relatief	5	28.18	45.86	1.07
	1783100000012622	Gebouwen	212172	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78526.05	449393.40	8.76	8.76	0.00	Relatief	10	36.45	59.98	0.30
	1783100000012623	Gebouwen	212173	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78515.37	449387.71	2.68	2.68	0.00	Relatief	4	10.68	6.91	2.20
	1783100000012627	Gebouwen	212174	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78514.12	449421.59	8.91	8.91	0.00	Relatief	13	41.68	74.18	0.01
	1783100000012628	Gebouwen	212175	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78451.78	449493.77	7.77	7.77	0.00	Relatief	4	17.91	17.93	3.03
	1783100000012629	Gebouwen	212176	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78449.00	449515.28	2.64	2.64	0.00	Relatief	4	17.83	17.72	2.99
	1783100000012631	Gebouwen	212177	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78436.71	449490.55	2.81	2.81	0.00	Relatief	4	18.16	18.77	3.18
	1783100000012632	Gebouwen	212178	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78436.26	449506.57	2.65	2.65	0.00	Relatief	4	23.59	34.78	5.89

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	2.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.27	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.82	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.60	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.60	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.89	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000012670	Gebouwen	212179	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78647.03	449434.16	7.27	7.27	0.00	Relatief	7	38.56	84.26	1.45
	1783100000012671	Gebouwen	212180	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78650.75	449429.24	8.41	8.41	0.00	Relatief	8	33.46	61.76	1.45
	1783100000012672	Gebouwen	212181	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78651.80	449423.17	8.44	8.44	0.00	Relatief	8	33.45	61.71	1.45
	1783100000012673	Gebouwen	212182	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78655.52	449418.25	8.40	8.40	0.00	Relatief	8	33.44	61.73	1.45
	1783100000012674	Gebouwen	212183	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78656.58	449412.17	8.42	8.42	0.00	Relatief	8	33.43	61.70	1.45
	1783100000012675	Gebouwen	212184	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78634.77	449449.13	5.69	5.69	0.00	Relatief	7	38.57	84.25	1.45
	1783100000012676	Gebouwen	212185	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78626.65	449491.33	5.94	5.94	0.00	Relatief	7	38.53	84.11	1.45
	1783100000012677	Gebouwen	212186	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78632.74	449480.90	8.48	8.48	0.00	Relatief	8	33.49	61.82	1.45
	1783100000012678	Gebouwen	212187	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78633.80	449474.82	8.53	8.53	0.00	Relatief	8	33.51	61.95	1.45
	1783100000012679	Gebouwen	212188	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78639.89	449464.40	8.48	8.48	0.00	Relatief	8	33.50	61.87	1.45
	1783100000012680	Gebouwen	212189	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78640.94	449458.32	8.47	8.47	0.00	Relatief	8	33.50	61.89	1.45
	1783100000012734	Gebouwen	212190	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78499.74	449494.61	8.89	8.89	0.00	Relatief	7	29.22	50.54	0.68
	1783100000012735	Gebouwen	212191	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78519.55	449503.20	8.81	8.81	0.00	Relatief	5	29.24	50.62	0.75
	1783100000012736	Gebouwen	212192	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78495.42	449429.81	3.48	3.48	0.00	Relatief	4	11.24	7.67	2.33
	1783100000012737	Gebouwen	212193	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78497.56	449430.72	3.52	3.52	0.00	Relatief	4	10.91	7.28	2.33
	1783100000012738	Gebouwen	212194	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78491.14	449439.80	3.60	3.60	0.00	Relatief	4	11.04	7.45	2.36
	1783100000012739	Gebouwen	212195	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78493.31	449440.72	3.54	3.54	0.00	Relatief	4	10.70	7.06	2.36
	1783100000012750	Gebouwen	212196	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78496.41	449392.48	5.22	5.22	0.00	Relatief	7	34.19	70.00	0.25
	1783100000012760	Gebouwen	212197	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78493.41	449577.62	11.12	11.12	0.00	Relatief	8	39.88	85.26	1.45
	1783100000012761	Gebouwen	212198	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78490.75	449567.38	10.58	10.58	0.00	Relatief	8	39.88	84.43	1.47
	1783100000012762	Gebouwen	212199	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78480.23	449567.51	11.05	11.05	0.00	Relatief	8	39.87	84.86	1.46
	1783100000012763	Gebouwen	212200	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78477.61	449557.28	10.58	10.58	0.00	Relatief	8	39.83	84.72	1.45
	1783100000012764	Gebouwen	212201	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78467.06	449557.39	11.36	11.36	0.00	Relatief	8	40.27	87.19	1.47
	1783100000012868	Gebouwen	212202	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78506.59	449587.74	11.42	11.42	0.00	Relatief	10	39.77	84.49	1.45
	1783100000012869	Gebouwen	212203	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78511.47	449581.39	11.28	11.28	0.00	Relatief	12	51.81	107.41	1.49
	1783100000012874	Gebouwen	212204	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78409.48	449639.16	8.07	8.07	0.00	Relatief	7	31.73	55.50	0.16
	1783100000012877	Gebouwen	212205	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78403.60	449680.51	8.10	8.10	0.00	Relatief	10	39.93	72.86	0.04
	1783100000012878	Gebouwen	212206	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78403.60	449680.51	8.10	8.10	0.00	Relatief	7	31.28	48.92	0.19
	1783100000012879	Gebouwen	212207	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78407.54	449671.19	7.98	7.98	0.00	Relatief	8	35.99	52.94	0.16
	1783100000012880	Gebouwen	212208	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78411.51	449661.76	9.01	9.01	0.00	Relatief	8	35.38	62.86	0.09
	1783100000012881	Gebouwen	212209	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78411.51	449661.76	8.07	8.07	0.00	Relatief	7	31.75	54.21	0.16
	1783100000012882	Gebouwen	212210	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78411.55	449656.37	9.00	9.00	0.00	Relatief	8	31.50	48.86	0.08
	1783100000012883	Gebouwen	212211	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78417.68	449648.11	8.12	8.12	0.00	Relatief	8	34.36	58.35	0.08
	1783100000012884	Gebouwen	212212	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78419.20	449643.15	8.08	8.08	0.00	Relatief	9	34.25	58.48	0.05
	1783100000012885	Gebouwen	212213	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78395.16	449654.98	7.98	7.98	0.00	Relatief	8	33.44	58.94	0.02
	1783100000012886	Gebouwen	212214	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78401.08	449640.95	8.12	8.12	0.00	Relatief	6	30.96	52.60	0.05
	1783100000012887	Gebouwen	212215	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78403.06	449636.27	8.07	8.07	0.00	Relatief	7	33.36	50.92	0.05
	1783100000012888	Gebouwen	212216	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78392.37	449631.76	8.04	8.04	0.00	Relatief	8	35.77	51.36	0.90
	1783100000012891	Gebouwen	212217	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78493.53	449608.86	10.64	10.64	0.00	Relatief	11	46.50	113.66	0.50
	1783100000012892	Gebouwen	212218	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78493.53	449608.86	11.15	11.15	0.00	Relatief	10	40.00	74.64	0.50
	1783100000012893	Gebouwen	212219	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78483.41	449608.42	11.16	11.16	0.00	Relatief	10	40.10	75.04	0.50
	1783100000012894	Gebouwen	212220	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78480.32	449598.63	10.60	10.60	0.00	Relatief	10	40.12	74.90	0.50

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	10.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.45	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.47	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.66	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.66	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.62	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.49	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.59	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.61	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.61	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.60	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.60	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000012994	Gebouwen	212221	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78503.98	449577.54	11.00	11.00	0.00	Relatief	10	39.92	85.02	1.48
	1783100000012995	Gebouwen	212222	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78470.18	449598.20	10.76	10.76	0.00	Relatief	10	40.03	74.84	0.50
	1783100000012996	Gebouwen	212223	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78467.12	449588.41	10.74	10.74	0.00	Relatief	10	40.05	74.70	0.50
	1783100000012997	Gebouwen	212224	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78456.97	449587.99	10.42	10.42	0.00	Relatief	10	40.10	74.96	0.50
	1783100000012998	Gebouwen	212225	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78447.72	449586.30	11.52	11.52	0.00	Relatief	11	53.57	165.61	0.52
	1783100000012999	Gebouwen	212226	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78437.61	449627.82	9.02	9.02	0.00	Relatief	13	60.95	160.39	1.22
	1783100000013000	Gebouwen	212227	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78428.43	449632.16	6.37	6.37	0.00	Relatief	8	33.24	62.10	0.24
	1783100000013001	Gebouwen	212228	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78427.25	449621.79	6.72	6.72	0.00	Relatief	4	29.81	54.58	6.05
	1783100000013075	Gebouwen	212229	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78549.44	449492.35	8.87	8.87	0.00	Relatief	4	29.26	50.67	5.63
	1783100000013076	Gebouwen	212230	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.58	449501.78	8.79	8.79	0.00	Relatief	8	33.25	60.68	2.22
	1783100000013077	Gebouwen	212231	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.69	449495.93	9.01	9.01	0.00	Relatief	7	33.25	60.65	2.22
	1783100000013084	Gebouwen	212232	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78560.31	449381.22	8.76	8.76	0.00	Relatief	8	32.34	36.89	0.17
	1783100000013089	Gebouwen	212233	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78587.27	449385.22	5.65	5.65	0.00	Relatief	7	27.37	43.42	0.04
	1783100000013090	Gebouwen	212234	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78579.85	449415.20	8.85	8.85	0.00	Relatief	5	31.62	55.59	1.82
	1783100000013091	Gebouwen	212235	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78571.40	449404.86	2.55	2.55	0.00	Relatief	4	10.63	6.87	2.21
	1783100000013092	Gebouwen	212236	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78583.82	449405.80	8.70	8.70	0.00	Relatief	5	27.64	44.47	1.14
	1783100000013192	Gebouwen	212237	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78576.54	449384.91	5.78	5.78	0.00	Relatief	7	39.98	51.02	0.19
	1783100000013193	Gebouwen	212238	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78575.18	449374.90	5.82	5.82	0.00	Relatief	7	40.20	52.24	0.19
	1783100000013194	Gebouwen	212239	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78560.31	449389.07	3.70	3.70	0.00	Relatief	4	10.79	7.07	2.24
	1783100000013195	Gebouwen	212240	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78556.38	449398.48	2.47	2.47	0.00	Relatief	4	10.75	7.02	2.24
	1783100000013196	Gebouwen	212241	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78552.45	449407.90	2.53	2.53	0.00	Relatief	4	10.76	7.03	2.23
	1783100000013197	Gebouwen	212242	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78547.28	449412.28	8.60	8.60	0.00	Relatief	11	36.33	51.77	0.16
	1783100000013198	Gebouwen	212243	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78548.88	449417.47	8.55	8.55	0.00	Relatief	8	27.94	44.86	0.16
	1783100000013199	Gebouwen	212244	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78551.69	449418.65	2.51	2.51	0.00	Relatief	4	10.80	7.08	2.24
	1783100000013200	Gebouwen	212245	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78547.72	449428.05	2.61	2.61	0.00	Relatief	4	10.79	7.05	2.22
	1783100000013201	Gebouwen	212246	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78546.89	449430.11	8.74	8.74	0.00	Relatief	12	45.12	70.96	1.09
	1783100000013218	Gebouwen	212247	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78636.32	449399.95	2.69	2.69	0.00	Relatief	4	13.25	9.94	2.30
	1783100000013219	Gebouwen	212248	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78638.43	449400.87	2.69	2.69	0.00	Relatief	4	10.63	6.94	2.30
	1783100000013337	Gebouwen	212249	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78621.20	449393.40	8.38	8.38	0.00	Relatief	5	31.11	56.37	2.11
	1783100000013338	Gebouwen	212250	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78613.36	449430.81	8.43	8.43	0.00	Relatief	5	31.11	56.40	2.11
	1783100000013339	Gebouwen	212251	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78599.32	449432.98	8.46	8.46	0.00	Relatief	4	26.98	36.14	3.69
	1783100000013340	Gebouwen	212252	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78599.32	449432.98	8.34	8.34	0.00	Relatief	6	26.92	32.51	1.60
	1783100000013341	Gebouwen	212253	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78586.19	449435.68	8.36	8.36	0.00	Relatief	6	26.93	32.66	1.53
	1783100000013342	Gebouwen	212254	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78585.89	449427.16	8.59	8.59	0.00	Relatief	4	26.83	35.43	3.61
	1783100000013343	Gebouwen	212255	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78606.67	449476.67	5.91	5.91	0.00	Relatief	6	33.47	63.27	0.96
	1783100000013344	Gebouwen	212256	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78585.20	449467.39	5.94	5.94	0.00	Relatief	6	33.41	63.14	0.96
	1783100000013345	Gebouwen	212257	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78590.95	449468.83	5.90	5.90	0.00	Relatief	6	32.88	60.35	0.96
	1783100000013346	Gebouwen	212258	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78595.93	449472.03	5.89	5.89	0.00	Relatief	6	32.90	60.38	0.96
	1783100000013347	Gebouwen	212259	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78601.68	449473.47	5.88	5.88	0.00	Relatief	6	32.92	60.43	0.96
	1783100000013348	Gebouwen	212260	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78606.67	449476.67	5.86	5.86	0.00	Relatief	6	32.93	60.47	0.96
	1783100000013384	Gebouwen	212261	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78475.08	449384.35	8.37	8.37	0.00	Relatief	11	42.80	80.67	0.04
	1783100000013385	Gebouwen	212262	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78470.62	449394.95	8.09	8.09	0.00	Relatief	6	36.35	69.18	0.39

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	8.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.21	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.35	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.60	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.60	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.61	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.61	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000013386	Gebouwen	212263	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78468.47	449400.13	7.91	7.91	0.00	Relatief	15	145.03	726.92	0.05
	1783100000013834	Gebouwen	212264	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78420.14	449654.62	2.71	2.71	0.00	Relatief	4	9.89	6.02	2.17
	1783100000013835	Gebouwen	212265	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78422.14	449655.46	2.73	2.73	0.00	Relatief	4	11.53	7.81	2.17
	1783100000013836	Gebouwen	212266	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78386.82	449629.41	2.69	2.69	0.00	Relatief	7	16.43	14.89	0.02
	1783100000013837	Gebouwen	212267	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.81	449630.68	2.68	2.68	0.00	Relatief	5	14.07	12.31	0.02
	1783100000013838	Gebouwen	212268	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78382.67	449644.19	2.85	2.85	0.00	Relatief	7	14.57	11.19	0.03
	1783100000013839	Gebouwen	212269	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78376.67	449652.68	5.34	5.34	0.00	Relatief	4	11.19	7.23	2.02
	1783100000013840	Gebouwen	212270	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78378.53	449653.46	2.73	2.73	0.00	Relatief	5	14.23	10.39	0.03
	1783100000013841	Gebouwen	212271	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78384.82	449639.59	2.52	2.52	0.00	Relatief	6	14.81	11.82	0.16
	1783100000013842	Gebouwen	212272	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78382.67	449638.68	2.58	2.58	0.00	Relatief	8	13.08	9.85	0.06
	1783100000013853	Gebouwen	212273	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78387.64	449445.87	2.98	2.98	0.00	Relatief	4	11.17	7.59	2.31
	1783100000013854	Gebouwen	212274	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78390.64	449447.13	3.02	3.02	0.00	Relatief	4	11.04	7.39	2.25
	1783100000013857	Gebouwen	212275	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78373.37	449402.94	3.01	3.01	0.00	Relatief	4	10.99	7.51	2.55
	1783100000013858	Gebouwen	212276	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78376.09	449404.06	3.02	3.02	0.00	Relatief	4	10.54	6.85	2.32
	1783100000013950	Gebouwen	212277	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78404.00	449429.52	6.44	6.44	0.00	Relatief	7	49.24	105.32	2.25
	1783100000013951	Gebouwen	212278	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78379.24	449420.76	6.50	6.50	0.00	Relatief	8	39.16	87.50	0.25
	1783100000014145	Gebouwen	212279	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78426.21	449646.18	2.74	2.74	0.00	Relatief	4	10.63	6.99	2.39
	1783100000014146	Gebouwen	212280	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78424.01	449645.26	2.73	2.73	0.00	Relatief	4	14.87	12.04	2.39
	1783100000014147	Gebouwen	212281	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78453.74	449558.01	3.08	3.08	0.00	Relatief	4	13.21	10.14	2.42
	1783100000014273	Gebouwen	212282	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78371.19	449412.10	2.79	2.79	0.00	Relatief	4	10.16	6.27	2.11
	1783100000014274	Gebouwen	212283	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78373.94	449413.23	2.77	2.77	0.00	Relatief	4	11.49	8.25	2.78
	1783100000014275	Gebouwen	212284	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78493.58	449398.66	3.70	3.70	0.00	Relatief	4	14.23	12.08	2.80
	1783100000014280	Gebouwen	212285	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78542.68	449455.22	2.74	2.74	0.00	Relatief	4	12.38	9.06	2.38
	1783100000014281	Gebouwen	212286	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78544.86	449456.18	2.72	2.72	0.00	Relatief	4	12.05	8.68	2.38
	1783100000015267	Gebouwen	212287	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78559.38	449627.10	11.39	11.39	0.00	Relatief	11	45.77	102.35	1.19
	1783100000015268	Gebouwen	212288	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78570.05	449626.96	11.24	11.24	0.00	Relatief	8	40.23	86.49	1.47
	1783100000015269	Gebouwen	212289	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78570.05	449626.96	10.95	10.95	0.00	Relatief	8	43.53	100.09	1.44
	1783100000015270	Gebouwen	212290	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78556.77	449616.75	11.11	11.11	0.00	Relatief	8	40.27	86.79	1.48
	1783100000015271	Gebouwen	212291	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78546.08	449616.86	11.01	11.01	0.00	Relatief	9	40.48	87.69	1.48
	1783100000015272	Gebouwen	212292	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78427.36	449467.48	9.60	9.60	0.00	Relatief	13	37.90	60.72	0.46
	1783100000015273	Gebouwen	212293	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78436.26	449471.34	9.33	9.33	0.00	Relatief	6	34.93	72.44	0.68
	1783100000015513	Gebouwen	212294	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78521.85	449470.91	8.75	8.75	0.00	Relatief	4	28.78	48.41	5.36
	1783100000015514	Gebouwen	212295	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78530.01	449384.01	8.75	8.75	0.00	Relatief	8	36.44	52.52	1.08
	1783100000015516	Gebouwen	212296	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78528.03	449388.71	8.78	8.78	0.00	Relatief	6	28.15	45.74	0.82
	1783100000015520	Gebouwen	212297	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78526.77	449473.06	8.71	8.71	0.00	Relatief	4	28.79	48.50	5.38
	1783100000015522	Gebouwen	212298	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78532.00	449379.32	8.78	8.78	0.00	Relatief	5	28.18	45.87	1.08
	1783100000015525	Gebouwen	212299	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78531.70	449475.22	8.83	8.83	0.00	Relatief	4	28.75	48.39	5.38
	1783100000015530	Gebouwen	212300	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78544.93	449426.87	8.67	8.67	0.00	Relatief	5	27.62	44.43	1.09
	1783100000015531	Gebouwen	212301	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78538.01	449447.92	7.83	7.83	0.00	Relatief	5	24.95	36.48	0.01
	1783100000015533	Gebouwen	212302	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78550.82	449420.72	8.67	8.67	0.00	Relatief	8	35.88	51.27	1.09
	1783100000015535	Gebouwen	212303	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78549.08	449515.75	8.84	8.84	0.00	Relatief	5	35.59	75.83	2.62
	1783100000015536	Gebouwen	212304	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78540.11	449443.07	7.82	7.82	0.00	Relatief	4	26.16	41.19	5.28

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	29.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.61	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.08	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.94	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.58	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.61	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.08	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.31	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.65	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000015538	Gebouwen	212305	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78551.23	449510.80	9.00	9.00	0.00	Relatief	4	28.79	48.56	5.40
	1783100000015539	Gebouwen	212306	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78549.59	449406.70	8.60	8.60	0.00	Relatief	5	27.60	44.37	1.13
	1783100000015540	Gebouwen	212307	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78555.52	449400.55	8.67	8.67	0.00	Relatief	9	36.04	60.41	0.80
	1783100000015541	Gebouwen	212308	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78553.38	449505.85	8.94	8.94	0.00	Relatief	4	28.79	48.56	5.40
	1783100000015544	Gebouwen	212309	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78553.54	449397.30	8.70	8.70	0.00	Relatief	5	27.62	44.43	1.14
	1783100000015547	Gebouwen	212310	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78559.45	449391.14	8.71	8.71	0.00	Relatief	8	36.01	51.33	1.14
	1783100000015548	Gebouwen	212311	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.50	449387.90	8.57	8.57	0.00	Relatief	6	27.66	44.52	0.17
	1783100000015719	Gebouwen	212312	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78384.23	449384.28	2.80	2.80	0.00	Relatief	4	10.58	6.95	2.42
	1783100000015720	Gebouwen	212313	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.58	449383.21	2.81	2.81	0.00	Relatief	4	10.58	6.95	2.42
	1783100000015951	Gebouwen	212314	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78557.33	449536.63	9.00	9.00	0.00	Relatief	5	35.47	75.02	0.75
	1783100000015977	Gebouwen	212315	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78551.45	449534.06	8.85	8.85	0.00	Relatief	6	35.71	76.32	1.10
	1783100000015978	Gebouwen	212316	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78548.84	449527.88	8.83	8.83	0.00	Relatief	5	35.51	75.50	2.62
	1783100000016070	Gebouwen	212317	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78566.55	449493.65	2.75	2.75	0.00	Relatief	6	21.48	28.83	2.43
	1783100000016071	Gebouwen	212318	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78569.91	449492.68	2.77	2.77	0.00	Relatief	6	9.86	6.02	0.01
	1783100000016164	Gebouwen	212319	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78556.46	449460.16	7.81	7.81	0.00	Relatief	4	26.24	41.46	5.31
	1783100000016174	Gebouwen	212320	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78581.84	449410.50	8.57	8.57	0.00	Relatief	8	36.08	58.65	1.14
	1783100000016181	Gebouwen	212321	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78587.72	449396.60	8.59	8.59	0.00	Relatief	9	36.00	51.29	0.21
	1783100000016182	Gebouwen	212322	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78578.64	449543.14	8.84	8.84	0.00	Relatief	6	32.91	59.69	0.02
	1783100000016185	Gebouwen	212323	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78588.23	449393.08	8.36	8.36	0.00	Relatief	8	32.26	36.35	0.21
	1783100000016186	Gebouwen	212324	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78587.89	449536.12	2.56	2.56	0.00	Relatief	5	9.85	5.86	0.08
	1783100000016187	Gebouwen	212325	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78591.58	449501.36	8.90	8.90	0.00	Relatief	6	28.78	48.53	0.86
	1783100000016188	Gebouwen	212326	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78591.07	449534.87	2.54	2.54	0.00	Relatief	4	10.48	6.48	2.18
	1783100000016190	Gebouwen	212327	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78592.60	449430.07	7.74	7.74	0.00	Relatief	4	22.71	28.17	3.66
	1783100000016191	Gebouwen	212328	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78592.43	449531.86	2.61	2.61	0.00	Relatief	5	10.30	6.37	0.09
	1783100000016192	Gebouwen	212329	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78603.66	449547.96	8.75	8.75	0.00	Relatief	5	35.53	75.68	2.55
	1783100000016193	Gebouwen	212330	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78594.09	449551.73	8.80	8.80	0.00	Relatief	5	35.18	73.56	2.55
	1783100000016195	Gebouwen	212331	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78594.55	449526.88	2.67	2.67	0.00	Relatief	4	15.31	12.10	2.23
	1783100000016196	Gebouwen	212332	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78595.96	449431.52	7.82	7.82	0.00	Relatief	4	22.71	28.17	3.66
	1783100000016198	Gebouwen	212333	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78607.76	449538.52	8.66	8.66	0.00	Relatief	4	35.59	75.78	6.55
	1783100000016315	Gebouwen	212334	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78609.92	449533.55	9.63	9.63	0.00	Relatief	5	28.84	48.78	0.02
	1783100000016317	Gebouwen	212335	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78612.07	449528.60	9.66	9.66	0.00	Relatief	6	28.80	48.59	0.02
	1783100000016318	Gebouwen	212336	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78614.22	449523.65	9.51	9.51	0.00	Relatief	6	28.80	48.59	0.05
	1783100000016319	Gebouwen	212337	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78616.37	449518.69	9.11	9.11	0.00	Relatief	6	28.80	48.60	0.07
	1783100000016320	Gebouwen	212338	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78615.49	449425.90	7.99	7.99	0.00	Relatief	4	26.08	41.14	5.35
	1783100000016322	Gebouwen	212339	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78617.62	449420.99	7.72	7.72	0.00	Relatief	4	26.08	41.14	5.35
	1783100000016323	Gebouwen	212340	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78619.75	449416.08	7.77	7.77	0.00	Relatief	4	26.08	41.14	5.35
	1783100000016325	Gebouwen	212341	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78621.88	449411.17	7.75	7.75	0.00	Relatief	4	26.08	41.15	5.35
	1783100000016327	Gebouwen	212342	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78624.00	449406.26	7.78	7.78	0.00	Relatief	4	26.08	41.15	5.35
	1783100000016330	Gebouwen	212343	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78626.13	449401.36	7.74	7.74	0.00	Relatief	5	26.08	41.15	1.98
	1783100000016331	Gebouwen	212344	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78629.03	449485.82	7.18	7.18	0.00	Relatief	6	30.63	55.88	2.03
	1783100000016332	Gebouwen	212345	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78628.26	449396.46	7.78	7.78	0.00	Relatief	4	26.06	41.07	5.34
	1783100000016339	Gebouwen	212346	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78636.18	449469.32	8.46	8.46	0.00	Relatief	6	30.60	55.79	2.14

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.59	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.42	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.42	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.95	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000016347	Gebouwen	212347	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78643.32	449452.82	8.00	8.00	0.00	Relatief	6	30.60	55.78	2.24
	1783100000016546	Gebouwen	212348	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78532.95	449439.97	7.74	7.74	0.00	Relatief	4	28.05	48.57	6.23
	1783100000016547	Gebouwen	212349	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78504.08	449433.98	7.82	7.82	0.00	Relatief	4	27.41	46.13	5.94
	1783100000016548	Gebouwen	212350	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78497.73	449448.50	8.52	8.52	0.00	Relatief	5	30.68	54.32	1.99
	1783100000016569	Gebouwen	212351	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78587.27	449385.22	5.63	5.63	0.00	Relatief	6	27.34	43.13	2.06
	1783100000016570	Gebouwen	212352	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78585.81	449401.11	8.68	8.68	0.00	Relatief	5	27.64	44.48	1.10
	1783100000016698	Gebouwen	212353	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78588.92	449458.80	2.84	2.84	0.00	Relatief	4	16.68	13.50	2.20
	1783100000016699	Gebouwen	212354	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78588.92	449458.80	2.81	2.81	0.00	Relatief	4	9.39	5.49	2.20
	1783100000016700	Gebouwen	212355	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78560.32	449514.75	3.33	3.33	0.00	Relatief	4	9.59	5.69	2.16
	1783100000016701	Gebouwen	212356	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78558.34	449513.89	2.42	2.42	0.00	Relatief	4	9.82	5.94	2.16
	1783100000016859	Gebouwen	212357	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78387.27	449673.67	8.06	8.06	0.00	Relatief	8	32.13	55.60	0.01
	1783100000017001	Gebouwen	212358	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78561.51	449462.35	7.81	7.81	0.00	Relatief	4	26.61	42.92	5.50
	1783100000017002	Gebouwen	212359	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78566.34	449464.45	7.73	7.73	0.00	Relatief	4	26.13	41.07	5.26
	1783100000017003	Gebouwen	212360	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78575.38	449395.47	2.50	2.50	0.00	Relatief	4	10.68	6.94	2.24
	1783100000017015	Gebouwen	212361	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.32	449683.02	8.07	8.07	0.00	Relatief	5	33.50	59.30	0.06
	1783100000017135	Gebouwen	212362	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78574.53	449539.11	8.74	8.74	0.00	Relatief	7	34.64	65.76	0.02
	1783100000017306	Gebouwen	212363	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78500.12	449382.65	6.20	6.20	0.00	Relatief	6	35.86	67.97	0.13
	1783100000017336	Gebouwen	212364	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.24	449669.00	8.17	8.17	0.00	Relatief	5	30.95	52.69	0.03
	1783100000017337	Gebouwen	212365	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.67	449422.32	7.83	7.83	0.00	Relatief	6	29.39	46.99	0.25
	1783100000017338	Gebouwen	212366	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78391.22	449664.31	8.10	8.10	0.00	Relatief	4	31.01	53.02	5.09
	1783100000017339	Gebouwen	212367	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78393.19	449659.65	8.15	8.15	0.00	Relatief	5	30.95	52.72	0.02
	1783100000017342	Gebouwen	212368	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78385.29	449678.34	8.11	8.11	0.00	Relatief	9	34.02	51.89	0.01
	1783100000017343	Gebouwen	212369	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78388.79	449424.14	7.87	7.87	0.00	Relatief	4	30.87	54.34	5.43
	1783100000017346	Gebouwen	212370	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78397.14	449650.30	7.95	7.95	0.00	Relatief	5	30.89	52.66	0.02
	1783100000017348	Gebouwen	212371	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78399.11	449645.62	8.10	8.10	0.00	Relatief	4	30.87	52.57	5.07
	1783100000017349	Gebouwen	212372	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78393.85	449425.93	7.35	7.35	0.00	Relatief	4	30.77	53.79	5.37
	1783100000017435	Gebouwen	212373	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78523.47	449494.15	2.54	2.54	0.00	Relatief	4	15.10	11.62	2.15
	1783100000017436	Gebouwen	212374	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78523.47	449494.15	2.67	2.67	0.00	Relatief	4	15.79	12.35	2.15
	1783100000017465	Gebouwen	212375	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78404.00	449429.52	6.31	6.31	0.00	Relatief	4	30.96	54.67	5.45
	1783100000017466	Gebouwen	212376	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78398.87	449427.70	6.87	6.87	0.00	Relatief	4	30.69	53.33	5.32
	1783100000017470	Gebouwen	212377	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78407.54	449671.19	8.02	8.02	0.00	Relatief	5	31.29	53.64	0.16
	1783100000017472	Gebouwen	212378	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78425.26	449494.54	9.46	9.46	0.00	Relatief	6	30.34	55.69	0.33
	1783100000017473	Gebouwen	212379	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78427.58	449488.76	9.37	9.37	0.00	Relatief	4	30.17	55.16	6.22
	1783100000017476	Gebouwen	212380	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78438.61	449501.09	2.69	2.69	0.00	Relatief	6	17.79	17.70	1.34
	1783100000017477	Gebouwen	212381	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78437.43	449503.85	2.71	2.71	0.00	Relatief	4	17.71	17.45	2.96
	1783100000017479	Gebouwen	212382	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78437.61	449627.82	6.27	6.27	0.00	Relatief	5	28.76	50.28	0.26
	1783100000017482	Gebouwen	212383	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78440.96	449495.61	3.00	3.00	0.00	Relatief	6	23.71	35.14	1.19
	1783100000017483	Gebouwen	212384	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78442.13	449492.88	2.89	2.89	0.00	Relatief	4	17.73	17.51	2.97
	1783100000017488	Gebouwen	212385	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78450.17	449512.54	2.67	2.67	0.00	Relatief	4	17.82	17.68	2.98
	1783100000017491	Gebouwen	212386	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78451.34	449509.82	2.87	2.87	0.00	Relatief	4	17.77	17.54	2.96
	1783100000017492	Gebouwen	212387	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78452.52	449507.06	2.79	2.79	0.00	Relatief	4	17.86	17.80	3.00
	1783100000017493	Gebouwen	212388	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78454.87	449501.58	2.73	2.73	0.00	Relatief	6	17.84	17.73	0.82

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	7.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.85	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.72	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.50	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.63	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.43	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.39	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.03	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.59	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.89	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.89	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.89	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000017494	Gebouwen	212389	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78453.69	449504.33	2.71	2.71	0.00	Relatief	4	17.79	17.60	2.97
	1783100000017495	Gebouwen	212390	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78456.05	449498.85	4.66	4.66	0.00	Relatief	6	17.80	17.61	1.25
	1783100000017496	Gebouwen	212391	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78457.23	449496.10	4.56	4.56	0.00	Relatief	4	17.84	17.73	2.99
	1783100000017613	Gebouwen	212392	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78472.73	449389.88	8.16	8.16	0.00	Relatief	4	35.30	66.94	5.50
	1783100000017630	Gebouwen	212393	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78504.70	449496.75	8.86	8.86	0.00	Relatief	10	28.77	48.50	0.28
	1783100000017633	Gebouwen	212394	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78506.95	449446.84	8.00	8.00	0.00	Relatief	5	25.92	40.28	0.01
	1783100000017634	Gebouwen	212395	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78509.03	449442.07	7.80	7.80	0.00	Relatief	4	25.98	40.50	5.20
	1783100000017636	Gebouwen	212396	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78511.23	449437.04	7.82	7.82	0.00	Relatief	4	26.54	42.71	5.49
	1783100000017637	Gebouwen	212397	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78509.65	449498.90	8.72	8.72	0.00	Relatief	8	28.78	48.57	0.36
	1783100000017638	Gebouwen	212398	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78518.10	449412.20	8.70	8.70	0.00	Relatief	8	36.46	52.61	1.08
	1783100000017639	Gebouwen	212399	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78516.11	449416.89	8.82	8.82	0.00	Relatief	5	28.20	45.90	1.08
	1783100000017640	Gebouwen	212400	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78514.60	449501.05	8.80	8.80	0.00	Relatief	8	28.76	48.48	0.36
	1783100000017641	Gebouwen	212401	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78522.07	449402.80	8.72	8.72	0.00	Relatief	9	36.44	52.59	0.38
	1783100000017642	Gebouwen	212402	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78520.08	449407.50	8.78	8.78	0.00	Relatief	5	28.19	45.86	1.08
	1783100000017643	Gebouwen	212403	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78516.93	449468.76	8.80	8.80	0.00	Relatief	4	28.90	48.88	5.40
	1783100000017646	Gebouwen	212404	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78519.55	449503.20	8.81	8.81	0.00	Relatief	6	28.76	48.48	0.75
	1783100000602243	Gebouwen	212405	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78463.62	449681.08	15.36	15.36	0.00	Relatief	20	106.01	542.57	0.09
	1783100000603473	Gebouwen	212406	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78491.44	449403.79	5.66	5.66	0.00	Relatief	4	23.57	34.49	5.38
	1783100000603958	Gebouwen	212407	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78490.56	449390.05	3.04	3.04	0.00	Relatief	4	20.42	24.55	3.87
	1783100000000658	Gebouwen	212408	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.53	449820.06	2.60	2.60	0.00	Relatief	4	14.06	12.16	3.06
	1783100000000954	Gebouwen	212409	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.55	449836.53	4.75	4.75	0.00	Relatief	4	21.46	28.46	4.81
	1783100000000955	Gebouwen	212410	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.94	449830.03	2.82	2.82	0.00	Relatief	7	21.91	25.91	0.07
	1783100000000956	Gebouwen	212411	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78410.95	449763.56	4.78	4.78	0.00	Relatief	4	25.00	38.39	5.41
	1783100000000957	Gebouwen	212412	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78413.77	449756.29	5.51	5.51	0.00	Relatief	6	23.71	35.08	0.60
	1783100000000958	Gebouwen	212413	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78419.36	449741.92	5.22	5.22	0.00	Relatief	5	22.63	31.69	0.07
	1783100000009426	Gebouwen	212414	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78377.45	449777.57	7.53	7.53	0.00	Relatief	8	36.21	66.54	0.01
	1783100000009427	Gebouwen	212415	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.19	449763.26	8.64	8.64	0.00	Relatief	9	41.32	70.83	1.26
	1783100000009428	Gebouwen	212416	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78387.73	449759.64	7.35	7.35	0.00	Relatief	9	41.03	68.76	0.51
	1783100000009429	Gebouwen	212417	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78373.53	449753.62	7.30	7.30	0.00	Relatief	8	41.46	73.36	2.30
	1783100000012875	Gebouwen	212418	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78403.38	449691.75	8.19	8.19	0.00	Relatief	7	39.71	64.58	0.10
	1783100000012876	Gebouwen	212419	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.42	449685.73	8.07	8.07	0.00	Relatief	8	40.07	65.70	0.10
	1783100000013011	Gebouwen	212420	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78379.26	449693.38	8.04	8.04	0.00	Relatief	7	37.92	64.78	1.21
	1783100000013012	Gebouwen	212421	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78366.15	449687.92	8.40	8.40	0.00	Relatief	8	45.82	68.28	2.34
	1783100000013015	Gebouwen	212422	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78385.78	449744.55	8.18	8.18	0.00	Relatief	10	50.02	91.11	0.55
	1783100000013016	Gebouwen	212423	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.07	449737.00	8.80	8.80	0.00	Relatief	10	43.52	60.53	0.43
	1783100000013017	Gebouwen	212424	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78385.97	449722.40	8.57	8.57	0.00	Relatief	7	35.72	65.15	0.78
	1783100000013018	Gebouwen	212425	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78390.49	449718.88	8.24	8.24	0.00	Relatief	6	31.12	45.69	2.47
	1783100000013019	Gebouwen	212426	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.60	449713.50	8.67	8.67	0.00	Relatief	10	41.95	55.10	0.08
	1783100000013020	Gebouwen	212427	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78399.31	449712.32	8.10	8.10	0.00	Relatief	8	42.09	65.32	0.08
	1783100000013021	Gebouwen	212428	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78395.75	449705.71	8.08	8.08	0.00	Relatief	8	41.68	62.87	0.03
	1783100000013022	Gebouwen	212429	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.95	449703.51	8.26	8.26	0.00	Relatief	9	41.77	63.47	0.36
	1783100000013410	Gebouwen	212430	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78380.35	449867.78	5.34	5.34	0.00	Relatief	5	25.53	40.65	0.73

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	5.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.45	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	17.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.34	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.92	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.37	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.66	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.66	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.70	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	14.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	16.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	16.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.57	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	16.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	16.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.66	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000013411	Gebouwen	212431	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78378.50	449854.35	5.36	5.36	0.00	Relatief	4	24.25	36.32	5.39
	1783100000013806	Gebouwen	212432	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78387.69	449820.71	5.26	5.26	0.00	Relatief	4	17.03	17.55	3.40
	1783100000013807	Gebouwen	212433	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78384.28	449819.54	4.86	4.86	0.00	Relatief	5	17.63	19.21	1.27
	1783100000013808	Gebouwen	212434	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.15	449805.31	2.94	2.94	0.00	Relatief	7	21.47	26.50	0.05
	1783100000013809	Gebouwen	212435	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78393.20	449806.70	5.47	5.47	0.00	Relatief	4	18.44	21.09	4.13
	1783100000013810	Gebouwen	212436	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78396.95	449797.04	2.47	2.47	0.00	Relatief	6	18.55	21.23	0.09
	1783100000013811	Gebouwen	212437	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78398.87	449792.25	2.46	2.46	0.00	Relatief	5	18.57	21.28	0.09
	1783100000013812	Gebouwen	212438	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78400.77	449787.48	2.49	2.49	0.00	Relatief	5	18.51	21.15	0.09
	1783100000013813	Gebouwen	212439	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.68	449782.71	2.53	2.53	0.00	Relatief	5	18.54	21.20	0.09
	1783100000013814	Gebouwen	212440	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78404.59	449777.94	2.53	2.53	0.00	Relatief	5	18.51	21.16	0.09
	1783100000013815	Gebouwen	212441	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78400.79	449776.33	2.78	2.78	0.00	Relatief	7	25.06	37.98	0.11
	1783100000014135	Gebouwen	212442	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78377.44	449874.75	4.37	4.37	0.00	Relatief	4	24.18	34.03	4.46
	1783100000017297	Gebouwen	212443	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78399.14	449701.90	2.71	2.71	0.00	Relatief	4	13.10	10.00	2.42
	1783100000017329	Gebouwen	212444	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.86	449771.30	7.44	7.44	0.00	Relatief	9	36.25	59.92	0.01
	1783100000017330	Gebouwen	212445	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.86	449771.30	7.31	7.31	0.00	Relatief	8	35.65	54.77	0.01
	1783100000017331	Gebouwen	212446	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78386.63	449733.77	8.17	8.17	0.00	Relatief	7	35.89	65.89	0.01
	1783100000017333	Gebouwen	212447	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78382.54	449862.31	5.39	5.39	0.00	Relatief	4	25.13	39.33	5.89
	1783100000017334	Gebouwen	212448	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78387.86	449728.74	8.56	8.56	0.00	Relatief	8	42.25	69.64	0.01
	1783100000017335	Gebouwen	212449	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78384.73	449856.84	5.28	5.28	0.00	Relatief	4	25.18	39.45	5.89
	1783100000017433	Gebouwen	212450	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78387.99	449697.60	8.21	8.21	0.00	Relatief	10	30.27	48.67	0.36
	1783100000070149	Gebouwen	212451	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78395.05	450035.40	11.28	11.28	0.00	Relatief	10	47.98	106.37	0.84
	1783100000070150	Gebouwen	212452	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78400.04	450026.80	11.07	11.07	0.00	Relatief	12	48.88	105.08	0.35
	1783100000070151	Gebouwen	212453	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78403.65	450017.66	10.83	10.83	0.00	Relatief	10	47.64	105.13	0.84
	1783100000070152	Gebouwen	212454	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78408.63	450009.09	10.79	10.79	0.00	Relatief	12	48.79	104.55	0.35
	1783100000070153	Gebouwen	212455	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78410.88	449999.34	11.33	11.33	0.00	Relatief	12	48.92	105.39	0.35
	1783100000070154	Gebouwen	212456	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78414.52	449990.20	11.21	11.21	0.00	Relatief	10	47.68	105.41	0.84
	1783100000070155	Gebouwen	212457	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78416.74	449980.52	11.35	11.35	0.00	Relatief	12	48.94	105.50	0.35
	1783100000070156	Gebouwen	212458	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78404.84	449975.83	12.19	12.19	0.00	Relatief	12	53.00	116.66	0.83
	1783100000070158	Gebouwen	212459	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78403.01	449839.43	10.32	10.32	0.00	Relatief	6	33.68	61.55	0.36
	1783100000070159	Gebouwen	212460	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78401.26	449844.86	10.86	10.86	0.00	Relatief	6	34.75	67.34	0.36
	1783100000070160	Gebouwen	212461	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78405.43	449834.26	10.31	10.31	0.00	Relatief	6	33.69	61.59	0.37
	1783100000070161	Gebouwen	212462	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78407.18	449828.82	10.34	10.34	0.00	Relatief	6	33.69	61.63	0.36
	1783100000070162	Gebouwen	212463	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78409.61	449823.65	10.15	10.15	0.00	Relatief	6	33.69	61.64	0.36
	1783100000070163	Gebouwen	212464	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78399.24	449819.56	10.37	10.37	0.00	Relatief	6	34.73	67.25	0.36
	1783100000070164	Gebouwen	212465	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78417.05	449803.76	10.45	10.45	0.00	Relatief	6	32.48	55.14	0.36
	1783100000070165	Gebouwen	212466	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78415.52	449808.64	10.35	10.35	0.00	Relatief	6	34.73	67.25	0.36
	1783100000070166	Gebouwen	212467	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78412.01	449774.52	3.23	3.23	0.00	Relatief	4	10.65	6.65	2.00
	1783100000070167	Gebouwen	212468	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78408.91	449773.30	3.22	3.22	0.00	Relatief	4	10.65	6.65	2.00
	1783100000070168	Gebouwen	212469	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78418.49	449760.21	3.20	3.20	0.00	Relatief	4	10.65	6.65	2.00
	1783100000070169	Gebouwen	212470	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78416.63	449759.48	3.19	3.19	0.00	Relatief	4	10.65	6.65	2.00
	1783100000070170	Gebouwen	212471	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78422.26	449750.86	3.16	3.16	0.00	Relatief	4	10.65	6.65	2.00
	1783100000070171	Gebouwen	212472	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78420.40	449750.12	3.16	3.16	0.00	Relatief	4	10.65	6.65	2.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	6.73	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.89	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.87	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.62	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.13	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.69	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.71	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.48	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.74	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.75	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.14	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000070172	Gebouwen	212473	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78425.60	449741.16	3.23	3.23	0.00	Relatief	4	10.65	6.65	2.00
	1783100000070173	Gebouwen	212474	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78426.37	449739.26	3.23	3.23	0.00	Relatief	4	10.65	6.65	2.00
	1783100000070198	Gebouwen	212475	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78431.79	449912.79	2.61	2.61	0.00	Relatief	4	11.14	7.64	2.44
	1783100000070199	Gebouwen	212476	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78428.88	449911.64	2.60	2.60	0.00	Relatief	4	11.00	7.43	2.37
	1783100000070200	Gebouwen	212477	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78436.06	449902.54	2.67	2.67	0.00	Relatief	4	9.75	5.61	1.86
	1783100000070201	Gebouwen	212478	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78433.26	449901.43	2.66	2.66	0.00	Relatief	4	10.04	6.06	2.01
	1783100000070202	Gebouwen	212479	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78440.42	449892.28	2.65	2.65	0.00	Relatief	4	10.86	7.29	2.42
	1783100000070203	Gebouwen	212480	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78437.62	449891.17	3.37	3.37	0.00	Relatief	4	11.05	7.57	2.51
	1783100000070204	Gebouwen	212481	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78446.99	449877.25	2.65	2.65	0.00	Relatief	4	9.85	5.80	1.94
	1783100000070205	Gebouwen	212482	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78444.23	449876.16	2.61	2.61	0.00	Relatief	4	9.65	5.52	1.84
	1783100000070206	Gebouwen	212483	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78451.06	449868.18	2.68	2.68	0.00	Relatief	4	11.05	7.54	2.44
	1783100000070207	Gebouwen	212484	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78448.20	449867.05	2.70	2.70	0.00	Relatief	4	11.10	7.61	2.47
	1783100000070208	Gebouwen	212485	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78452.03	449857.68	2.81	2.81	0.00	Relatief	4	11.25	7.85	2.55
	1783100000070209	Gebouwen	212486	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78449.17	449856.55	2.78	2.78	0.00	Relatief	4	10.78	7.13	2.32
	1783100000070210	Gebouwen	212487	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78455.80	449847.76	2.63	2.63	0.00	Relatief	4	10.18	6.16	1.95
	1783100000070211	Gebouwen	212488	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78452.89	449846.62	2.61	2.61	0.00	Relatief	4	10.08	5.99	1.90
	1783100000070212	Gebouwen	212489	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78375.99	449895.71	3.28	3.28	0.00	Relatief	4	11.01	7.51	2.51
	1783100000070213	Gebouwen	212490	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78373.21	449894.61	3.19	3.19	0.00	Relatief	4	10.58	6.88	2.30
	1783100000070216	Gebouwen	212491	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.72	449881.35	3.24	3.24	0.00	Relatief	4	11.01	7.49	2.44
	1783100000070217	Gebouwen	212492	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78378.88	449880.23	3.23	3.23	0.00	Relatief	4	11.06	7.55	2.46
	1783100000070218	Gebouwen	212493	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78384.45	449870.24	3.31	3.31	0.00	Relatief	4	10.13	6.40	2.40
	1783100000070219	Gebouwen	212494	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78381.98	449869.27	3.26	3.26	0.00	Relatief	4	10.40	6.76	2.54
	1783100000070220	Gebouwen	212495	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78390.43	449859.58	3.29	3.29	0.00	Relatief	4	11.04	7.52	2.42
	1783100000070221	Gebouwen	212496	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78387.55	449858.45	3.29	3.29	0.00	Relatief	4	11.09	7.58	2.44
	1783100000070242	Gebouwen	212497	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78418.92	449799.02	10.49	10.49	0.00	Relatief	6	31.76	52.59	0.23
	1783100000070243	Gebouwen	212498	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78420.79	449794.27	10.51	10.51	0.00	Relatief	4	30.78	52.47	5.10
	1783100000070244	Gebouwen	212499	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78422.66	449789.52	10.34	10.34	0.00	Relatief	4	30.78	52.50	5.10
	1783100000070245	Gebouwen	212500	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78424.53	449784.78	10.42	10.42	0.00	Relatief	6	31.78	52.61	0.23
	1783100000070246	Gebouwen	212501	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78426.74	449780.16	10.36	10.36	0.00	Relatief	6	32.51	55.21	0.36
	1783100000070247	Gebouwen	212502	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78416.36	449776.08	10.34	10.34	0.00	Relatief	6	34.77	67.34	0.37
	1783100000070248	Gebouwen	212503	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78433.96	449760.87	10.20	10.20	0.00	Relatief	8	33.91	52.88	0.23
	1783100000070249	Gebouwen	212504	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78432.44	449765.75	10.04	10.04	0.00	Relatief	6	34.94	64.67	0.37
	1783100000070250	Gebouwen	212505	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78435.83	449756.13	9.99	9.99	0.00	Relatief	4	30.76	52.44	5.10
	1783100000070251	Gebouwen	212506	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78437.70	449751.37	10.00	10.00	0.00	Relatief	8	33.17	47.01	0.22
	1783100000070252	Gebouwen	212507	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78439.92	449746.75	10.18	10.18	0.00	Relatief	6	31.52	52.74	0.37
	1783100000070253	Gebouwen	212508	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78430.01	449742.84	10.08	10.08	0.00	Relatief	6	32.50	57.78	0.37
	1783100000070254	Gebouwen	212509	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78439.40	449869.39	10.09	10.09	0.00	Relatief	6	31.55	52.81	0.36
	1783100000070255	Gebouwen	212510	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78437.53	449874.14	10.01	10.01	0.00	Relatief	6	32.55	58.00	0.36
	1783100000070256	Gebouwen	212511	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78441.27	449864.63	10.08	10.08	0.00	Relatief	4	30.82	52.64	5.11
	1783100000070257	Gebouwen	212512	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78443.15	449859.88	10.08	10.08	0.00	Relatief	4	30.82	52.62	5.11
	1783100000070258	Gebouwen	212513	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78445.02	449855.13	10.09	10.09	0.00	Relatief	4	30.82	52.62	5.11
	1783100000070259	Gebouwen	212514	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78446.89	449850.38	10.06	10.06	0.00	Relatief	4	30.82	52.61	5.11

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	3.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.12	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.06	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.65	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.65	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.79	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.16	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.85	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.85	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.28	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.65	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.65	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.66	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.66	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.30	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000070260	Gebouwen	212515	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78448.77	449845.62	10.12	10.12	0.00	Relatief	6	31.54	52.78	0.36
	1783100000070261	Gebouwen	212516	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78421.52	449885.66	10.41	10.41	0.00	Relatief	6	34.75	67.34	0.36
	1783100000070262	Gebouwen	212517	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78431.89	449889.74	10.49	10.49	0.00	Relatief	6	33.11	58.47	0.36
	1783100000070263	Gebouwen	212518	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78429.92	449894.77	10.38	10.38	0.00	Relatief	4	32.40	58.33	5.40
	1783100000070264	Gebouwen	212519	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78427.94	449899.79	10.44	10.44	0.00	Relatief	4	32.41	58.36	5.40
	1783100000070265	Gebouwen	212520	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78425.96	449904.82	10.47	10.47	0.00	Relatief	6	33.14	58.56	0.36
	1783100000070266	Gebouwen	212521	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78423.99	449909.84	10.39	10.39	0.00	Relatief	6	34.80	67.48	0.36
	1783100000070267	Gebouwen	212522	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78438.85	449841.72	10.41	10.41	0.00	Relatief	6	32.53	57.89	0.36
	1783100000070268	Gebouwen	212523	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78380.63	449898.38	10.08	10.08	0.00	Relatief	6	34.82	67.56	0.36
	1783100000070269	Gebouwen	212524	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78391.04	449902.48	10.37	10.37	0.00	Relatief	6	33.76	61.82	0.36
	1783100000070270	Gebouwen	212525	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78388.61	449907.65	10.27	10.27	0.00	Relatief	6	33.76	61.80	0.36
	1783100000070271	Gebouwen	212526	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78398.69	449882.07	10.37	10.37	0.00	Relatief	6	33.78	61.91	0.36
	1783100000070272	Gebouwen	212527	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78396.94	449887.51	10.19	10.19	0.00	Relatief	6	34.80	67.44	0.36
	1783100000070273	Gebouwen	212528	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78401.11	449876.89	10.37	10.37	0.00	Relatief	6	33.78	62.05	0.34
	1783100000070274	Gebouwen	212529	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.87	449871.44	10.17	10.17	0.00	Relatief	6	33.78	61.97	0.36
	1783100000070275	Gebouwen	212530	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78405.29	449866.27	10.32	10.32	0.00	Relatief	6	33.76	61.86	0.36
	1783100000070276	Gebouwen	212531	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78394.89	449862.18	10.11	10.11	0.00	Relatief	10	36.41	70.27	0.36
	1783100000070277	Gebouwen	212532	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78386.86	449913.08	10.41	10.41	0.00	Relatief	10	36.43	70.38	0.36
	1783100000070383	Gebouwen	212533	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78386.18	449838.24	3.20	3.20	0.00	Relatief	4	10.17	6.26	2.08
	1783100000070384	Gebouwen	212534	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78383.39	449837.14	3.24	3.24	0.00	Relatief	4	9.81	5.71	1.90
	1783100000070385	Gebouwen	212535	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78392.00	449828.64	3.24	3.24	0.00	Relatief	4	11.01	7.47	2.42
	1783100000070386	Gebouwen	212536	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78389.14	449827.51	3.24	3.24	0.00	Relatief	4	11.09	7.59	2.46
	1783100000070387	Gebouwen	212537	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78396.34	449817.68	3.29	3.29	0.00	Relatief	4	9.89	5.82	1.92
	1783100000070388	Gebouwen	212538	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78393.54	449816.58	3.22	3.22	0.00	Relatief	4	9.97	5.94	1.96
	1783100000070389	Gebouwen	212539	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.54	449803.51	3.25	3.25	0.00	Relatief	4	10.65	6.65	2.00
	1783100000070390	Gebouwen	212540	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78399.45	449802.30	3.20	3.20	0.00	Relatief	5	10.65	6.65	0.01
	1783100000070391	Gebouwen	212541	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78404.71	449793.47	3.27	3.27	0.00	Relatief	4	10.65	6.65	2.00
	1783100000070392	Gebouwen	212542	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78402.85	449792.73	3.24	3.24	0.00	Relatief	4	10.65	6.65	2.00
	1783100000070393	Gebouwen	212543	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78408.54	449783.98	3.29	3.29	0.00	Relatief	4	10.65	6.65	2.00
	1783100000070394	Gebouwen	212544	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78406.68	449783.25	3.21	3.21	0.00	Relatief	4	10.64	6.64	2.00
	1783100000603470	Gebouwen	212545	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78379.03	449842.54	3.46	3.46	0.00	Relatief	6	22.48	25.21	1.89
	1783100000606687	Gebouwen	212546	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78447.31	449694.59	10.40	10.40	0.00	Relatief	11	38.56	76.94	0.37
	1783100000606689	Gebouwen	212547	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78458.71	449699.09	10.42	10.42	0.00	Relatief	6	35.94	68.01	0.37
	1783100000606691	Gebouwen	212548	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78456.28	449704.25	10.31	10.31	0.00	Relatief	4	35.22	67.89	5.70
	1783100000606693	Gebouwen	212549	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78454.19	449709.55	10.39	10.39	0.00	Relatief	4	35.25	67.97	5.70
	1783100000606695	Gebouwen	212550	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78452.09	449714.86	10.50	10.50	0.00	Relatief	5	35.27	68.03	5.62
	1783100000606697	Gebouwen	212551	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78450.00	449720.16	10.43	10.43	0.00	Relatief	5	35.29	68.10	5.62
	1783100000606699	Gebouwen	212552	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78447.91	449725.46	10.40	10.40	0.00	Relatief	9	36.06	68.35	0.35
	1783100000606701	Gebouwen	212553	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78445.83	449730.77	10.42	10.42	0.00	Relatief	4	33.98	66.99	6.22
	1783100000608920	Gebouwen	212554	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78380.24	450050.07	11.50	11.50	0.00	Relatief	12	39.08	83.30	0.33
	1783100000608922	Gebouwen	212555	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78388.82	450053.49	11.50	11.50	0.00	Relatief	6	29.87	50.80	0.36
	1783100000608924	Gebouwen	212556	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78384.74	450063.73	11.50	11.50	0.00	Relatief	7	29.90	50.78	0.36

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	10.66	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.80	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.81	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.66	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.33	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.32	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.76	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.92	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.93	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.95	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.95	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.77	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.24	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000608926	Gebouwen	212557	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78384.74	450063.73	11.50	11.50	0.00	Relatief	12	40.32	78.04	0.36
	1783100000608928	Gebouwen	212558	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78368.44	450079.44	11.50	11.50	0.00	Relatief	10	43.23	94.92	0.37
	1783100000608930	Gebouwen	212559	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78378.77	450083.53	11.50	11.50	0.00	Relatief	6	33.65	61.53	0.36
	1783100000608932	Gebouwen	212560	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78374.60	450094.05	11.50	11.50	0.00	Relatief	7	33.63	61.30	0.02
	1783100000608934	Gebouwen	212561	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78374.60	450094.05	11.50	11.50	0.00	Relatief	9	45.97	118.90	0.37
	1783100000701748	Gebouwen	212562	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78213.18	449391.91	10.00	10.00	0.00	Relatief	7	33.81	66.67	0.18
	1783100000701750	Gebouwen	212563	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78213.18	449391.91	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	30.23	52.36	5.38
	1783100000701752	Gebouwen	212564	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78208.22	449389.82	10.00	10.00	0.00	Relatief	6	33.78	66.54	1.14
	1783100000701754	Gebouwen	212565	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78215.60	449385.59	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.40	5.28	1.85
	1783100000701755	Gebouwen	212566	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78215.60	449385.59	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.48	5.37	1.86
	1783100000710279	Gebouwen	212567	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78254.44	449737.36	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	16.73	16.48	3.18
	1783100000710121	Gebouwen	212568	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78254.44	449737.36	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	16.72	16.48	3.18
	1783100000703758	Gebouwen	212569	3	09:19, 21 jun 2019	Polygoon	78287.58	449646.72	7.00	7.00	0.00	Relatief	7	167.80	1578.38	0.20
	1783100000701852	Gebouwen	212570	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78379.54	449299.15	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.99	5.98	1.98
	1783100000701853	Gebouwen	212571	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78369.38	449295.11	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.84	5.78	1.93
	1783100000701855	Gebouwen	212572	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78369.38	449295.11	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.14	6.24	2.08
	1783100000701862	Gebouwen	212573	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78359.30	449291.11	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.04	6.10	2.06
	1783100000701863	Gebouwen	212574	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78359.30	449291.11	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.77	5.69	1.92
	1783100000701868	Gebouwen	212575	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78350.85	449287.67	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.99	6.00	2.00
	1783100000701869	Gebouwen	212576	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78348.97	449286.94	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.04	6.07	2.02
	1783100000701874	Gebouwen	212577	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78341.01	449289.32	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.07	6.07	2.00
	1783100000701878	Gebouwen	212578	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78338.63	449282.91	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	17.06	12.43	0.23
	1783100000701880	Gebouwen	212579	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78338.63	449282.91	10.00	10.00	0.00	Relatief	6	28.76	41.97	0.23
	1783100000701882	Gebouwen	212580	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78334.16	449286.04	10.00	10.00	0.00	Relatief	5	33.64	60.72	2.75
	1783100000701888	Gebouwen	212581	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78341.77	449291.16	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.94	5.94	2.00
	1783100000701889	Gebouwen	212582	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78331.59	449293.19	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.10	6.10	2.00
	1783100000701890	Gebouwen	212583	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78332.35	449295.04	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.95	5.95	2.00
	1783100000701891	Gebouwen	212584	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78322.93	449298.91	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.96	5.96	2.00
	1783100000701892	Gebouwen	212585	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78329.45	449287.97	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	34.77	62.59	5.09
	1783100000701894	Gebouwen	212586	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78324.74	449289.90	10.00	10.00	0.00	Relatief	5	34.76	62.57	2.12
	1783100000701896	Gebouwen	212587	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78322.93	449298.91	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.96	5.96	2.00
	1783100000701897	Gebouwen	212588	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78312.75	449300.93	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.07	6.07	2.00
	1783100000701898	Gebouwen	212589	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78320.03	449291.83	10.00	10.00	0.00	Relatief	6	35.22	63.12	0.23
	1783100000701900	Gebouwen	212590	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78313.51	449302.77	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.03	6.03	2.00
	1783100000701901	Gebouwen	212591	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78303.20	449304.82	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.30	6.30	2.00
	1783100000701906	Gebouwen	212592	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78309.94	449293.39	10.00	10.00	0.00	Relatief	6	29.98	50.39	0.23
	1783100000701912	Gebouwen	212593	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78309.94	449293.39	10.00	10.00	0.00	Relatief	8	33.40	57.07	0.25
	1783100000701914	Gebouwen	212594	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78300.43	449297.28	10.00	10.00	0.00	Relatief	6	30.23	51.68	0.27
	1783100000701916	Gebouwen	212595	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78300.43	449297.28	10.00	10.00	0.00	Relatief	8	35.84	63.53	0.25
	1783100000701918	Gebouwen	212596	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78295.67	449300.53	10.00	10.00	0.00	Relatief	9	40.01	78.95	0.25
	1783100000701920	Gebouwen	212597	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78303.96	449306.67	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.79	5.79	2.00
	1783100000701921	Gebouwen	212598	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78297.24	449309.46	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.10	6.10	2.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	9.26	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.11	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.17	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.65	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.82	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.82	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.84	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.18	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	55.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.96	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.99	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	10.46	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.98	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.04	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.29	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.02	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.15	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	11.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.05	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000701922	Gebouwen	212599	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78286.30	449308.16	10.00	10.00	0.00	Relatief	12	43.92	108.33	0.27
	1783100000701926	Gebouwen	212600	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78285.54	449310.04	10.00	10.00	0.00	Relatief	7	36.37	73.06	0.84
	1783100000701928	Gebouwen	212601	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78281.85	449319.30	10.00	10.00	0.00	Relatief	6	36.41	73.31	1.20
	1783100000701930	Gebouwen	212602	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78281.09	449321.19	10.00	10.00	0.00	Relatief	6	36.63	74.65	0.84
	1783100000701939	Gebouwen	212603	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78289.09	449309.27	3.00	3.00	0.00	Relatief	5	10.09	6.12	0.84
	1783100000701940	Gebouwen	212604	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78289.09	449309.27	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.10	6.14	2.04
	1783100000701941	Gebouwen	212605	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78284.63	449320.41	3.00	3.00	0.00	Relatief	5	10.07	6.11	0.84
	1783100000701942	Gebouwen	212606	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78284.63	449320.41	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.07	6.12	2.04
	1783100000710222	Gebouwen	212607	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78408.62	449768.50	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	18.87	22.12	4.34
	1783100000710220	Gebouwen	212608	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78390.97	449811.24	3.00	3.00	0.00	Relatief	5	19.81	24.53	1.25
	1783100000705687	Gebouwen	212609	3	15:41, 19 jun 2019	Polygoon	78318.34	449591.42	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	87.74	336.35	9.81
	1783100000710181	Gebouwen	212610	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77906.36	449430.20	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	24.33	34.13	4.39
	1783100000610007	Gebouwen	212611	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78261.41	449392.43	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.93	5.99	2.06
	1783100000610008	Gebouwen	212612	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78263.33	449393.18	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.93	5.99	2.06
	1783100000709462	Gebouwen	212613	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78214.07	449812.48	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	21.67	29.36	5.39
	1783100000710008	Gebouwen	212614	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78379.63	449434.68	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.01	6.19	2.23
	1783100000710010	Gebouwen	212615	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78379.63	449434.68	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	10.01	6.19	2.23
	1783100000710117	Gebouwen	212616	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78058.76	449344.02	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	12.71	10.10	3.13
	1783100000710115	Gebouwen	212617	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78058.76	449344.02	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	12.71	10.10	3.13
	1783100000709446	Gebouwen	212618	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78251.33	449988.67	8.00	8.00	0.00	Relatief	4	23.59	29.48	3.60
	1783100000703560	Gebouwen	212619	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78404.05	449548.26	10.00	10.00	0.00	Relatief	9	36.29	66.24	0.48
	1783100000703549	Gebouwen	212620	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78405.87	449543.92	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	28.77	45.60	4.71
	1783100000703547	Gebouwen	212621	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78407.70	449539.57	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	28.78	45.61	4.71
	1783100000703545	Gebouwen	212622	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78409.51	449535.24	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	28.76	45.53	4.70
	1783100000703543	Gebouwen	212623	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78413.62	449531.70	10.00	10.00	0.00	Relatief	6	33.86	47.46	0.28
	1783100000703541	Gebouwen	212624	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78415.46	449527.31	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	33.74	57.76	4.76
	1783100000703539	Gebouwen	212625	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78417.39	449522.65	10.00	10.00	0.00	Relatief	8	39.04	49.67	0.20
	1783100000703537	Gebouwen	212626	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78419.37	449517.92	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	34.39	61.87	5.13
	1783100000703535	Gebouwen	212627	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78408.24	449513.26	10.00	10.00	0.00	Relatief	6	34.79	52.14	0.25
	1783100000703551	Gebouwen	212628	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78427.77	449518.62	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.27	5.29	2.03
	1783100000703552	Gebouwen	212629	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78422.90	449524.96	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.16	5.19	2.04
	1783100000703553	Gebouwen	212630	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78424.78	449525.75	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.16	5.19	2.04
	1783100000703554	Gebouwen	212631	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78418.30	449533.66	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.27	5.32	2.08
	1783100000703555	Gebouwen	212632	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78420.01	449534.90	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.32	5.39	2.11
	1783100000703556	Gebouwen	212633	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78412.26	449541.48	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.27	5.32	2.08
	1783100000703557	Gebouwen	212634	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78413.96	449542.73	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.32	5.38	2.11
	1783100000703576	Gebouwen	212635	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78420.44	449540.84	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.35	5.39	2.06
	1783100000703559	Gebouwen	212636	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78408.22	449551.29	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.32	5.39	2.11
	1783100000703558	Gebouwen	212637	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78406.51	449550.05	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.27	5.32	2.08
	1783100000703564	Gebouwen	212638	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78421.80	449553.59	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	36.30	70.47	5.63
	1783100000703562	Gebouwen	212639	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78417.23	449550.30	10.00	10.00	0.00	Relatief	6	35.96	55.44	0.06
	1783100000703566	Gebouwen	212640	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78426.17	449556.73	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	35.80	67.37	5.38

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	12.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.19	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.00	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.10	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	34.01	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	7.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.91	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.78	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	8.20	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	9.67	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.09	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.07	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.61	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.61	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	MaaiveId	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte
	1783100000703568	Gebouwen	212641	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78430.54	449559.89	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	35.83	67.52	5.39
	1783100000703570	Gebouwen	212642	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78434.91	449563.03	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	35.80	67.35	5.38
	1783100000703572	Gebouwen	212643	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78439.30	449566.19	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	35.87	67.77	5.41
	1783100000703574	Gebouwen	212644	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78439.30	449566.19	10.00	10.00	0.00	Relatief	4	36.27	70.29	5.61
	1783100000703577	Gebouwen	212645	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78427.39	449545.85	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.13	5.14	2.02
	1783100000703578	Gebouwen	212646	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78427.39	449545.85	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.13	5.14	2.02
	1783100000703579	Gebouwen	212647	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78436.15	449552.12	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.25	5.30	2.08
	1783100000703580	Gebouwen	212648	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78436.15	449552.12	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.28	5.33	2.09
	1783100000703581	Gebouwen	212649	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78444.92	449558.42	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.24	5.28	2.07
	1783100000703582	Gebouwen	212650	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78444.92	449558.42	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	9.24	5.28	2.07
	0518100001756908	Gebouwen	212651	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77678.45	449875.71	-200.00	-200.00	0.00	Relatief	4	10.89	6.97	2.05
	1783100000712585	Gebouwen	212652	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78436.24	449506.63	3.00	3.00	0.00	Relatief	5	17.62	17.19	0.02
	1783100000712587	Gebouwen	212653	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78440.96	449495.61	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	18.01	18.31	3.10
	1783100000712889	Gebouwen	212654	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78283.30	449837.13	3.00	3.00	0.00	Relatief	6	14.40	12.58	0.01
	1783100000711486	Gebouwen	212655	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	78400.68	449765.14	3.00	3.00	0.00	Relatief	4	17.41	14.93	2.35
	1783100000709438	Gebouwen	212656	3	10:21, 19 jun 2019	Polygoon	77815.75	449468.56	6.00	6.00	0.00	Relatief	4	158.07	1506.20	32.07

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	12.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.52	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	12.53	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.54	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	2.55	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	3.41	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.90	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	5.92	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	4.22	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	6.36	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	46.97	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	DeltaX
001	Grid		217776	0	14:42, 4 jul 2019	-79124	8589	Polygoon	77624.47	449657.00	9.00	9.00	0.00	Relatief	33	2274.47	214803.18	3.50	591.16	5

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	DeltaY	X-aantal	Y-aantal
001	5	131	118

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulpvlakken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
	Plangebied transformatie Wateringen		692227	0	09:28, 2 jul 2019	Polygoon	77624.47	449657.00	9.00	9.00	0.00	Relatief	33	2274.47	214803.18	3.50	591.16

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H
101	Personenautos/bestelbussen	Activiteitenbesluit	217738	20	10:54, 7 aug 2019	-95545	43	Polylijn	77782.72	449413.72	77728.72	449444.00	0.80	0.80	0.00	0.00	0.80
201	Personenauto's/bestelbussen	Overige bronnen	217707	24	12:58, 8 aug 2019	-95260	49	Polylijn	78301.77	449526.88	78265.92	449615.71	0.80	0.80	0.00	0.00	0.80
202	Vrachtwagens	Vrachtwagens	217708	23	12:57, 8 aug 2019	-95309	48	Polylijn	78301.77	449526.88	78266.42	449614.48	1.20	1.20	0.00	0.00	1.20
301	Personenauto's/bestelbussen	Dakbedekkingsbedrijf	217726	15	10:54, 7 aug 2019	-95485	30	Polylijn	78301.77	449526.88	78277.89	449580.61	0.80	0.80	0.00	0.00	0.80
302	Vrachtwagens	Dakbedekkingsbedrijf	217727	15	10:54, 7 aug 2019	-95515	30	Polylijn	78301.77	449526.88	78277.87	449580.65	1.20	1.20	0.00	0.00	1.20
401	Vrachtwagens	Molenaar bedrijvenloodsen	692095	14	10:54, 7 aug 2019	-96620	21	Polylijn	78192.96	449796.75	78208.26	449758.55	1.20	1.20	0.00	0.00	1.20
402	Personenautos/bestelbussen	Molenaar bedrijvenloodsen	692096	14	10:54, 7 aug 2019	-96599	21	Polylijn	78192.96	449796.75	78208.26	449758.54	0.80	0.80	0.00	0.00	0.80
501	Vrachtwagens Route A	Molenaar Service	2784	10	10:54, 7 aug 2019	-94742	101	Polylijn	78301.77	449526.88	78267.66	449670.20	1.20	1.20	0.00	0.00	1.20
502	Vrachtwagens Route B	Molenaar Service	217673	10	10:54, 7 aug 2019	-94843	113	Polylijn	78301.77	449526.88	78248.95	449721.61	1.20	1.20	0.00	0.00	1.20
503	Personenautos/bestelbussen Route A	Molenaar Service	217674	10	10:54, 7 aug 2019	-94956	90	Polylijn	78301.77	449526.88	78253.80	449677.59	0.80	0.80	0.00	0.00	0.80
504	Personenautos/bestelbussen Route B	Molenaar Service	217675	10	10:54, 7 aug 2019	-95046	101	Polylijn	78301.77	449526.88	78267.66	449670.20	0.80	0.80	0.00	0.00	0.80
505	Personenauto's/bestelbussen route C	Molenaar Service	217676	10	10:55, 7 aug 2019	-95147	113	Polylijn	78301.77	449526.88	78248.95	449721.61	0.80	0.80	0.00	0.00	0.80
601	Personenautos	Mudland	217748	18	16:12, 8 aug 2019	-95588	40	Polylijn	78284.36	449764.27	78216.69	449749.60	0.80	0.80	0.00	0.00	0.80
602	Bestelbussen	Mudland	692238	18	16:11, 8 aug 2019	-96641	40	Polylijn	78284.36	449764.27	78216.69	449749.60	0.80	0.80	0.00	0.00	0.80
701	personenwagens	Poeldijkseweg 17a	2801	19	10:55, 7 aug 2019	-94631	49	Polylijn	78046.89	449403.66	78000.89	449468.01	0.75	0.75	0.00	0.00	0.75
801	Personenautos	Taxibedrijf	217703	21	16:53, 8 aug 2019	-94680	31	Polylijn	78248.02	449846.67	78198.30	449821.78	0.80	0.80	0.00	0.00	0.80
802	Busjes en personenwagens taxibedrijf	Taxibedrijf	692239	21	16:53, 8 aug 2019	-96681	31	Polylijn	78248.02	449846.67	78198.30	449821.78	0.80	0.80	0.00	0.00	0.80
803	Personenautos/bestelbussen (restant hal)	Garagebedrijf	692094	22	16:53, 8 aug 2019	-94711	31	Polylijn	78248.14	449846.63	78198.41	449821.74	0.80	0.80	0.00	0.00	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31
101	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	Relatief	3	85.00	85.00	37.40	47.61	60	24	--	30.05	29.26	--	10	2.00	43	52.70
201	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	Relatief	4	96.56	96.56	4.40	64.43	160	8	--	25.80	34.04	--	10	2.00	49	52.70
202	1.20	1.20	1.20	1.20	0.00	Relatief	4	95.23	95.23	4.40	64.43	10	--	--	37.82	--	--	10	2.00	48	60.80
301	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	Relatief	2	58.80	58.80	58.80	58.80	14	14	--	36.41	31.64	--	10	2.00	30	52.70
302	1.20	1.20	1.20	1.20	0.00	Relatief	2	58.84	58.84	58.84	58.84	4	--	--	41.85	--	--	10	2.00	30	60.80
401	1.20	1.20	1.20	1.20	0.00	Relatief	2	41.15	41.15	41.15	41.15	4	--	--	41.85	--	--	10	2.00	21	60.80
402	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	Relatief	2	41.15	41.15	41.15	41.15	40	4	--	31.85	37.08	--	10	2.00	21	52.70
501	1.20	1.20	1.20	1.20	0.00	Relatief	6	201.07	201.07	4.40	93.62	3	--	--	40.02	--	--	5	2.00	101	60.80
502	1.20	1.20	1.20	1.20	0.00	Relatief	7	225.48	225.48	2.61	93.62	3	--	--	40.01	--	--	5	2.00	113	60.80
503	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	Relatief	6	179.02	179.02	4.16	93.62	24	4	--	34.00	37.01	--	10	2.00	90	52.70
504	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	Relatief	6	201.07	201.07	4.40	93.62	23	3	--	34.18	38.26	--	10	2.00	101	52.70
505	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	Relatief	7	225.47	225.47	2.60	93.62	23	3	--	34.17	38.25	--	10	2.00	113	52.70
601	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	Relatief	3	79.51	79.51	11.43	68.07	30	--	--	33.04	--	--	10	2.00	40	52.70
602	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	Relatief	3	79.51	79.51	11.43	68.07	40	--	--	31.79	--	--	10	2.00	40	52.70
701	0.75	0.75	0.75	0.75	0.00	Relatief	4	96.78	96.78	13.26	62.97	16	8	--	35.79	34.03	--	10	2.00	49	62.00
801	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	Relatief	3	61.87	61.87	6.27	55.60	30	7	--	33.02	34.57	--	10	2.00	31	52.70
802	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	Relatief	3	61.87	61.87	6.27	55.60	30	7	--	33.02	34.57	--	10	2.00	31	52.70
803	0.80	0.80	0.80	0.80	0.00	Relatief	3	61.87	61.87	6.27	55.60	60	--	--	30.01	--	--	10	2.00	31	52.70

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	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
101	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00	73.00	89.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.70	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00
201	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00	73.00	89.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.70	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00
202	76.80	84.90	90.00	95.20	99.00	97.60	90.50	77.90	102.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.80	76.80	84.90	90.00	95.20	99.00	97.60	90.50
301	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00	73.00	89.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.70	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00
302	76.80	84.90	90.00	95.20	99.00	97.60	90.50	77.90	102.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.80	76.80	84.90	90.00	95.20	99.00	97.60	90.50
401	76.80	84.90	90.00	95.20	99.00	97.60	90.50	77.90	102.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.80	76.80	84.90	90.00	95.20	99.00	97.60	90.50
402	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00	73.00	89.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.70	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00
501	76.80	84.90	90.00	95.20	99.00	97.60	90.50	77.90	102.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.80	76.80	84.90	90.00	95.20	99.00	97.60	90.50
502	76.80	84.90	90.00	95.20	99.00	97.60	90.50	77.90	102.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.80	76.80	84.90	90.00	95.20	99.00	97.60	90.50
503	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00	73.00	89.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.70	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00
504	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00	73.00	89.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.70	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00
505	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00	73.00	89.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.70	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00
601	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00	73.00	89.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.70	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00
602	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00	73.00	89.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.70	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00
701	72.00	77.00	80.00	81.00	84.00	82.00	80.00	71.00	89.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.00	72.00	77.00	80.00	81.00	84.00	82.00	80.00
801	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00	73.00	89.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.70	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00
802	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00	73.00	89.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.70	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00
803	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00	73.00	89.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.70	67.70	74.10	76.90	80.50	84.50	83.50	79.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal
101	73.00	89.02
201	73.00	89.02
202	77.90	102.91
301	73.00	89.02
302	77.90	102.91
401	77.90	102.91
402	73.00	89.02
501	77.90	102.91
502	77.90	102.91
503	73.00	89.02
504	73.00	89.02
505	73.00	89.02
601	73.00	89.02
602	73.00	89.02
701	71.00	89.12
801	73.00	89.02
802	73.00	89.02
803	73.00	89.02

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak
101	Spelende kinderen 4-12jr (10 kinderen)	2SUR5	692089	16	09:12, 1 jul 2019	-95728	107	Polygoon	77730.16	449455.22	1.30	1.30	0.00	Relatief	30	36.50	105.62
102	Spelende kinderen 4-12jr (10 kinderen)	2SUR5	692090	16	09:12, 1 jul 2019	-95897	106	Polygoon	77752.82	449465.39	1.30	1.30	0.00	Relatief	30	36.50	105.62
103	Spelende kinderen 4-12jr (10 kinderen)	2SUR5	692091	16	09:12, 1 jul 2019	-96066	106	Polygoon	77743.46	449437.93	1.30	1.30	0.00	Relatief	30	36.50	105.62
104	Spelende kinderen 4-12jr (10 kinderen)	2SUR5	692092	16	09:12, 1 jul 2019	-96235	105	Polygoon	77790.61	449446.54	1.30	1.30	0.00	Relatief	30	36.50	105.62
105	kinderen 4-12jr (150 kinderen)	2SUR5	692093	16	09:12, 1 jul 2019	-96417	104	Polygoon	77790.60	449446.55	1.30	1.30	0.00	Relatief	30	36.50	105.62

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k
101	1.22	1.22	True	6.000	--	--	50.003	--	--	3.01	--	--	1	1	13	13	Ja	17.36	29.96	39.96	43.76	54.46	63.26
102	1.22	1.22	True	6.000	--	--	50.003	--	--	3.01	--	--	1	1	13	13	Ja	17.36	29.96	39.96	43.76	54.46	63.26
103	1.22	1.22	True	6.000	--	--	50.003	--	--	3.01	--	--	1	1	13	13	Ja	17.36	29.96	39.96	43.76	54.46	63.26
104	1.22	1.22	True	6.000	--	--	50.003	--	--	3.01	--	--	1	1	14	13	Ja	17.36	29.96	39.96	43.76	54.46	63.26
105	1.22	1.22	True	0.500	--	--	4.169	--	--	13.80	--	--	1	1	14	13	Ja	17.36	29.96	39.96	43.76	54.46	63.26

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63
101	62.96	55.96	42.76	66.83	37.60	50.20	60.20	64.00	74.70	83.50	83.20	76.20	63.00	87.07	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	27.36	39.96
102	62.96	55.96	42.76	66.83	37.60	50.20	60.20	64.00	74.70	83.50	83.20	76.20	63.00	87.07	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	27.36	39.96
103	62.96	55.96	42.76	66.83	37.60	50.20	60.20	64.00	74.70	83.50	83.20	76.20	63.00	87.07	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	27.36	39.96
104	62.96	55.96	42.76	66.83	37.60	50.20	60.20	64.00	74.70	83.50	83.20	76.20	63.00	87.07	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	-10.00	27.36	39.96
105	62.96	55.96	42.76	66.83	37.60	50.20	60.20	64.00	74.70	83.50	83.20	76.20	63.00	87.07	-21.80	-21.80	-21.80	-21.80	-21.80	-21.80	-21.80	-21.80	-21.80	39.16	51.76

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
101	49.96	53.76	64.46	73.26	72.96	65.96	52.76	76.83	47.60	60.20	70.20	74.00	84.70	93.50	93.20	86.20	73.00	97.07
102	49.96	53.76	64.46	73.26	72.96	65.96	52.76	76.83	47.60	60.20	70.20	74.00	84.70	93.50	93.20	86.20	73.00	97.07
103	49.96	53.76	64.46	73.26	72.96	65.96	52.76	76.83	47.60	60.20	70.20	74.00	84.70	93.50	93.20	86.20	73.00	97.07
104	49.96	53.76	64.46	73.26	72.96	65.96	52.76	76.83	47.60	60.20	70.20	74.00	84.70	93.50	93.20	86.20	73.00	97.07
105	61.76	65.56	76.26	85.06	84.76	77.76	64.56	88.63	59.40	72.00	82.00	85.80	96.50	105.30	105.00	98.00	84.80	108.87

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAmax - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
1001	Lmax: personenwagen optrekken	2SUR5	217731	14	10:08, 7 aug 2019	Punt	77782.66	449413.84	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
1002	Lmax: personenwagen optrekken	2SUR5	217734	14	10:08, 7 aug 2019	Punt	77740.31	449448.75	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
1003	Lmax: Dichtslaan deuren	2SUR5	217735	14	10:08, 7 aug 2019	Punt	77740.31	449448.75	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2001	Lmax: vrachtwagen optrekken	Bedrijvenloodsen	217709	12	10:09, 7 aug 2019	Punt	78267.37	449614.40	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
2002	Lmax: personenwagen optrekken	Bedrijvenloodsen	217710	12	10:09, 7 aug 2019	Punt	78267.37	449614.40	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2003	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Bedrijvenloodsen	217712	12	10:09, 7 aug 2019	Punt	78267.37	449614.40	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
2004	Lmax: Dichtslaan deuren	Bedrijvenloodsen	217733	12	10:09, 7 aug 2019	Punt	78267.37	449614.40	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2005	Lmax: vrachtwagen optrekken	Bedrijvenloodsen	217756	12	10:09, 7 aug 2019	Punt	78301.26	449528.05	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
2006	Lmax: personenwagen optrekken	Bedrijvenloodsen	217757	12	10:09, 7 aug 2019	Punt	78301.26	449528.05	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2007	Lmax: vrachtwagen optrekken	Bedrijvenloodsen	692147	12	10:09, 7 aug 2019	Punt	78271.83	449604.81	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
2008	Lmax: personenwagen optrekken	Bedrijvenloodsen	692148	12	10:09, 7 aug 2019	Punt	78271.83	449604.81	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2009	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Bedrijvenloodsen	692149	12	10:09, 7 aug 2019	Punt	78271.83	449604.81	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
2010	Lmax: Dichtslaan deuren	Bedrijvenloodsen	692150	12	10:09, 7 aug 2019	Punt	78271.83	449604.81	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2011	Lmax: vrachtwagen optrekken	Bedrijvenloodsen	692151	12	10:09, 7 aug 2019	Punt	78276.74	449593.55	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
2012	Lmax: personenwagen optrekken	Bedrijvenloodsen	692152	12	10:09, 7 aug 2019	Punt	78276.74	449593.55	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2013	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Bedrijvenloodsen	692153	12	10:09, 7 aug 2019	Punt	78276.74	449593.55	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
2014	Lmax: Dichtslaan deuren	Bedrijvenloodsen	692154	12	10:09, 7 aug 2019	Punt	78276.74	449593.55	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2015	Lmax: vrachtwagen optrekken	Bedrijvenloodsen	692155	12	10:09, 7 aug 2019	Punt	78263.13	449624.09	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
2016	Lmax: personenwagen optrekken	Bedrijvenloodsen	692156	12	10:09, 7 aug 2019	Punt	78263.13	449624.09	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2017	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Bedrijvenloodsen	692157	12	10:09, 7 aug 2019	Punt	78263.13	449624.09	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
2018	Lmax: Dichtslaan deuren	Bedrijvenloodsen	692158	12	10:09, 7 aug 2019	Punt	78263.13	449624.09	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2019	Lmax: vrachtwagen optrekken	Bedrijvenloodsen	692159	12	10:09, 7 aug 2019	Punt	78259.13	449634.25	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
2020	Lmax: personenwagen optrekken	Bedrijvenloodsen	692160	12	10:10, 7 aug 2019	Punt	78259.13	449634.25	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
2021	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Bedrijvenloodsen	692161	12	10:10, 7 aug 2019	Punt	78259.13	449634.25	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
2022	Lmax: Dichtslaan deuren	Bedrijvenloodsen	692162	12	10:10, 7 aug 2019	Punt	78259.13	449634.25	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
3001	Lmax: vrachtwagen optrekken	Dakbedekkingsbedrijf	217758	15	10:10, 7 aug 2019	Punt	78277.84	449580.74	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
3002	Lmax: personenwagen optrekken	Dakbedekkingsbedrijf	217759	15	10:10, 7 aug 2019	Punt	78277.84	449580.74	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
3003	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Dakbedekkingsbedrijf	217760	15	10:10, 7 aug 2019	Punt	78277.84	449580.74	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
3004	Lmax: Dichtslaan deuren	Dakbedekkingsbedrijf	217761	15	10:10, 7 aug 2019	Punt	78277.84	449580.74	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
3005	Lmax: vrachtwagen optrekken	Dakbedekkingsbedrijf	217762	15	10:10, 7 aug 2019	Punt	78301.21	449528.04	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
3006	Lmax: personenwagen optrekken	Dakbedekkingsbedrijf	217763	15	10:10, 7 aug 2019	Punt	78301.21	449528.04	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4001	Lmax: Dichtslaan deuren	Molenaar bedrijvenloods	217719	10	10:10, 7 aug 2019	Punt	78204.46	449770.82	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4002	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar bedrijvenloods	217720	10	10:10, 7 aug 2019	Punt	78204.46	449770.82	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4003	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Molenaar bedrijvenloods	217721	10	10:10, 7 aug 2019	Punt	78204.46	449770.82	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4004	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar bedrijvenloods	217722	10	10:10, 7 aug 2019	Punt	78204.46	449770.82	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4005	Lmax: Dichtslaan deuren	Molenaar bedrijvenloods	692181	10	10:10, 7 aug 2019	Punt	78209.49	449760.48	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4006	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar bedrijvenloods	692182	10	10:10, 7 aug 2019	Punt	78209.49	449760.48	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4007	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Molenaar bedrijvenloods	692183	10	10:10, 7 aug 2019	Punt	78209.49	449760.48	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4008	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar bedrijvenloods	692184	10	10:10, 7 aug 2019	Punt	78209.49	449760.48	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4009	Lmax: Dichtslaan deuren	Molenaar bedrijvenloods	692185	10	10:11, 7 aug 2019	Punt	78200.54	449780.32	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4010	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar bedrijvenloods	692186	10	10:11, 7 aug 2019	Punt	78200.54	449780.32	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4011	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Molenaar bedrijvenloods	692187	10	10:11, 7 aug 2019	Punt	78200.54	449780.32	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAmax - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
1001	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
1002	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
1003	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
2001	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
2002	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
2003	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2004	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
2005	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
2006	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
2007	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
2008	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
2009	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2010	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
2011	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
2012	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
2013	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2014	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
2015	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
2016	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
2017	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2018	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
2019	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
2020	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
2021	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2022	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
3001	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
3002	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
3003	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
3004	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
3005	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
3006	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
4001	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
4002	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
4003	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
4004	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
4005	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
4006	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
4007	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
4008	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
4009	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
4010	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
4011	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAmax - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	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
1001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
1002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
1003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
2001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
2002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
2003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
2004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
2005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
2006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
2007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
2008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
2009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
2011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
2012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
2013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
2015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
2016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
2017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
2018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
2019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
2020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
2021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
3001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
3002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
3003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
3004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
3005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
3006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
4001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
4002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
4003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
4004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
4005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
4006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
4007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
4008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
4009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
4010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
4011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAmax - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
4012	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar bedrijvenloods	692188	10	10:11, 7 aug 2019	Punt	78200.54	449780.32	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4013	Lmax: Dichtslaan deuren	Molenaar bedrijvenloods	692189	10	10:11, 7 aug 2019	Punt	78195.45	449792.09	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4014	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar bedrijvenloods	692190	10	10:11, 7 aug 2019	Punt	78195.45	449792.09	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4015	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Molenaar bedrijvenloods	692191	10	10:11, 7 aug 2019	Punt	78195.45	449792.09	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
4016	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar bedrijvenloods	692192	10	10:11, 7 aug 2019	Punt	78195.45	449792.09	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5001	Lmax: Dichtslaan deuren	Molenaar Service	217678	13	10:11, 7 aug 2019	Punt	78247.36	449720.67	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5002	Lmax: Dichtslaan deuren	Molenaar Service	217680	13	10:11, 7 aug 2019	Punt	78253.77	449677.67	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5003	Lmax: Dichtslaan deuren	Molenaar Service	217681	13	10:11, 7 aug 2019	Punt	78266.84	449672.16	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5004	Lmax: Dichtslaan deuren	Molenaar Service	217682	13	10:11, 7 aug 2019	Punt	78254.52	449712.25	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5005	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar Service	217686	13	10:11, 7 aug 2019	Punt	78266.84	449672.16	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
5006	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar Service	217687	13	10:11, 7 aug 2019	Punt	78247.36	449720.67	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
5007	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar Service	217688	13	10:11, 7 aug 2019	Punt	78254.52	449712.25	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
5008	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar Service	217689	13	10:11, 7 aug 2019	Punt	78301.25	449528.04	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
5009	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Molenaar Service	217691	13	10:11, 7 aug 2019	Punt	78266.84	449672.16	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
5010	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Molenaar Service	217692	13	10:11, 7 aug 2019	Punt	78254.52	449712.25	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
5011	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Molenaar Service	217693	13	10:12, 7 aug 2019	Punt	78247.36	449720.67	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
5012	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar Service	217695	13	10:12, 7 aug 2019	Punt	78266.84	449672.16	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5013	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar Service	217696	13	10:12, 7 aug 2019	Punt	78253.77	449677.67	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5014	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar Service	217697	13	10:12, 7 aug 2019	Punt	78301.25	449528.04	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5015	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar Service	217698	13	10:18, 7 aug 2019	Punt	78254.52	449712.25	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5016	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar Service	217699	13	10:18, 7 aug 2019	Punt	78247.36	449720.67	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5017	Lmax: neerzetten containers e.d.	Molenaar Service	217700	13	10:18, 7 aug 2019	Punt	78263.64	449574.59	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
5018	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar Service	692135	13	10:18, 7 aug 2019	Punt	78259.28	449698.68	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
5019	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Molenaar Service	692136	13	10:18, 7 aug 2019	Punt	78259.28	449698.68	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
5020	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar Service	692163	13	10:18, 7 aug 2019	Punt	78244.00	449677.45	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
5021	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Molenaar Service	692164	13	10:19, 7 aug 2019	Punt	78244.00	449677.45	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
5022	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar Service	692165	13	10:19, 7 aug 2019	Punt	78244.00	449677.45	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5023	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar Service	692166	13	10:19, 7 aug 2019	Punt	78248.19	449661.34	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
5024	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Molenaar Service	692167	13	10:19, 7 aug 2019	Punt	78248.19	449661.34	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
5025	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar Service	692168	13	10:19, 7 aug 2019	Punt	78248.19	449661.34	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5026	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar Service	692169	13	10:19, 7 aug 2019	Punt	78253.32	449648.42	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
5027	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Molenaar Service	692170	13	10:19, 7 aug 2019	Punt	78253.32	449648.42	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
5028	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar Service	692171	13	10:19, 7 aug 2019	Punt	78253.32	449648.42	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
5029	Lmax: vrachtwagen optrekken	Molenaar Service	692172	13	10:19, 7 aug 2019	Punt	78261.99	449686.30	1.20	1.20	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
5030	Lmax: ontluchten remmen vrachtwagen	Molenaar Service	692173	13	10:19, 7 aug 2019	Punt	78261.99	449686.30	0.50	0.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
5031	Lmax: personenwagen optrekken	Molenaar Service	692174	13	10:19, 7 aug 2019	Punt	78261.99	449686.30	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
6001	Lmax: Dichtslaan deuren	Mudland	217749	9	10:13, 7 aug 2019	Punt	78216.22	449750.28	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
6002	Lmax: personenwagen optrekken	Mudland	217750	9	10:13, 7 aug 2019	Punt	78216.22	449750.28	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
6003	Lmax: personenwagen optrekken	Mudland	217751	9	10:13, 7 aug 2019	Punt	78284.21	449764.11	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
6004	Lmax: Dichtslaan deuren	Mudland	217752	9	10:14, 7 aug 2019	Punt	78241.28	449747.22	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
6005	Lmax: personenwagen optrekken	Mudland	217753	9	10:14, 7 aug 2019	Punt	78241.28	449747.22	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
6006	Lmax: Dichtslaan deuren	Mudland	692176	9	10:14, 7 aug 2019	Punt	78222.01	449738.87	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAmax - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
4012	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
4013	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
4014	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
4015	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
4016	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
5001	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
5002	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
5003	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
5004	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
5005	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
5006	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
5007	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
5008	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
5009	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
5010	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
5011	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
5012	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
5013	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
5014	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
5015	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
5016	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
5017	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
5018	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
5019	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
5020	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
5021	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
5022	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
5023	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
5024	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
5025	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
5026	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
5027	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
5028	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
5029	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98	0.00	0.00	0.00	0.00
5030	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00
5031	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
6001	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
6002	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
6003	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
6004	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
6005	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
6006	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAmax - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	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
4012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
4013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
4014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
4015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
4016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
5001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
5002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
5003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
5004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
5005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
5006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
5007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
5008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
5009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
5010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
5011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
5012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
5013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
5014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
5015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
5016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
5017	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
5018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
5019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
5020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
5021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
5022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
5023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
5024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
5025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
5026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
5027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
5028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
5029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.50	79.20	91.20	91.60	102.20	103.30	105.30	95.50	89.20	108.98
5030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.50	76.30	85.00	81.50	95.50	101.10	106.40	104.90	99.50	110.02
5031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
6001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
6002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
6003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
6004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
6005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
6006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAmax - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
6007	Lmax: personenwagen optrekken	Mudland	692177	9	10:14, 7 aug 2019	Punt	78222.01	449738.87	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
6008	Lmax: personenwagen optrekken	Mudland	692179	9	10:14, 7 aug 2019	Punt	78255.29	449752.60	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
7001	Lmax: personenwagen optrekken	Poeldijkseweg 17a	692099	16	10:14, 7 aug 2019	Punt	78046.24	449403.46	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
7002	Lmax: Dichtslaan deuren	Poeldijkseweg 17a	692100	16	10:14, 7 aug 2019	Punt	78013.35	449457.42	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
7003	Lmax: personenwagen optrekken	Poeldijkseweg 17a	692101	16	10:14, 7 aug 2019	Punt	78013.30	449457.39	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
7004	Lmax: Dichtslaan deuren	Poeldijkseweg 17a	692203	16	10:14, 7 aug 2019	Punt	78004.38	449455.30	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
7005	Lmax: personenwagen optrekken	Poeldijkseweg 17a	692204	16	10:14, 7 aug 2019	Punt	78004.32	449455.27	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
7006	Lmax: Dichtslaan deuren	Poeldijkseweg 17a	692205	16	10:14, 7 aug 2019	Punt	78002.38	449467.53	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
7007	Lmax: personenwagen optrekken	Poeldijkseweg 17a	692206	16	10:14, 7 aug 2019	Punt	78002.33	449467.50	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
7008	Lmax: Dichtslaan deuren	Poeldijkseweg 17a	692207	16	10:14, 7 aug 2019	Punt	78023.16	449461.07	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
7009	Lmax: personenwagen optrekken	Poeldijkseweg 17a	692208	16	10:14, 7 aug 2019	Punt	78023.10	449461.04	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
8001	Lmax: Dichtslaan deuren	Taxibedrijf	217704	17	17:10, 8 aug 2019	Punt	78198.63	449821.23	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
8002	Lmax: personenwagen optrekken	Taxibedrijf	217705	17	17:10, 8 aug 2019	Punt	78198.63	449821.23	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
8003	Lmax: personenwagen optrekken	Taxibedrijf	217755	17	17:10, 8 aug 2019	Punt	78248.00	449846.79	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
8004	Lmax: Dichtslaan deuren	Taxibedrijf	692193	17	17:10, 8 aug 2019	Punt	78206.07	449824.01	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
8005	Lmax: personenwagen optrekken	Taxibedrijf	692194	17	17:10, 8 aug 2019	Punt	78206.07	449824.01	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
8006	Lmax: Dichtslaan deuren	Taxibedrijf	692195	17	17:10, 8 aug 2019	Punt	78213.05	449827.37	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
8007	Lmax: personenwagen optrekken	Taxibedrijf	692196	17	17:10, 8 aug 2019	Punt	78213.05	449827.37	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
8008	Lmax: Dichtslaan deuren	Taxibedrijf	692197	17	17:10, 8 aug 2019	Punt	78188.68	449817.46	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
8009	Lmax: personenwagen optrekken	Taxibedrijf	692198	17	17:10, 8 aug 2019	Punt	78188.68	449817.46	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
8010	Lmax: Dichtslaan deuren	Taxibedrijf	692199	17	17:10, 8 aug 2019	Punt	78189.00	449806.51	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
8011	Lmax: personenwagen optrekken	Taxibedrijf	692200	17	17:10, 8 aug 2019	Punt	78189.00	449806.51	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	4.000
8012	Lmax: Dichtslaan deuren	Garagebedrijf	692241	18	17:13, 8 aug 2019	Punt	78213.05	449827.37	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
8013	Lmax: personenwagen optrekken	Garagebedrijf	692242	18	17:13, 8 aug 2019	Punt	78213.05	449827.37	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--
8014	Lmax: personenwagen optrekken	Garagebedrijf	692240	18	17:13, 8 aug 2019	Punt	78248.00	449846.79	0.80	0.80	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00	12.000	--

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAmax - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
6007	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
6008	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
7001	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
7002	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
7003	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
7004	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
7005	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
7006	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
7007	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
7008	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
7009	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8001	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8002	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8003	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8004	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8005	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8006	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8007	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8008	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8009	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8010	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8011	--	100.000	100.000	--	0.00	0.00	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8012	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8013	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00
8014	--	100.000	--	--	0.00	--	--	Nee	Nee	Nee	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99	0.00	0.00	0.00	0.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAmax - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	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
6007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
6008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
7001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
7002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
7003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
7004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
7005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
7006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
7007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
7008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
7009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
8001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
8002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
8003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
8004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
8005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
8006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
8007	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
8008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
8009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
8010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
8011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
8012	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.70	80.00	86.80	91.30	93.50	94.40	93.40	88.40	82.00	99.99
8013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99
8014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	78.90	83.40	84.40	87.90	90.90	89.90	86.90	79.40	95.99

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
201	Koelinstallatie kipverwerkingsbedrijf	Overige bronnen	217739	24	12:58, 8 aug 2019	Punt	78266.52	449636.22	1.50	1.50	7.00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00
401	Heftruck middel zwaar	Molenaar bedrijvenloodsen	692228	14	10:55, 7 aug 2019	Punt	78196.93	449793.46	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
402	Heftruck middel zwaar	Molenaar bedrijvenloodsen	692229	14	10:55, 7 aug 2019	Punt	78204.25	449778.40	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
403	Heftruck middel zwaar	Molenaar bedrijvenloodsen	692230	14	10:55, 7 aug 2019	Punt	78210.82	449759.85	1.00	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
501	Warmtepomp inlaat	Molenaar Service	217745	10	10:55, 7 aug 2019	Punt	78251.23	449666.33	0.50	0.50	6.47	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	245.00	180.00
502	Warmtepomp uitlaat	Molenaar Service	217746	10	10:55, 7 aug 2019	Punt	78251.84	449666.62	0.50	0.50	6.47	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	65.00	180.00
513	Slijpwerkzaamheden	Molenaar Service	692233	10	13:28, 8 aug 2019	Punt	78245.23	449684.82	0.75	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
514	Slijpwerkzaamheden	Molenaar Service	692234	10	13:28, 8 aug 2019	Punt	78268.34	449676.36	0.75	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
515	Slijpwerkzaamheden	Molenaar Service	692235	10	13:28, 8 aug 2019	Punt	78255.96	449714.54	0.75	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
601	Dakventilator	Mudland	217747	18	10:55, 7 aug 2019	Punt	78231.58	449760.77	0.70	0.70	7.72	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00
602	Pneumatische gereedschap	Mudland	692237	18	15:58, 8 aug 2019	Punt	78217.24	449748.91	0.50	0.50	0.00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0.00	360.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63
201	12.000	2.000	2.399	100.000	50.003	29.992	0.00	3.01	5.23	Nee	Nee	Nee	42.90	51.90	67.80	77.60	78.80	80.80	79.00	74.00	63.00	85.64	0.00	0.00
401	0.659	0.333	0.333	5.495	8.318	4.169	12.60	10.80	13.80	Nee	Nee	Nee	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07	0.00	0.00
402	0.659	0.333	0.333	5.495	8.318	4.169	12.60	10.80	13.80	Nee	Nee	Nee	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07	0.00	0.00
403	0.659	0.333	0.333	5.495	8.318	4.169	12.60	10.80	13.80	Nee	Nee	Nee	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07	0.00	0.00
501	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	34.00	34.00	43.00	47.00	51.00	52.00	50.00	49.00	47.00	57.70	0.00	0.00
502	12.000	4.000	8.000	100.000	100.000	100.000	0.00	0.00	0.00	Ja	Nee	Nee	34.00	34.00	43.00	47.00	51.00	52.00	50.00	49.00	47.00	57.70	0.00	0.00
513	2.686	--	--	22.387	--	--	6.50	--	--	Nee	Nee	Nee	42.30	51.20	67.40	74.20	84.30	87.20	89.10	87.50	79.80	93.61	0.00	0.00
514	2.686	--	--	22.387	--	--	6.50	--	--	Nee	Nee	Nee	42.30	51.20	67.40	74.20	84.30	87.20	89.10	87.50	79.80	93.61	0.00	0.00
515	2.686	--	--	22.387	--	--	6.50	--	--	Nee	Nee	Nee	42.30	51.20	67.40	74.20	84.30	87.20	89.10	87.50	79.80	93.61	0.00	0.00
601	8.999	3.000	5.999	74.989	74.989	74.989	1.25	1.25	1.25	Nee	Nee	Nee	22.90	33.50	46.40	48.00	52.70	52.60	49.20	43.70	36.60	57.70	0.00	0.00
602	2.001	1.000	0.250	16.672	25.003	3.126	7.78	6.02	15.05	Nee	Nee	Nee	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	104.54	20.00	20.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

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
201	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.90	51.90	67.80	77.60	78.80	80.80	79.00	74.00	63.00	85.64
401	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07
402	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07
403	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.20	67.80	80.20	85.70	91.20	93.50	95.40	87.10	77.70	99.07
501	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.00	34.00	43.00	47.00	51.00	52.00	50.00	49.00	47.00	57.70
502	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.00	34.00	43.00	47.00	51.00	52.00	50.00	49.00	47.00	57.70
513	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.30	51.20	67.40	74.20	84.30	87.20	89.10	87.50	79.80	93.61
514	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.30	51.20	67.40	74.20	84.30	87.20	89.10	87.50	79.80	93.61
515	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.30	51.20	67.40	74.20	84.30	87.20	89.10	87.50	79.80	93.61
601	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.90	33.50	46.40	48.00	52.70	52.60	49.20	43.70	36.60	57.70
602	15.00	11.00	7.00	6.00	8.00	9.00	11.00	75.00	75.00	80.00	84.00	88.00	89.00	87.00	86.00	84.00	94.76

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH
		Schermen	217683	7	10:24, 19 jun 2019	-4009	1	Polylijn	78223.40	449716.64	78265.64	449697.56	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00
1		Schermen	217684	7	10:24, 19 jun 2019	-4010	1	Polylijn	78267.35	449694.27	78287.61	449646.99	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	top dak abc westland	Schermen	217740	7	15:44, 4 jul 2019	-4886	1	Polylijn	78269.45	449641.50	78291.46	449590.62	3.00	3.00	7.00	10.00	3.00	3.00	3.00	13.00

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31
	2.00	0.00	Relatief	3	66.73	66.73	32.51	34.23	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1	2.00	0.00	Relatief	2	51.44	51.44	51.44	51.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	13.00	--	Relatief aan onderliggend item	2	55.44	55.52	55.44	55.44	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Vorm	X	Y	MaaiveId	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	bestaande woningen		2677	0	10:01, 1 aug 2018	-541	2	Punt	78219.75	449848.26	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
002	bestaande woningen		2678	0	10:02, 1 aug 2018	-547	2	Punt	78225.20	449846.29	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
003	bestaande woningen		2679	0	10:02, 1 aug 2018	-553	2	Punt	78234.00	449838.47	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
004	bestaande woningen		2680	0	10:02, 1 aug 2018	-559	2	Punt	78234.57	449833.61	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
005	bestaande woningen		2681	0	10:02, 1 aug 2018	-565	2	Punt	78236.09	449824.01	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
006	bestaande woningen		2682	0	10:02, 1 aug 2018	-571	2	Punt	78239.56	449818.60	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
007	bestaande woningen		2683	0	10:02, 1 aug 2018	-577	2	Punt	78241.92	449812.84	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
008	bestaande woningen		2684	0	10:02, 1 aug 2018	-583	2	Punt	78244.03	449807.67	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
009	bestaande woningen		2685	0	10:02, 1 aug 2018	-589	2	Punt	78241.41	449800.85	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
010	bestaande woningen		2686	0	10:02, 1 aug 2018	-595	2	Punt	78243.06	449795.21	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
011	bestaande woningen		2687	0	10:02, 1 aug 2018	-601	2	Punt	78244.53	449788.81	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
012	bestaande woningen		2688	0	10:02, 1 aug 2018	-607	2	Punt	78253.55	449783.74	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
013	bestaande woningen		2689	0	10:02, 1 aug 2018	-613	2	Punt	78246.10	449776.10	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
014	bestaande woningen		2690	0	10:02, 1 aug 2018	-619	2	Punt	78252.24	449771.79	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
015	bestaande woningen		2691	0	10:02, 1 aug 2018	-625	2	Punt	78256.12	449765.49	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
016	bestaande woningen		2692	0	10:02, 1 aug 2018	-631	2	Punt	78263.05	449761.10	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
017	bestaande woningen		2693	0	10:02, 1 aug 2018	-637	2	Punt	78265.99	449758.71	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
018	bestaande woningen		2694	0	10:02, 1 aug 2018	-643	2	Punt	78275.05	449762.41	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
019	bestaande woningen		2695	0	10:02, 1 aug 2018	-649	2	Punt	78276.24	449756.49	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
020	bestaande woningen		2696	0	10:02, 1 aug 2018	-655	2	Punt	78262.93	449746.68	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
021	bestaande woningen		2697	0	10:02, 1 aug 2018	-661	2	Punt	78262.00	449744.51	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
022	bestaande woningen		2698	0	10:02, 1 aug 2018	-667	2	Punt	78272.59	449742.45	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
023	bestaande woningen		2699	0	10:02, 1 aug 2018	-673	2	Punt	78264.48	449743.49	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
024	bestaande woningen		2700	0	10:03, 1 aug 2018	-679	2	Punt	78282.71	449739.74	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
025	bestaande woningen		2701	0	10:03, 1 aug 2018	-685	2	Punt	78275.59	449733.54	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
026	bestaande woningen		2702	0	10:03, 1 aug 2018	-691	2	Punt	78278.37	449727.15	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
027	bestaande woningen		2703	0	10:03, 1 aug 2018	-697	2	Punt	78276.77	449723.28	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
028	bestaande woningen		2704	0	10:03, 1 aug 2018	-703	2	Punt	78280.36	449715.91	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
029	bestaande woningen		2705	0	14:30, 8 apr 2019	-709	2	Punt	78281.40	449713.44	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
030	bestaande woningen		2706	0	14:30, 8 apr 2019	-715	2	Punt	78281.75	449704.29	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
031	bestaande woningen		2707	0	14:30, 8 apr 2019	-721	2	Punt	78284.17	449704.10	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
032	bestaande woningen		2708	0	14:30, 8 apr 2019	-727	2	Punt	78295.57	449708.88	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
033	bestaande woningen		2709	0	14:30, 8 apr 2019	-733	2	Punt	78297.59	449706.01	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
034	bestaande woningen		2710	0	14:29, 8 apr 2019	-739	2	Punt	78291.43	449703.40	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
035	bestaande woningen		2711	0	10:03, 1 aug 2018	-745	2	Punt	78289.85	449701.27	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
036	bestaande woningen		2712	0	10:03, 1 aug 2018	-751	2	Punt	78286.63	449696.14	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
037	bestaande woningen		2713	0	10:03, 1 aug 2018	-757	2	Punt	78287.55	449693.97	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
038	bestaande woningen		2714	0	10:03, 1 aug 2018	-763	2	Punt	78288.90	449683.76	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
039	bestaande woningen		2715	0	10:03, 1 aug 2018	-769	2	Punt	78296.29	449681.43	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
040	bestaande woningen		2716	0	10:03, 1 aug 2018	-775	2	Punt	78296.43	449673.23	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
041	bestaande woningen		2717	0	10:03, 1 aug 2018	-781	2	Punt	78301.72	449670.01	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
042	bestaande woningen		2718	0	10:03, 1 aug 2018	-787	2	Punt	78303.53	449665.30	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Vorm	X	Y	MaaiveId	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
043	bestaande woningen		2719	0	10:03, 1 aug 2018	-793	2	Punt	78309.04	449658.70	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
044	bestaande woningen		2720	0	10:03, 1 aug 2018	-799	2	Punt	78308.90	449652.15	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
045	bestaande woningen		2721	0	10:03, 1 aug 2018	-805	2	Punt	78314.28	449645.85	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
046	bestaande woningen		2722	0	10:03, 1 aug 2018	-811	2	Punt	78316.14	449641.36	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
047	bestaande woningen		2723	0	10:03, 1 aug 2018	-817	2	Punt	78316.15	449633.90	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
048	bestaande woningen		2724	0	14:29, 8 apr 2019	-823	2	Punt	78318.20	449628.95	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
049	bestaande woningen		2725	0	14:29, 8 apr 2019	-829	2	Punt	78319.98	449622.62	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
050	bestaande woningen		2726	0	14:29, 8 apr 2019	-835	2	Punt	78321.96	449617.85	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
051	bestaande woningen		2727	0	14:29, 8 apr 2019	-841	2	Punt	78325.36	449610.44	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
052	bestaande woningen		2728	0	14:29, 8 apr 2019	-847	2	Punt	78329.49	449594.07	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
053	bestaande woningen		2729	0	14:29, 8 apr 2019	-853	2	Punt	78331.29	449581.85	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
054	bestaande woningen		2730	0	14:29, 8 apr 2019	-859	2	Punt	78335.93	449577.31	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
055	bestaande woningen		2731	0	14:28, 8 apr 2019	-865	2	Punt	78336.20	449569.60	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
056	bestaande woningen		2732	0	14:28, 8 apr 2019	-871	2	Punt	78331.99	449564.90	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
057	bestaande woningen		2733	0	14:28, 8 apr 2019	-877	2	Punt	78286.75	449542.13	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
058	bestaande woningen		2734	0	14:28, 8 apr 2019	-883	2	Punt	78278.98	449558.79	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
059	bestaande woningen		2735	0	14:28, 8 apr 2019	-889	2	Punt	78274.83	449559.65	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
060	bestaande woningen		2736	0	14:27, 8 apr 2019	-895	2	Punt	78258.80	449543.14	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
061	bestaande woningen		2791	0	14:44, 4 jul 2019	-901	2	Punt	78037.86	449439.20	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
062	bestaande woningen		2792	0	14:44, 4 jul 2019	-907	2	Punt	78037.01	449436.60	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
063	bestaande woningen		2793	0	14:44, 4 jul 2019	-913	2	Punt	78041.34	449430.45	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
064	bestaande woningen		2794	0	14:44, 4 jul 2019	-919	2	Punt	78046.18	449427.21	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
065	bestaande woningen		2795	0	14:44, 4 jul 2019	-925	2	Punt	78005.28	449412.78	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
066	bestaande woningen		2796	0	14:44, 4 jul 2019	-931	2	Punt	78008.48	449410.02	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
067	bestaande woningen		2797	0	14:44, 4 jul 2019	-937	2	Punt	78010.33	449405.35	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
068	bestaande woningen		2798	0	14:44, 4 jul 2019	-943	2	Punt	78009.36	449401.78	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
067	bestaande woningen		2802	0	14:44, 4 jul 2019	-949	1	Punt	77981.86	449487.15	0.00	Relatief	4.00	--	--	--	--	--	Ja
068	bestaande woningen		2803	0	14:44, 4 jul 2019	-955	1	Punt	77983.51	449491.60	0.00	Relatief	4.00	--	--	--	--	--	Ja
068	bestaande woningen		3002	0	14:44, 4 jul 2019	-961	2	Punt	77976.07	449483.86	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
069	bestaande woningen		3003	0	14:44, 4 jul 2019	-967	2	Punt	77967.52	449492.93	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
070	bestaande woningen		3004	0	14:44, 4 jul 2019	-973	2	Punt	77911.98	449509.76	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
071	bestaande woningen		3005	0	14:44, 4 jul 2019	-979	2	Punt	77908.41	449505.36	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
072	bestaande woningen		3006	0	14:44, 4 jul 2019	-985	2	Punt	77921.25	449422.61	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
073	bestaande woningen		3007	0	14:44, 4 jul 2019	-991	2	Punt	77923.96	449414.16	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
074	bestaande woningen		3008	0	14:44, 4 jul 2019	-997	2	Punt	77919.51	449407.03	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
075	bestaande woningen		3023	0	14:44, 4 jul 2019	-1003	2	Punt	77761.92	449436.71	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
076	bestaande woningen		3024	0	14:44, 4 jul 2019	-1009	2	Punt	77760.02	449448.51	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
077	bestaande woningen		3025	0	14:44, 4 jul 2019	-1015	2	Punt	77762.60	449446.88	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
078	bestaande woningen		3026	0	14:44, 4 jul 2019	-1021	2	Punt	77845.81	449422.10	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
079	bestaande woningen		3027	0	14:44, 4 jul 2019	-1027	2	Punt	77850.48	449425.05	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
080	bestaande woningen		3028	0	14:44, 4 jul 2019	-1033	2	Punt	77848.54	449416.54	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
081	bestaande woningen		3033	0	14:44, 4 jul 2019	-1039	2	Punt	77666.16	449674.95	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja

Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Vorm	X	Y	MaaiveId	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
082	bestaande woningen		3034	0	14:44, 4 jul 2019	-1045	2	Punt	77662.07	449765.37	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
083	bestaande woningen		3035	0	14:44, 4 jul 2019	-1051	2	Punt	77688.23	449807.20	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
084	bestaande woningen		3036	0	14:44, 4 jul 2019	-1057	2	Punt	77734.43	449822.12	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
085	bestaande woningen		3037	0	14:44, 4 jul 2019	-1063	2	Punt	77937.05	449796.96	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
086	bestaande woningen		204516	0	14:44, 4 jul 2019	-1069	2	Punt	77906.74	449430.28	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja
087	bestaande woningen		204517	0	14:44, 4 jul 2019	-1075	2	Punt	77906.83	449424.98	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--	--	Ja

Bijlage 4

Titel	Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2

Model eigenschap	
Omschrijving	Transformatie Wateringen v1 - LAr,LT - opgegeven - R001-2
Verantwoordelijke	REN
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	REN op 3-4-2019
Laatst ingezien door	REN op 9-8-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	9
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5.0
Standaard bodemfactor	0.0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Commentaar

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Transformatie Wateringen v1 - LAmax - opgegeven - R001-2

Model eigenschap	
Omschrijving	Transformatie Wateringen v1 - LAmax - opgegeven - R001-2
Verantwoordelijke	REN
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	REN op 3-4-2019
Laatst ingezien door	REN op 9-8-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	9
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5.0
Standaard bodemfactor	0.0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Commentaar

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2

Model eigenschap	
Omschrijving	Transformatie Wateringen v2 - LAr,LT - aangepast - R001-2
Verantwoordelijke	REN
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	REN op 3-4-2019
Laatst ingezien door	REN op 9-8-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	9
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5.0
Standaard bodemfactor	0.0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Commentaar

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Transformatie Wateringen v2 - LAmax - aangepast - R001-2

Model eigenschap	
Omschrijving	Transformatie Wateringen v2 - LAmax - aangepast - R001-2
Verantwoordelijke	REN
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	REN op 3-4-2019
Laatst ingezien door	REN op 9-8-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	9
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5.0
Standaard bodemfactor	0.0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Commentaar

Bijlage 5

Titel	Gespreksverslagen en ontvangen commentaar

Hieronder zijn de gespreksverslagen weergegeven, zoals deze met de gesprekspartners zijn gedeeld. Daarna volgt het ontvangen commentaar op deze beschrijvingen. Bij de bedrjiven is aangegeven dat bij geen reactive werd uitgegaan van akkoord op de beschrijvingen. Na deze deadline, 7 juni 2019, zijn geen reacties meer ontvangen.

1. Dakbedekkingsbedrijf

Aan de Poeldijkseweg 1A is een dakdekkersbedrijf gevestigd. De bedrijfssituatie is besproken met de heer J. Molenaar, eigenaar van het pand. Het betreft de actuele situatie, aangevuld met mogelijke toekomstige ontwikkelingen. In figuur 1 is de ligging weergegeven.



figuur 1: Locatie dakdekkersbedrijf

Het betreft de bedrijfsvestiging van het bedrijf. Hiervandaan rijden medewerkers naar de locatie waar ze werkzaamheden uitvoeren. Daarnaast gebruikt het bedrijf de loods voor opslag. In tabel 1 zijn de akoestisch relevante activiteiten beschreven.

tabel 1: bedrijvensituatie mobiele bronnen

Omschrijving bron	Aantal rijbewegingen		
	Dag [uur]	Avond [uur]	Nacht [uur]
Bestelbussen/personenwagens	14 bewegingen	14 bewegingen	14 bewegingen

Vrachtwagens	4 bewegingen	-	-

Het bedrijf heeft geen relevante emissiebronnen voor geur en stof. Op de locatie zijn enkele gasflessen opgeslagen. Dit heeft geen relevante effecten voor veiligheid richting het plangebied.

2. Bedrijvenloodsen

Aan de Poeldijkseweg 1B ligt een bedrijfsverzamelgebouw waarin diverse bedrijven zijn gevestigd. De bedrijfssituatie is besproken met de heer Piket, eigenaar van het pand. Het betreft de actuele situatie, aangevuld met mogelijke toekomstige ontwikkelingen. In figuur 2 is de ligging weergegeven.



figuur 2: Locatie Bedrijvenloodsen

tabel 2: bedrijvensituatie mobiele bronnen

Omschrijving bron	Aantal rijbewegingen		
	Dag [uur]	Avond [uur]	Nacht [uur]
Bestelbussen/personenwagens	160 bewegignen	8 bewegingen	30 bewegingen
Vrachtwagens	18 bewegingen	4 bewegingen	8 bewegignen

In de loodsen zijn de volgende bedrijven gevestigd:

- Kipverwerker
- 2 meubelzaken
- 2 groothandel cosmetica
- Technisch installatie bedrijf
- (hobby) opslag
- Schoenenhandel
- verhuisbedrijf

tabel 3: bedrijvensituatie overige bronnen

Omschrijving bron	Aantal	Aantal uren in bedrijf			Percentage effectief in bedrijf		
		Dag [uur]	Avond [uur]	Nacht [uur]	Dag [%]	Avond [%]	Nacht [%]
Kipverwerker							
LBK/VRF systeem	2	12	8	4	100	50	30
Meubelzaak #1							
Airco	1	12	3		100	100	
Meubelzaak #2							
Airco	1	12	3		100	100	
Groothandel #1							
Airco	1	12	3		100	100	
Groothandel #2							
Airco	1	12	3		100	100	
Installatie bedrijf							
Airco	1	12	3		100	100	
Slijpwerkzaamheden	1	8			100		
Opslag							
Airco	1	12	3		100	100	
Schoenenhandel							
Airco	1	12	3		100	100	
Verhuisbedrijf							
Airco	1	12	3		100	100	
Overig							
Heftruck (Middel Zwaar)	1	2	1	1	100	100	100

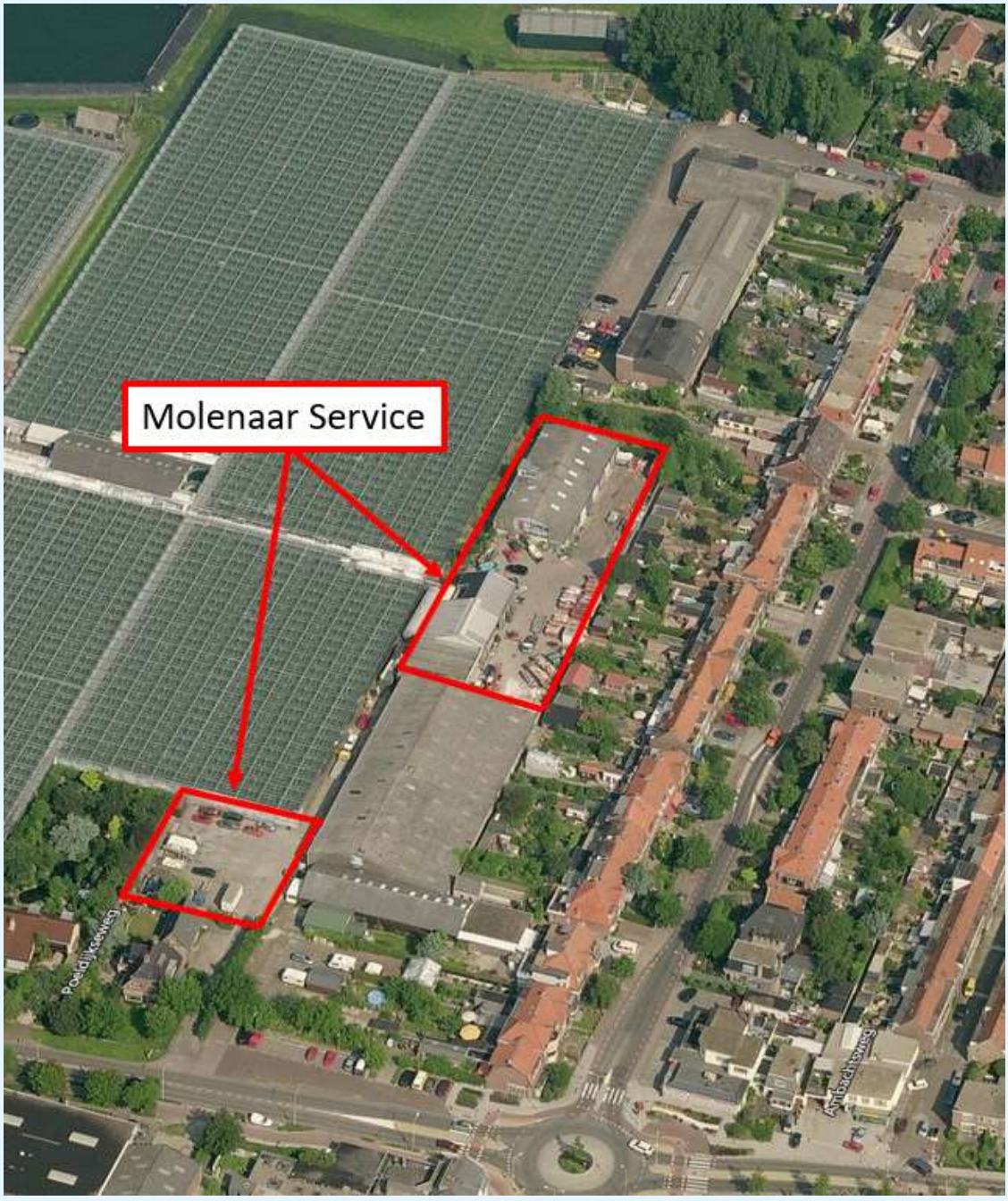
tabel 4: bedrijvensituatie piekniveaus

Omschrijving bron	Aanwezig		
	Dag	Avond	Nacht
Optrekken personenwagens	Ja	Ja	Ja
Optrekken vrachtwagens	Ja	Ja	Ja
Dichtslaan portier personenwagens	Ja	Ja	Ja
Dichtslaan portier vrachtwagens	Ja	Ja	Ja
Ontluchten remmen vrachtwagens	Ja	Ja	Ja

Bij het verzamelgebouw zijn geen relevante emissiebronnen voor geur en stof aanwezig. Bij het installatiebedrijf kunnen enkele gasflessen opgeslagen zijn. Dit heeft geen relevante effecten voor veiligheid richting het plangebied.

3. Molenaar Service

Aan de Poeldijkseweg 1C en 1D is het bedrijf Molenaar Service gevestigd. De bedrijfssituatie is besproken met de heer J. Molenaar. Het betreft de actuele situatie, aangevuld met mogelijke toekomstige ontwikkelingen. In figuur 3 is de ligging weergegeven.



figuur 3: Locatie Molenaar Service

Molenaar Service is opgesplitst in twee bedrijventerrein. Op het kleinere bedrijventerrein (eigendom van de heer Piket) staan enkele containers waar de medewerkers afval dat bij werkzaamheden vandaan komt kunnen afvoeren. Dagelijks wordt daar één container gewisseld. Op het grotere bedrijventerrein (terrein eigenaar J. Molenaar) bevind zich het kantoor van Molenaar Service en haar werkplek/loods. Op het buitenterrein worden containers gestapeld. Op het terrein vinden lichte onderhoudswerkzaamheden aan de containers plaats (oa. Slijpen en schuren). Ook hier staan containers voor afval. Dagelijks worden twee containers gewisseld.

tabel 5: bedrijvensituatie mobiele bronnen

Omschrijving bron	Aantal rijbewegingen		
	Dag [uur]	Avond [uur]	Nacht [uur]
Bestelbussen/personenwagens	20 bewegingen	4 bewegingen	4 bewegignen
Vrachtwagens	70 bewegingen	10 bewegingen	30 bewegingen

tabel 6: bedrijvensituatie overige bronnen

Omschrijving bron	Aantal	Aantal uren in bedrijf			Percentage effectief in bedrijf		
		Dag [uur]	Avond [uur]	Nacht [uur]	Dag [%]	Avond [%]	Nacht [%]
Slijpwerkzaamheden	1	8			100		
Heftruck (Middel Zwaar)	6	2	1		100	100	
Shovel	1	0,25	0,25	0,25	100	100	100
Mobiele kraan	1	0,25	0,25	0,25	100	100	100
Airco en ventilatie n.t.b. bij metingen		Ntb	Ntb	Ntb	Ntb	Ntb	Ntb
Container bewerking	1	0,1			100		

tabel 7: bedrijvensituatie piekniveaus

Omschrijving bron	Aanwezig		
	Dag	Avond	Nacht
Optrekken personenwagens	Ja	Ja	Ja
Optrekken vrachtwagens	Ja	Ja	Ja
Dichtslaan portier personenwagens	Ja	Ja	Ja
Dichtslaan portier vrachtwagens	Ja	Ja	Ja
Ontluchten remmen vrachtwagens	Ja	Ja	Ja
Neerzetten containers	Ja	Ja	Nee
Vullen afvalcontainers	Ja	Ja	Nee

Bij het bedrijf zijn geen relevante emissiebronnen geur aanwezig. Stofemissie kan optreden rond de containers. Dit blijft beperkt tot de directe omgeving van deze containers. Bij het bedrijf kunnen enkele gasflessen opgeslagen zijn. Dit heeft geen relevante effecten voor veiligheid richting het plangebied.

4. Mudland 4 x 4

Aan de Ambachtsweg 64A is het bedrijf Mudland 4X4 gevestigd. In figuur 4 is de ligging weergegeven.



figuur 4: Locatie Garage Mudland

De werkzaamheden van het bedrijf zijn besproken met de heer van Holsteijn. Dit betreft de huidige situatie, inclusief eventuele toekomstplannen. Mudland houdt zich bezig met handel en onderhoud van voertuigen. Het bedrijf werkt tussen 09.00 en 23.00 uur, met uitloop tot 24.00 uur. Het betreft twee vaste avonden in de week en bij drukte ook op andere dagen.

Dagelijks komen tot 15 auto's naar het bedrijf. Deze worden op het buitenterrein geparkeerd. Voor de werkzaamheden worden deze auto's naar binnen gereden. Daarna worden ze weer op het buitenterrein geparkeerd, waarvandaan ze weer kunnen vertrekken.

Verder komen dagelijks 20 busjes naar het bedrijf voor de levering van diverse onderdelen. Deze rijden het terrein op tot voor de bedrijfshal.

De werkzaamheden vinden binnen plaats. Daarbij is de buitendeur geopend. De werkzaamheden vinden met name handmatig plaats. Wel is een compressor inpandig aanwezig om pneumatisch gereedschap aan te drijven (tol, ratel, etc). De compressor staat inpandig en heeft geen relevante geluidsuitstraling naar buiten. Het pneumatisch gereedschap wordt effectief 2 uur per dag gebruikt.

tabel 8: bedrijvensituatie mobiele bronnen

Omschrijving bron	Aantal rijbewegingen		
	Dag [uur]	Avond [uur]	Nacht [uur]
Personenwagens van- en naar terrein	30 bewegingen	10 bewegingen	
Personenwagens van terrein naar binnen en terug	30 bewegingen	10 bewegingen	
Busjes leveranciers	40 bewegingen	10 bewegingen	

tabel 9: bedrijvensituatie overige bronnen

Omschrijving bron	Aantal	Aantal uren in bedrijf			Percentage effectief in bedrijf		
		Dag [uur]	Avond [uur]	Nacht [uur]	Dag [%]	Avond [%]	Nacht [%]
Werkzaamheden in hal	1	10 uur	4 uur	1 uur	100	100	100
Pneumatisch gereedschap	1	2 uur	1 uur	0,25 uur	100	100	100

tabel 10: bedrijvensituatie piekniveaus

Omschrijving bron	Aanwezig		
	Dag	Avond	Nacht
Optrekken personenwagens	Ja	Ja	Ja
Dichtslaan portier personenwagens	Ja	Ja	Ja

Bij het bedrijf zijn geen relevante emissiebronnen geur en stof aanwezig. Het bedrijf heeft 1 cilinder CO_2 voor laswerkzaamheden aanwezig. Dit vormt geen gevaar richting het plangebied. De werkzaamheden vinden inpandig plaats boven een vloeistofdichte vloer. Daardoor is van de werkzaamheden ook geen invloed van gevaar richting plangebied.

5. Molenaar Bedrijvenloodsen

Het bedrijventerrein gelegen aan de Ambachtsweg 88B is recent opgekocht door de heer J. Molenaar (dezelfde eigenaar van de panden gelegen aan de Poeldijkseweg 1A, 1C en 1D) Het betreft de actuele situatie, aangevuld met mogelijke toekomstige ontwikkelingen. In figuur 5 is de ligging weergegeven.



figuur 5: Locatie Molenaar Bedrijvenloodsen

tabel 11: bedrijvensituatie mobiele bronnen

Omschrijving bron	Aantal rijbewegingen		
	Dag [uur]	Avond [uur]	Nacht [uur]
Bestelbussen/personenwagens	40 bewegignen	4 bewegingen	8 bewegingen
Vrachtwagens	6 bewegignen	2 bewegingen	2 bewegingen

tabel 12: bedrijvensituatie overige bronnen

Omschrijving bron	Aantal	Aantal uren in bedrijf			Percentage effectief in bedrijf		
		Dag [uur]	Avond [uur]	Nacht [uur]	Dag [%]	Avond [%]	Nacht [%]
Loods #1							
Airco	1	12	3		100	100	
Loods #2							
Airco	1	12	3		100	100	
Loods #3							
Airco	1	12	3		100	100	
Loods #4							
Airco	1	12	3		100	100	
Overig							
Heftruck (Middel Zwaar)	1	2	1	1	100	100	100

tabel 13: bedrijvensituatie piekniveaus

Omschrijving bron	Aanwezig		
	Dag	Avond	Nacht
Optrekken personenwagens	Ja	Ja	Ja
Optrekken vrachtwagens	Ja	Ja	Ja
Dichtslaan portier personenwagens	Ja	Ja	Ja
Dichtslaan portier vrachtwagens	Ja	Ja	Ja
Ontluchten remmen vrachtwagens	Ja	Ja	Ja

Het terrein is nog niet als zodanig in gebruik. Naar verwachting treedt geen relevante geur- of stofemissie op. Het betreft geen logische opslaglocatie voor gevaarlijke stoffen. Wel kunnen gasflessen of gevaarlijke stoffen in beperkte hoeveelheden aanwezig zijn. Dit heeft geen gevolgen richting het plangebied.

6. Van Den Berg Garage

Aan de Ambachtsweg 88 is het bedrijf Van Den Berg Garage gevestigd. In figuur 6 is de ligging weergegeven.



figuur 6: Locatie Van Den Berg Garage

De bedrijfssituatie is besproken met de eigenaren van het terrein, mevrouw van den Berg en de heer Böhms.

De bedrijfshal is in twee delen verdeeld. Het oostelijke deel is verhuurd aan een taxibedrijf. Het westelijke deel staat momenteel leeg. Wel voert de eigenaar gesprekken met geïnteresseerde bedrijven die mogelijk een garagebedrijf in het resterende deel van de hal willen beginnen. Hieronder zijn afzonderlijk voor de twee delen de bedrijfssituaties weergegeven, aangezien dit twee losse bedrijven betreft.

Taxibedrijf
Het taxibedrijf kan beschikken over 5 busjes en 2 personenwagens. Deze stalt het bedrijf in en voor de loods. In het verleden is ook gebruik gemaakt van bussen. De mogelijkheid om deze activiteit in de toekomst weer te starten willen de eigenaren open houden. Het gaat dan om maximaal 4 bussen. Daarmee is de buitenruimte volledig gevuld.

Het bedrijf voert enkel zeer beperkte onderhoudswerkzaamheden uit aan de auto's. Dit heeft geen relevante geluiduitstraling.

Het personeel voor de eerste ritten is voor 07.00 uur aanwezig op het terrein. Zij komen met eigen auto's en rijden met voertuigen van het taxibedrijf weer weg. Dit kan zowel voor, als na 07.00 uur gebeuren. Gedurende de dag komen alle voertuigen weer een keer terug op het terrein. Aan het eind van de dag komen zij nogmaals terug. Gedurende de dag komt en gaat ook het eigen personeel met personenwagens van en naar het terrein. Over het algemeen komen de auto's terug in de dag- of avondperiode. Dit kan met uitloop ook in de nachtperiode zijn.

De voertuigbewegingen zijn in onderstaande tabel samengevat.

tabel 14: bedrijvensituatie mobiele bronnen

Omschrijving bron	Aantal rijbewegingen		
	Dag [uur]	Avond [uur]	Nacht [uur]
Personenwagens personeel	30 bewegingen	10 bewegingen	10 bewegingen
Busjes en personwagens taxibedrijf	30 bewegingen	10 bewegingen	10 bewegingen

Het bedrijf heeft geen emissiebronnen voor geur en stof. Ook heeft het bedrijf geen invloed voor het aspect gevaar.

Lege gedeelte hal
De eigenaren voeren gesprekken met bedrijven om zich in het nog lege gedeelte van de hal te vestigen. Dit focust zich op garagebedrijven. De eigenaren willen expliciet de mogelijkheid hebben hier een garagebedrijf te vestigen.

Aangezien geen specifieke invulling bekend is, gaan we uit van een invulling die de geluidruimte volgens het Activiteitenbesluit vult. Dit betekent 50, 45 en 40 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en 70, 65 en 60 voor de maximale geluidsniveaus. Hierbij gaan we verder uit van het inpandig uitvoeren van werkzaamheden en op het buitenterrein stallen. Ook gaan we uit van de bestaande hal, met lichte dakopbouw en geen ventilatoren op het dak en in de wanden. Garagebedrijven zijn regulier niet in de nachtperiode in bedrijf. Daarom nemen we in deze periode geen activiteiten mee.

Een garagebedrijf heeft geen relevante geur- en stofemissiebronnen. Bij een garagebedrijf kunnen in beperkte hoeveelheden gevaarlijke stoffen en gasflessen aanwezig zijn. Dit heeft echter geen relevante invloed buiten de eigen inrichting.

7. 2SUR5

Aan de Poeldijkseweg 29A is het bedrijf 2Sur5 gevestigd. De bedrijfssituatie is besproken met de heer van der Knaap, eigenaar van het bedrijf. Het betreft de actuele situatie, aangevuld met mogelijke toekomstige ontwikkelingen. In figuur 7 is de ligging weergegeven.



figuur 7: Locatie 2Sur5

2Sur5 wordt gebruik voor recreatie/jeugdzorg. Het bedrijf heeft als doelstelling de kinderen in een rustige omgeving samen te laten werken. Op een piekmoment zijn er max. 150 jongeren aanwezig in de dagperiode. Bij ontvangst zijn deze circa 15 minuten bij elkaar en kunnen dan ook luidruchtig zijn, bij vertrek kan dit wederom gebeuren. Tussendoor zijn zij in groepen gesplitst. De groepjes worden de hele dag gerouleerd.

Ook worden kinderfeestjes georganiseerd (tot max. 21:00 uur). Dit betreft kleinere groepen, waardoor het stemgeluid beperkt is.

tabel 15: bedrijvensituatie mobiele bronnen

Omschrijving bron	Aantal rijbewegingen		
	Dag [uur]	Avond [uur]	Nacht [uur]
Personenwagens	60	30	-

tabel 16: bedrijvensituatie overige bronnen

Omschrijving bron	Aantal	Aantal uren in bedrijf			Percentage effectief in bedrijf		
		Dag [uur]	Avond [uur]	Nacht [uur]	Dag [%]	Avond [%]	Nacht [%]
stemgeluid kinderen	150	0.25			100		
Vertrek kinderen	150	0.25			100		
Spelende kinderen	30	6	2		100		

tabel 17: bedrijvensituatie piekniveaus

Omschrijving bron	Aanwezig		
	Dag	Avond	Nacht
Optrekken personenwagens	Ja	Ja	Nee
Dichtslaan portier personenwagens	Ja	Ja	Nee

Bij het bedrijf zijn geen relevante geur- of stofemissiebronnen. Ook zijn geen risicobronnen voor de omgeving bij het bedrijf aanwezig.

8. Poeldijkseweg 17a

Aan de Poeldijkseweg 17A is een loods met vier garageboxen aanwezig. De bedrijfssituatie is besproken met mevrouw Hendriks, eigenaar van het gebouw. Het betreft de actuele situatie, aangevuld met mogelijke toekomstige ontwikkelingen. In figuur 7 is de ligging weergegeven.

De garageboxen worden verhuurd aan diverse bedrijven. Dagelijks komen 8 voertuigen naar het bedrijf om daar te laden en te lossen. Dit gebeurt in de dag-, avond- en nachtperiode. De activiteiten in de hallen zelf geven geen geluiduitstraling naar de omgeving. in onderstaande tabel is de bedrijfssituatie samengevat.

tabel 18: bedrijvensituatie mobiele bronnen

Omschrijving bron	Aantal rijbewegingen		
	Dag [uur]	Avond [uur]	Nacht [uur]
Personenwagens en busjes	16 bewegingen	8 bewegingen	8 bewegingen

Jasper Pondman | DGMR

Van: Michel Böhms <michel.bohms@gmail.com>
Verzonden: maandag 27 mei 2019 22:21
Aan: Jasper Pondman | DGMR; van den Berg-Storm
Onderwerp: Re: bedrijfsbezoek DGMR

Beste Jasper,

Nog 2 opmerkingen.

1
De exacte naam is: Van den Berg's Garage- en Stallingsbedrijf
(graag op de diverse plekken zo benoemen)

2
Bij de opmerking over het lege deel: mogelijkheid tot garage....uiteraard geldt dit voor het hele perceel dus ook voor het nu verhuurde deel mocht dat in de toekomst vrij komen.

Tot slot wil ik nogmaals het volgende melden: op dit moment wordt er onterecht gebruik gemaakt van overpad over onze grond achter de garage door de buurman (Hr. Molenaar en zijn huurders) vanuit zijn 2e pand (niet direct naast ons maar daarnaast). Ik noem dit omdat dit wellicht ook jullie probleem kan worden in de toekomst en het dus niet alleen maar een civiele kwestie betreft tussen buren. Daarnaast hebben wij zelfs de verplichting als huurder van de laan naast de garage naar de Ambachtsweg dit onterechte gebruik aan jullie te melden. Ze zijn dus eigenlijk dubbel illegaal bezig. In het verleden is dit in een soortgelijke geval (met hetzelfde perceel) "ontoelaatbaar verzwarende erfdienstbaarheid genoemd" (gezien alleen het pand direct naast ons deze erfdienstbaarheid heeft).

Met vriendelijke groet,
Michel Böhms

Op wo 22 mei 2019 om 11:44 schreef Jasper Pondman | DGMR <JPO@dgmr.nl>:

> Beste Michel,
>
> Ik hoor graag nog of jullie akkoord zijn met de bedrijfsbeschrijving, of dat jullie daar nog opmerkingen op hebben.
>
> Met vriendelijke groet,
>
> **ing. J.D. (Jasper) Pondman**
>
> Adviseur industrie, verkeer en milieu
>
> dGmR
>
> Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software

Van Pallandtstraat 9-11, 6814 GM Arnhem | Postbus 153, 6800 AD Arnhem

t 088 34 678 17 | m 06 23 82 66 07 | e jpo@dgmr.nl | w dgmr.nl

Van: Jasper Pondman | DGMR
Verzonden: dinsdag 7 mei 2019 10:32
Aan: Michel Böhms <michel.bohms@gmail.com>; van den Berg-Storm <admin@vandenberggarage.nl>
Onderwerp: RE: bedrijfsbezoek DGMR

Beste Michel,

Nogmaals dank voor jullie uitgebreide toelichting op de activiteiten. Bijgaand de bedrijfssituatie die ik op basis van ons gesprek heb afgeleid voor het taxibedrijf en voor het nog lege gedeelte van jullie hal. Ter toelichting, een beweging, zoals je in de tabel terugvindt, is één rit, dus een auto die aankomt of een auto die vertrekt. Op basis van het aantal voertuigen, het aantal personeelsleden en het type ritten heb ik een worstcase inschatting proberen te maken van de activiteiten van het taxibedrijf.

Graag hoor ik of jullie akkoord zijn met deze beschrijving voor ons onderzoek, of jullie opmerkingen daarop.

Jullie vragen en opmerkingen over de huidige foutieve bestemming, geluidhinder en trillingshinder van de verbouwing van het voormalige transportbedrijf en over de mogelijke ontsluiting van het plangebied in de toekomst heb ik doorgestuurd naar mijn contactpersoon bij de gemeente, Wim te Selle.

Met vriendelijke groet,

ing. J.D. (Jasper) Pondman

Adviseur industrie, verkeer en milieu

dGmR

Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software

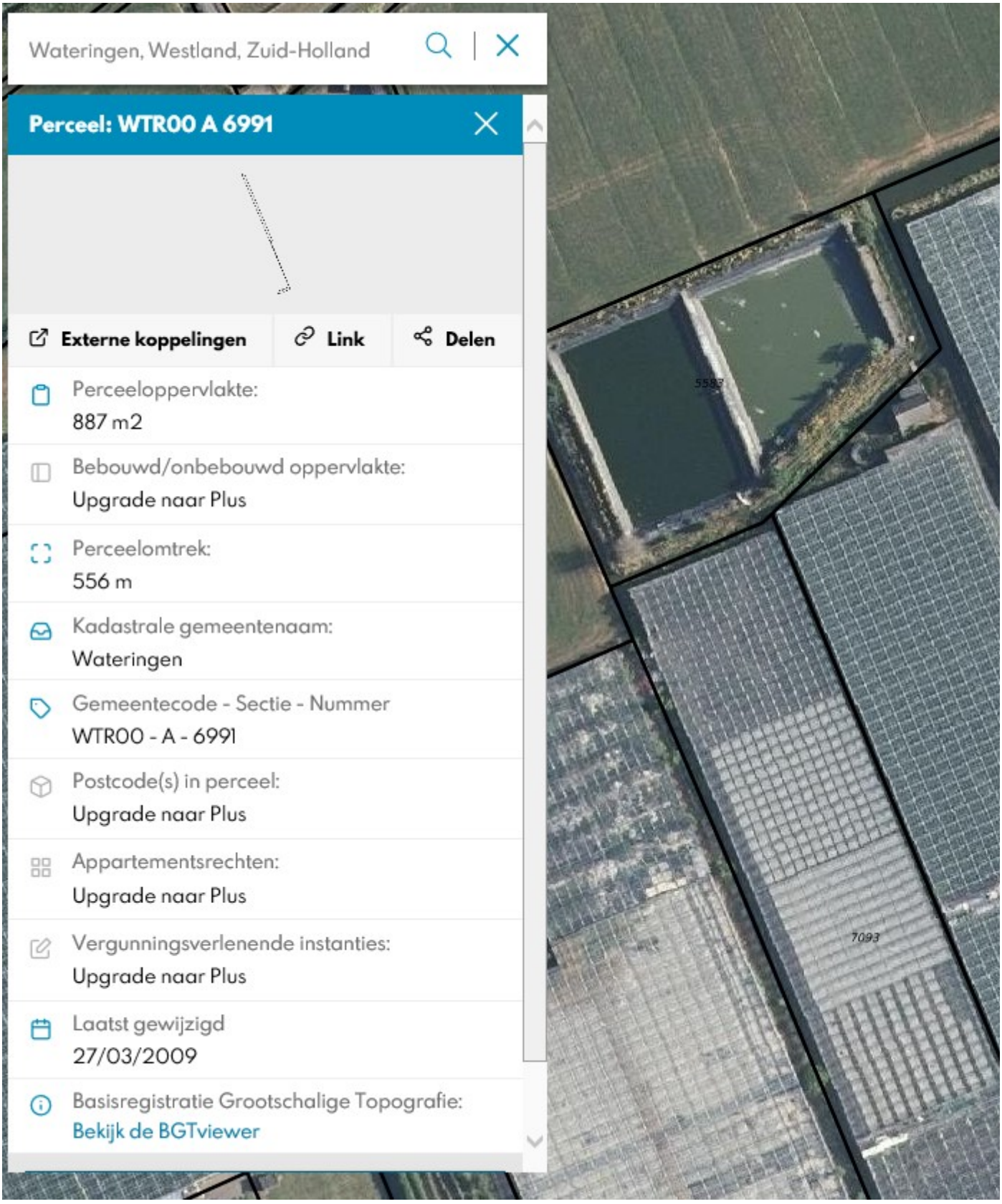
Jasper Pondman | DGMR

Van: Jelle Molenaar <jelle@molenaarservice.nl>
Verzonden: dinsdag 4 juni 2019 11:38
Aan: Jasper Pondman | DGMR
Onderwerp: RE: bedrijfssituaties

Wateringen, dinsdag 4 juni 2019

Beste Jasper,

Ik heb de bijlage bekeken, de omschrijving bij hoofdstuk 3 klopt niet geheel, je geeft aan dat het kleine terrein eigendom is van dhr Piket, maar dit is niet juist. Een gedeelte is hiervan ook ons eigendom. Zie screenshot hier onder.



Ook vernoem je specifiek het aantal wisselingen van container e.d. aan deze hoeveelheden kunnen geenrechten en of verplichtingen aan worden ontleend. Het kan zeer variëren namelijk, eerder meer als minder!

Tot slot, wat mij opvalt dat jullie een verouderde luchtfoto gebruiken, met de oude bebouwing. Het lijkt mij raadzaam om een actuele foto te gebruiken.

Zijn er nog vragen horen wij u graag,

Met vriendelijke groet,

Jelle Molenaar

Postbus 121
2290 AC Wateringen

T: 0174-29 85 03
E: jelle@molenaarservice.nl
KvK nr. 27229394

Molenaar
SLOPEN BOREN BOUWEN INFRA

Spaar het milieu door deze e-mail en de bijlagen niet af te drukken.

Disclaimer:

De informatie verzonden met dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde en is vertrouwelijk. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde is niet toegestaan. Indien u dit bericht ontvangen heeft, terwijl het niet voor u bestemd is, verzoekt Molenaar u ons hierover te informeren en het e-mailbericht te verwijderen. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Molenaar staat niet in voor juiste of volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mailbericht, noch voor tijdige ontvangst daarvan. Externe e-mailberichten worden door Molenaar niet gebruikt voor het aangaan van verplichtingen. Molenaar is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door het gebruik of accepteren van deze e-mail. Scan bijlagen altijd op virussen voor dat u deze opent.

Van: Jasper Pondman | DGMR [mailto:JPO@dgmr.nl]
Verzonden: maandag 3 juni 2019 11:53
Aan: Jelle Molenaar <jelle@molenaarservice.nl>; edpiket@gmail.com
Onderwerp: RE: bedrijfssituaties

Beste Jelle en Ed,

Zouden jullie uiterlijk aanstaande vrijdag aan willen geven of jullie nog opmerkingen hebben op de opgestelde bedrijfsbeschrijvingen? Mochten we geen reactie ontvangen, dan gaan we ervan uit dat de beschrijvingen akkoord zijn.

Met vriendelijke groet,

ing. J.D. (Jasper) Pondman
Adviseur industrie, verkeer en milieu

dGmR
Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software

Van Pallandtstraat 9-11, 6814 GM Arnhem | Postbus 153, 6800 AD Arnhem
t 088 34 678 17 | m 06 23 82 66 07 | e jpo@dgmr.nl | w dgmr.nl

---

Van: Jasper Pondman | DGMR
Verzonden: woensdag 22 mei 2019 11:43
Aan: 'jelle@molenaarservice.nl' <jelle@molenaarservice.nl>; 'edpiket@gmail.com' <edpiket@gmail.com>
Onderwerp: RE: bedrijfssituaties

Beste Jelle en Ed,

Ik hoor graag nog van jullie of jullie akkoord zijn met de bedrijfsbeschrijvingen, of dat jullie nog opmerkingen hebben daarop. Zouden jullie dat willen laten weten?

Met vriendelijke groet,

ing. J.D. (Jasper) Pondman
Adviseur industrie, verkeer en milieu

dGmR
Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software

Van Pallandtstraat 9-11, 6814 GM Arnhem | Postbus 153, 6800 AD Arnhem
t 088 34 678 17 | m 06 23 82 66 07 | e jpo@dgmr.nl | w dgmr.nl

---

Van: Jasper Pondman | DGMR
Verzonden: vrijdag 19 april 2019 09:07
Aan: jelle@molenaarservice.nl; edpiket@gmail.com
Onderwerp: bedrijfssituaties

Beste Jelle en Ed,

In de bijlage vinden jullie de bedrijfssituaties zoals ik die heb afgeleid uit ons gesprek. Graag hoor ik van jullie of dit volledig is, of nog aanvullingen/wijzigingen nodig heeft. Ik zou ook graag nog een meting met jullie in willen plannen voor het meten van het geluid van de installaties. Zou dat volgende week donderdag mogelijk zijn?

Met vriendelijke groet,

ing. J.D. (Jasper) Pondman
Adviseur industrie, verkeer en milieu

dGmR
Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software

Van Pallandtstraat 9-11, 6814 GM Arnhem | Postbus 153, 6800 AD Arnhem
t 088 34 678 17 | m 06 23 82 66 07 | e jpo@dgmr.nl | w dgmr.nl

Jasper Pondman | DGMR

Van: eddie piket <edpiket@gmail.com>
Verzonden: donderdag 25 april 2019 08:11
Aan: Jasper Pondman | DGMR
Onderwerp: Re: bedrijfssituaties

Beste Jasper, ik ga akkoord. Dus de metingen kun je gaan verrichten.

Met vriendelijke groet,
Eddie piket

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Op 19 apr. 2019 om 09:06 heeft Jasper Pondman | DGMR <JPO@dgmr.nl> het volgende geschreven:

> Beste Jelle en Ed,
>
> In de bijlage vinden jullie de bedrijfssituaties zoals ik die heb afgeleid uit ons gesprek. Graag hoor ik van jullie of dit volledig is, of nog aanvullingen/wijzigingen nodig heeft. Ik zou ook graag nog een meting met jullie in willen plannen voor het meten van het geluid van de installaties. Zou dat volgende week donderdag mogelijk zijn?
>
> Met vriendelijke groet,
>
> **ing. J.D. (Jasper) Pondman**
> Adviseur industrie, verkeer en milieu
>
> <image001.gif>
> Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software
>
> Van Pallandtstraat 9-11, 6814 GM Arnhem | Postbus 153, 6800 AD Arnhem
> t 088 34 678 17 | m 06 23 82 66 07 | e jpo@dgmr.nl | w dgmr.nl
>
> <Bedrijfssituatie Molenaar en Piket.docx>

Jasper Pondman | DGMR

Van: Bart van der Knaap <bart@2sur5.nl>
Verzonden: donderdag 25 april 2019 07:51
Aan: Jasper Pondman | DGMR
Onderwerp: Re: bedrijfssituatie
Bijlagen: image001.gif

Hallo Jasper,

Volgens mij is het stuk volledig.

Bedankt.

Groeten,

Bart van der Knaap
0653710150

Op vr 19 apr. 2019 09:30 schreef Jasper Pondman | DGMR <JPO@dgmr.nl>:

> Beste Bart,
>
> In de bijlage vinden jullie de bedrijfssituatie van 2SUR5 zoals ik die heb afgeleid uit ons gesprek. Graag hoor ik van je of dit volledig is, of nog aanvullingen/wijzigingen nodig heeft.
>
> Met vriendelijke groet,
>
> **ing. J.D. (Jasper) Pondman**
>
> Adviseur industrie, verkeer en milieu
>
> 
>
> Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software
>
> Van Pallandtstraat 9-11, 6814 GM Arnhem | Postbus 153, 6800 AD Arnhem
>
> t 088 34 678 17 | m 06 23 82 66 07 | e jpo@dgmr.nl | w dgmr.nl

Bijlage 5 Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai - Bestemmingsplan Wateringen-Noord, KuiperCompagnons, d.d. 1 maart 2021

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Bestemmingsplan Wateringen-Noord

1 maart 2021



KUIPER COMPAGNONS

Projectgegevens

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Bestemmingsplan 'Wateringen-Noord'
Gemeente Westland

Opdrachtgever	BPD Ontwikkeling BV Regio Zuid-West
Contactpersoon	de heer L. van de Leur
Werknummer	620.114.40
Datum	1 maart 2021
Adviseur	**KuiperCompagnons** Projectverantwoordelijke: mevrouw W. Verweij Behandeld door: ing. J. Kraaijeveld Telefoonnummer: 06 - 22012330

File: j:\620\114\40\3 projectresultaat\milieu\geluid\05 rapport\620.114.40_akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai wateringen noord 1 maart 2021.docx

Inhoudsopgave **blz.**

1 Inleiding 1

2 Wettelijk kader 2

2.1 Wegverkeerslawaai 2
2.2 Geluidbeleid gemeente Westland 3
2.3 Bouwbesluit 2012 3

3 Uitgangspunten geluidberekeningen 4

3.1 Uitgangspunten wegverkeersgegevens 4
3.2 Berekeningsmethode 4

4 Berekeningsresultaten 6

4.1 Resultaten op basis van bouwvlakken bestemmingsplan 6
4.2 Resultaten op basis van verkavelingsplan 6
4.3 Resultaten cumulatie 8

5 Conclusies 9

Bijlagen

Bijlage 1 - Verkeersgegevens lokale wegen
Bijlage 2 - Rekenmodellen wegverkeerslawaai
Bijlage 3 - Resultaten wegverkeerslawaai; grens woonbestemming
Bijlage 4 - Resultaten wegverkeerslawaai; verkavelingsplan
Bijlage 5 - Resultaten toetsing aan geluidbeleid gemeente Westland

1 Inleiding

Het plangebied ligt aan de noordwestzijde van de kern Wateringen, gemeente Westland. Aan de westzijde van het plangebied ligt de Wippolderlaan (N211). Aan de noordkant grenst het plangebied aan het bestaande stedelijk gebied van Den Haag. Aan de oost- en zuidzijde vormt de bestaande kern van Wateringen de globale begrenzing van het plangebied.

Het in voorbereiding zijnde bestemmingsplan 'Wateringen-Noord' voorziet in een planologisch-juridische regeling voor een nieuw te ontwikkelen woongebied. Omdat de nieuwe woningen zijn gelegen binnen de route Wippolderlaan/Lozerlaan, Erasmusweg, Poeldijkseweg en de Ambachtsweg is akoestisch onderzoek op grond van de Wet geluidhinder (Wgh) noodzakelijk. Vanuit het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening wordt ook het verkeer op de nabij gelegen relevante 30 km-wegen in dit onderzoek betrokken. De ligging van deze wegen in afbeelding 1 weergegeven.



Afbeelding 1 : Ligging wegen ten opzichte van het bestemmingsplan Wateringen-Noord.

Het voornemen is de kruising Wippolderlaan/Erasmusweg ongelijkvloers uit te voeren. Omdat deze wijziging nog niet juridisch is verankerd, is de gewijzigde ligging van deze wegen niet als uitgangspunt in dit onderzoek aangehouden.

Leeswijzer

Dit onderzoeksrapport bestaat uit vijf hoofdstukken, waarvan hoofdstuk 1 deze inleiding is. In hoofdstuk 2 is het wettelijk kader beschreven. In hoofdstuk 3 is een beschrijving van de gebruikte gegevens en berekeningsmethode opgenomen. De resultaten zijn in hoofdstuk 4 beschreven en het rapport wordt afgesloten met hoofdstuk 5 waarin de conclusies van het onderzoek worden beschreven.

2 Wettelijk kader

2.1 Wegverkeerslawaai

Nieuwe situaties

Op grond van artikel 74 Wgh bevindt zich aan weerszijden van een weg een zone waarbinnen akoestisch onderzoek moet worden uitgevoerd. Voordat nieuwe woningen binnen deze zone kunnen worden geprojecteerd dient te worden onderzocht of aan de grenswaarden van de Wgh wordt voldaan. De zonebreedte is afhankelijk van het aantal rijstroken en van de aard van de omgeving (stedelijk of buitenstedelijk gebied).

De definities van stedelijk en buitenstedelijk gebied zijn opgenomen in artikel 1 Wgh. Deze definities luiden:

- stedelijk gebied: het gebied binnen de bebouwde kom (bepaald door komgrensborden) met uitzondering van het gebied binnen de zone van een autoweg of autosnelweg;
- buitenstedelijk gebied: het gebied buiten de bebouwde kom en het gebied binnen de bebouwde kom dat is gelegen binnen de zone van een autoweg of autosnelweg.

Langs de Wippolderlaan/Lozerlaan is een zone aanwezig van 350 meter (weg met drie of meer rijstroken, stedelijk gebied). Langs het 60 km-deel van de Poeldijkseweg is een zone aanwezig van 250 m (weg met één of twee rijstroken, buitenstedelijk gebied), de overige wegen hebben een zone van 200 m ((weg met één of twee rijstroken, stedelijk gebied). Deze zone wordt gemeten vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook.

Onderzoek naar de geluidbelasting door het verkeer op wegen met een 30 km/uur-regime is vanuit de Wgh niet noodzakelijk. Vanuit een goede ruimtelijke ordening zijn deze wegen wel in het onderzoek betrokken. Specifiek is naar het verkeer op de Ambachtsweg, de Kerklaan en de Harry Hoekstraat gekeken. Het verkeer op andere 30 km-wegen veroorzaakt geen geluidsbelasting die hoger is dan de voorkeursgrenswaarde zodat deze buiten beschouwing zijn gelaten.

Normstelling

Voordat nieuwe woningen kunnen worden gerealiseerd binnen een zone van een weg moet de geluidsbelasting worden getoetst aan de voorkeurswaarde. Indien de geluidbelasting hoger is dan de voorkeurswaarde moeten er maatregelen worden getroffen om hieraan alsnog te kunnen voldoen. Blijkt dat niet mogelijk te zijn of op zwaarwegende bezwaren te stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard dan is het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Westland bevoegd tot het vaststellen van hogere waarden. In tabel 1 is aangegeven wat de voorkeurswaarde en de maximale hogere waarde is voor nieuwe woningen.

Tabel 1: Overzicht grenswaarden voor nieuwe woningen vanwege wegverkeerslawaai.

Bron	Voorkeursgrenswaarde	Maximale hogere waarde
Zoneplichtige wegen	48 dB	63 dB

Reductie geluidbelastingen wegverkeerslawaai
Op grond van de verwachting dat de geluidproductie van motorvoertuigen in de toekomst afneemt, mogen de berekende geluidbelastingen op de gevels worden gereduceerd. Volgens artikel 110g Wgh is een variabele reductie van 2 tot 4 dB van toepassing voor wegen met een rijsnelheid van 70 km/uur en hoger en een reductie van 5 dB bij wegen met een rijsnelheid van lager dan 70 km/uur. Omdat alle in dit onderzoek betrokken wegen een wettelijk toegestane rijsnelheid hebben van lager dan 70 km/h is een reductie toegepast van 5 dB.

2.2 Geluidbeleid gemeente Westland

De gemeente Westland heeft geluidbeleid vastgesteld. In dit beleid staan de voorwaarden beschreven waaronder de gemeente medewerking wil verlenen aan het vaststellen van een hogere waarde. In het onderstaande gedeelte zijn deze voorwaarden toegespitst.

Indien bij een nieuwe ontwikkeling de voorkeursgrenswaarde bij woningen wordt overschreden, moet worden onderzocht of maatregelen mogelijk zijn die de geluidbelasting reduceren. De voorkeursvolgorde is bronmaatregelen, maatregelen in de overdracht en maatregelen bij de ontvanger. Er kan van het treffen van maatregelen worden afgezien als maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn of maatregelen ernstige bezwaren ontmoeten van: stedenbouwkundige, verkeerskundige of vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.
Voor het verkrijgen van een hogere waarde is noodzakelijk om gedegen, objectief en kwantitatief, te motiveren waarom bron- en/of overdrachtsmaatregelen onvoldoende doeltreffend zijn of stuiten op bezwaren van eniger aard. Bij het bepalen of maatregelen toegepast moeten worden, wordt aangesloten op de ‘Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder’ met kenmerk BJZ200964879 in combinatie met de door Bureau Sanering Verkeerslawaai opgegeven maatregelpunten voor lokale- en provinciale wegen.

Bij de hogere waarden procedure speelt de afweging van het woon- en leefklimaat een belangrijke rol. De kwaliteit van het woon- en leefklimaat is acceptabel als er een geluidluwe gevel aanwezig is. Er is sprake van een geluidsluwe gevel als de geluidsbelasting door wegverkeer maximaal 48 dB bedraagt.
Daarnaast moet minimaal 30% van het aantal verblijfsruimten of minimaal 30% van de oppervlakte van het verblijfsgebied gesitueerd zijn aan de geluidsluwe gevel. In woongebouwen (appartementencomplex, bejaardentehuis, studentenhuis, e.d.) moet minimaal 50% van de woningen gesitueerd zijn aan een gevel met een geluidsbelasting van maximaal de voorkeursgrenswaarde + 5 dB. Op individueel niveau worden daarentegen geen eisen gesteld aan de woningen.

2.3 Bouwbesluit 2012

In het Bouwbesluit 2012 is aangegeven wat de karakteristieke geluidwering moet zijn om een binnenwaarde, bij gesloten ramen, te garanderen voor verblijfsgebieden van een nieuwe woning. De geluidbelasting door wegverkeerslawaai mag in verblijfsgebieden (gebruiksgebied of een gedeelte daarvan voor het verblijven van personen) niet hoger zijn dan 33 dB. Er geldt een minimale eis van 20 dB.

3 Uitgangspunten geluidberekeningen

Hierna worden de uitgangspunten voor de berekeningen van het wegverkeer beschreven. Het gaat om de gehanteerde gegevens en de gebruikte berekeningsmethode.

3.1 Uitgangspunten wegverkeersgegevens

In het kader van de voorbereiding van dit bestemmingsplan is door Sweco verkeerskundig onderzoek gedaan. Als resultaten van dit onderzoek zijn verkeersgegevens opgeleverd voor het prognosejaar 2031. In dat onderzoek is uitgegaan van het basisverkeersmodel 2030 (hoog) en de bouw van 800 woningen binnen het bestemmingsplan Wateringen Noord.
Voor de afwikkeling van het verkeer is uitgegaan van een ongelijkvloerse kruising van de route Wippolderlaan/Lozerlaan met de Erasmusweg en een knip in de Ambachtsweg, de weg ten oosten van het bestemmingsplan.

De gegevens zijn in digitale vorm aangeleverd. Naast de verkeersintensiteiten op de beschouwde wegen, is ook de verdeling van het verkeer in de dag-, avond- en nachtperiode in deze gegevens opgenomen, alsmede de verdeling van het verkeer in de onderscheiden voertuigcategorieën. De bussen zijn in een apart bestand opgenomen en zijn in het rekenmodel samengevoegd met het overige verkeer. In bijlage 1 zijn de verkeersgegevens voor het prognosejaar 2031 gepresenteerd.

3.2 Berekeningsmethode

Voor de bepaling van de geluidbelastingen door het wegverkeer zijn berekeningen uitgevoerd met Standaardrekenmethode 2 overeenkomstig het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.
In het rekenmodel zijn de bronnen (wegen), bodemgebieden (akoestisch hard/zacht), objecten (gebouwen enz.), obstakelcorrecties en toetspunten ingevoerd. Voor dit onderzoek is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu, v2020.2.

Het ontwikkelde rekenmodel voor wegverkeer is voor de berekening van de geluidsbelasting voor de nieuwe woningen opgenomen in bijlage 2 ‘Overzicht rekenmodel wegverkeerslawaai. Voor wegverkeer zijn in bijlage 2 twee aparte modellen gepresenteerd. Dit betreft een model waarin de nieuwbouw is gebaseerd op de bouwvlakken uit het bestemmingsplan en een model waarin de bebouwing is gebaseerd op een verkavelingsplan.
Het model waarin de bouwvlakken van het bestemmingsplan zijn ingevoerd wordt gebruikt om de maximale geluidsbelasting en daarmee de vast te stellen hogere waarde te berekenen. Het rekenmodel met het verkavelingsplan wordt gebruikt om de beoordelen of aan de voorwaarden uit het hogere waarden beleid kan worden voldaan. Het gedetailleerde plan is in afbeelding 1 gepresenteerd.



Afbeelding 1 : Verkaveling (bron Gebiedsvisie Wateringen-Noord)

In het rekenmodel is ervoor gekozen de standaardbodemfactor als akoestisch zacht te beschouwen (B_f=1). Daardoor zijn de gemodelleerde bodemgebieden als akoestisch hard te beschouwen, zoals wegen, trottoirs en watergangen.

Het rekenmodel is opgesteld op basis van de BGT-ondergrond (Basisregistratie Grootschalige Topografie) van de gemeente Westland. De hoogte van de gemodelleerde bestaande bebouwing is gebaseerd op de hoogte informatie uit het BAG (Basisregistraties Adressen en Gebouwen).

4 Berekeningsresultaten

In paragraaf 4.1 zijn de resultaten voor wegverkeerslawaai beschreven op basis van de bouwvlakken uit het bestemmingsplan en in paragraaf 4.2 op basis van het verkavelingsplan. In paragraaf 4.4 wordt ingegaan op cumulatie van geluid. Het hoofdstuk wordt afgesloten met paragraaf 4.5 waarin het effect van geluidsreducerende maatregelen is beschreven.

4.1 Resultaten op basis van bouwvlakken bestemmingsplan

Voor de te onderscheiden deelgebieden en woningtypes is in onderstaande tabel de hoogst berekende geluidsbelasting aangegeven voor zowel weg als scheepvaartverkeer. In bijlage 3 zijn de ligging van de beoordelingspunten en de rekenresultaten opgenomen.

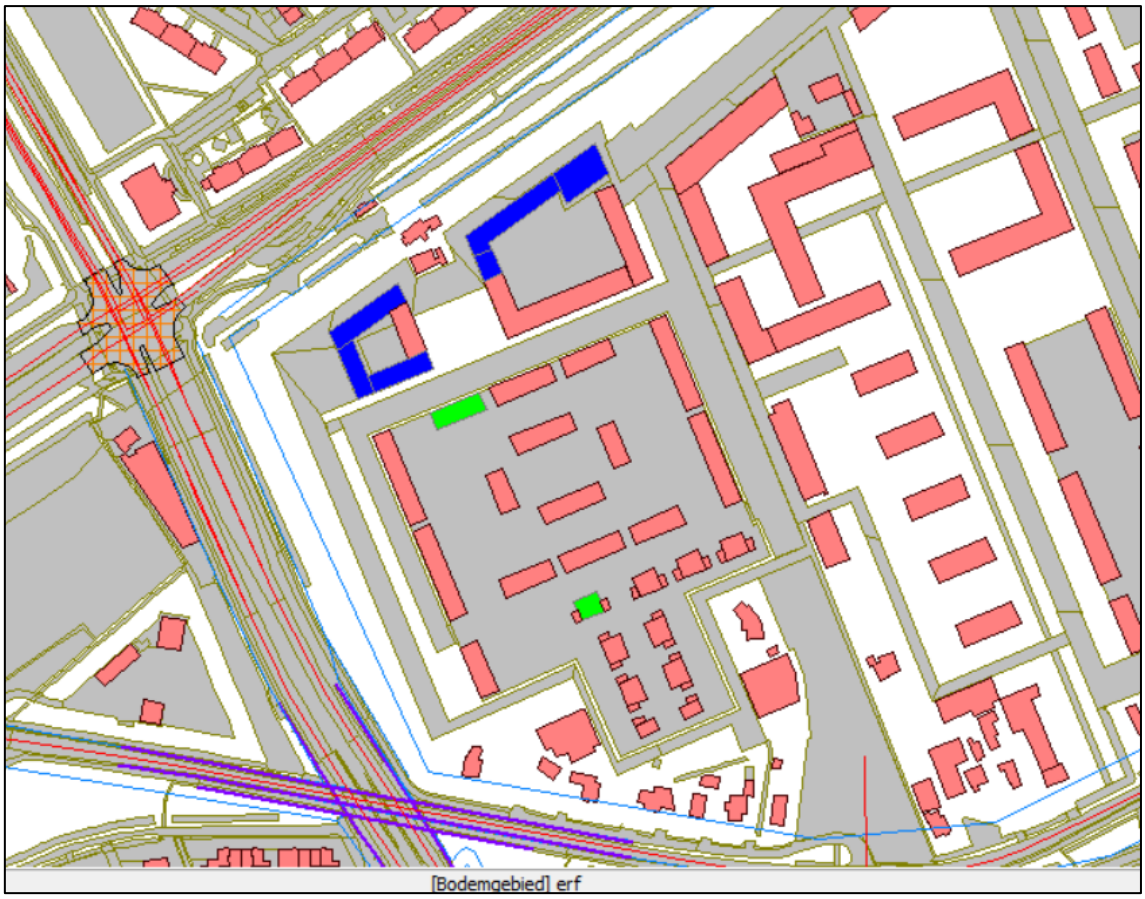
Tabel : Resultaten geluidsonderzoek grens woonbestemming bestemmingsplan ‘Wateringen-Noord’.

Geluidsbron	Geluidsbelasting [dB]	
	Grondgebonden woningen	Gestapelde woningen
Wippolderlaan/Lozerlaan	61	62
Erasmusweg	<48	54
Poeldijkseweg/Noordweg	49	<48
Beresteinlaan/Ambachtsweg	<48	<48
Harry Hoekstraat	<48	<48
Ambachtsweg/Kerklaan	<48	<48

Uit de resultaten blijkt dat het verkeer op de route Wippolderlaan/Lozerlaan en de Erasmusweg een geluidsbelasting veroorzaakt boven de voorkeursgrenswaarde. De hoogste geluidsbelasting door het verkeer op de route Wippolderlaan/Lozerlaan is aan de orde op de westgevels van de bebouwing langs de Wippolderlaan. De hoogste geluidsbelasting door het verkeer op de Erasmusweg is aan de orde op de noordgevel van de bebouwing langs de Erasmusweg.
Omdat de maximale hogere waarde van 63 dB voor beide wegen niet wordt overschreden is de toepassing van een dove gevel niet aan de orde.

4.2 Resultaten op basis van verkavelingsplan

Middels de berekening op basis van het verkavelingsplan is beoordeeld of kan worden voldaan aan de voorwaarden uit het hogere waarden beleid. De kwaliteit van het woon- en leefklimaat bij grondgebonden woningen is acceptabel als er een geluidluwe gevel aanwezig is. Dat is een gevel met een geluidsbelasting door wegverkeer die gelijk is aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB of lager. In woongebouwen zoals een appartementencomplex moet minimaal 50% van de woningen gesitueerd zijn aan een gevel met een geluidsbelasting van maximaal 5 dB boven de voorkeursgrenswaarde; te weten maximaal 53 dB.



Afbeelding 2 : Woningen die zonder bouwkundige maatregelen niet voldoen aan het beleid.

In afbeelding 2 zijn twee blokjes met grondgebonden woningen lichtgroen aangeduid. Deze woningen hebben op grond van de definitie geen geluidsluwe gevel. Op de tweede verdieping is zowel op de voor- en achtergevel sprake van een geluidsbelasting hoger dan de voorkeursgrenswaarde. Op de begane grond en de 1e verdieping is wel sprake van een geluidsluwe gevel.

Binnen de donkerblauw aangeduide appartementengebouwen moeten minimaal 50% van de appartementen gesitueerd zijn aan een gevel met een geluidsbelasting van maximaal 53 dB. Omdat op drie van de vier gevels van het gebouw op de hoek van de Wippolderlaan met de Erasmusweg sprake is van een geluidsbelasting hoger dan 53 dB is dit binnen dat gebouw lastig te realiseren. Binnen het totaal van het bestemmingsplan zullen wel aanmerkelijk meer dan 50% van de appartementen aan een gevel worden gesitueerd waarde geluidsbelasting lager of gelijk is aan 53 dB.

Daarnaast kan onderzoek worden uitgevoerd naar specifieke maatregelen aan de buitenruimtes van de woningen. Er kan worden onderzocht welke maatregelen noodzakelijk zijn om ter plaatse van de buitenruimte een geluidsluwe gevel te realiseren. Dit kan bijvoorbeeld door een gesloten borstwering in de berekening te betrekken.

Eveneens moet onderzoek worden uitgevoerd naar maatregelen langs de Wippolderlaan en of de Erasmusweg. In bijlage 5 van dit rapport zijn de resultaten van een geluidsscherm van 2 en 3 m langs de Wippolderlaan en de Erasmusweg gegeven. De lengte van het geluidsscherm is

440 m. Door de verwachte wijzigingen aan dit kruispunt, het voornemen is dit kruispunt ongelijkvloers te maken, zullen de definitieve maatregelen moeten worden bepaald nadat besluitvorming over de nieuwe vormgeving van het kruispunt is afgerond.

Uit de resultaten met deze schermvarianten kan worden geconcludeerd dat een afname van de geluidsbelasting vooral aan de orde is ter plaatse van de begane grond van de eerstelijnsbebouwing. Een scherm van 2 m leidt tot een reductie van de geluidsbelasting op de begane grond van 3 tot 4 dB en een scherm van 3 m van 6 tot 7 dB. Op de verdiepingen van de eerstelijnsbebouwing en dieper in de wijk is de reductie beperkt.

Bij de wijzigingen van de aansluiting kan door de toepassing van een stiller wegdek ook een reductie van de geluidsbelasting worden gerealiseerd.

4.3 Resultaten cumulatie

In dit onderzoek is de geluidsbelasting berekend voor wegverkeer. Uit het onderzoek blijkt dat het wegverkeer een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde veroorzaakt langs de Wippolderlaan en de Erasmusweg. Vooral in de nabijheid van de aansluiting van deze beide wegen is sprake van cumulatie van geluid. De cumulatieve geluidsbelasting bedraagt maximaal 65 dB in de uiterste noordwesthoek van het bestemmingsplan op het appartementengebouw aan de zijde van de Wippolderlaan.

5 Conclusies

Binnen het bestemmingsplan ‘Wateringen-Noord’ wordt voorzien in een woongebied van circa 800 woningen en enkele andere ondergeschikte functies. Omdat de nieuwe woningen zijn gelegen binnen de route Wippolderlaan/Lozerlaan, Erasmusweg, Poeldijkseweg en de Ambachtsweg is akoestisch onderzoek op grond van de Wet geluidhinder (Wgh) noodzakelijk. Vanuit het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening wordt ook het verkeer op de nabij gelegen relevante 30 km-wegen in dit onderzoek betrokken.

Uit het onderzoek blijkt dat vrijwel alleen het verkeer op de route Wippolderlaan/Lozerlaan en de Erasmusweg een geluidsbelasting veroorzaakt die hoger is dan de voorkeursgrenswaarde. De geluidsbelasting bedraagt maximaal respectievelijk 61 dB en 54 dB. De maximale hogere waarde voor wegverkeerslawaai van 63 dB wordt niet overschreden, zodat dove gevels niet noodzakelijk zijn. Langs de Poeldijkseweg is op één woning een geluidsbelasting berekend van 49 dB, 1 dB hoger dan de voorkeursgrenswaarde.
De cumulatieve geluidsbelasting bedraagt maximaal 65 dB in de uiterste noordwesthoek van het bestemmingsplan op het appartementengebouw aan de zijde van de Wippolderlaan.

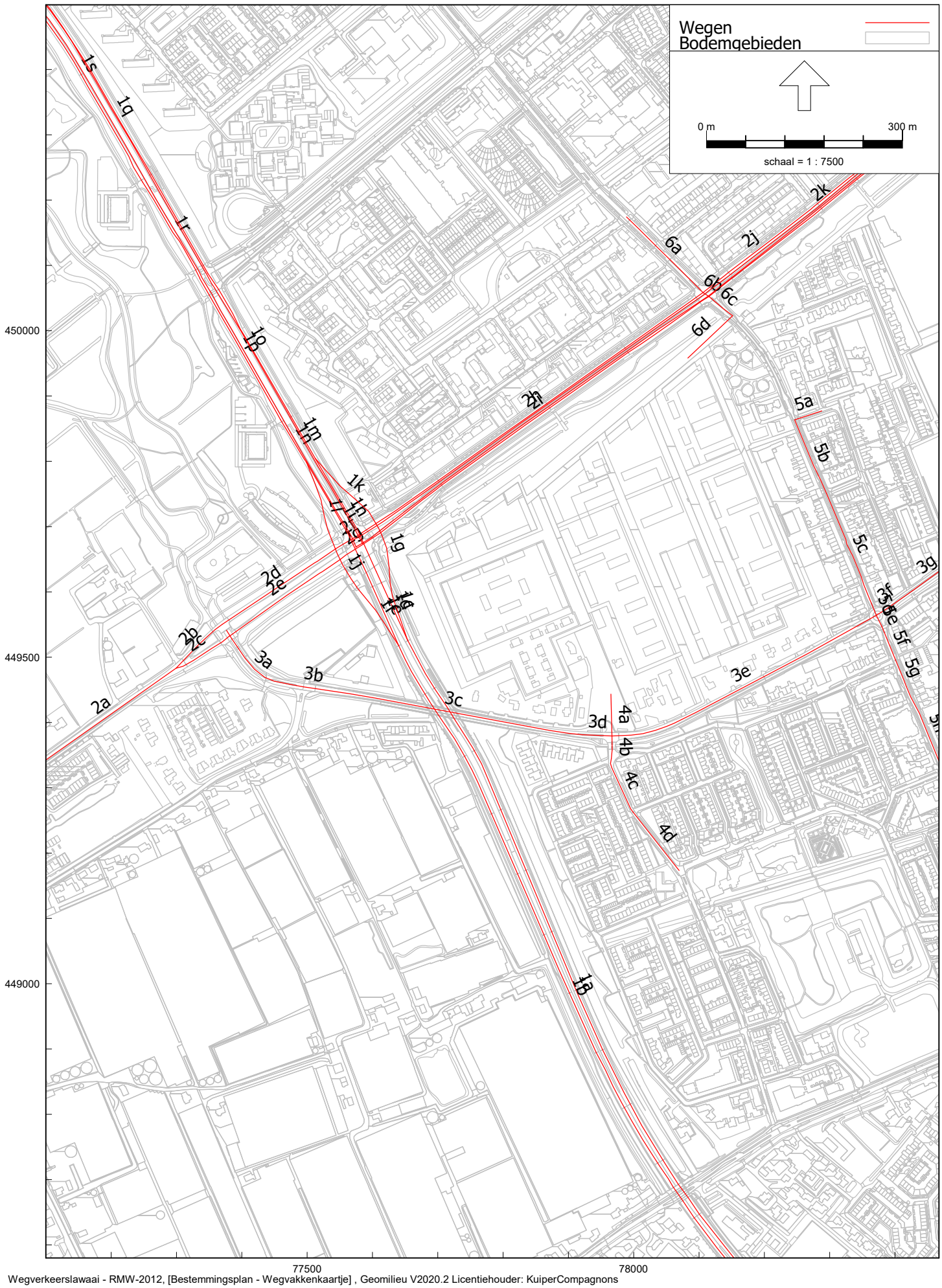
Uit dit onderzoek op basis van een actuele verkaveling blijkt dat bij enkele grondgebonden woningen niet kan worden voldaan aan de voorwaarden uit het gemeentelijk beleid. Op de tweede verdieping (zolder) kan niet worden voldaan aan de voorwaarde van een geluidsluwe gevel.
Bij een aanzienlijk deel van de appartementen is de geluidsbelasting hoger dan 53 dB. Minimaal 50% van de appartementen moeten zijn gesitueerd aan een gevel met een geluidsbelasting van maximaal 53 dB. Omdat op het gebouw op de hoek van de Wippolderlaan met de Erasmusweg op drie van de vier gevels van het gebouw sprake is van een geluidsbelasting hoger dan 53 dB lijkt niet aan deze voorwaarde te kunnen worden voldaan. Als de eis van 50% op het totaal van de appartementen binnen het bestemmingsplan geldt kan wel aan deze voorwaarden worden voldaan.

Op basis van de resultaten dient ook (en als eerste) aandacht te worden besteed aan de mogelijkheid van geluidsreducerende maatregelen. Hierbij kan worden gedacht aan de toepassing van een stiller wegdek op de Wippolderlaan en of de Erasmusweg en/of een scherm. Het voornemen is de kruising Wippolderlaan/Erasmusweg te wijzigen naar een ongelijkvloerse kruising. Gelijk met deze wijziging kunnen ook maatregelen worden overwogen om de geluidsbelasting op de nieuwe woningen in dit plan te reduceren.

Uit het onderzoek blijkt dat een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde aan de orde is bij de nieuwe woningen door het verkeer op de route Wippolderlaan/Lozerlaan, de Erasmusweg en zeer beperkt de Poeldijkseweg. Dit betekent dat een hogere waarde procedure moet worden doorlopen. Bij de terinzagelegging van het ontwerpbestemmingsplan moet ook een ontwerpbesluit hogere waarden terinzage worden gelegd. Op dat moment moet ook bekend zijn welke maatregelen er kunnen worden getroffen en of het noodzakelijk is (gemotiveerd) af te wijken van het beleid.

Bijlagen >>>

Bijlage 1 - Verkeersgegevens lokale wegen



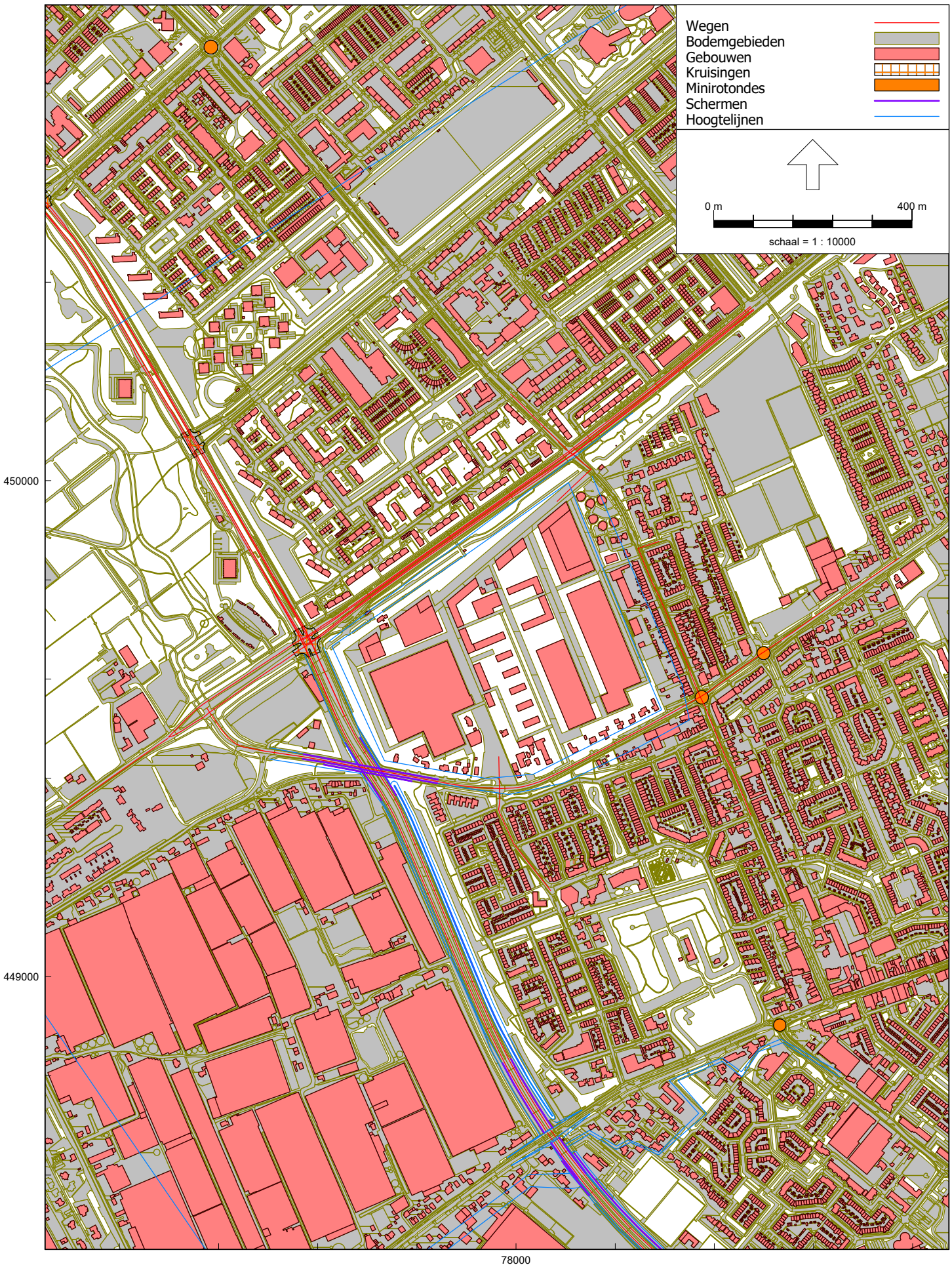
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bestemmingsplan - Wegvakkenkaartje] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Wegnummering

Tabel : Verkeersgegevens beschouwde wegen prognosejaar 2031 bestemmingsplan Wateringen-Noord.

Wegnummer	Naam weg	Intensiteit	Daguur [%]	Licht [%]	Middel [%]	Zwaar [%]	Avonduur [%]	Licht [%]	Middel [%]	Zwaar [%]	Nachtuur [%]	Licht [%]	Middel [%]	Zwaar [%]	Rijsnelheid	Wegdek
1a	Wippolderlaan	27246	6,59	91,65	6,01	2,34	3,29	95,11	3,28	1,62	0,96	89,65	7,14	3,21	80	Referentiewegdek
1b	Wippolderlaan	26358	6,59	91,54	6,09	2,37	3,29	95,04	3,32	1,64	0,96	89,52	7,23	3,25	80	Referentiewegdek
1c	N211 - Wippolderlaan	7702	6,65	87,28	9,92	2,80	3,02	93,33	5,14	1,53	1,01	86,13	10,54	3,33	80	Referentiewegdek
1d	N211 - Wippolderlaan	19544	6,59	93,30	4,83	1,88	3,31	96,10	2,61	1,29	0,96	91,66	5,76	2,59	80	Referentiewegdek
1e	N211 - Wippolderlaan	18120	6,59	93,77	4,49	1,74	3,32	96,38	2,42	1,19	0,96	92,24	5,36	2,41	80	Referentiewegdek
1f	N211 - Wippolderlaan	8238	6,65	86,44	10,58	2,98	3,01	92,85	5,50	1,64	1,01	85,23	11,23	3,55	80	Referentiewegdek
1g	N211 - Wippolderlaan	7702	6,65	87,28	9,92	2,80	3,02	93,33	5,14	1,53	1,01	86,13	10,54	3,33	50	Referentiewegdek
1h	Lozerlaan	19544	6,59	93,30	4,83	1,88	3,31	96,10	2,61	1,29	0,96	91,66	5,76	2,59	50	Referentiewegdek
1i	Lozerlaan	18120	6,59	93,77	4,49	1,74	3,32	96,38	2,42	1,19	0,96	92,24	5,36	2,41	50	Referentiewegdek
1j	N211 - Wippolderlaan	8238	6,65	86,44	10,58	2,98	3,01	92,85	5,50	1,64	1,01	85,23	11,23	3,55	50	Referentiewegdek
1k	Lozerlaan	2829	6,63	93,22	5,29	1,49	3,11	96,56	2,65	0,79	1,00	92,56	5,65	1,78	50	Referentiewegdek
1l	Lozerlaan	4577	6,62	95,32	3,65	1,03	3,14	97,65	1,81	0,54	1,00	94,86	3,91	1,23	50	Referentiewegdek
1m	Lozerlaan	22372	6,59	93,30	4,82	1,88	3,31	96,10	2,61	1,29	0,96	91,66	5,75	2,58	50	Referentiewegdek
1n	Lozerlaan	22697	6,59	94,10	4,25	1,65	3,32	96,58	2,29	1,13	0,96	92,64	5,08	2,28	50	Referentiewegdek
1o	Lozerlaan	22372	6,59	93,30	4,82	1,88	3,31	96,10	2,61	1,29	0,96	91,66	5,75	2,58	50	Referentiewegdek
1p	Lozerlaan	22666	6,59	94,14	4,22	1,64	3,32	96,60	2,28	1,12	0,96	92,68	5,05	2,27	50	Referentiewegdek
1q	Lozerlaan	20273	6,59	93,02	5,03	1,95	3,31	95,93	2,73	1,34	0,96	91,32	5,99	2,69	50	Referentiewegdek
1r	Lozerlaan	21133	6,59	94,19	4,18	1,63	3,32	96,63	2,26	1,11	0,96	92,75	5,00	2,25	50	Referentiewegdek
1s	Lozerlaan	21091	6,59	94,18	4,19	1,63	3,32	96,63	2,26	1,11	0,96	92,74	5,01	2,25	50	Referentiewegdek
2a	Poeldijkseweg	26271	6,59	91,20	6,34	2,46	3,28	94,83	3,46	1,71	0,97	89,10	7,52	3,38	50	Referentiewegdek
2b	Poeldijkseweg	13201	6,59	91,23	6,31	2,46	3,28	94,85	3,45	1,70	0,97	89,14	7,49	3,37	50	Referentiewegdek
2c	Poeldijkseweg	13201	6,59	91,23	6,31	2,46	3,28	94,85	3,45	1,70	0,97	89,14	7,49	3,37	50	Referentiewegdek
2d	Erasmusweg	14286	6,59	91,08	6,42	2,50	3,28	94,75	3,52	1,73	0,97	88,96	7,62	3,42	50	Referentiewegdek
2e	Erasmusweg	14286	6,59	91,08	6,42	2,50	3,28	94,75	3,52	1,73	0,97	88,96	7,62	3,42	50	Referentiewegdek
2f	Erasmusweg	10130	6,59	94,08	4,26	1,66	3,32	96,55	2,31	1,14	0,96	92,63	5,08	2,28	50	Referentiewegdek
2g	Erasmusweg	10130	6,59	94,08	4,26	1,66	3,32	96,55	2,31	1,14	0,96	92,63	5,08	2,28	50	Referentiewegdek
2h	Erasmusweg	7454	6,57	98,26	1,25	0,49	3,38	99,01	0,66	0,33	0,95	97,81	1,51	0,68	50	Referentiewegdek
2i	Erasmusweg	7981	6,57	98,45	1,11	0,43	3,38	99,12	0,59	0,29	0,94	98,05	1,35	0,60	50	Referentiewegdek
2j	Erasmusweg	7822	6,57	98,13	1,34	0,52	3,37	98,94	0,71	0,35	0,95	97,65	1,62	0,73	50	Referentiewegdek
2k	Erasmusweg	7707	6,58	97,95	1,48	0,58	3,37	98,83	0,78	0,39	0,95	97,41	1,79	0,80	50	Referentiewegdek
2l	Erasmusweg	7863	6,57	98,14	1,34	0,52	3,38	98,94	0,71	0,35	0,95	97,66	1,62	0,73	50	Referentiewegdek
3a	Poeldijkseweg	11918	6,59	93,40	4,75	1,85	3,31	96,15	2,58	1,27	0,96	91,79	5,66	2,54	50	Referentiewegdek
3b	Poeldijkseweg	11176	6,58	95,19	3,46	1,35	3,34	97,23	1,86	0,92	0,95	93,99	4,15	1,86	50	Referentiewegdek
3c	Poeldijkseweg	11176	6,58	95,19	3,46	1,35	3,34	97,23	1,86	0,92	0,95	93,99	4,15	1,86	60	Referentiewegdek
3d	Poeldijkseweg	11176	6,58	95,19	3,46	1,35	3,34	97,23	1,86	0,92	0,95	93,99	4,15	1,86	50	Referentiewegdek
3e	Poeldijkseweg	8097	6,59	94,21	4,17	1,62	3,32	96,64	2,25	1,11	0,96	92,78	4,98	2,24	50	Referentiewegdek
3f	Noordweg	11418	6,59	94,13	4,23	1,64	3,32	96,60	2,28	1,12	0,96	92,67	5,05	2,27	50	Referentiewegdek
3g	Noordweg	11418	6,59	94,13	4,23	1,64	3,32	96,60	2,28	1,12	0,96	92,67	5,05	2,27	50	Referentiewegdek
3h	Noordweg	11962	6,58	94,33	4,09	1,59	3,32	96,71	2,20	1,08	0,96	92,92	4,89	2,20	50	Referentiewegdek
4a	Verlengde Harry Hoekstraat	2301	6,91	90,55	7,56	1,89	3,07	94,19	4,77	1,05	0,60	81,46	14,27	4,26	30	Referentiewegdek
4b	Harry Hoekstraat	7493	6,91	95,15	3,88	0,97	3,13	97,07	2,40	0,53	0,57	89,99	7,70	2,30	30	Elementenverharding in keperverband
4c	Harry Hoekstraat	7456	6,91	95,14	3,89	0,97	3,13	97,07	2,40	0,53	0,57	89,97	7,72	2,31	30	Elementenverharding in keperverband
4d	Harry Hoekstraat	6331	6,91	94,23	4,61	1,15	3,12	96,51	2,86	0,63	0,58	88,22	9,07	2,71	30	Elementenverharding in keperverband
5a	Prins Hendrikstraat	1403	6,91	94,47	4,42	1,11	3,12	96,65	2,74	0,60	0,58	88,68	8,72	2,60	30	Elementenverharding in keperverband
5b	Ambachtsweg	1403	6,91	94,47	4,42	1,11	3,12	96,65	2,74	0,60	0,58	88,68	8,72	2,60	30	Referentiewegdek
5c	Ambachtsweg	1774	6,91	94,93	4,06	1,01	3,12	96,94	2,51	0,55	0,57	89,56	8,04	2,40	30	Referentiewegdek
5d	Ambachtsweg	1774	6,91	94,93	4,06	1,01	3,12	96,94	2,51	0,55	0,57	89,56	8,04	2,40	30	Referentiewegdek
5e	Kerklaan	7698	6,91	95,17	3,72	1,11	3,11	97,50	2,08	0,43	0,58	95,00	4,40	0,60	50	Referentiewegdek
5f	Kerklaan	7698	6,91	95,17	3,72	1,11	3,11	97,50	2,08	0,43	0,58	95,00	4,40	0,60	50	Elementenverharding in keperverband
5g	Kerklaan	7212	6,91	95,12	3,76	1,12	3,11	97,47	2,10	0,43	0,58	94,95	4,44	0,61	50	Elementenverharding in keperverband
5h	Kerklaan	7212	6,91	95,12	3,76	1,12	3,11	97,47	2,10	0,43	0,58	94,95	4,44	0,61	30	Elementenverharding in keperverband
6a	Beresteinlaan	7010	6,90	96,65	2,58	0,77	3,13	98,28	1,43	0,29	0,58	96,53	3,05	0,42	50	Referentiewegdek
6b	Beresteinlaan	4184	6,91	96,92	2,46	0,62	3,15	98,15	1,51	0,33	0,56	93,55	4,97	1,48	50	Referentiewegdek
6c	Ambachtsweg	935	6,91	98,63	1,10	0,27	3,17	99,18	0,67	0,15	0,55	97,05	2,27	0,68	50	Referentiewegdek
6d	Ambachtsweg	935	6,91	98,63	1,10	0,27	3,17	99,18	0,67	0,15	0,55	97,05	2,27	0,68	30	Referentiewegdek

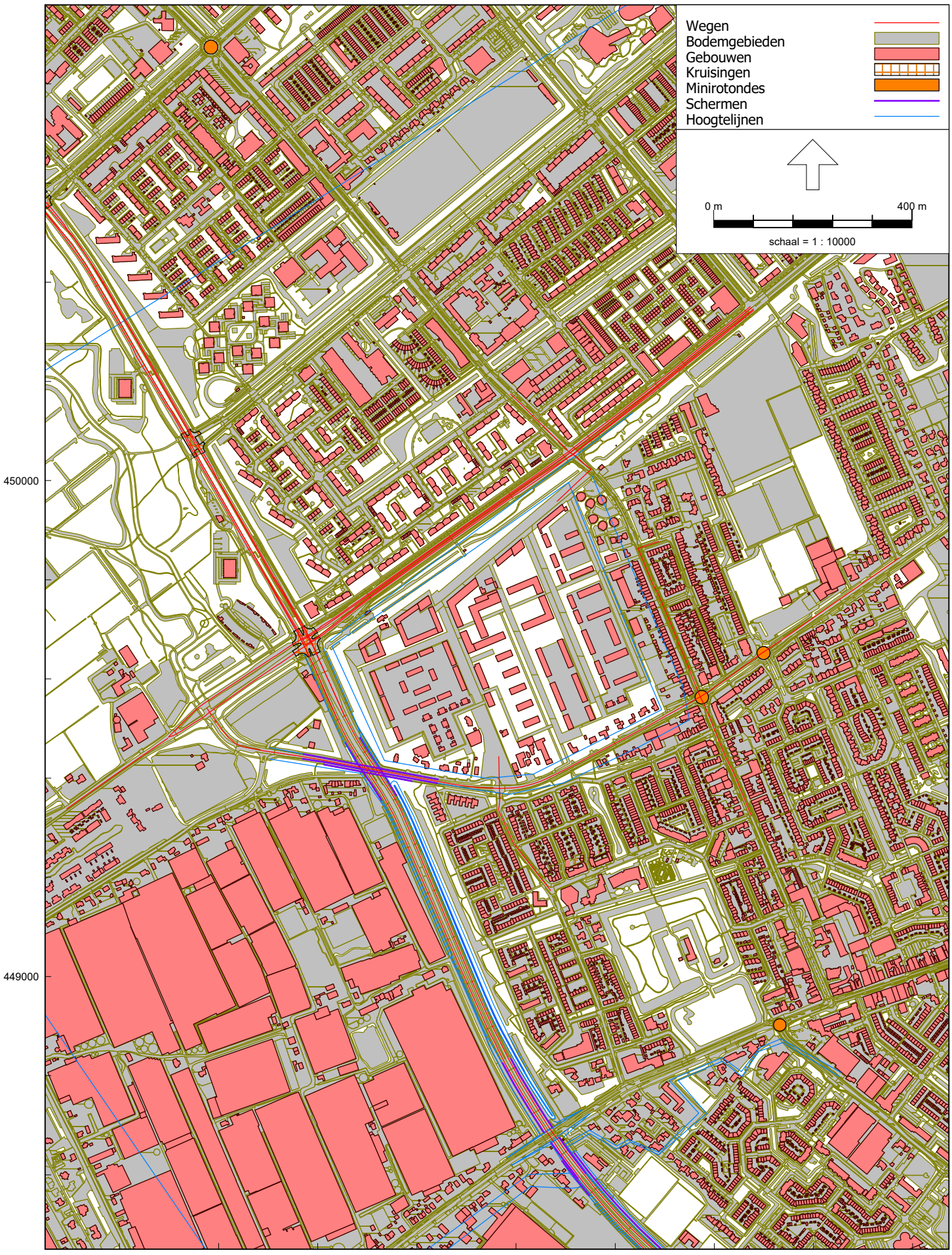
Bijlage 2 - Rekenmodellen wegverkeerslawaai



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bestemmingsplan - Wateringen-Noord; bouwvlak binnen de bestemmingen (bestaande wegligging; intensiteit toekomst)] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnon

Overzicht rekenmodel wegverkeerslawaai conform Standaardrekenmethode 2

Ligging geluidsgevoelige functies op basis van bouwvlakken op de verbeelding van het bestemmingsplan Wateringen-Noord

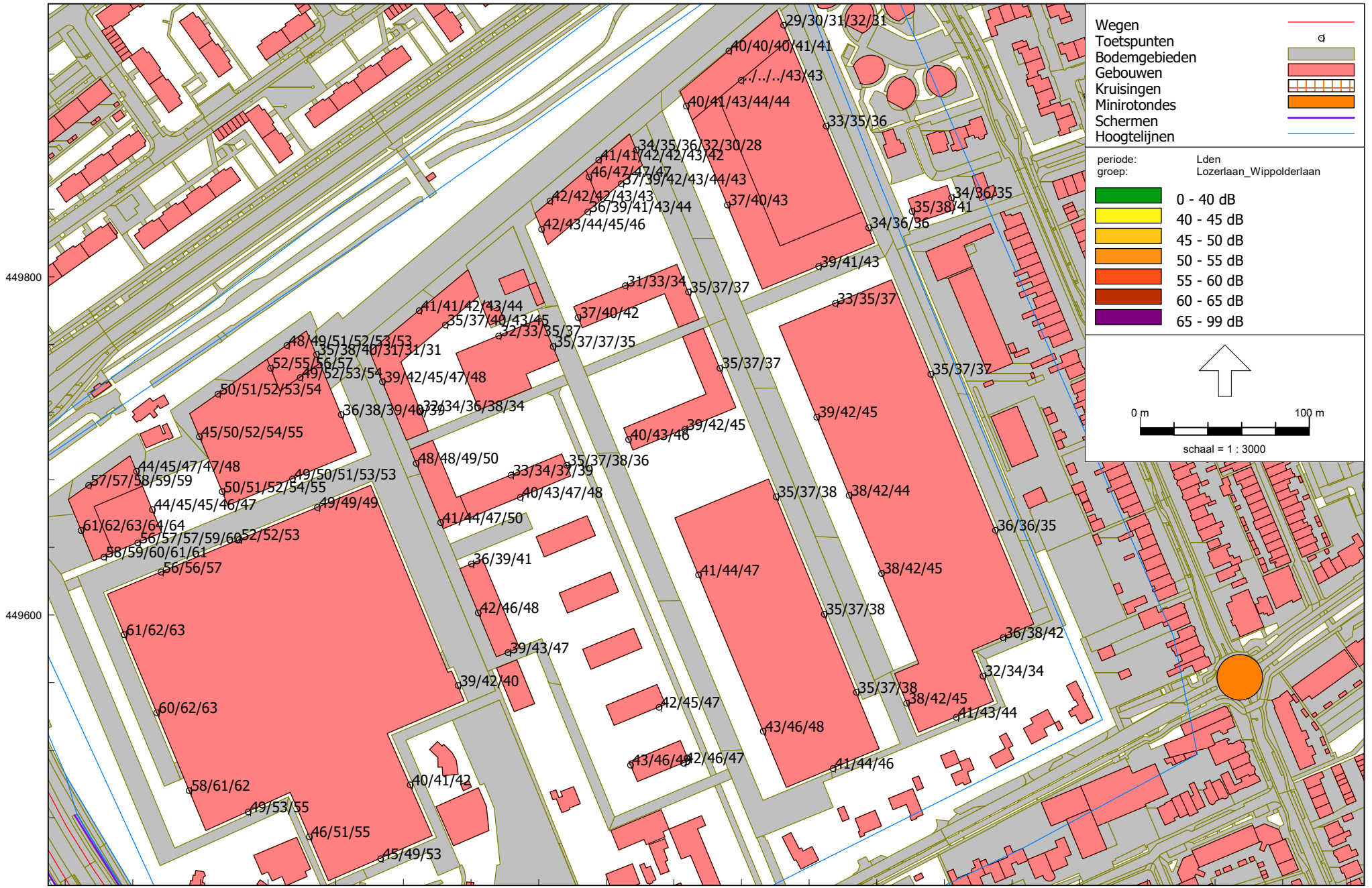


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bestemmingsplan - Wateringen-Noord; verkavelingsplan (bestaande wegligging; intensiteit toekomst)] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Overzicht rekenmodel wegverkeerslawaai conform Standaardrekenmethode 2

Ligging geluidsgevoelige functies op basis van verkavelingsplan

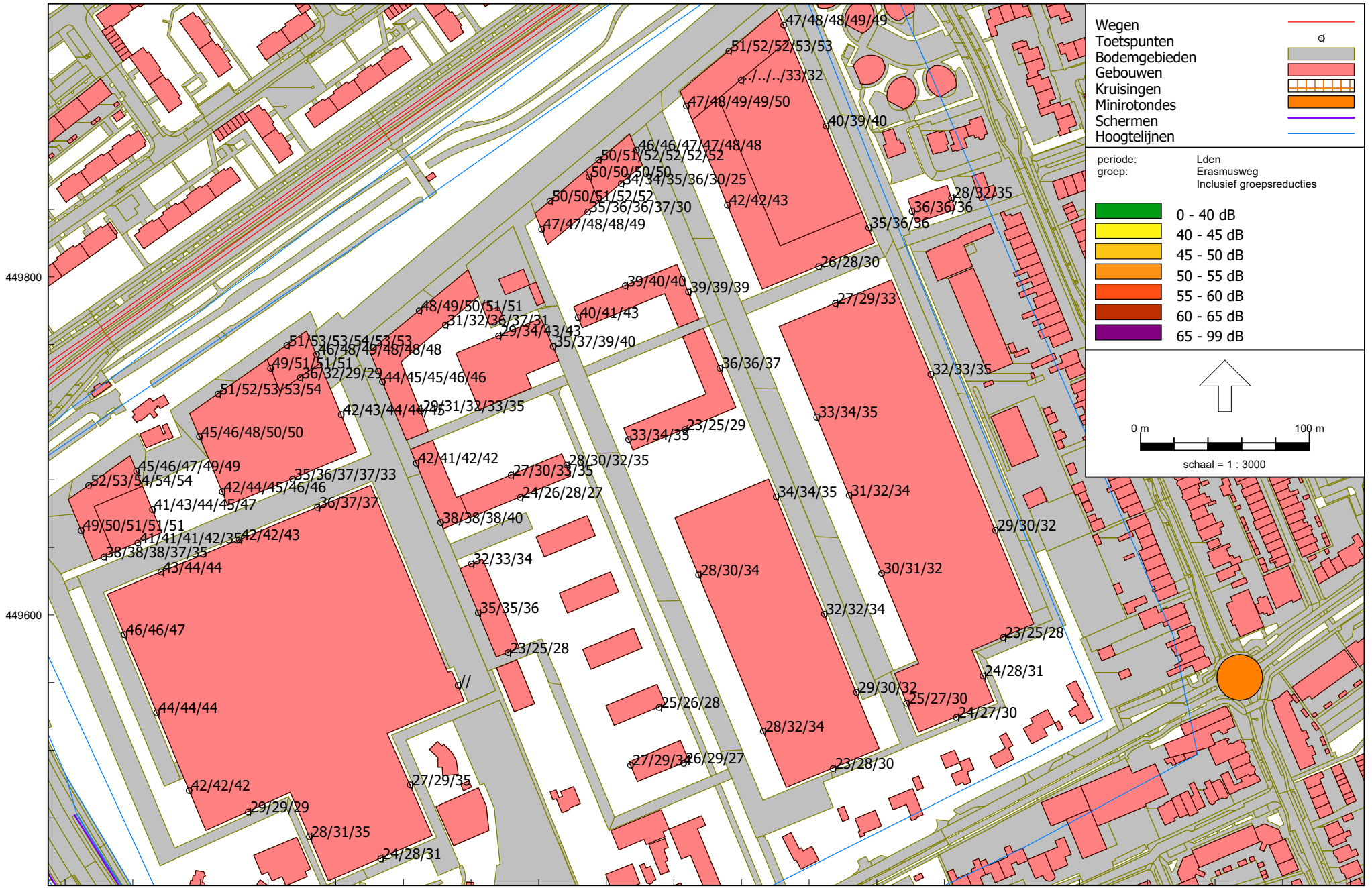
Bijlage 3 - Resultaten wegverkeerslawaai; grens woonbestemming



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bestemmingsplan - Wateringen-Noord; bouwvlak binnen de bestemmingen (bestaande wegligging; intensiteit toekomst)] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Berekeningsresultaten Wippolderlaan/Lozerlaan

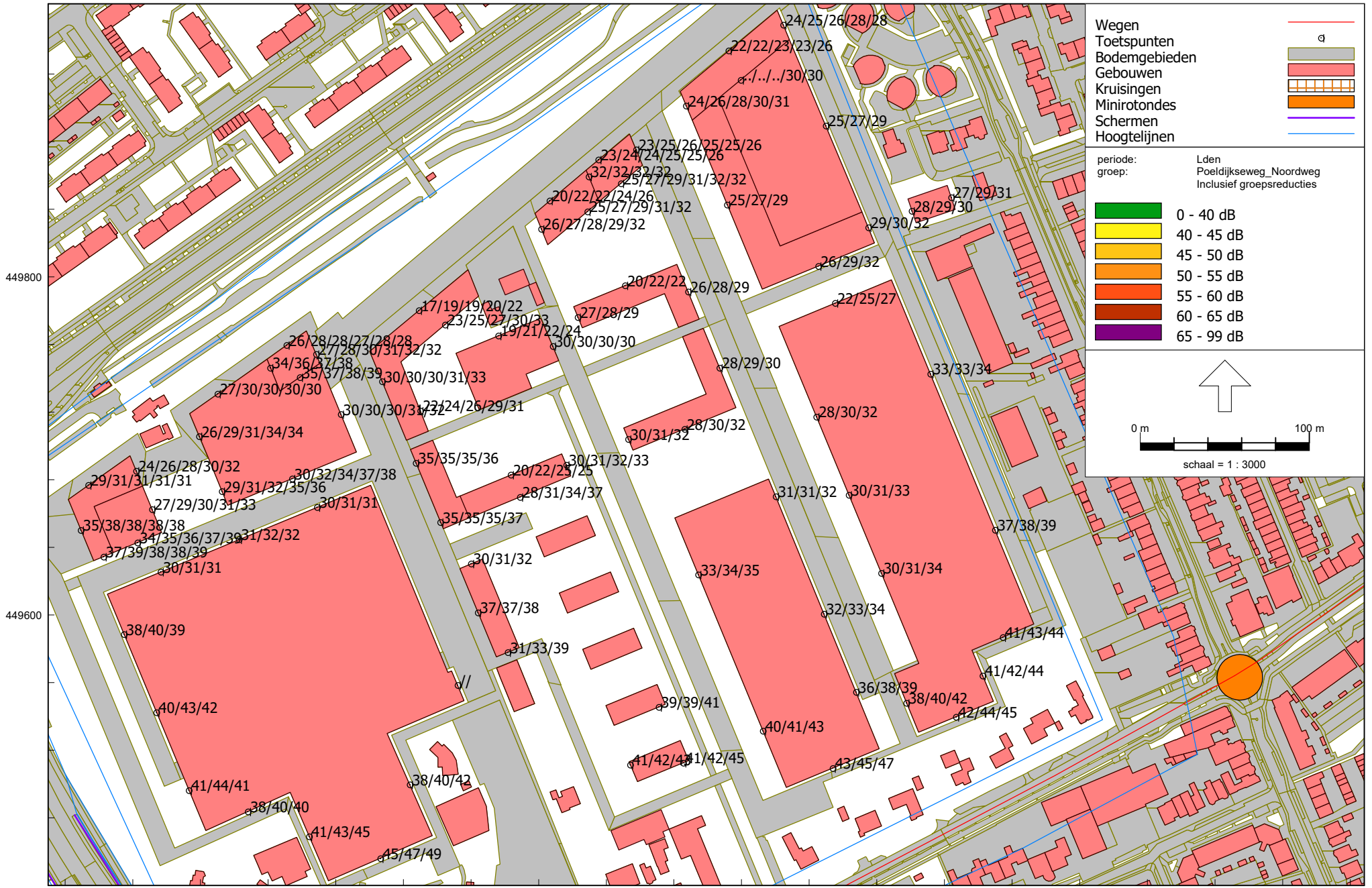
De resultaten zijn niet gereduceerd ex artikel 110g Wgh



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bestemmingsplan - Wateringen-Noord; bouwvlak binnen de bestemmingen (bestaande wegligging; intensiteit toekomst)] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Berekeningsresultaten Erasmusweg

De resultaten zijn met 5 dB gereduceerd ex artikel 110g Wgh



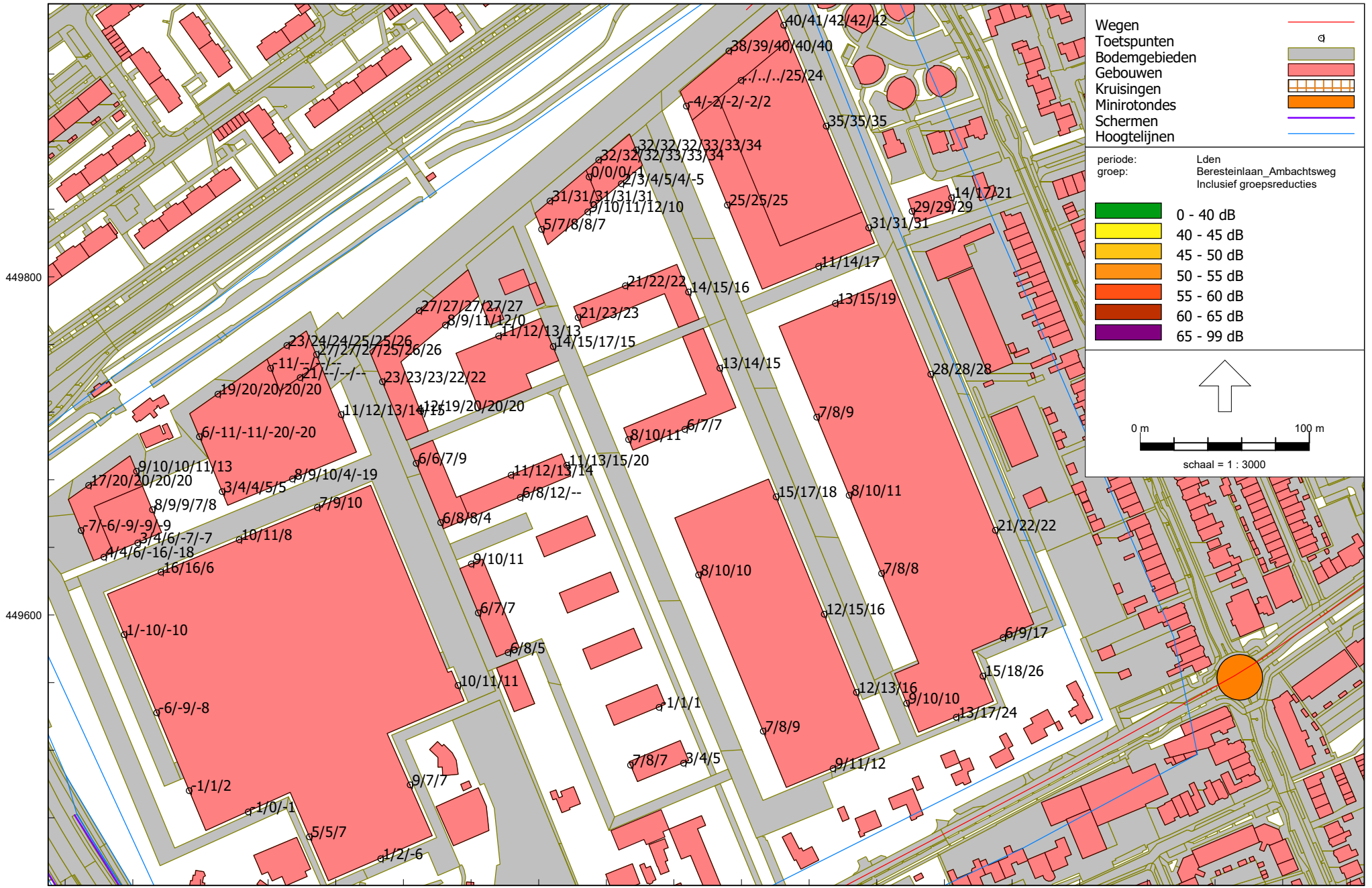
Bestemmingsplan Wateringen-Noord
620.114.40

KuiperCompagnons

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bestemmingsplan - Wateringen-Noord; bouwvlak binnen de bestemmingen (bestaande wegligging; intensiteit toekomst)] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Berekeningsresultaten Poeldijkseweg/Noordweg

De resultaten zijn met 5 dB gereduceerd ex artikel 110g Wgh



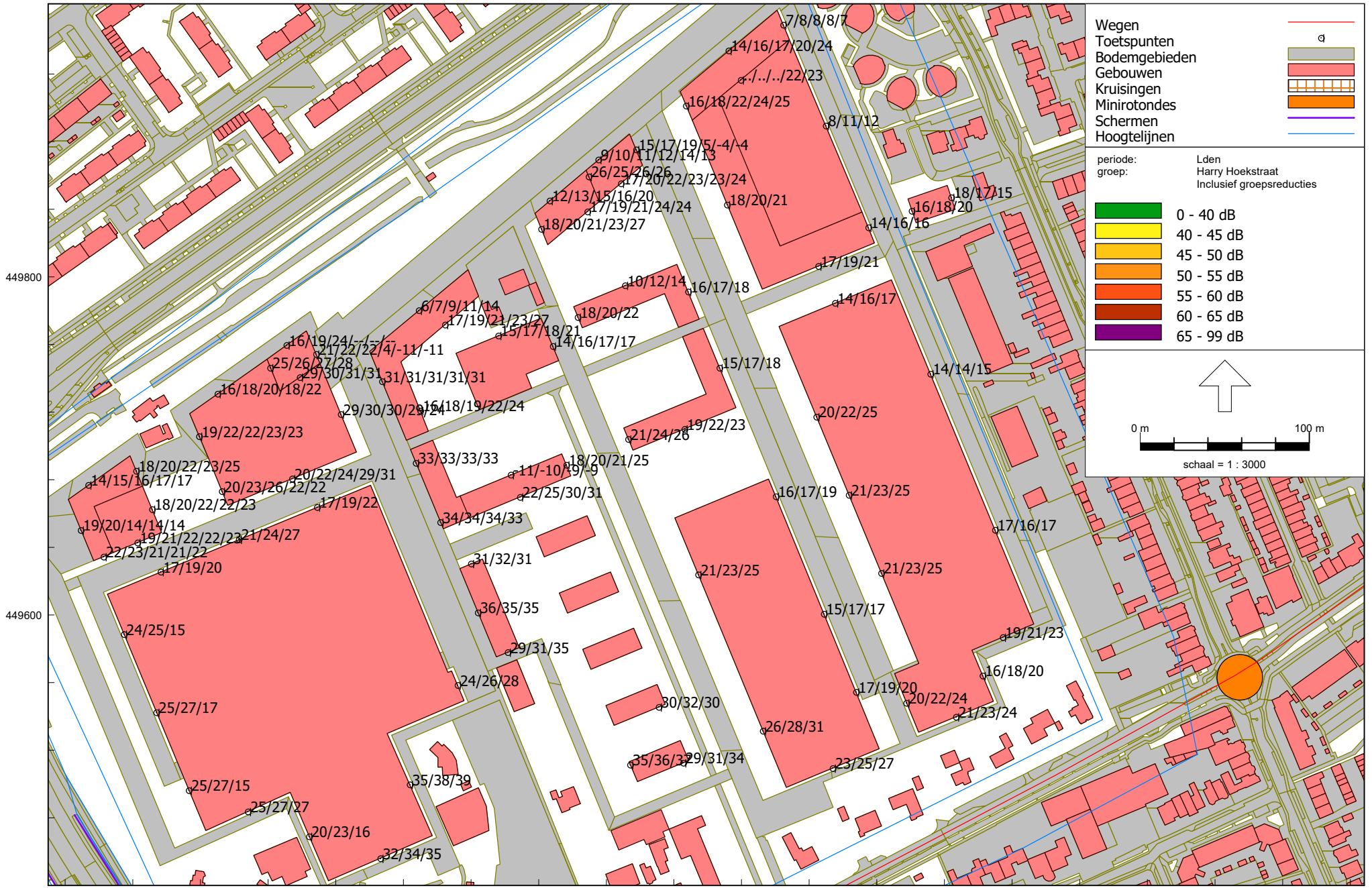
Bestemmingsplan Wateringen-Noord
620.114.40

KuiperCompagnons

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bestemmingsplan - Wateringen-Noord; bouwvlak binnen de bestemmingen (bestaande wegligging; intensiteit toekomst)] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Berekeningsresultaten Beresteinlaan/Ambachtsweg

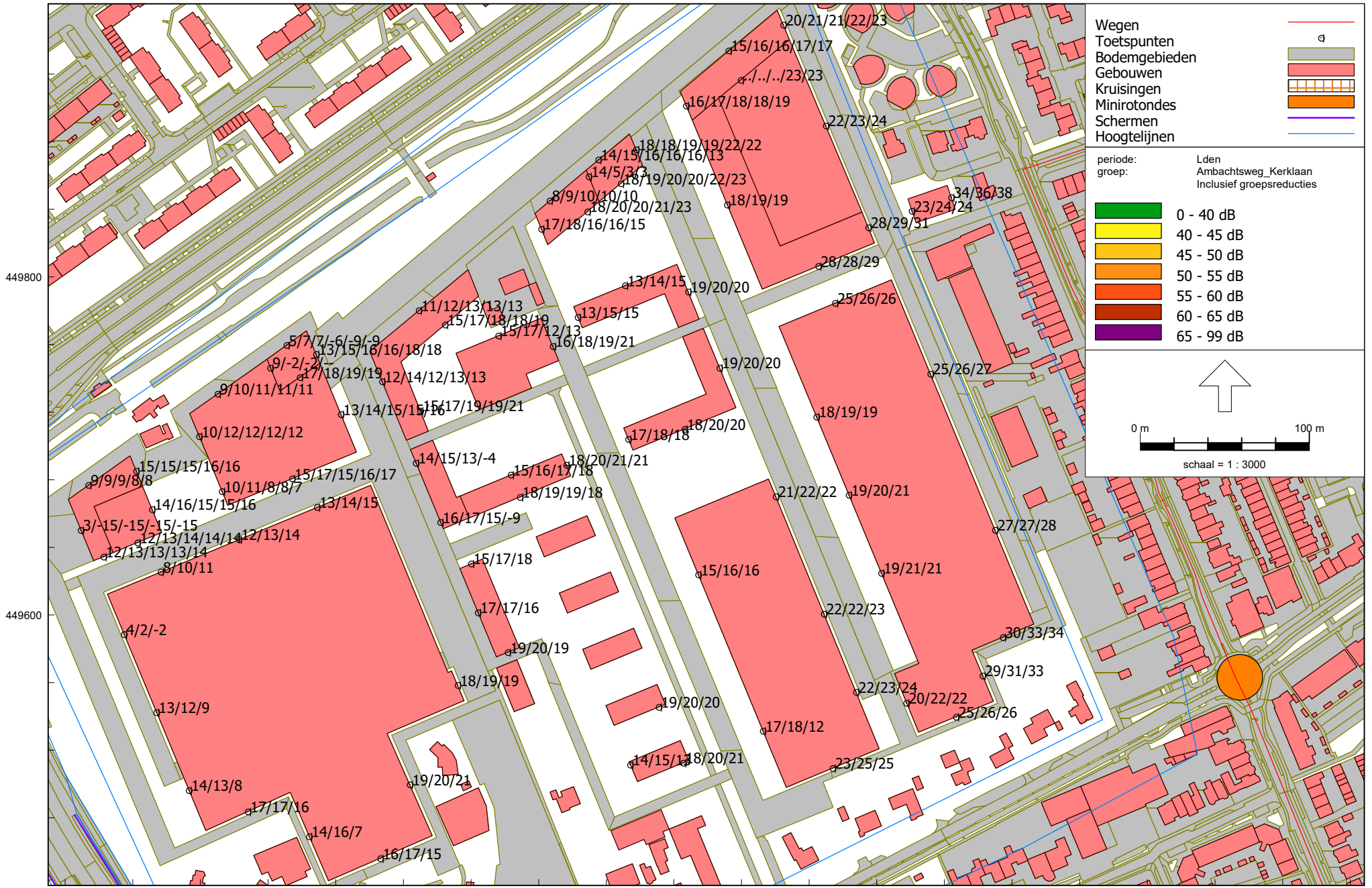
De resultaten zijn met 5 dB gereduceerd ex artikel 110g Wgh



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bestemmingsplan - Wateringen-Noord; bouwvlak binnen de bestemmingen (bestaande wegligging; intensiteit toekomst)] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Berekeningsresultaten Harry Hoekstraat

De resultaten zijn met 5 dB gereduceerd ex artikel 110g Wgh



Bestemmingsplan Wateringen-Noord
620.114.40

KuiperCompagnons

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bestemmingsplan - Wateringen-Noord; bouwvlak binnen de bestemmingen (bestaande wegligging; intensiteit toekomst)] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Berekeningsresultaten Ambachtsweg/Kerklaan

De resultaten zijn met 5 dB gereduceerd ex artikel 110g Wgh

Bijlage 4 - Resultaten wegverkeerslawaai; verkavelingsplan



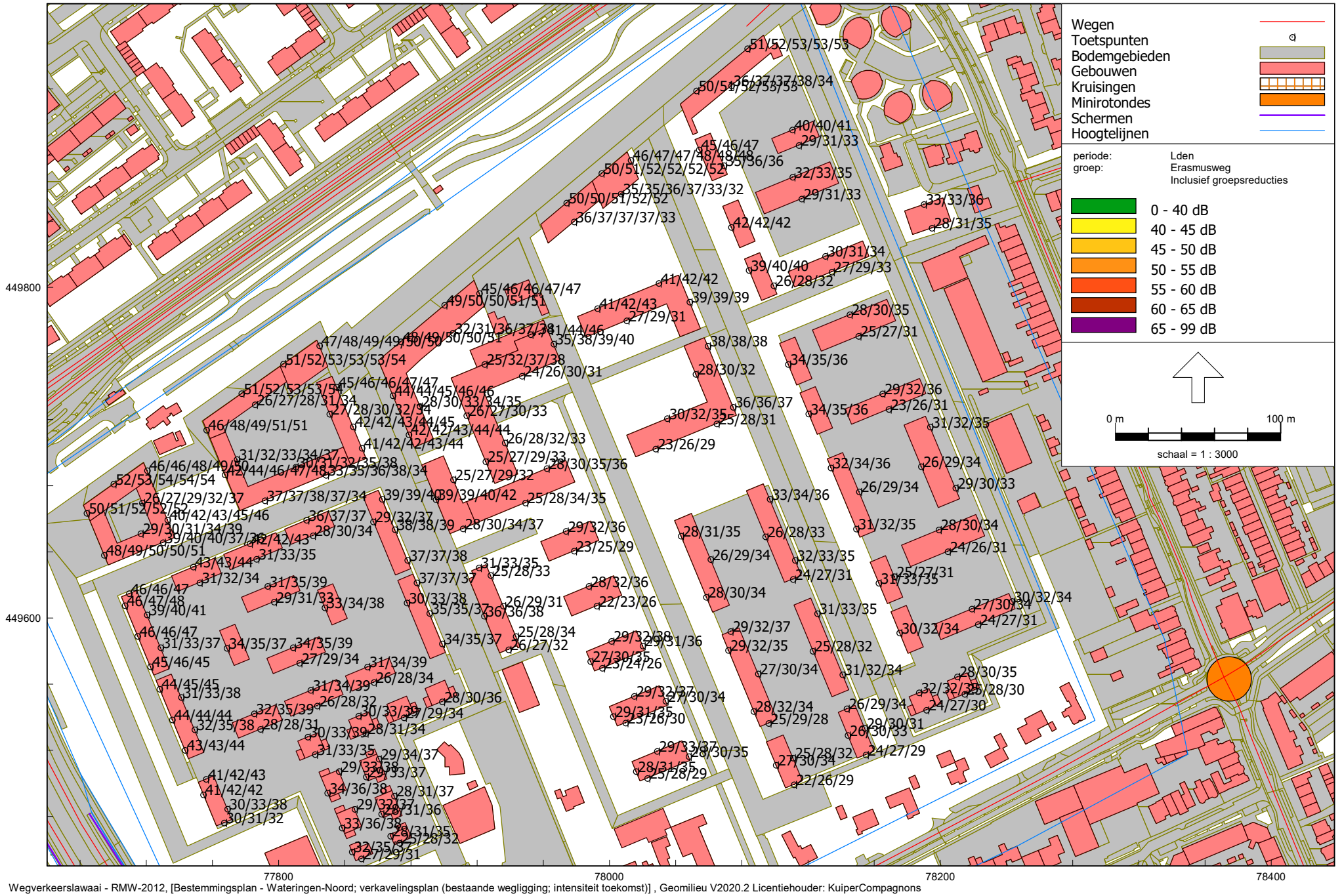
Bestemmingsplan Wateringen-Noord
620.114.40

KuiperCompagnons

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bestemmingsplan - Wateringen-Noord; verkavelingsplan (bestaande wegligging; intensiteit toekomst)] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Berekeningsresultaten Wippolderlaan/Lozerlaan

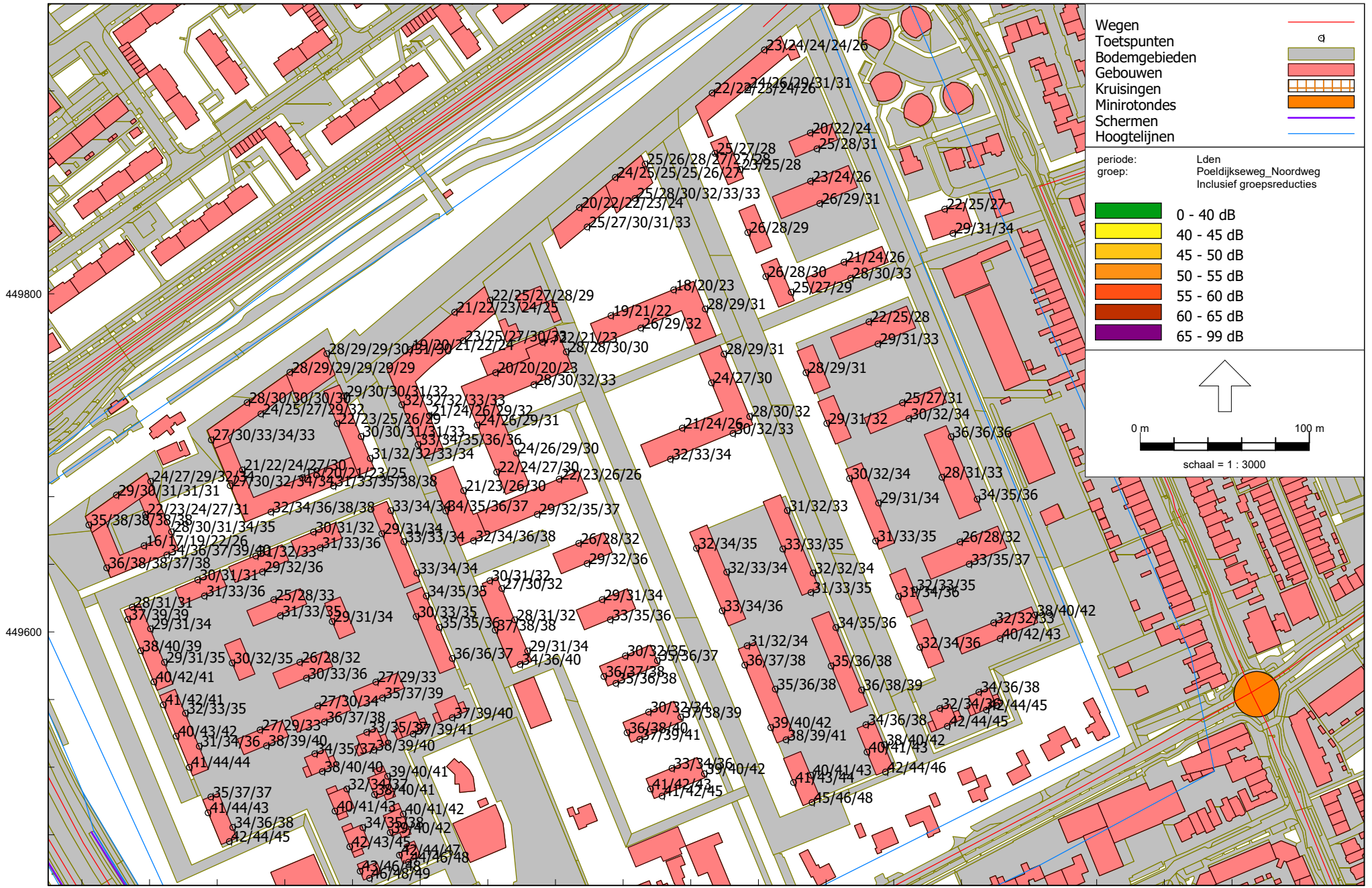
De resultaten zijn niet gereduceerd ex artikel 110g Wgh



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bestemmingsplan - Wateringen-Noord; verkavelingsplan (bestaande wegligging; intensiteit toekomst)] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Berekeningsresultaten Erasmusweg

De resultaten zijn gereduceerd met 5 dB ex artikel 110g Wgh



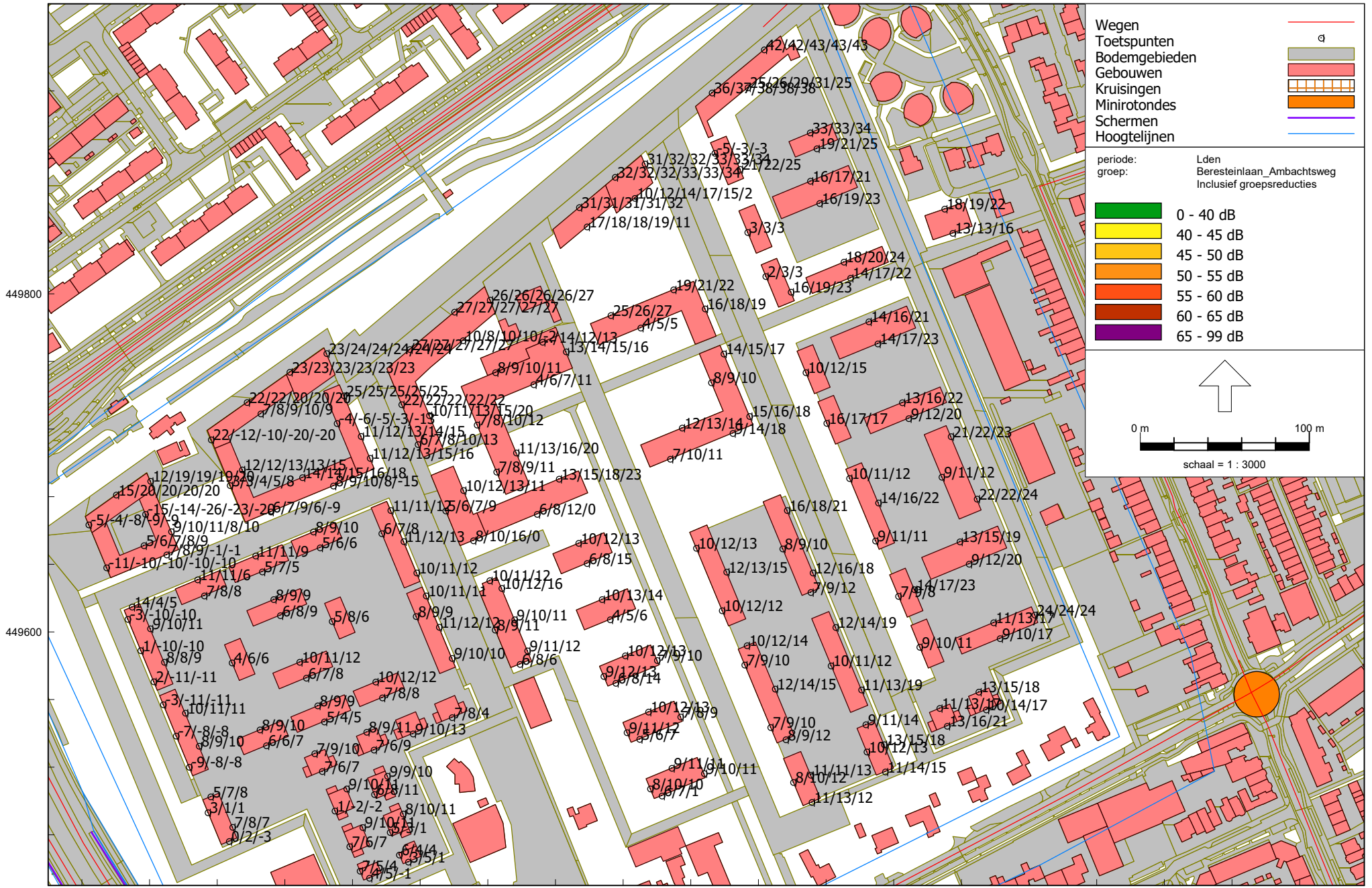
Bestemmingsplan Wateringen-Noord
620.114.40

KuiperCompagnons

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bestemmingsplan - Wateringen-Noord; verkavelingsplan (bestaande wegligging; intensiteit toekomst)] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Berekeningsresultaten Poeldijkseweg/Noordweg

De resultaten zijn gereduceerd met 5 dB ex artikel 110g Wgh



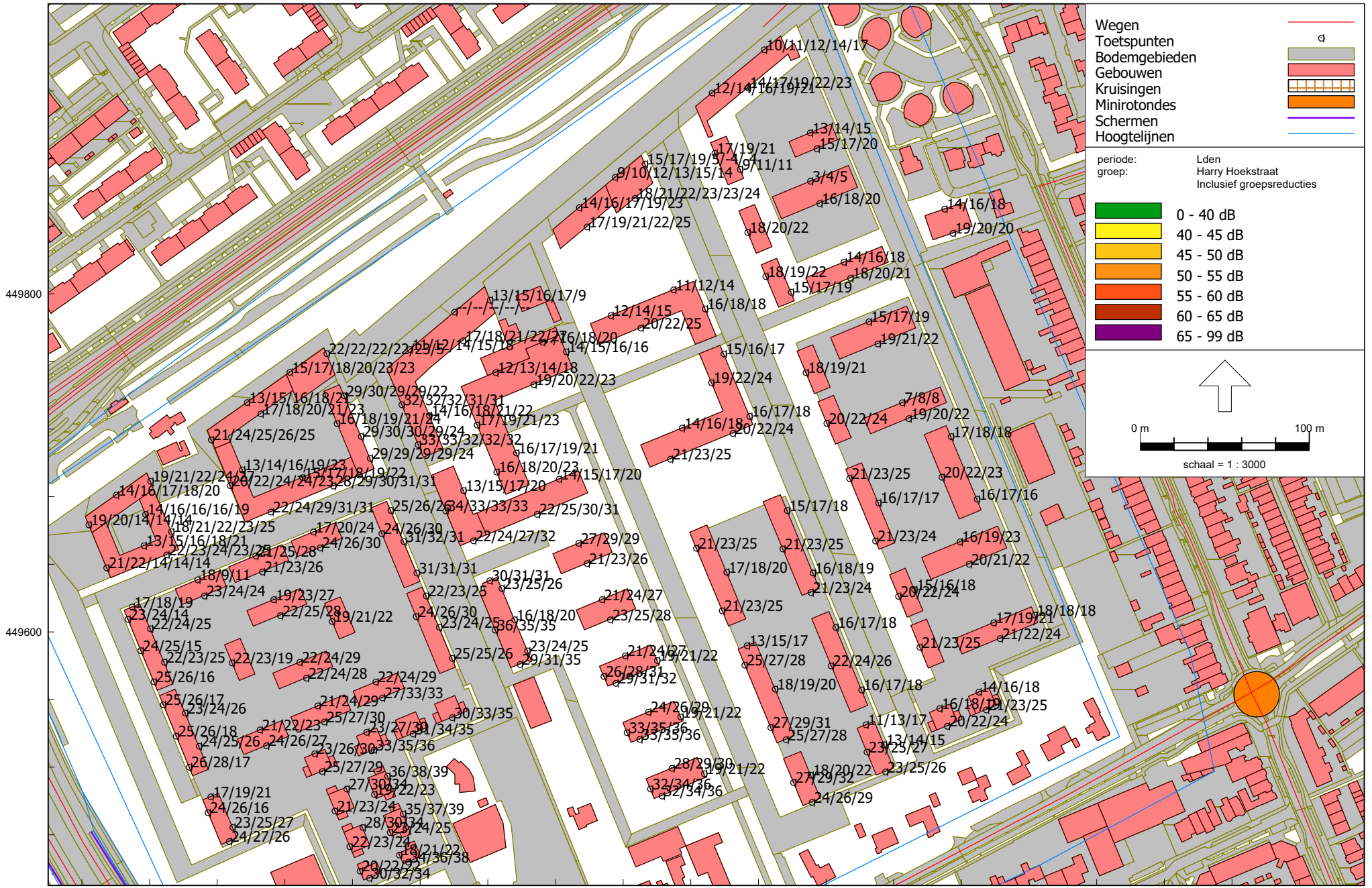
Bestemmingsplan Wateringen-Noord
620.114.40

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bestemmingsplan - Wateringen-Noord; verkavelingsplan (bestaande wegligging; intensiteit toekomst)] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

KuiperCompagnons

Berekeningsresultaten Berensteinlaan/Ambachtsweg

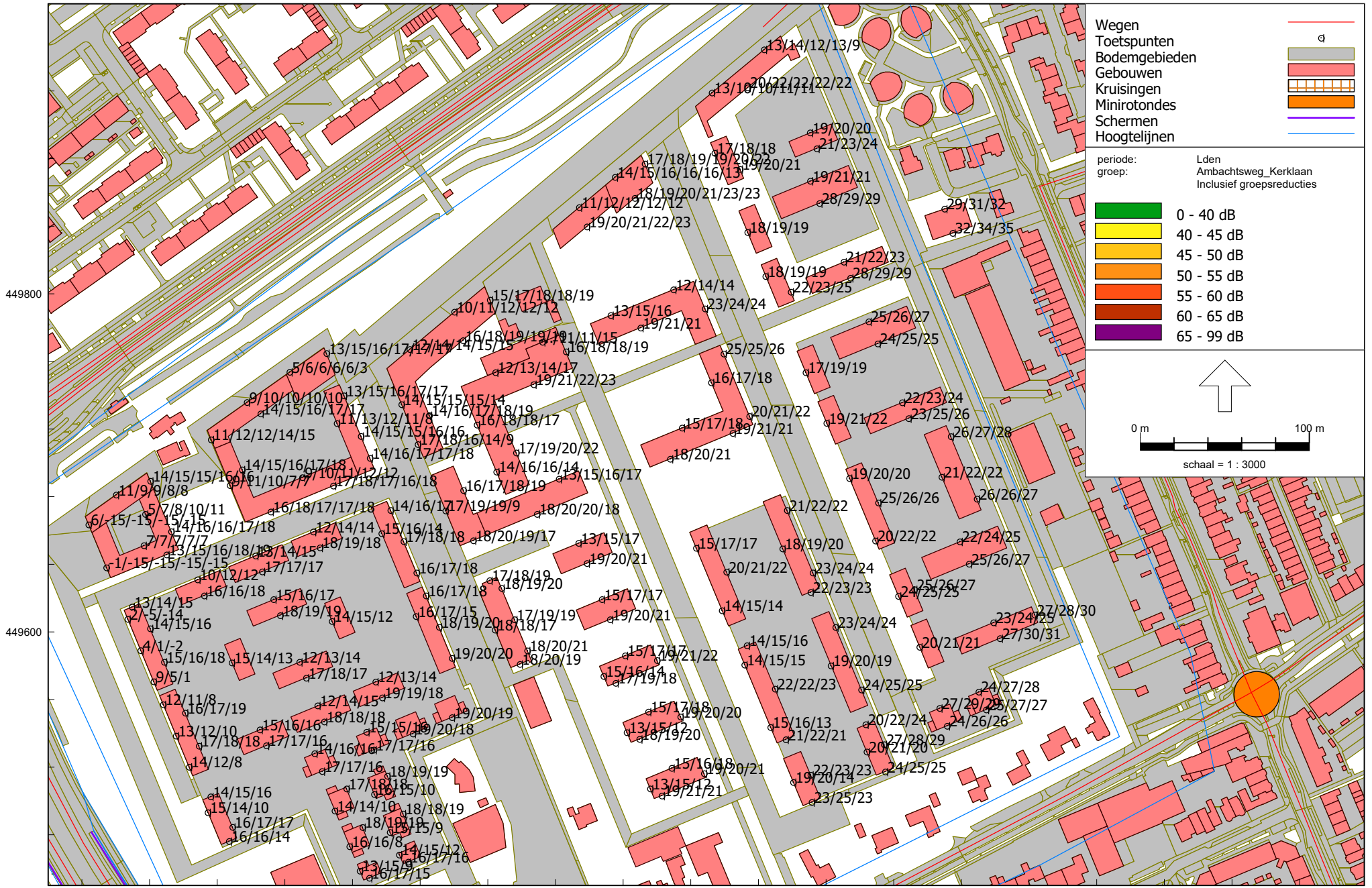
De resultaten zijn gereduceerd met 5 dB ex artikel 110g Wgh



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bestemmingsplan - Wateringen-Noord; verkavelingsplan (bestaande wegligging; intensiteit toekomst)] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Berekeningsresultaten Harry Hoekstraat

De resultaten zijn gereduceerd met 5 dB ex artikel 110g Wgh



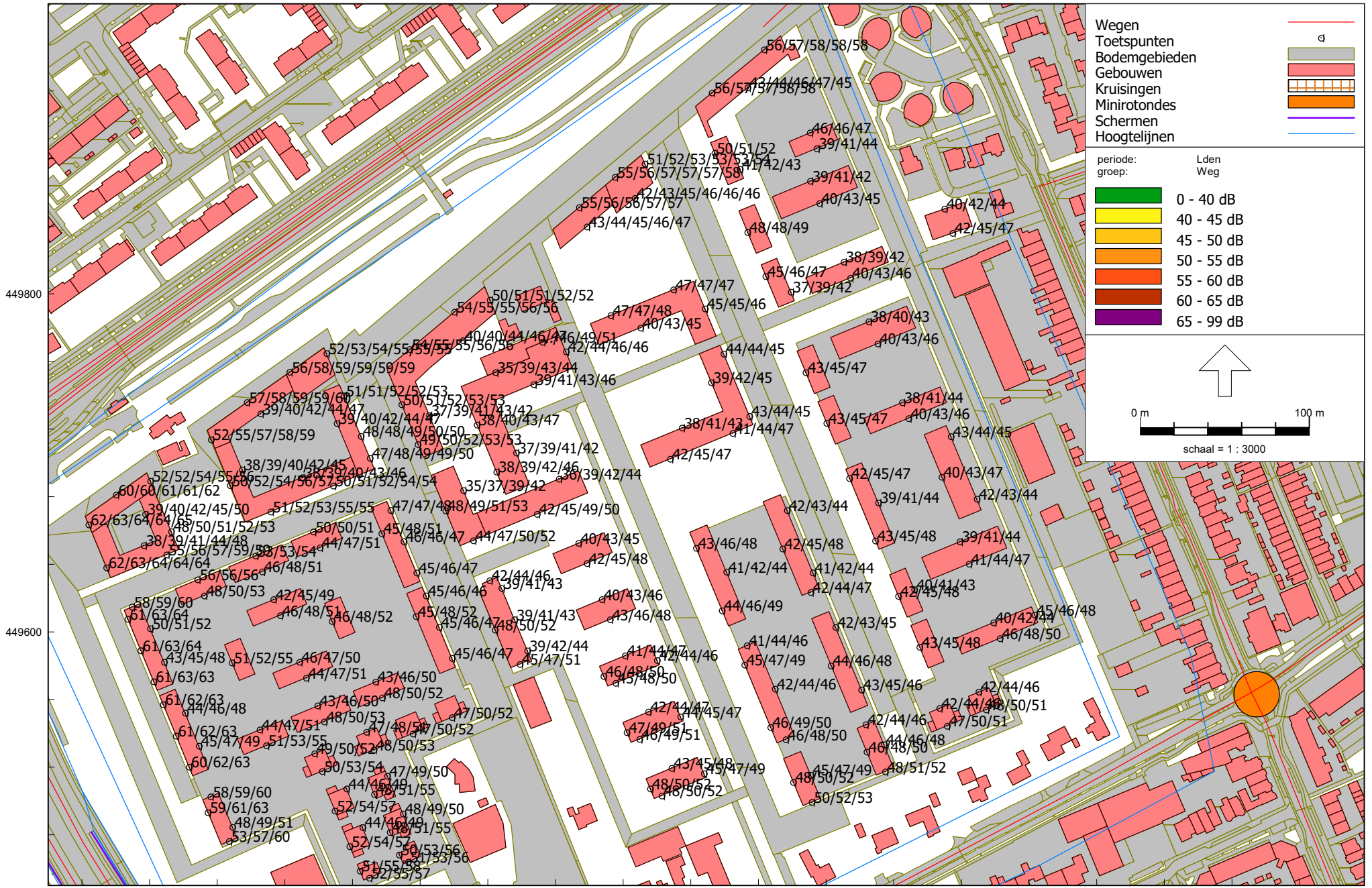
Bestemmingsplan Wateringen-Noord
620.114.40

KuiperCompagnons

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bestemmingsplan - Wateringen-Noord; verkavelingsplan (bestaande wegligging; intensiteit toekomst)] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Berekeningsresultaten Ambachtsweg/Kerklaan

De resultaten zijn gereduceerd met 5 dB ex artikel 110g Wgh



Bestemmingsplan Wateringen-Noord
620.114.40

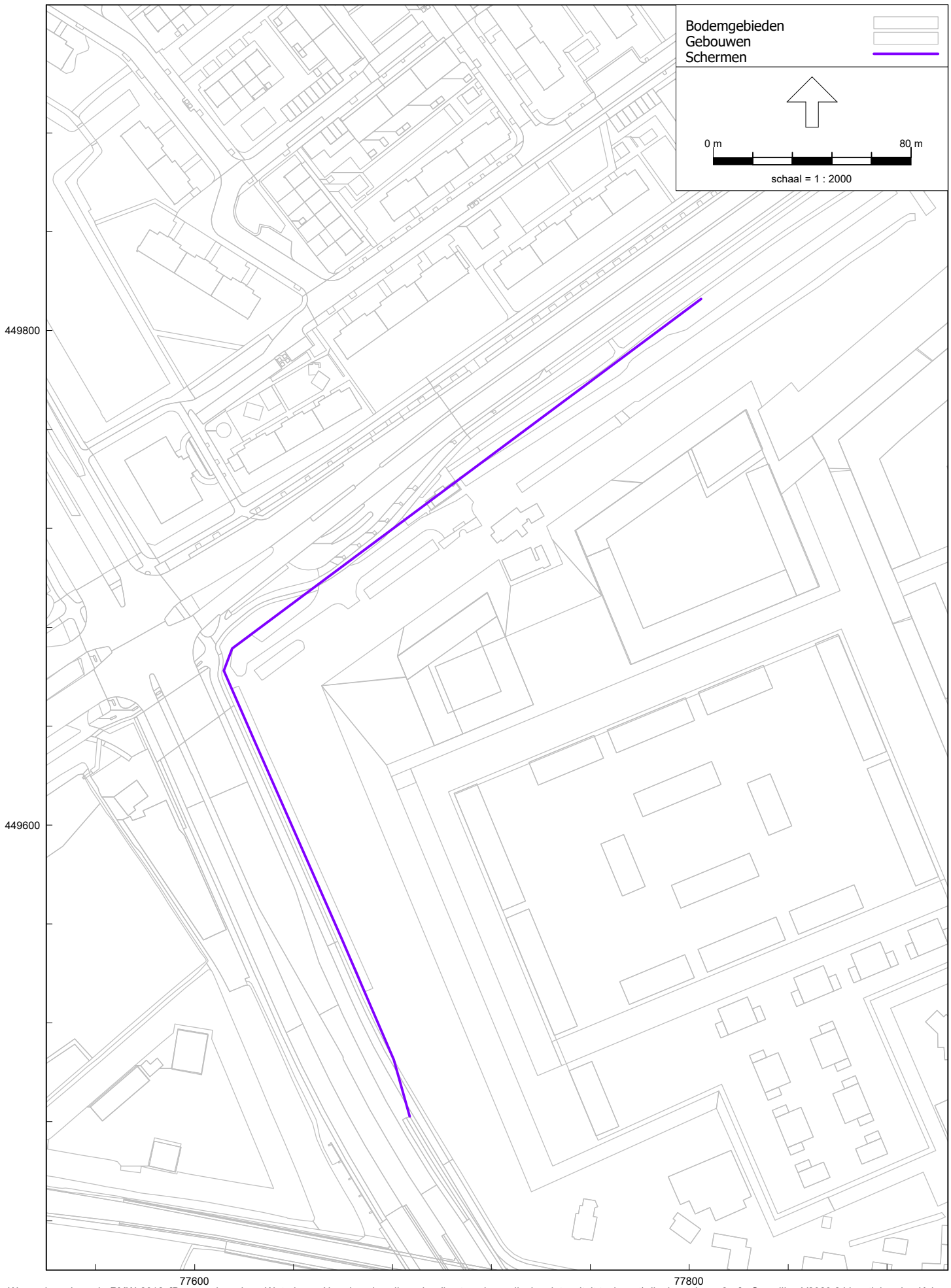
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bestemmingsplan - Wateringen-Noord; verkavelingsplan (bestaande wegligging; intensiteit toekomst)] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Berekeningsresultaten cumulatief wegverkeer

De resultaten zijn niet gereduceerd ex artikel 110g Wgh

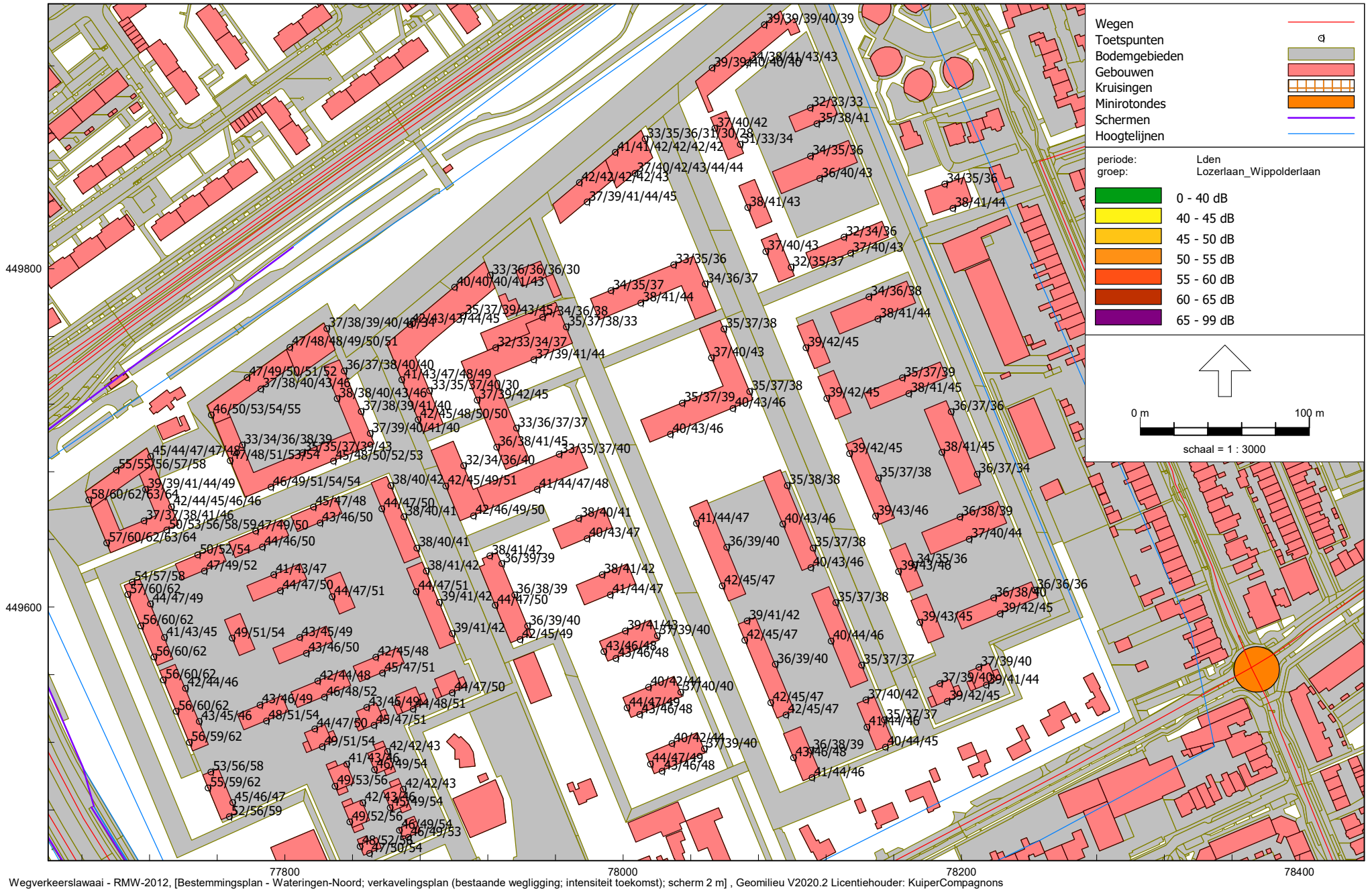
KuiperCompagnons

Bijlage 5 - Resultaten toetsing aan geluidbeleid gemeente Westland



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bestemmingsplan - Wateringen-Noord; verkavelingsplan (bestaande weglligging; intensiteit toekomst); ligging scherm 2 m] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnc

Ligging geluidsscherm lengte 440 m, variant berekend is 2 m hoog en 3 m hoog



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bestemmingsplan - Wateringen-Noord; verkavelingsplan (bestaande wegligging; intensiteit toekomst); scherm 2 m] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Berekeningsresultaten Wippolderlaan/Lozerlaan

De resultaten zijn niet gereduceerd ex artikel 110g Wgh

Variant scherm 2 m

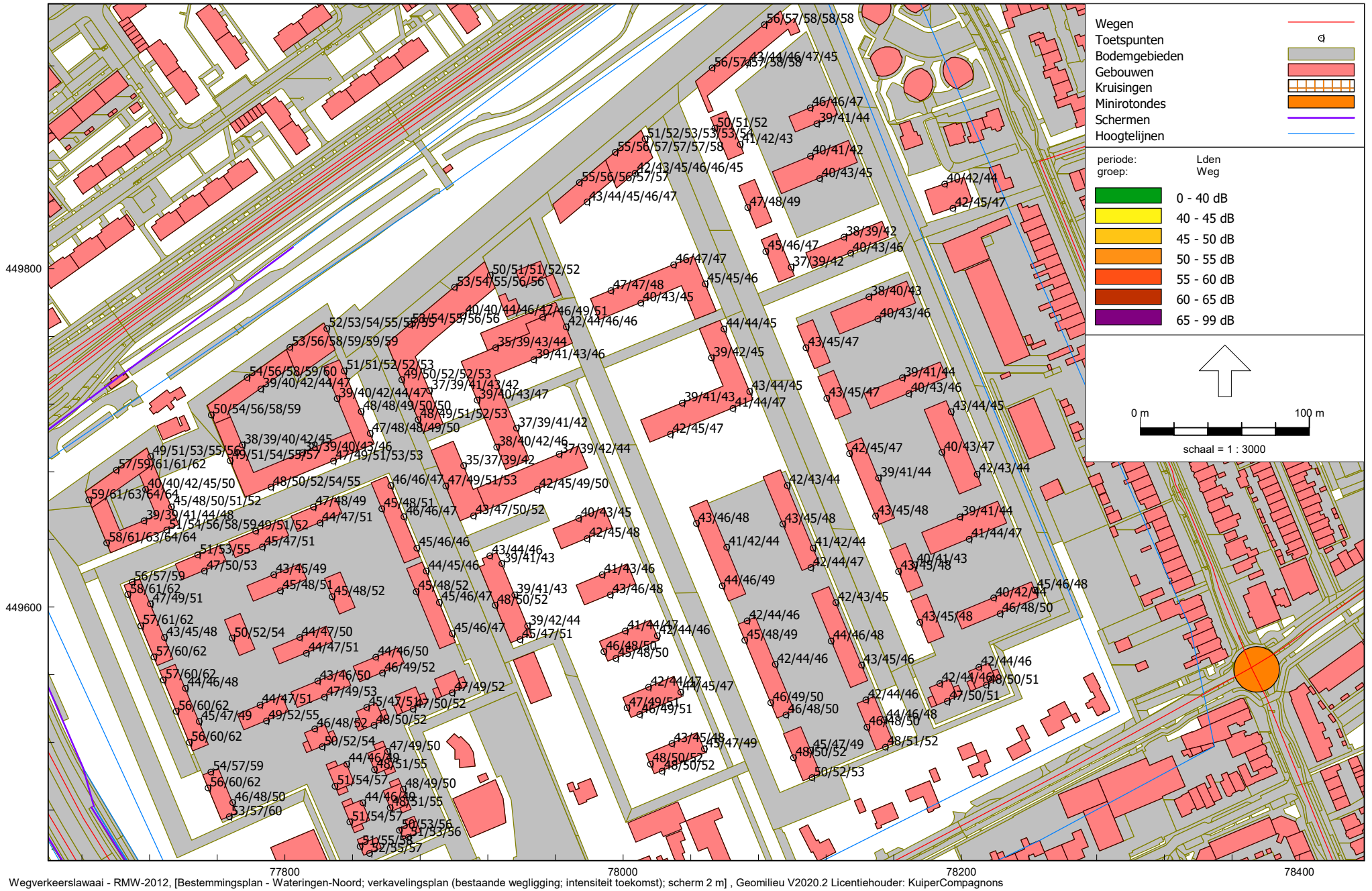


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bestemmingsplan - Wateringen-Noord; verkavelingsplan (bestaande wegligging; intensiteit toekomst); scherm 2 m] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Berekeningsresultaten Erasmusweg

De resultaten zijn gereduceerd met 5 dB ex artikel 110g Wgh

Variant scherm 2 m

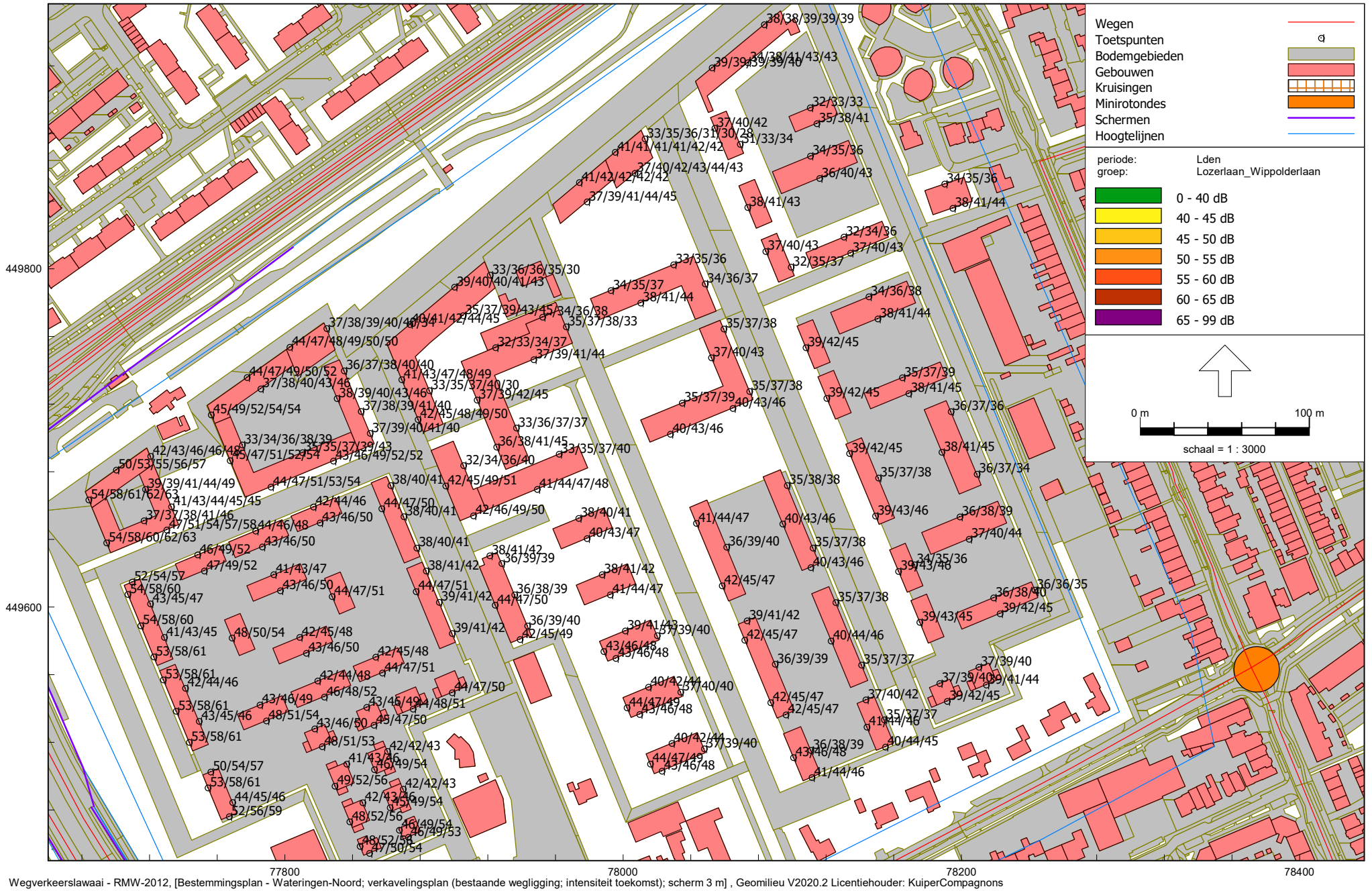


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bestemmingsplan - Wateringen-Noord; verkavelingsplan (bestaande wegligging; intensiteit toekomst); scherm 2 m] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Berekeningsresultaten cumulatief wegverkeer

De resultaten zijn niet gereduceerd ex artikel 110g Wgh

Variant scherm 2 m

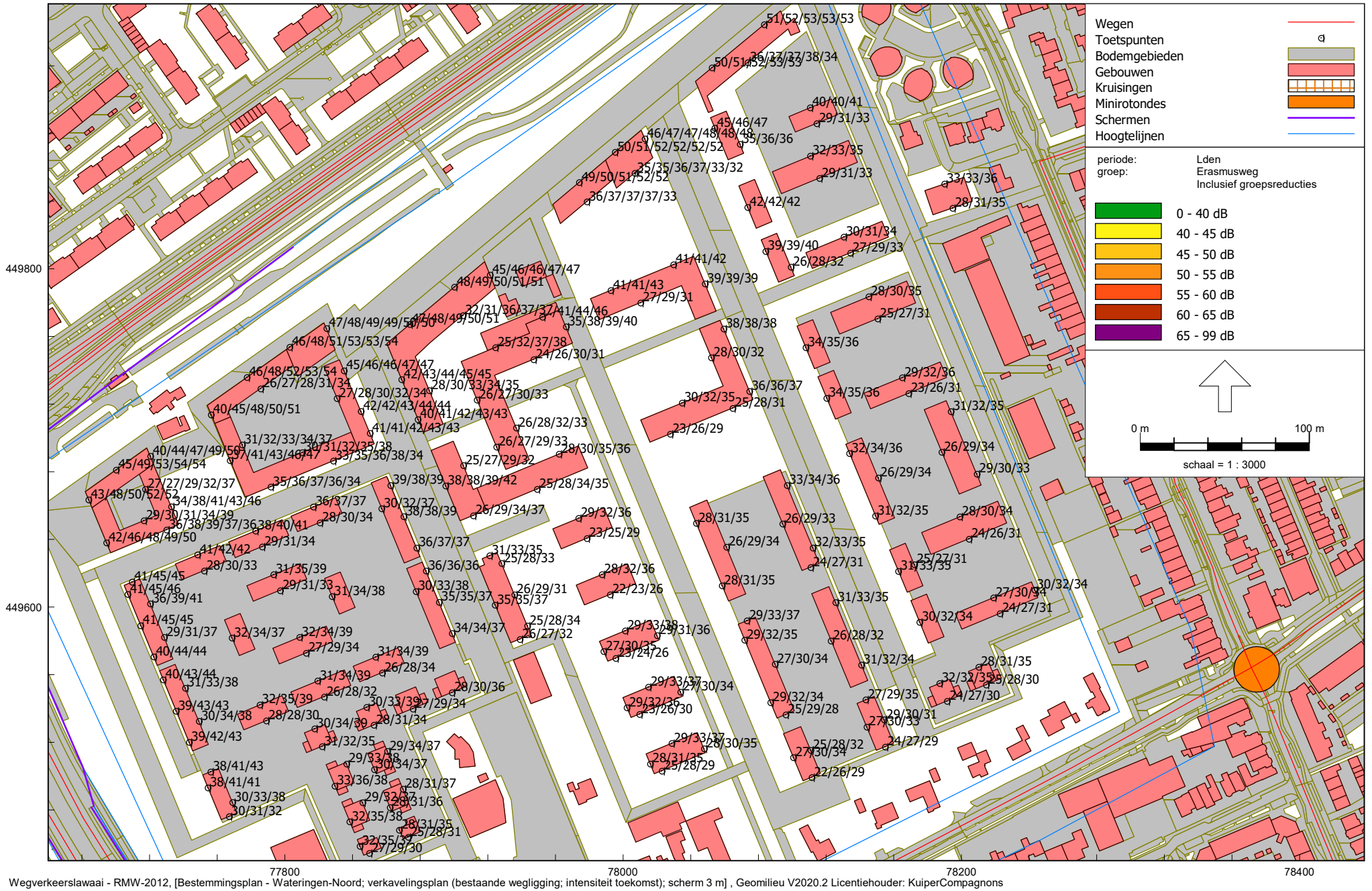


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bestemmingsplan - Wateringen-Noord; verkavelingsplan (bestaande wegligging; intensiteit toekomst); scherm 3 m] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Berekeningsresultaten Wippolderlaan/Lozerlaan

De resultaten zijn niet gereduceerd ex artikel 110g Wgh

Variant scherm 3 m

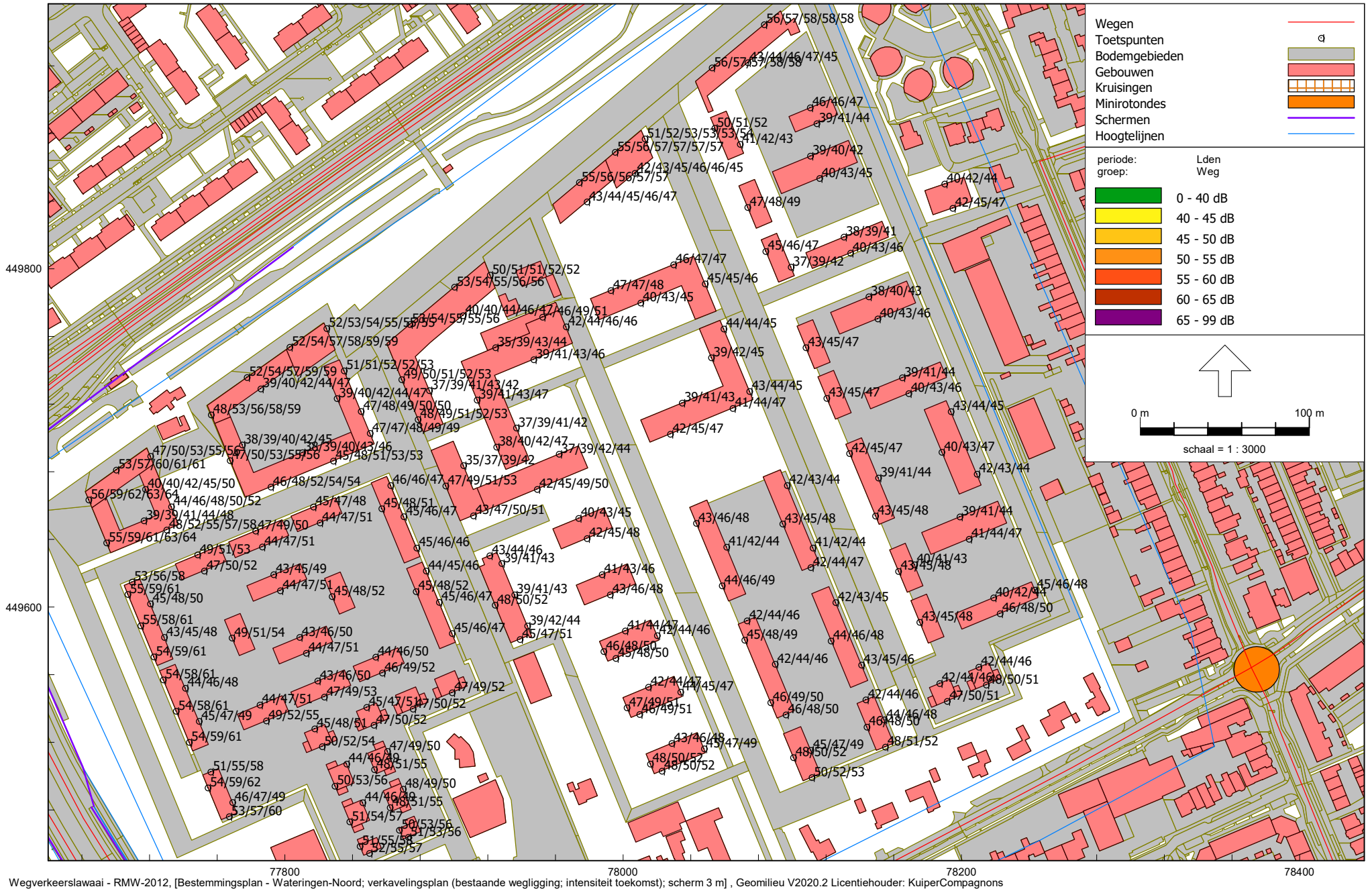


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bestemmingsplan - Wateringen-Noord; verkavelingsplan (bestaande wegligging; intensiteit toekomst); scherm 3 m] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Berekeningsresultaten Erasmusweg

De resultaten zijn gereduceerd met 5 dB ex artikel 110g Wgh

Variant scherm 3 m



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Bestemmingsplan - Wateringen-Noord; verkavelingsplan (bestaande wegligging; intensiteit toekomst); scherm 3 m] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Berekeningsresultaten cumulatief wegverkeer

De resultaten zijn niet gereduceerd ex artikel 110g Wgh

Variant scherm 3 m

KuiperCompagnons B.V.

kuiper@kuiper.nl
www.kuiper.nl

T 010 433 00 99
F 010 404 56 69

Bezoekadres
Van Nelle Ontwerpfabriek
Gebouw Thee, ingang 4
Van Nelleweg 3042
3044 BC Rotterdam

Postadres
Postbus 13042
3004 HA Rotterdam

KUIPER COMPAGNONS

Bijlage 6 Onderzoek luchtkwaliteit Wateringen Noord, d.d. 7 april 2021

Luchtkwaliteitonderzoek

Bestemmingsplan Wateringen-Noord

7 april 2021



KUIPER COMPAGNONS

Projectgegevens

Luchtkwaliteitonderzoek
Bestemmingsplan 'Wateringen-Noord'
Gemeente Westland

Opdrachtgever	BPD Ontwikkeling BV Regio Zuid-West
Contactpersoon	de heer L. van de Leur
Werknummer	620.114.40
Datum	7 april 2021
Adviseur	**KuiperCompagnons** Projectverantwoordelijke: mevrouw W. Verweij Behandeld door: ing. J. Kraaijeveld Telefoonnummer: 06 - 22012330

File: j:\620\114\40\3 projectresultaat\milieu\luchtkwaliteit\03 rapport\620.114.40_luchtkwaliteitonderzoek wateringen noord 7 april 2021.docx

Inhoudsopgave **blz.**

1 Inleiding 1

2. Wettelijk kader 3

2.1. Regelgeving 3
2.2. Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) 3
2.3. Toepasbaarheidsbeginsel 3
2.4. Wettelijke stoffen 4

3. Onderzoek 5

3.1. Studiegebied 5
3.2. Berekeningsmethode 5

4. Resultaten 8

5. Conclusies 9

Bijlagen

Bijlage 1 : Gehanteerde verkeersgegevens
Bijlage 2 : Rekenmodel luchtkwaliteit
Bijlage 3 : Berekeningsresultaten op 10 m van de weg en t.p.v. nieuwe woningen

1 Inleiding

De Gemeente Westland, Staedion, Weboma, Wonen Wateringen en BPD Ontwikkeling staan samen voor de opgave om de nieuwbouwlocatie "Transformatiegebied Wateringen Noord" in Wateringen, gemeente Westland te ontwikkelen. De transformatie bestaat uit de sloop van de nog aanwezige kassen en de bouw van maximaal 700 woningen, een maatschappelijk cluster met ruimte voor zorgwoningen en een brede school met kinderdagverblijf en gymzaal[1].

De ontwikkeling past niet in het geldende bestemmingsplan, waarin de oude glastuinbouw nog bestemd is. Daarom is het nodig om een nieuw bestemmingsplan op te stellen. Een onderdeel van dit bestemmingsplan is een onderzoek luchtkwaliteit.

Het plangebied ligt aan de noordwestzijde van de kern Wateringen, gemeente Westland. Aan de westzijde van het plangebied ligt de Wippolderlaan (N211). Aan de noordkant grenst het plangebied aan het bestaande stedelijk gebied van Den Haag. Aan de oost- en zuidzijde vormt de bestaande kern van Wateringen de globale begrenzing van het plangebied.

Het in voorbereiding zijnde bestemmingsplan 'Wateringen-Noord' voorziet in een planologisch-juridische regeling voor een nieuw te ontwikkelen woongebied. De nieuwe woningen zijn gelegen in de nabijheid van de route Wippolderlaan/Lozerlaan, Erasmusweg, Poeldijkseweg en de Ambachtsweg. De ligging van deze wegen in afbeelding 1 weergegeven.



Afbeelding 1 : Ligging wegen ten opzichte van het bestemmingsplan Wateringen-Noord.

[1] Gebiedsvisie Wateringen-Noord, d.d. 9 oktober 2020

Langs deze hiervoor genoemde wegen is beoordeeld of na de planrealisatie kan worden voldaan aan de grenswaarden uit de Wet luchtkwaliteit. Eveneens zijn de concentraties luchtverontreinigende stoffen bepaald ter plaatse van de nieuwe woningen in dit bestemmingsplan.
Het voornemen is de kruising Wippolderlaan/Erasmusweg ongelijkvloers uit te voeren. Omdat deze wijziging nog niet juridisch is verankerd, is de gewijzigde ligging van deze wegen niet als uitgangspunt in dit onderzoek aangehouden. Omdat de weg een groter ruimtebeslag krijgt in verband met de aanleg van op- en afritten, kan worden aangenomen dat de concentraties op 10 m van de rand deze weg zullen afnemen.

Leeswijzer

Dit onderzoeksrapport bestaat uit vijf hoofdstukken, waarvan hoofdstuk 1 deze inleiding is. In hoofdstuk 2 is het wettelijk kader beschreven. In hoofdstuk 3 is een beschrijving van de gebruikte gegevens en berekeningsmethode opgenomen. De resultaten zijn in hoofdstuk 4 beschreven en het rapport wordt afgesloten met hoofdstuk 5 waarin de conclusies van het onderzoek worden beschreven.

2. Wettelijk kader

Luchtkwaliteit is afhankelijk van de aanwezigheid van stoffen in de buitenlucht die schadelijk zijn voor de gezondheid. Een maat voor de luchtkwaliteit is de concentratie van een dergelijke stof in de lucht, meestal uitgedrukt in microgrammen per kubieke meter ($\mu g/m^3$). Bronnen die schadelijke stoffen uitstoten, kunnen lokaal (tot enkele kilometers) effect hebben op de concentraties in de lucht.

Normen ten aanzien van concentraties en voorschriften voor het meten en rekenen aan luchtkwaliteit zijn in de Nederlandse wetgeving vastgelegd. In onderstaande paragrafen wordt de wet- en regelgeving inzake luchtkwaliteit beschreven.

2.1. Regelgeving

De Nederlandse wet- en regelgeving voor luchtkwaliteit vloeit voort uit titel 5.2 van de Wet milieubeheer (Wm), ook wel de Wet luchtkwaliteit genoemd. Deze wet implementeert onder andere de normen uit Europese regelgeving. Op grond van artikel 5.16 Wm dient een bestuursorgaan, in geval van de in dit artikel genoemde gevallen, een besluit te nemen met in achtneming van één van de volgende gronden:

1. het project leidt niet tot overschrijding van een grenswaarde;
2. het project leidt per saldo tot gelijk blijven of verbetering van de luchtkwaliteit;
3. het project draagt 'niet in betekenende mate' bij aan de concentratie van een stof;
4. het project is genoemd in of past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

2.2. Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL)

Het NSL is een programma waarbij rekening is gehouden met (toekomstige) projecten en maatregelen door middel van een pakket van maatregelen waardoor er binnen een bepaalde termijn aan de grenswaarden voor fijn stof (PM_{10}) en stikstofdioxide (NO_2) wordt voldaan.

De ontwikkelingen binnen het plan ‘Wateringen-Noord’ zijn niet opgenomen in het NSL. Dit betekent dat de eventuele effecten van het plan op de luchtkwaliteit moeten worden onderzocht en dat getoetst moet worden aan de grenswaarden uit de Wet luchtkwaliteit.

2.3. Toepasbaarheidsbeginsel

In de Wet milieubeheer is het toepasbaarheidsbeginsel in artikel 5.19 lid 2 opgenomen. Het gaat daarin voornamelijk om de toegankelijkheid van plaatsen. De luchtkwaliteit hoeft niet beoordeeld te worden op:

1. locaties die voor het publiek ontoegankelijk zijn;
2. terreinen met één of meer inrichtingen waar arbo-regels gelden, en/of;
3. de rijbaan van wegen en de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang hebben tot de middenberm.

2.4. Wettelijke stoffen

In de Wet milieubeheer zijn grenswaarden voor zeven stoffen en richtwaarden voor vijf stoffen opgenomen voor de concentraties in de buitenlucht. In Nederland zijn stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10}) het meest kritisch. Daarnaast is per 1 januari 2015 ook voor zeer fijn stof ($PM_{2,5}$) een jaargemiddelde grenswaarde van kracht. In het algemeen geldt dat bij voldoen aan de normen voor deze stoffen, een overschrijding van de normen voor de overige stoffen redelijkerwijs kan worden uitgesloten.

De normen voor de NO_2-, PM_{10}- en $PM_{2,5}$-concentraties zijn in de hierna opgenomen tabel 1 weergegeven.

Tabel 1 : Overzicht normen luchtverontreinigende stoffen.

Stof	Norm	Grenswaarde
NO_2	Jaargemiddeld	Maximaal 40 µg/m^3
PM_{10}	Jaargemiddeld	Maximaal 40 µg/m^3
PM_{10}	Daggrenswaarde	Maximaal 35 maal per jaar meer dan 50 µg/m^3
$PM_{2,5}$	Jaargemiddeld	Maximaal 25 µg/m^3

Deze grenswaarden vertegenwoordigen het niveau waaronder geen onacceptabele gezondheidseffecten of onaanvaardbare nadelige milieueffecten optreden als gevolg van de heersende concentraties aan luchtverontreiniging.

Naast een jaargemiddelde grenswaarde voor de NO_2-concentratie geldt voor deze stof ook een grenswaarde voor de uurgemiddelde NO_2-concentratie. Deze 1-uurs gemiddelde grenswaarde bedraagt 200 µg/m^3. Voor deze norm geldt dat deze niet vaker dan 18 keer per jaar overschreden mag worden. Uit metingen blijkt dat een overschrijding van deze grenswaarde, behalve in uitzonderlijk drukke stadssituaties, al lang niet meer aan de orde is. Omdat ook in deze situatie de uurgrenswaarde geen rol speelt, is deze beoordeling buiten beschouwing gelaten.

Naast stikstofdioxide en (zeer) fijn stof zijn er in de Wet milieubeheer ook grenswaarden opgenomen voor zwaveldioxide, lood, koolmonoxide en benzeen. Voor deze stoffen geldt dat het verschil tussen de grenswaarde en de som van de bijdrage van het wegverkeer en de achtergrondconcentratie zo groot is, dat een overschrijding van de grenswaarden wordt uitgesloten. Om deze reden zijn deze stoffen buiten beschouwing gelaten.

3. Onderzoek

3.1. Studiegebied

Rond het plan zijn enkele drukke wegen gelegen. Dit betreft de route Wippolderlaan/Lozerlaan, Erasmusweg, Poeldijkseweg en de Ambachtsweg. Het plan biedt de mogelijkheid voor de bouw van maximaal 700 woningen, een maatschappelijk cluster met ruimte voor zorgwoningen en een brede school met kinderdagverblijf en gymzaal.

De verkeersproductie van deze ontwikkelingen is meegenomen in het verkeerskundige onderzoek van Sweco[2]. De ontwikkelingen in dit plan leiden op de druk bereden wegen rond het plan tot een toename van het verkeer, zodat langs deze wegen de concentraties luchtverontreinigende stoffen zijn bepaald.

De nieuwe woningen vanuit luchtkwaliteit bezien op redelijke afstand van de wegen gebouwd. Vanuit een afweging van het woon- en leefklimaat zijn ook ter plaatse van de woningen langs de drukkere wegen de concentraties luchtverontreinigende stoffen bepaald.

3.2. Berekeningsmethode

Om de luchtkwaliteit te berekenen is een drietal Standaardrekenmethodes (SRM) ontwikkeld. Deze rekenmethodes zijn vastgelegd in de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (Rbl 2007). Langs wegen wordt de luchtkwaliteit bepaald met SRM 1 en SRM 2. Het toepassingsbereik voor SRM 1 zijn de wegen in stedelijk gebied. SRM 2 wordt gebruikt voor wegen in het buitenstedelijk gebied. SRM 3 is ontwikkeld voor het bepalen van de luchtkwaliteit voor (industriële) puntbronnen.

Het gehanteerde rekenmodel voor de luchtkwaliteitsberekeningen is Stacks (Geomilieu v2020.2). Dit rekenmodel bevat zowel SRM 1, SRM2 en SRM 3. Het rekenmodel Stacks is gevalideerd voor het bepalen van de luchtkwaliteit. In bijlage 2 ‘Rekenmodel luchtkwaliteit’ is een overzicht van het ontwikkelde rekenmodel weergegeven.

In het rekenmodel Stacks kunnen voor de maatgevende verkeersgerelateerde verontreinigende stoffen berekeningen worden uitgevoerd. De achtergrondconcentraties en de emissies zijn gebaseerd op de door de overheid beschikbaar gestelde emissiekentallen. In het onderstaande gedeelte is een beschrijving gegeven van de modeluitgangspunten.

Rekenafstanden
Het onderzoek is uitgevoerd conform de Rbl 2007. In artikel 70, lid 1 onder b van het Rbl 2007 is aangegeven dat de concentraties NO_2 en PM_{10} op maximaal 10 m uit de rand van de weg worden bepaald. Indien er bebouwing dichter dan 10 m uit de rand van de weg is gelegen, dan wordt de luchtkwaliteit bepaald op die afstand. Omdat langs geen van de wegen bebouwing aanwezig is of wordt voorzien zijn de concentraties op een afstand van 10 m uit de rand van de weg bepaald.

[2] Bouwlocatie Wateringen-Noord - Onderzoek verkeerseffecten, SWECO, d.d. 08-02-2021

De luchtkwaliteit mag op grotere afstand van een weg worden beoordeeld voor zover in dat gebied geen functies zijn gelegen waar personen langdurig verblijven. In de Wet luchtkwaliteit wordt dit aangeduid als het toepasbaarheidsbeginsel. Op voorhand is geen gebruik gemaakt van deze ruimere rekenregels.

Op enkele locaties is ter plaatse van de bestaande woonbebouwing op grotere afstand van de weg de luchtkwaliteit berekend. Dit is gedaan om het planeffect ook ter plaatse van de, op verder van de bronnen gelegen, woningen in beeld te brengen.

In het westelijke deel van het plan is een gemengd gebied geprojecteerd. Ook op de grens van de gemengde bestemmingen zijn de concentraties luchtverontreinigende stoffen berekend.

Bomenfactor
De bomenfactor is een maat voor de aanwezigheid van bomen. Drie bomenfactoren worden onderscheiden:

1 hier en daar bomen of in het geheel niet;

1,25 één of meer rijen bomen met een onderlinge afstand van minder dan 15 meter met openingen tussen de kronen;

1,5 de kronen raken elkaar en overspannen minstens een derde gedeelte van de straatbreedte.

Correctie voor zeezout
In paragraaf 3.6 van de Rbl 2012 is vastgelegd dat het aandeel van PM_{10} dat zich van nature in de lucht bevindt en niet schadelijk is voor de volksgezondheid buiten beschouwing mag worden gelaten in het geval de concentraties fijn stof de grenswaarde overschrijdt. Het gaat in Nederland voornamelijk om zeezout.

Ruwheidslengte
De ruwheidslengte wordt jaarlijks vastgesteld door het KNMI. De ruwheidslengte heeft waarden die in het model kunnen worden gevarieerd van 0 tot 1. Een ruwheidslengte van 0 betekent een zeer glad oppervlak waarbij een vrijwel ongehinderde verspreiding van de luchtverontreinigende stoffen kan plaatsvinden. In een gebied met een ruwheidslengte van 1 komt relatief veel bebouwing/bomen voor. Door deze bebouwing/bomen treedt extra turbulentie op waardoor een betere verdunning plaatsvindt. In de berekeningen is uitgegaan van een ruwheidslengte van 0,100 en is gebaseerd op de ligging van het studiegebied.

Rekenperiode meteorologie
Voor de meteorologische gegevens is uitgegaan van de periode van 2005 tot 2014. Voor het berekenen van de luchtkwaliteit is het verplicht met deze meteorologische periode te rekenen.

Congestie
Filevorming heeft een negatieve invloed op de concentraties luchtverontreinigende stoffen. Op grond van de aangeleverde verkeersgegevens blijkt dat sprake is van congestie op de Wippolderlaan/Lozerlaan, Erasmusweg en Poeldijkseweg.

Beoordelingsjaar
Het referentiejaar waarin de luchtkwaliteit is beoordeeld is 2021. Berekend zijn de concentraties in het jaar 2021, waarbij uitgegaan wordt dat de totale planontwikkeling is gerealiseerd in 2021. Deze situatie kan als worstcase worden beschouwd omdat in de toekomst een verlaging van de achtergrondconcentraties wordt verwacht en een afname van de emissie van motorvoertuigen.

Dit betekent als in het jaar 2021 kan worden voldaan aan de grenswaarden uit de Wet luchtkwaliteit in latere jaren zonder meer kan worden voldaan aan deze grenswaarden.

Dubbeltellingcorrectie
Om de luchtkwaliteit langs wegen te berekenen wordt de bijdrage van verontreinigende stoffen door het verkeer op deze wegen opgeteld bij de bijdrage van deze stoffen door specifieke bronnen in de directe omgeving en overige bronnen op grotere afstand, bijvoorbeeld snelwegen, industrie en landbouw. De bronnen in de directe omgeving en op grotere afstand vormen de achtergrondconcentratie. Deze achtergrondconcentratie wordt jaarlijks door het Planbureau voor de Leefomgeving bepaald (de zogenaamde grootschalige concentratie-gegevens (GCN)). De achtergrondconcentraties worden weergegeven op vlakken van 1 x 1 km^2. Omdat in deze achtergrondconcentraties ook de grootschalige bijdrage van wegverkeer is meegenomen en in het luchtonderzoek deze wegen ook worden doorgerekend vindt in bepaalde mate dubbeltelling plaats.
Over het algemeen is deze dubbeltelling van wegen verwaarloosbaar met uitzondering van de bijdrage van snelwegen aan de grootschalige NO_{2-} en PM_{10}-achtergrondconcentraties voor toekomstige jaren. Om de dubbeltellingcorrectie te berekenen zijn deze correcties voor de grootschalige concentraties O_3 (ozon), NO_2 en PM_{10} beschikbaar gesteld en verwerkt in het rekenprogramma Stacks. In de resultaten van dit onderzoek is geen rekening gehouden met deze correctie voor dubbeltelling omdat de bijdrage van rijkswegen niet in dit onderzoek is betrokken.

Verkeersgegevens
In het kader van de voorbereiding van dit bestemmingsplan is door Sweco verkeerskundig onderzoek gedaan. Als resultaten van dit onderzoek zijn verkeersgegevens opgeleverd voor het prognosejaar 2031. In dat onderzoek is uitgegaan van het basisverkeersmodel 2030 (hoog) en de bouw van 800 woningen binnen het bestemmingsplan Wateringen Noord.

Het voornemen is de kruising Wippolderlaan/Erasmusweg ongelijkvloers uit te voeren. Omdat deze wijziging nog niet juridisch is verankerd, is de gewijzigde ligging van deze wegen niet als uitgangspunt in dit onderzoek aangehouden.

De gegevens zijn in digitale vorm aangeleverd. Naast de verkeersintensiteiten op de beschouwde wegen, is ook de verdeling van het verkeer in de dag-, avond- en nachtperiode in deze gegevens opgenomen, alsmede de verdeling van het verkeer in de onderscheiden voertuigcategorieën. De bussen zijn in een apart bestand opgenomen en zijn in het rekenmodel samengevoegd met het overige verkeer. In bijlage 1 zijn de verkeersgegevens voor het prognosejaar 2031 gepresenteerd.

4. Resultaten

Op grond van de hiervoor beschreven aanpak en uitgangspunten zijn in deze paragraaf de resultaten beschreven. Onderzoek is uitgevoerd naar de absolute waarde van de concentraties luchtverontreinigende stoffen op een afstand van 10 m van de rand weg en ter plaatse van de woningen.

De resultaten voor de luchtverontreinigende stoffen NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ op een afstand van 10 m vanaf de rand van de weg zijn gepresenteerd in tabel 1a in bijlage 3 van dit rapport. Uit deze resultaten blijkt dat deze jaargemiddelde concentratie luchtverontreinigende stoffen respectievelijk 28, 19 en 11 µg/m^3 bedraagt. Deze concentratie is ruim lager dan de grenswaarde van deze stoffen.

Een overschrijding van de 24 uurgemiddelde grenswaarde voor PM_{10}, te weten 35 dagen van meer dan 50 µg/m^3, treedt op bij een jaargemiddelde concentratie die hoger is dan 32 µg/m^3. Aangezien de jaargemiddelde concentratie van PM_{10} maximaal 19 µg/m^3 bedraagt, kan op grond van statistische regels voor de daggrenswaarde worden geconcludeerd dat het aantal overschrijdingsdagen zeker niet meer is dan 35 dagen per jaar.

Ter plaatse van de beschouwde nieuwe woningen, die op grotere afstand dan 10 m uit de rand van de wegen zijn gelegen, is de bijdrage van het verkeer en de absolute waarde van de concentratie luchtverontreinigende stoffen kleiner. Uit de resultaten blijkt dat deze jaargemiddelde concentratie voor de luchtverontreinigende stoffen NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$ respectievelijk 23, 18 en 10 µg/m^3 bedraagt. Omdat deze jaargemiddelde concentraties veel lager zijn dan de gestelde grenswaarden, zijn er vanuit het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening geen belemmeringen te verwachten vanuit het aspect luchtkwaliteit.

Het onderzoek naar de concentraties luchtverontreinigende stoffen heeft plaatsgevonden voor het beoordelingsjaar 2021. Verwacht wordt dat in de toekomst de achtergrondconcentraties en emissies van motorvoertuigen en industriële activiteiten afnemen. Dit betekent dat de berekende concentraties in de toekomst afnemen. Omdat in het jaar 2021 het aspect luchtkwaliteit niet leidt tot belemmeringen is dat ook niet het geval in toekomstige jaren.

5. Conclusies

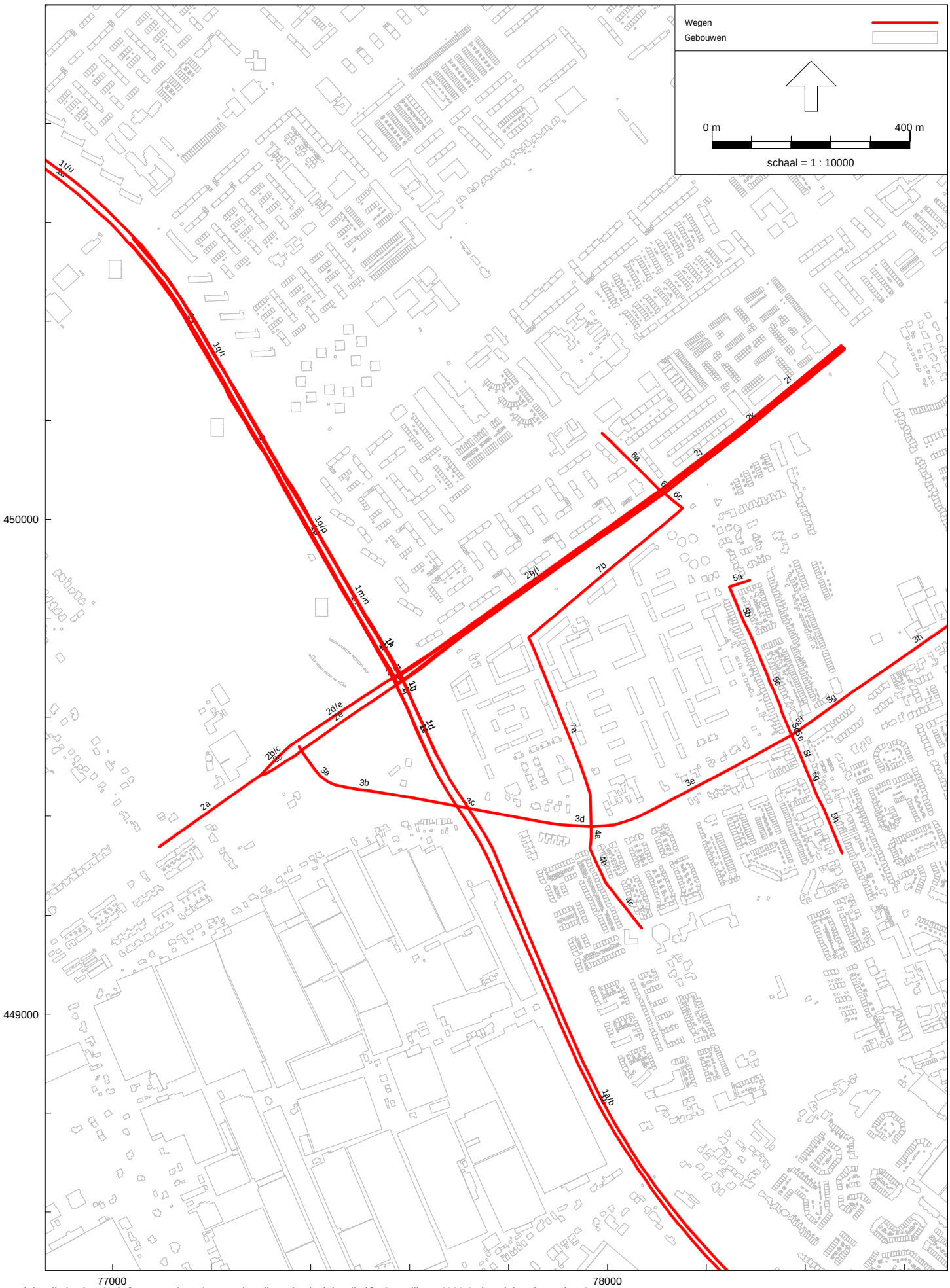
In het kader van de ontwikkelingen in het bestemmingsplan ‘Wateringen-Noord’ in de gemeente Westland is een onderzoek naar de gevolgen voor de luchtkwaliteit uitgevoerd. Gezien de planontwikkeling (bouw van maximaal 700 woningen en een maatschappelijk cluster) een zekere verkeersaantrekkende werking heeft, is onderzoek uitgevoerd naar de voor deze situatie maatgevende stoffen NO_2, PM_{10} en $PM_{2,5}$.

Uit het onderzoek blijkt dat op 10 m uit de rand van de beschouwde wegen en ter plaatse van de nieuwe woningen in het plan geen concentraties optreden die hoger zijn dan de grenswaarden.

Omdat de ontwikkelingen in het plan niet leiden tot concentraties die de grenswaarden overschrijden leidt de Wet luchtkwaliteit niet tot belemmeringen voor de ontwikkelingen in dit plan.

Bijlagen >>>

Bijlage 1 - Verkeersgegevens lokale wegen



Luchtkwaliteit - STACKS, [Bestemmingsplan - Verkavelingsplan luchtkwaliteit] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Bijlage 1: Overzicht wegvaknummering

Bijlage 1: Verkeersgegevens onderzoek luchtkwaliteit bestemmingsplan 'Wateringen-Noord'

Tabel: Verkeersgegevens plansituatie 2031

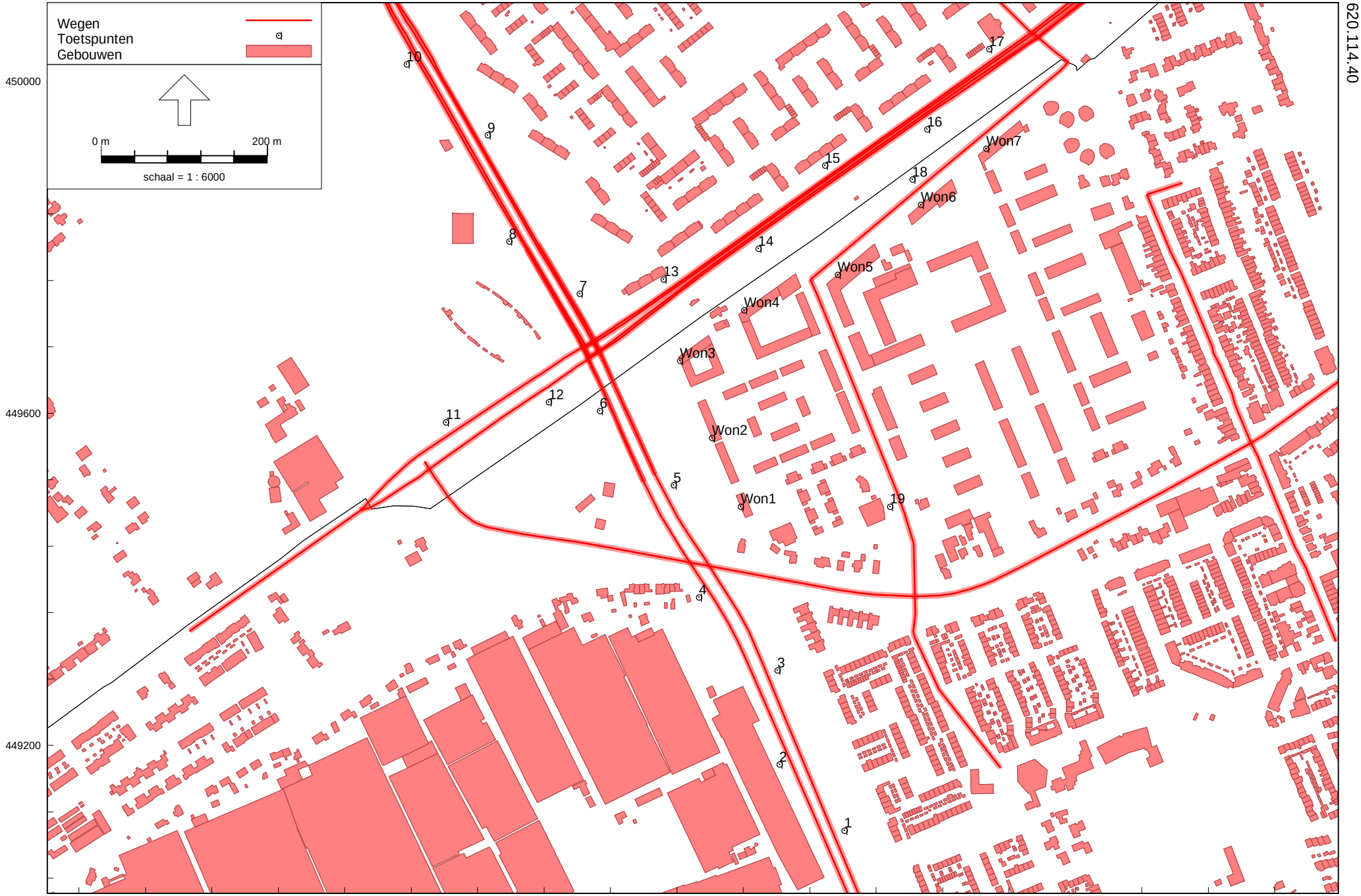
Weg		Intensiteit	Snelheid	Wegtype	Bomenfactor	Stagnatiefactor (spitsuren)	Dagperiode				Avondperiode				Nachtperiode			
							daguur	licht	middel	zwaar	avonduur	licht	middel	zwaar	nachtuur	licht	middel	zwaar
1a/b	Wippolderlaan	27.246	80	Normaal	1.00	13	6,59	91,65	6,01	2,34	3,29	95,11	3,28	1,62	0,96	89,65	7,14	3,21
1b	Wippolderlaan	26.358	80	Normaal	1.00	8	6,59	91,54	6,09	2,37	3,29	95,04	3,32	1,64	0,96	89,52	7,23	3,25
1c	N211 - Wippolderlaan	7.702	80	Normaal	1.00	1	6,65	87,28	9,92	2,80	3,02	93,33	5,14	1,53	1,01	86,13	10,54	3,33
1d	N211 - Wippolderlaan	19.544	80	Normaal	1.00	1	6,59	93,30	4,83	1,88	3,31	96,10	2,61	1,29	0,96	91,66	5,76	2,59
1e	N211 - Wippolderlaan	18.120	80	Normaal	1.00	1	6,59	93,77	4,49	1,74	3,32	96,38	2,42	1,19	0,96	92,24	5,36	2,41
1f	N211 - Wippolderlaan	8.238	80	Normaal	1.00	1	6,65	86,44	10,58	2,98	3,01	92,85	5,50	1,64	1,01	85,23	11,23	3,55
1g	N211 - Wippolderlaan	7.702	50	Normaal	1.00	1	6,65	87,28	9,92	2,80	3,02	93,33	5,14	1,53	1,01	86,13	10,54	3,33
1h	Lozerlaan	19.544	50	Normaal	1.00	1	6,59	93,30	4,83	1,88	3,31	96,10	2,61	1,29	0,96	91,66	5,76	2,59
1h	Lozerlaan	19.544	50	Normaal	1.00	3	6,59	93,30	4,83	1,88	3,31	96,10	2,61	1,29	0,96	91,66	5,76	2,59
1i	Lozerlaan	18.120	50	Normaal	1.00	1	6,59	93,77	4,49	1,74	3,32	96,38	2,42	1,19	0,96	92,24	5,36	2,41
1i	Lozerlaan	18.120	50	Normaal	1.00	2	6,59	93,77	4,49	1,74	3,32	96,38	2,42	1,19	0,96	92,24	5,36	2,41
1j	N211 - Wippolderlaan	8.238	50	Normaal	1.00	1	6,65	86,44	10,58	2,98	3,01	92,85	5,50	1,64	1,01	85,23	11,23	3,55
1k	Lozerlaan	2.829	50	Normaal	1.00	3	6,63	93,22	5,29	1,49	3,11	96,56	2,65	0,79	1,00	92,56	5,65	1,78
1l	Lozerlaan	4.577	50	Normaal	1.00	2	6,62	95,32	3,65	1,03	3,14	97,65	1,81	0,54	1,00	94,86	3,91	1,23
1m/n	Lozerlaan	22.372	50	Normaal	1.00	3	6,59	93,30	4,82	1,88	3,31	96,10	2,61	1,29	0,96	91,66	5,75	2,58
1n	Lozerlaan	22.697	50	Normaal	1.00	2	6,59	94,10	4,25	1,65	3,32	96,58	2,29	1,13	0,96	92,64	5,08	2,28
1o/p	Lozerlaan	22.372	50	Normaal	1.00	3	6,59	93,30	4,82	1,88	3,31	96,10	2,61	1,29	0,96	91,66	5,75	2,58
1p	Lozerlaan	22.666	50	Normaal	1.00	2	6,59	94,14	4,22	1,64	3,32	96,60	2,28	1,12	0,96	92,68	5,05	2,27
1q/r	Lozerlaan	20.273	50	Normaal	1.00	5	6,59	93,02	5,03	1,95	3,31	95,93	2,73	1,34	0,96	91,32	5,99	2,69
1r	Lozerlaan	21.133	50	Normaal	1.00	0	6,59	94,19	4,18	1,63	3,32	96,63	2,26	1,11	0,96	92,75	5,00	2,25
1s	Lozerlaan	21.091	50	Normaal	1.00	0	6,59	94,18	4,19	1,63	3,32	96,63	2,26	1,11	0,96	92,74	5,01	2,25
1t/u	Lozerlaan	18.664	50	Normaal	1.00	0	6,58	95,59	3,17	1,23	3,34	97,46	1,70	0,84	0,95	94,48	3,81	1,71
1u	Lozerlaan	19.409	50	Normaal	1.00	5	6,58	96,40	2,59	1,01	3,35	97,94	1,38	0,68	0,95	95,49	3,11	1,40
2a	Poeldijkseweg	26.271	50	Normaal	1.00	10	6,59	91,20	6,34	2,46	3,28	94,83	3,46	1,71	0,97	89,10	7,52	3,38
2b/c	Poeldijkseweg	13.201	50	Normaal	1.00	10	6,59	91,23	6,31	2,46	3,28	94,85	3,45	1,70	0,97	89,14	7,49	3,37
2c	Poeldijkseweg	13.201	50	Normaal	1.00	10	6,59	91,23	6,31	2,46	3,28	94,85	3,45	1,70	0,97	89,14	7,49	3,37
2d/e	Erasmusweg	14.286	50	Normaal	1.00	9	6,59	91,08	6,42	2,50	3,28	94,75	3,52	1,73	0,97	88,96	7,62	3,42
2e	Erasmusweg	14.286	50	Normaal	1.00	9	6,59	91,08	6,42	2,50	3,28	94,75	3,52	1,73	0,97	88,96	7,62	3,42
2f/g	Erasmusweg	10.130	50	Normaal	1.00	1	6,59	94,08	4,26	1,66	3,32	96,55	2,31	1,14	0,96	92,63	5,08	2,28
2g	Erasmusweg	10.130	50	Normaal	1.00	1	6,59	94,08	4,26	1,66	3,32	96,55	2,31	1,14	0,96	92,63	5,08	2,28
2h/i	Erasmusweg	7.454	50	Normaal	1.00	7	6,57	98,26	1,25	0,49	3,38	99,01	0,66	0,33	0,95	97,81	1,51	0,68
2i	Erasmusweg	7.981	50	Normaal	1.00	8	6,57	98,45	1,11	0,43	3,38	99,12	0,59	0,29	0,94	98,05	1,35	0,60
2j	Erasmusweg	7.822	50	Normaal	1.00	7	6,57	98,13	1,34	0,52	3,37	98,94	0,71	0,35	0,95	97,65	1,62	0,73
2k	Erasmusweg	7.707	50	Normaal	1.00	0	6,58	97,95	1,48	0,58	3,37	98,83	0,78	0,39	0,95	97,41	1,79	0,80
2l	Erasmusweg	7.863	50	Normaal	1.00	0	6,57	98,14	1,34	0,52	3,38	98,94	0,71	0,35	0,95	97,66	1,62	0,73
3a	Poeldijkseweg	11.918	60	Normaal	1.00	40	6,59	93,40	4,75	1,85	3,31	96,15	2,58	1,27	0,96	91,79	5,66	2,54
3b	Poeldijkseweg	11.176	60	Normaal	1.00	0	6,58	95,19	3,46	1,35	3,34	97,23	1,86	0,92	0,95	93,99	4,15	1,86
3c	Poeldijkseweg	11.176	60	Normaal	1.00	0	6,58	95,19	3,46	1,35	3,34	97,23	1,86	0,92	0,95	93,99	4,15	1,86
3d	Poeldijkseweg	11.176	50	Normaal	1.00	0	6,58	95,19	3,46	1,35	3,34	97,23	1,86	0,92	0,95	93,99	4,15	1,86
3e	Poeldijkseweg	8.097	50	Normaal	1.00	0	6,59	94,21	4,17	1,62	3,32	96,64	2,25	1,11	0,96	92,78	4,98	2,24
3f	Noordweg	11.418	50	Normaal	1.00	0	6,59	94,13	4,23	1,64	3,32	96,60	2,28	1,12	0,96	92,67	5,05	2,27
3g	Noordweg	11.418	50	Normaal	1.00	0	6,59	94,13	4,23	1,64	3,32	96,60	2,28	1,12	0,96	92,67	5,05	2,27
3h	Noordweg	11.962	50	Normaal	1.00	0	6,58	94,33	4,09	1,59	3,32	96,71	2,20	1,08	0,96	92,92	4,89	2,20
4a	Harry Hoekstraat	7.493	30	Normaal	1.00	0	6,91	95,15	3,88	0,97	3,13	97,07	2,40	0,53	0,57	89,99	7,70	2,30
4b	Harry Hoekstraat	7.456	30	Normaal	1.00	0	6,91	95,14	3,89	0,97	3,13	97,07	2,40	0,53	0,57	89,97	7,72	2,31
4c	Harry Hoekstraat	6.331	30	Normaal	1.00	0	6,91	94,23	4,61	1,15	3,12	96,51	2,86	0,63	0,58	88,22	9,07	2,71
5a	Prins Hendrikstraat	1.403	30	Normaal	1.00	0	6,91	94,47	4,42	1,11	3,12	96,65	2,74	0,60	0,58	88,68	8,72	2,60
5b	Ambachtsweg	1.403	30	Normaal	1.00	0	6,91	94,47	4,42	1,11	3,12	96,65	2,74	0,60	0,58	88,68	8,72	2,60
5c	Ambachtsweg	1.774	30	Normaal	1.00	0	6,91	94,93	4,06	1,01	3,12	96,94	2,51	0,55	0,57	89,56	8,04	2,40
5d	Ambachtsweg	1.774	30	Normaal	1.00	0	6,91	94,93	4,06	1,01	3,12	96,94	2,51	0,55	0,57	89,56	8,04	2,40
5e	Kerklaan	7.698	50	Normaal	1.00	0	6,91	95,17	3,72	1,11	3,11	97,50	2,08	0,43	0,58	95,00	4,40	0,60
5f	Kerklaan	7.698	50	Normaal	1.00	0	6,91	95,17	3,72	1,11	3,11	97,50	2,08	0,43	0,58	95,00	4,40	0,60
5g	Kerklaan	7.212	50	Normaal	1.00	0	6,91	95,12	3,76	1,12	3,11	97,47	2,10	0,43	0,58	94,95	4,44	0,61
5h	Kerklaan	7.212	30	Normaal	1.00	0	6,91	95,12	3,76	1,12	3,11	97,47	2,10	0,43	0,58	94,95	4,44	0,61
6a	Beresteinlaan	7.010	50	Normaal	1.00	0	6,90	96,65	2,58	0,77	3,13	98,28	1,43	0,29	0,58	96,53	3,05	0,42
6b	Beresteinlaan	4.184	50	Normaal	1.00	0	6,91	96,92	2,46	0,62	3,15	98,15	1,51	0,33	0,56	93,55	4,97	1,48
6c	Ambachtsweg	935	50	Normaal	1.00	0	6,91	98,63	1,10	0,27	3,17	99,18	0,67	0,15	0,55	97,05	2,27	0,68
7a	Interne wegen plangebied	2.301	30	Normaal	1.00	0	6,91	90,55	7,56	1,89	3,07	94,19	4,77	1,05	0,60	81,46	14,27	4,26
7b	Interne wegen plangebied	935	30	Normaal	1.00	0	6,91	98,63	1,10	0,27	3,17	99,18	0,67	0,15	0,55	97,05	2,27	0,68

Bijlage 2 - Rekenmodel luchtkwaliteit



Luchtkwaliteit - STACKS, [Bestemmingsplan - Verkavelingsplan luchtkwaliteit] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Bijlage 3 - Berekeningsresultaten op 10 m van de weg en t.p.v. nieuwe woningen



Luchtkwaliteit - STACKS, [Bestemmingsplan - Verkavelingsplan luchtkwaliteit] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: KuiperCompagnons

Bijlage 3: Ligging beoordelingspunten luchtkwaliteitonderzoek

Tabel 1a: Berekeningsresultaten luchtkwaliteitonderzoek op 10 m uit de rand van de wegen.

	Resultaten [µg/m³]								
	NO_x			PM_{10}			$PM_{2,5}$		
Punt	Achtergr.	Bijdr.weg	Conc.	Achtergr.	Bijdr.weg	Conc.	Achtergr.	Bijdr.weg	Conc.
1	20,0	8,0	28,0	17,5	0,9	18,4	10,0	0,3	10,3
2	20,0	5,3	25,4	17,5	0,7	18,1	10,0	0,2	10,2
3	20,0	8,1	28,1	17,5	0,9	18,4	10,0	0,3	10,3
4	20,0	5,8	25,9	17,5	0,7	18,2	10,0	0,3	10,2
5	20,0	8,1	28,2	17,5	0,9	18,4	10,0	0,3	10,3
6	20,0	6,3	26,3	17,5	0,8	18,3	10,0	0,3	10,2
7	20,0	7,6	27,6	17,5	1,1	18,6	10,0	0,4	10,3
8	20,0	4,9	24,9	17,5	0,7	18,2	10,0	0,2	10,2
9	20,0	6,7	26,8	17,5	1,0	18,5	10,0	0,3	10,3
10	19,3	4,5	23,8	18,2	0,7	18,9	10,5	0,2	10,7
11	20,0	4,0	24,0	17,5	0,6	18,1	10,0	0,2	10,2
12	20,0	5,4	25,4	17,5	0,7	18,2	10,0	0,2	10,2
13	20,0	3,4	23,4	17,5	0,5	18,0	10,0	0,2	10,1
14	20,0	2,9	23,0	17,5	0,4	17,9	10,0	0,1	10,1
15	20,0	2,4	22,4	17,5	0,4	17,9	10,0	0,1	10,1
16	20,0	2,4	22,5	17,5	0,3	17,8	10,0	0,1	10,1
17	19,3	2,2	21,5	18,1	0,3	18,4	10,4	0,1	10,5
18	20,0	1,4	21,5	17,5	0,2	17,7	10,0	0,1	10,0
19	20,0	1,8	21,9	17,5	0,2	17,7	10,0	0,1	10,0
		max	28,2		max	18,9		max	10,7

Tabel 1b : Berekeningsresultaten luchtkwaliteitonderzoek ter plaatse van de nieuwe woningen.

	Resultaten [µg/m³]								
	NO_x			PM_{10}			$PM_{2,5}$		
Punt	Achtergr.	Bijdr.weg	Conc.	Achtergr.	Bijdr.weg	Conc.	Achtergr.	Bijdr.weg	Conc.
Won1	20,0	3,2	23,3	17,5	0,4	17,9	10,0	0,1	10,1
Won2	20,0	2,9	23,0	17,5	0,3	17,8	10,0	0,1	10,1
Won3	20,0	3,1	23,1	17,5	0,4	17,9	10,0	0,1	10,1
Won4	20,0	1,9	22,0	17,5	0,2	17,7	10,0	0,1	10,0
Won5	20,0	1,5	21,6	17,5	0,2	17,7	10,0	0,1	10,0
Won6	20,0	1,2	21,3	17,5	0,2	17,7	10,0	0,1	10,0
Won7	18,9	1,2	20,1	17,9	0,2	18,0	10,3	0,1	10,3
		max	23,3		max	18,0		max	10,3

KuiperCompagnons B.V.

kuiper@kuiper.nl
www.kuiper.nl

T 010 433 00 99
F 010 404 56 69

Bezoekadres
Van Nelle Ontwerpfabriek
Gebouw Thee, ingang 4
Van Nelleweg 3042
3044 BC Rotterdam

Postadres
Postbus 13042
3004 HA Rotterdam

KUIPER COMPAGNONS

Bijlage 7 Onderzoek aspect externe veiligheid - Wateringen-Noord, gemeente Westland, KuiperCompagnons, d.d. 2 maart 2021

Onderzoek aspect externe veiligheid

Wateringen-Noord, gemeente Westland

2 maart 2021



KUIPER COMPAGNONS

Projectgegevens

Onderzoek aspect externe veiligheid
Wateringen-Noord, gemeente Westland

Werknummer: 620.114.40

Datum 2 maart 2021

Adviseur

KuiperCompagnons
Projectverantwoordelijke: J.M. Verweij
Behandeld door: N. Verburg
Telefoonnummer: 010 - 433 00 99

Filej:\620\114\40\3 projectresultaat\milieu\ev\4. rapport\620.114.40 externe veiligheid wateringen noord 2 maart 2021.docx

Inhoudsopgave **blz.**

1 Inleiding 1

2 Wettelijk kader 3

3 Populatiebestanden 6

3.1 Opbouw populatiebestanden 6
3.2 Aanwezigen in het plangebied 6

4 Kwantitatieve risicoanalyse hogedruk aardgastransportleiding 9

4.1 Risicobronnen 9
4.2 Berekeningsmethode 9
4.3 Invoergegevens 10
4.4 Belemmeringenstrook 11
4.5 Plaatsgebonden risico 11
4.6 Groepsrisico 12

5 Vervoer gevaarlijke stoffen weg 16

6 Verantwoording groepsrisico 18

6.1 Mogelijkheden tot zelfredzaamheid 18
6.2 Mogelijkheden tot voorbereiden van bestrijding van rampen 20

7 Conclusie 23

Bijlage 1: Populatie

1 Inleiding

De Gemeente Westland, Staedion, Weboma, Wonen Wateringen en BPD Ontwikkeling staan samen voor de opgave om de nieuwbouwlocatie "Transformatiegebied Wateringen Noord" in Wateringen, gemeente Westland te ontwikkelen. De transformatie bestaat uit de sloop van de nog aanwezige kassen en de bouw van maximaal 700 woningen, een maatschappelijk cluster met ruimte voor zorgwoningen en een brede school met kinderdagverblijf en gymzaal[1].

De ontwikkeling past niet in het geldende bestemmingsplan, waarin de oude glastuinbouw nog bestemd is. Daarom is het nodig om een nieuw bestemmingsplan op te stellen. Een onderdeel van dit bestemmingsplan is een onderzoek naar externe veiligheid.

Risicobronnen

Externe veiligheid gaat over de invloed van het transport of opslag van gevaarlijke stoffen op de omgeving. Met de voorgenomen ontwikkeling wordt de realisatie van nieuwe kwetsbare objecten mogelijk gemaakt. In de omgeving van de locatie zijn verschillende risicobronnen aanwezig, zoals weergegeven op afbeelding 1.1. Het betreft de risicobronnen:

- Hogedruk aardgastransportleiding A-617
- Hogedruk aardgastransportleiding W-509-02
- Vervoer gevaarlijke stoffen over de N211
- Vervoer gevaarlijke stoffen over de rijksweg A4
- Vervoer gevaarlijke stoffen over de N222
- LPG Tankstation Shell Lozerlaan



Afbeelding 1.1 : Uitsnede risicokaart en ligging plangebied (blauwe ovaal)

[1] Gebiedsvisie Wateringen-Noord, d.d. 9 oktober 2020

Het plangebied bevindt zich binnen het invloedsgebied van de hogedruk aardgastransportleidingen A-617 en W-509-02, waardoor een verantwoording gegeven dient te worden van het groepsrisico. Het groepsrisico is berekend met het computerprogramma CAROLA. Tevens is voor de leidingen een beschrijving gegeven van de aspecten ‘zelfredzaamheid’ en ‘bestrijdbaarheid’ in hoofdstuk 6.

Langs vervoersassen van gevaarlijke stoffen is een verantwoordingsgebied voor het groepsrisico aanwezig van 200 meter. De locatie is gelegen binnen het verantwoordingsgebied van de N211 waardoor een verantwoording gegeven te worden van het groepsrisico. Door middel van de vuistregels uit de Handleiding Risico-analyse Transport (HART) is inzichtelijk gemaakt of een berekening van het groepsrisico achterwege kan blijven. Ook is een beschrijving gegeven te worden van de aspecten ‘zelfredzaamheid’ en ‘bestrijdbaarheid’.

Over de rijksweg A4 en de provinciale weg N222 worden eveneens gevaarlijke stoffen vervoerd. De stofcategorie met het grootste invloedsgebied dat over deze wegen wordt vervoerd is de stofcategorie LT2 (toxisch) van 880 meter. Het plangebied is buiten deze afstand gelegen, waardoor deze risicobronnen geen invloed hebben op het plan.

Ten noorden van het plangebied bevindt zich het LPG Tankstation Shell Lozerlaan. Het plangebied bevindt zich buiten het invloedsgebied van dit LPG station, waardoor het geen belemmering vormt voor het plan.

Aan de energietransitie (nieuwe vormen van energiewinning, -opslag en –transport) zijn veiligheidsrisico’s verbonden, zoals risico’s rond elektrisch rijden/parkeren, waterstof en grootschalig gebruik van zonnepanelen in combinatie met energie opslag systemen (EOS). Indien in het plangebied nieuwe energiebronnen worden ontwikkeld dient de Veiligheidsregio Haaglanden (VRH) hierover geïnformeerd te worden.

Leeswijzer

Dit onderzoeksrapport bestaat uit zeven hoofdstukken, waarvan hoofdstuk 1 deze inleiding is. In hoofdstuk 2 is het wettelijk kader beschreven. Hoofdstuk 3 bevat een uitleg over de populatiegegevens. De berekeningsresultaten van het groepsrisico voor de aardgastransportleidingen zijn in hoofdstuk 4 beschreven. In hoofdstuk 5 wordt het vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg beschreven. In hoofdstuk 6 is de verantwoording beschreven aan de hand van de aspecten “zelfredzaamheid” en “bestrijdbaarheid”. Het rapport wordt afgesloten met de conclusie in hoofdstuk 7.

2 Wettelijk kader

Externe veiligheid richt zich op het beheersen van activiteiten die een risico voor de omgeving kunnen opleveren. Bij de (her)inrichting van een gebied bepaalt de externe veiligheidssituatie mede de ruimtelijke (on)mogelijkheden.

In het kader van het Besluit ruimtelijke ordening (Bro) gelezen in samenhang met de regels omtrent externe veiligheid moet worden onderzocht of er sprake is van aanwezigheid van risicobronnen in de nabijheid van de locatie waarop het Wro besluit betrekking heeft en dienen het plaatsgebonden risico (PR) en het groepsrisico (GR), en de eventuele toename hiervan, beoordeeld te worden.

Plaatsgebonden risico
Het PR is de kans per jaar dat een persoon op een bepaalde plaats overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongeval met gevaarlijke stoffen, indien hij onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven. Het PR wordt weergegeven met risicocontouren rondom een inrichting of langs een vervoersas. De normstelling heeft de status van een grenswaarde die niet overschreden mag worden. Voor kwetsbare objecten wordt in zowel bestaande als nieuwe situaties het niveau van 10^{-6} per jaar als grenswaarde gehanteerd. Nieuwe beperkt kwetsbare objecten zijn alleen toegestaan onder een gewichtige motivering. Bestaande beperkt kwetsbare objecten zijn toegestaan binnen de PR 10^{-6} contour.

Groepsrisico
Het GR kan worden beschouwd als de maat van maatschappelijke ontwrichting in geval van een calamiteit (en drukt dus de kans per jaar uit dat een groep mensen van minimaal 10 personen overlijdt als rechtstreeks gevolg van een calamiteit). De normstelling heeft de status van een oriënterende waarde. Deze waarde is geen vastgestelde wettelijke norm. Voor het bevoegd gezag geldt met betrekking tot het GR wel een verantwoordingsverplichting.

Verantwoording groepsrisico
Binnen het invloedsgebied geldt dat voor een ruimtelijk plan groepsrisicoverantwoording mogelijk verplicht is, afhankelijk van de risicobron. Een verantwoording is kwantitatieve risicoanalyse of een kwalitatieve beschrijving over de waarde van het groepsrisico, maatregelen, zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid. Het advies van de VRH speelt hierbij een belangrijke rol. Bij complexe projecten ligt doorgaans een proces van overleg met veiligheidsdeskundigen ten grondslag.

Regelgeving risicovolle inrichtingen
Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) uit 2004 legt veiligheidsnormen op aan overheden die besluiten nemen over bedrijven die een risico vormen voor personen buiten het bedrijfsterrein. Het gaat daarbij om bijvoorbeeld chemische fabrieken, LPG-tankstations en spoorwegemplacementen waar goederentreinen met gevaarlijke stoffen rangeren. Deze bedrijven verrichten soms risicovolle activiteiten dichtbij (beperkt) kwetsbare objecten waaronder woningen, ziekenhuizen, scholen, winkels, horecagelegenheden en sporthallen. Hierdoor ontstaan risico's voor mensen die in de buurt ervan wonen of werken.
Het besluit verplicht gemeenten en provincies bij het verlenen van milieuvergunningen en het maken van bestemmingsplannen met externe veiligheid rekening te houden. Dit betekent

bijvoorbeeld dat woningen op een bepaalde afstand moeten staan van een bedrijf dat werkt met gevaarlijke stoffen.

Regelgeving transport van gevaarlijke stoffen via buisleidingen
Het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) regelt onder andere welke veiligheidsafstanden moeten worden aangehouden rond buisleidingen met gevaarlijke stoffen. De normstelling is in lijn met het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Daarmee zijn nieuwe kwetsbare objecten binnen de PR 10^{-6} contour niet toegestaan. Ook is vastgesteld dat wanneer binnen het invloedsgebied van een buisleiding een ruimtelijk besluit wordt genomen, de verantwoordingsplicht van toepassing is.

Het Bevb gaat uit van een belemmerde strook van 4 of 5 meter, afhankelijk van de werkdruk en stof. Voor deze strook geldt een bouwverbod en een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van werken, geen bouwwerken zijnde, of van werkzaamheden.

Net als bij het Bevi worden de risicoafstanden en rekenmethodiek die volgen uit het Bevb opgenomen in een regeling, de Regeling externe veiligheid buisleidingen (Revb).

Regelgeving transport van gevaarlijke stoffen over wegen, water en spoor
Het Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt) hanteert een vaste afstand van 200 meter, gemeten vanaf de buitenrand van de transportroute, voor het verantwoordingsgebied. Binnen dit gebied dient de hoogte van het GR inzichtelijk te worden gemaakt. Het invloedsgebied is afhankelijk van de afstand van de 1% letaliteitsgrens van de verschillende stoffen over de transportroute. Voor de meest bepalende stofcategorie GF3 (zoals LPG) is dat 355 meter, gemeten vanaf de as van de transportroute. Binnen het invloedsgebied dient een motivering te worden opgesteld over de zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid.

Ten aanzien van de verantwoordingsplicht groepsrisico wordt, net als in het Bevb, onderscheid gemaakt tussen een volledige verantwoording en een beperkte verantwoording van het groepsrisico.

Een volledige verantwoording kan bovendien achterwege blijven indien kan worden aangetoond dat:
a. het groepsrisico, niet hoger is dan 0,1 maal de oriëntatiewaarde voor het groepsrisico, of;
b. het groepsrisico, gelet op de redelijkerwijs te verwachten verandering van de dichtheid van personen, met niet meer dan 10% toeneemt en;
c. de oriëntatiewaarde, gelet op de dichtheid van personen, niet wordt overschreden.
d. Indien sprake is van een volledige verantwoording dienen maatregelen ter beperking van het GR, alternatieve ruimtelijke ontwikkelingen met een lager GR en mogelijkheden en voorgenomen maatregelen ter beperking van de omvang van een calamiteit te worden overwogen. Een beperkte verantwoording houdt wel rekening met de effecten van een calamiteit en vindt alleen plaats als het plangebied binnen het invloedsgebied (effectgebied) van transportassen is gelegen.

In het Bevt zijn tevens plasbrandaandachtsgebieden (PAG) benoemd voor een deel van de transportroutes. Een PAG is een zone, waarbinnen een aanvullende verantwoording noodzakelijk is met betrekking tot het al dan niet nemen maatregelen om de effecten van een plasbrand te

beperken en de zelfredzaamheid van personen. Voor transportroutes over de weg bedraagt het PAG 30 meter, gemeten vanuit de rand van de transportroute.

3 Populatiebestanden

3.1 Opbouw populatiebestanden

Om de risicoberekeningen uit te voeren is een populatiebestand aangemaakt. Dit is gedaan met behulp van de populatieservice. De populatieservice is een service van de overheid (IPO), bedoeld voor het verstrekken van populatiegegevens ten behoeve van het uitvoeren van risicoberekeningen in het kader van de wettelijke taakuitvoering Externe Veiligheid door het bevoegd gezag (gemeenten, provincies en rijk).

De populatieservice levert populatiebestanden voor groepsrisicoberekeningen voor onder andere het rekenpakket CAROLA. Het doel van de populatieservice is het beschikbaar stellen van informatie over personendichtheden geschikt voor de bepaling/berekening van het groepsrisico van een inrichting, transportroute of buisleiding vallend onder Bevi, Bevt of Bevb.

De geleverde populatie door de populatieservice betreft een vertaling van de actueel gebouwde omgeving (plus eventuele bouwplannen). De populatieservice voorziet niet in het leveren van bestemmingsplancapaciteit. In gevallen waarbij de gehele capaciteit van het bestemmingsplan reeds is gerealiseerd, dan kan de populatieservice worden gebruikt voor een indicatie hiervan. De populatieservice is gebaseerd op de ‘Basisadministratie Adressen en Gebouwen’ (BAG). De BAG bevat veel maar niet alle benodigde gegevens. Met name niet-gebouwgebonden activiteiten zoals volkstuinencomplexen, sportvelden e.d. ontbreken nog.

Het populatiebestand is daarom handmatig gecontroleerd en aangevuld. Sportvelden, tuinbouwcomplexen, volkstuinen, woonwagenstandplaatsen en bebouwing die niet nauwkeurig genoeg of foutief in de populatieservice opgenomen was, zijn toegevoegd voor de berekening in CAROLA. In bijlage 1 is de populatie binnen het invloedsgebied en buiten het plangebied weergegeven. De populatie binnen het plangebied is beschreven in de volgende paragraaf.

3.2 Aanwezigen in het plangebied

Huidige situatie
In de huidige situatie zijn in het plangebied 22 woningen aanwezig en circa 96.700 m^2 aan kassen. In tabel 3.1 is een overzicht gegeven van het aantal aanwezigen in de huidige situatie in het totale plangebied. Voor het aantal aanwezigen in de glastuinbouw is gebruik gemaakt van gegevens van het CBS.

Beschrijving	Functie volgens gebruiksdoel BAG	aantal m^2 b.v.o.	aantal personen		aantal aanwezigen per dagdeel		
			per woning	per hectare	dag	avond	nacht
22 bestaande woningen	woonfunctie		1,2 / 2,4	-	26,4	52,8	52,8
Glastuinbouw	n.v.t.	96.700	-	3,5	33,8	6,8	0
Totaal					60,2	59,7	52,8

Tabel 3.1: Populatie binnen totale plangebied in de huidige situatie

Slechts een gedeelte van het plangebied ligt binnen de invloedsgebieden van de hogedruk aardgastransportleidingen. In de QRA is daarom ook slechts een deel van de populatie van het plangebied ingevoerd. In de onderstaande tabel is hiervan een overzicht gegeven.

Beschrijving	Functie volgens gebruiksdoel BAG	aantal m² b.v.o.	aantal personen		aantal aanwezigen per dagdeel		
			per woning	per hectare	dag	avond	nacht
10 bestaande woningen	woonfunctie		1,2 / 2,4	-	12	24	24
Glastuinbouw	n.v.t.	34.150	-	3,5	12	2,4	0
Totaal					24	26,4	24

Tabel 3.2: Populatie binnen het plangebied en binnen de invloedsgebieden aardgasleidingen in de huidige situatie

Plansituatie

In de plansituatie worden maximaal 700 woningen gebouwd waarvan o.a. minimaal 30% sociaal en 55% levensloopbestendig. Tevens komt er in het plan een maatschappelijk cluster met ruimte voor verpleeghuis- en gehandicaptenzorg en een brede school met kinderdagverblijf en gymzaal[2]. Twee van de bestaande woningen worden gesloopt en 20 blijven behouden.

Voor het bepalen van het groepsrisico voor het transport van gevaarlijke stoffen over de N211 dient globaal het aantal aanwezigen in het plangebied te worden bepaald. Voor het berekenen van het aantal aanwezigen in de brede school is het maximaal aantal van 400 leerlingen genomen dat beschreven staat in de gebiedsvisie Wateringen-Noord en daarbij is 10% opgeteld voor de aantallen van het personeel. Dit aantal is naar boven afgerond, aangezien er naast de school ook een kinderdagverblijf gepland is. Dit getal komt hoger uit dan de kentallen die beschreven zijn in de HP 1.0 (doorgehaalde tekst in tabel 3.3). Aangezien uitgegaan dient te worden van het worst-case scenario is gerekend met het getal van 500 aanwezigen. In tabel 3.3 is het globale overzicht weergegeven van het aantal aanwezigen binnen het totale plangebied.

Beschrijving	Functie volgens gebruiksdoel BAG	aantal m² b.v.o.	Kental per verblijfsobject (HP 1.0)		aantal aanwezigen per dagdeel		
			aantal personen	m² b.v.o.	dag	avond	nacht
20 bestaande woningen	woonfunctie		1,2 / 2,4	-	24	48	48
700 nieuwe woningen	woonfunctie		1,2 / 2,4	-	840	1.680	1.680
brede school/ kinderdagverblijf	Onderwijsfunctie (lagere/middelbare/mbo school)	~~3.300~~	500	~~10~~	500	200	0
verpleeghuis- en gehandicaptenzorg	Gezondheids-Functie (ziekenhuis en verzorgingshuis)	5.000	-	30	167	167	100
Totaal					1.531	2.095	1.828

Tabel 3.3: Populatie binnen totale plangebied in de plansituatie

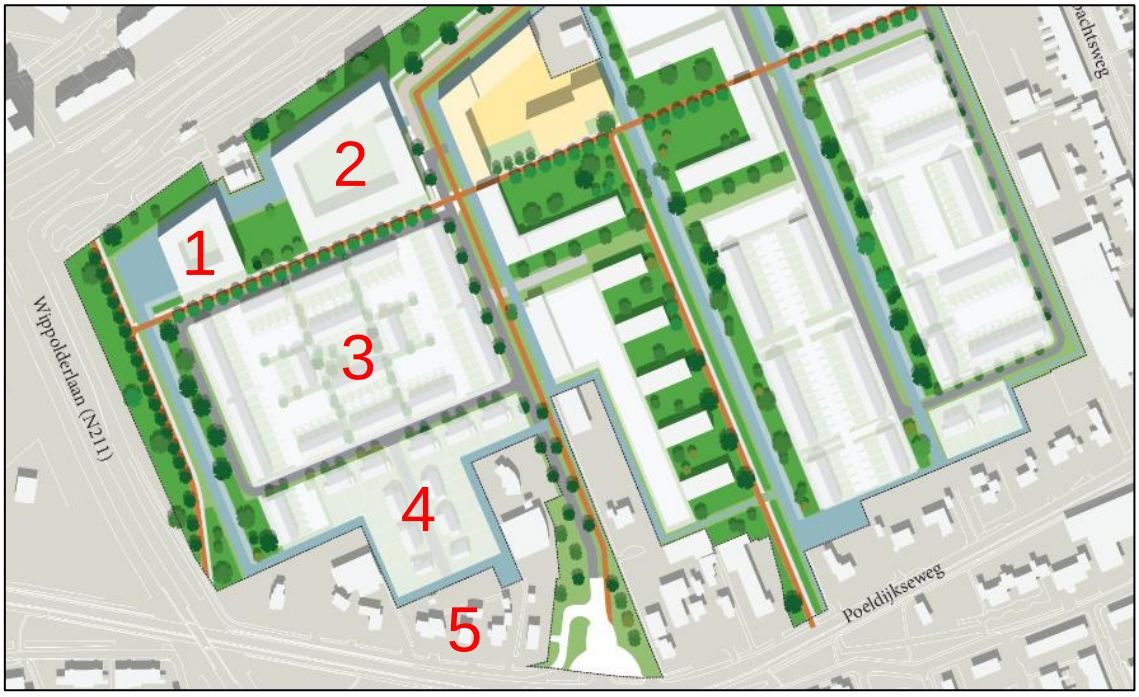
Uit de bovenstaande tabel blijkt dat in de avondperiode het hoogste aantal personen in het plangebied aanwezig is, namelijk circa 2.100. De oppervlakte van het plangebied bestaat uit ongeveer 25,4 ha, wat betekent dat er in de plansituatie ruim 80 personen per ha aanwezig zijn.

[2] Gebiedsvisie Wateringen-Noord, d.d. 9 oktober 2020

In de QRA voor de hogedruk aardgastransportleiding zijn slechts vier bouwlakken van het plangebied meegenomen en een deel van de bestaande woningen, aangezien het overige deel van het plangebied buiten de invloedsgebieden van de leidingen valt. Het aantal woningen in de bouwblokken is gebaseerd op de proefverkaveling in de gebiedsvisie. In dit onderzoek zijn de aantallen naar boven zijn afgerond, om een worst-case scenario te creëren. In de onderstaande afbeelding en tabel is een overzicht opgenomen van de populatie die is opgenomen in de QRA.

Bouw-vlak	Aantal woningen	Functie volgens gebruiksdoel BAG	Aantal personen per verblijfsobject (HP 1.0)		aantal aanwezigen per dagdeel	
			dag	avond/nacht	dag	avond/nacht
1	50 nieuwe woningen	woonfunctie	1,2	2,4	60	120
2	130 nieuwe woningen	woonfunctie	1,2	2,4	156	312
3	90 nieuwe woningen	woonfunctie	1,2	2,4	108	216
4	30 nieuwe woningen	woonfunctie	1,2	2,4	36	72
5	8 bestaande woningen	woonfunctie	1,2	2,4	9,6	19,2
Totaal					369,6	739,2

Tabel 3.4: Populatie binnen invloedsgebieden hogedruk aardgastransportleidingen plansituatie



Afbeelding 3.1: Bouwvlakken/deelgebieden binnen invloedsgebieden hogedruk aardgastransportleidingen plansituatie

Vergelijking huidige situatie en plansituatie

Met de planontwikkeling neemt het aantal aanwezigen binnen het invloedsgebied in alle dagdelen toe. In onderstaande tabel is een vergelijking gemaakt tussen het aantal aanwezigen in de huidige situatie en de plansituatie in de verschillende dagdelen.

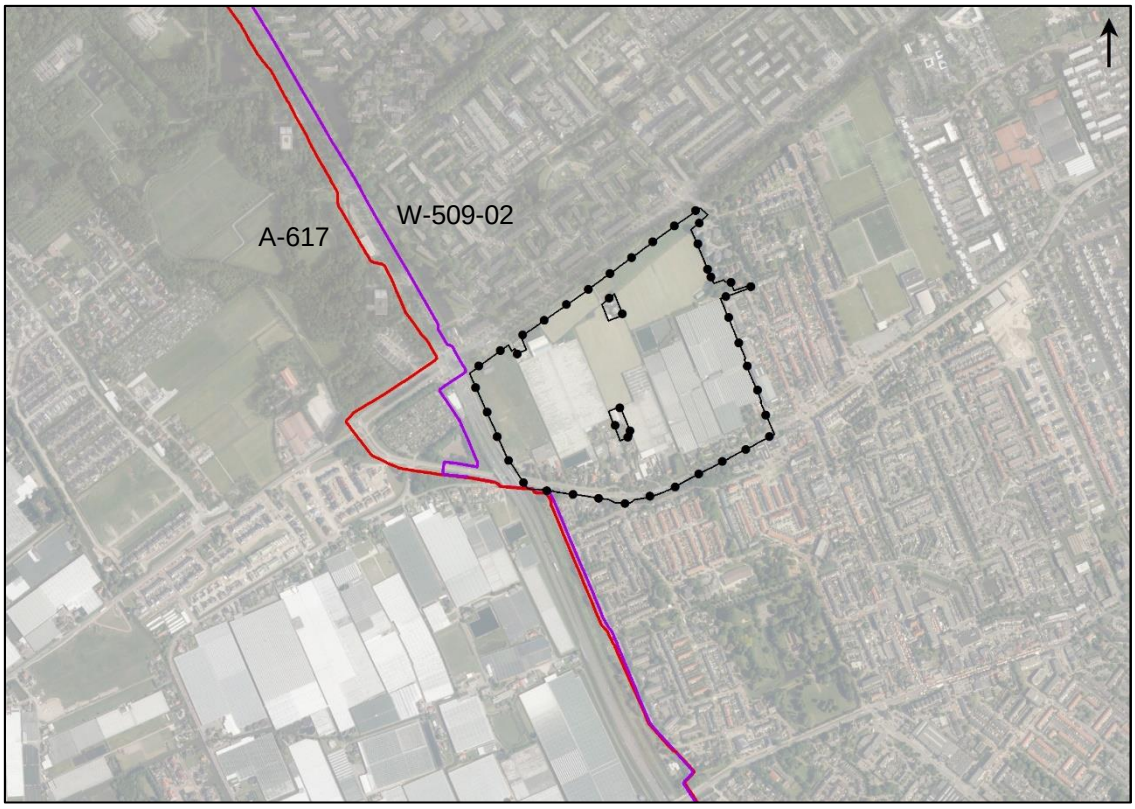
	Aantal aanwezigen per dagdeel		
dagdeel	huidige situatie	plansituatie	verschil
dag	24	369,6	+345,6
avond	26,4	739,2	+712,8
nacht	24	739,2	+715,2

Tabel 3.5: Populatie binnen het plangebied én binnen de invloedsgebieden hogedruk aardgastransportleidingen

4 Kwantitatieve risicoanalyse hogedruk aardgastransportleiding

4.1 Risicobronnen

In de omgeving van het plangebied bevinden zich de hogedruk aardgastransportleidingen A-617 en W-509-02. Op de onderstaande afbeelding is de ligging van de leidingen t.o.v. het plangebied weergegeven.



Afbeelding 4.1 : Ligging hogedruk aardgasleidingen A-617 (rood) en W-509-02 (paars)

Op basis van artikel 12 van het Bevb is een verantwoording noodzakelijk wanneer een ruimtelijk besluit met (beperkt) kwetsbare bestemmingen binnen het invloedsgebied van een aardgastransportleiding is gelegen. Gelet op de werkdruk en uitwendige diameter hebben de leidingen A-617 en W-509-02 een invloedsgebied met een breedte van respectievelijk 180 en 170 meter. Het plangebied bevindt zich binnen deze invloedsgebieden. Onderdeel van de verantwoording is het in kaart brengen van de waarde van het groepsrisico. In deze kwantitatieve risicoanalyse is deze waarde van het groepsrisico berekend. Om te bepalen of de berekende risico's acceptabel zijn wordt getoetst aan de normen zoals die worden vastgelegd in het Bevb.

4.2 Berekeningsmethode

De risicostudie in dit rapport is uitgevoerd conform de door de overheid gestelde richtlijnen voor het uitvoeren van risicoanalyses aan ondergrondse gelegen hogedruk aardgastransportleidingen. De analyse is uitgevoerd met het pakket Computer Applicatie voor Risicoberekeningen voor Ondergrondse Leidingen met Aardgas (CAROLA). CAROLA is een softwarepakket dat in opdracht van de Nederlandse overheid is ontwikkeld, specifiek ter bepaling van het

plaatsgebonden risico en groepsrisico van ondergrondse hogedruk aardgastransportleidingen. De risicoberekeningen die in dit rapport zijn beschreven zijn uitgevoerd met CAROLA versie 1.0.0.52. De gehanteerde parameterfile heeft versienummer 1.3. De berekeningen zijn uitgevoerd op 28-01-2021.

4.3 Invoergegevens

In dit hoofdstuk worden de verschillende invoergegevens nader gespecificeerd in de navolgende secties.

Relevante leidingen

Op basis van het gespecificeerde interessegebied zijn diverse aardgastransportleidingen door de Gasunie aangeleverd. Aangezien voor dit onderzoek alleen de gasleidingen A-617 en W-509-02 van belang zijn, zijn in de volgende tabel alleen de aangeleverde eigenschappen van deze leidingen weergegeven.

Eigenaar	Leidingnaam	Uitwendige diameter	Druk	Datum aanleveren gegevens
N.V. Nederlandse Gasunie	A-617	324 mm	79,90 bar	04-08-2020
N.V. Nederlandse Gasunie	W-509-02	406 mm	40,00 bar	04-08-2020

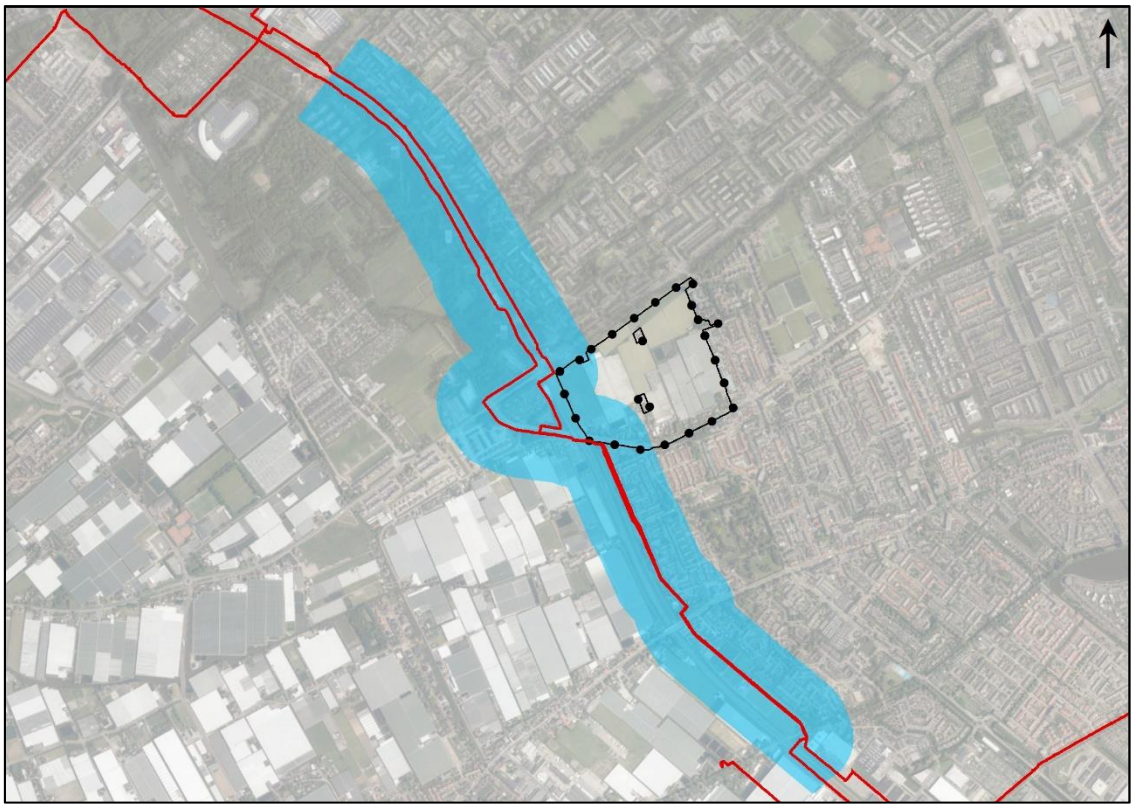
Tabel 4.1: Eigenschappen gasleiding

Meteorologische gegevens

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van de meteorologische gegevens van het weerstation Hoek van Holland. De gebruikte ruwheidslengte is 0,1 meter.

Invloedsgebied

Het totale invloedsgebied wordt bepaald door de druk en diameter van de gasleidingen en is weergegeven in afbeelding 4.2. Voor dit gebied zijn de datagegevens bij de leidingexploitant, in casu de Gasunie, opgevraagd. De ligging van de gasleidingen is tevens gevisualiseerd op deze afbeelding.



Afbeelding 4.2: Ligging leidingen en totale interessegebied voor de uitgevoerde risicoberekening.

4.4 Belemmeringenstrook

Voor leidingen van 79,90 bar geldt dat er aan weerszijde van de gasleidingen een belemmeringenstrook is van 5 meter. Voor leidingen met een druk van 40 bar is deze belemmeringenstrook 4 meter. Deze zones vallen buiten het plangebied.

4.5 Plaatsgebonden risico

Voor de gasleiding is het plaatsgebonden risico bepaald. Op afbeelding 4.3 zijn de PR 10^{-7} en PR 10^{-8} contouren van het plaatsgebonden risico langs de gasleidingen weergegeven. Langs de gasleiding is binnen het invloedsgebied geen PR 10^{-6} contour aanwezig.



Afbeelding 4.3: Plaatsgebonden risico voor gasleiding A-617 (links) en W-509-02 (rechts) - blauwe contour = PR 10^{-7} en paarse contour = PR 10^{-8}

4.6 Groepsrisico

Het groepsrisico is voor de aardgastransportleidingen berekend en geïllustreerd met een groepsrisicocurve. De groepsrisicocurve geeft een overzicht van de effecten (aantal doden: N) en cumulatieve kansen (frequenties: F) van alle ongevalsscenario's die veroorzaakt kunnen worden door de gasleiding. De groepsrisicocurve wordt meestal aangeduid als FN-curve.

Om in één oogopslag een indruk te krijgen van het groepsrisico wordt het groepsrisico gescreend alvorens voor specifieke segmenten FN-curves te visualiseren. Voor elk van de leidingen wordt per stationing de overschrijdingsfactor van de oriëntatiewaarde van het groepsrisico weergegeven. Deze is berekend door rondom elk punt op de leiding één kilometer segment te kiezen die gecentreerd ligt ten opzichte van dit punt. Voor deze kilometer leiding is een FN-curve berekend en voor deze FN-curve de overschrijdingsfactor.

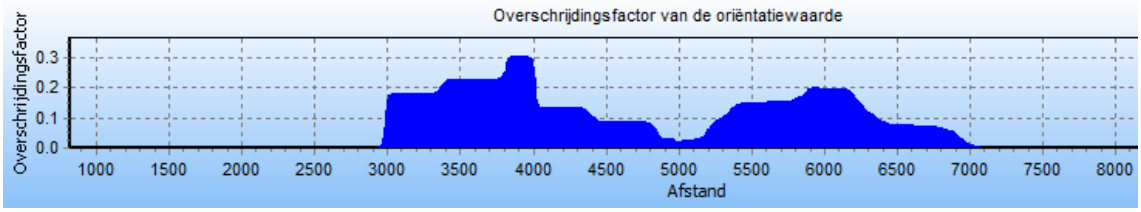
De overschrijdingsfactor is de verhouding tussen de FN-curve en de oriëntatiewaarde. Daarmee is de overschrijdingsfactor een maat die aangeeft in hoeverre de oriëntatiewaarde wordt genaderd of overschreden. Een overschrijdingsfactor kleiner dan 1 geeft aan dat de FN-curve onder de oriëntatiewaarde blijft. Bij een waarde van 1 zal de FN-curve de oriëntatiewaarde raken. Bij een waarde groter dan 1 wordt de oriëntatiewaarde overschreden.

Berekeningsresultaten hogedruk aardgastransportleiding A-617

Rekenprogramma CAROLA berekent het groepsrisico voor het kilometer deeltraject waar het groepsrisico het hoogst is. De maximale overschrijdingsfactor bevindt zich zowel in de huidige als in de plansituatie op de kilometer leiding tussen stationing 3380 en stationing 4380. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in de afbeeldingen 4.4 en 4.5.



Afbeelding 4.4: Kilometer met hoogste groepsrisico (groen) in de huidige en plansituatie



Afbeelding 4.5: Overschrijdingsfactor gemeten over de afstand in de huidige en plansituatie.

In tabel 4.2 worden de waarden van het GR weergegeven voor de huidige en plansituatie op de maatgevende kilometer.

Eigenschap	Waarde	Behorend bij
maximale overschrijdingsfactor huidige situatie en plansituatie	0,302	204 slachtoffers (N) met een kans (F) van $7{,}26*10^{-8}$

Tabel 4.2: Eigenschappen FN curve huidige en plansituatie aardgastransportleiding A-617

Voor de maatgevende kilometer leiding is de FN-curve weergegeven op afbeelding 4.6.

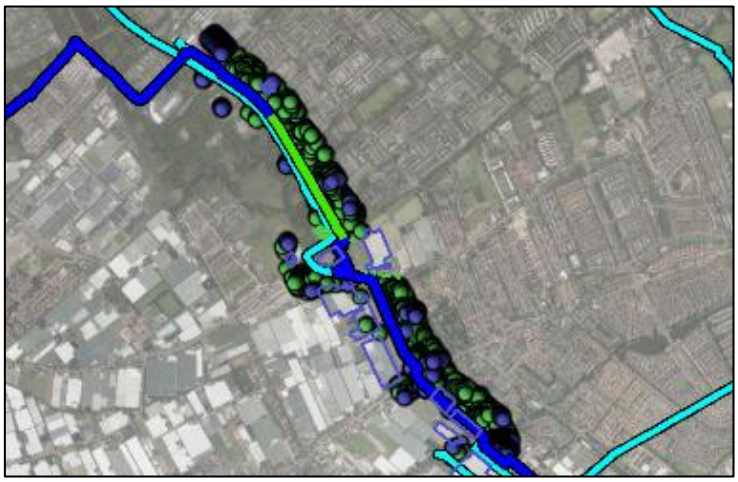


Afbeelding 4.6: FN-curve (blauwe lijn) van de maatgevende kilometer afgezet tegen de oriëntatiewaarde (rode lijn) in de huidige en plansituatie

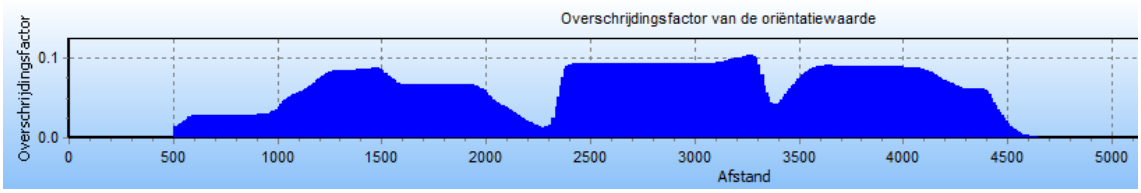
In zowel de huidige als de plansituatie wordt de oriëntatiewaarde van het groepsrisico voor dit leidingtraject niet overschreden. De maatgevende kilometer bevindt zich geheel ten noorden van het plangebied ter hoogte van de galerijflats aan het Randveen en Landzijde. In deze flats zijn een relatief groot aantal personen op korte afstand van de leiding aanwezig. Er treedt geen verandering van het GR op als gevolg van het bouwplan.

Berekeningsresultaten hogedruk aardgastransportleiding W-509-02

Rekenprogramma CAROLA berekent het groepsrisico voor het kilometer deeltraject waar het groepsrisico het hoogst is. De maximale overschrijdingsfactor bevindt zich zowel in de huidige als in de plansituatie op de kilometer leiding tussen stationing 2760 en stationing 3760. De betreffende kilometer leiding is gevisualiseerd in de afbeeldingen 4.7 en 4.8.



Afbeelding 4.7: Kilometer met hoogste groepsrisico (groen) in de huidige en plansituatie



Afbeelding 4.8: Overschrijdingsfactor gemeten over de afstand in de huidige en plansituatie.

In tabel 4.3 worden de waarden van het GR weergegeven voor de huidige en plansituatie op de maatgevende kilometer.

Eigenschap	Waarde	Behorend bij
maximale overschrijdingsfactor huidige situatie en plansituatie	0,104	120 slachtoffers (N) met een kans (F) van $7{,}21*10^{-8}$

Tabel 4.3: Eigenschappen FN curve huidige en plansituatie aardgastransportleiding W-509-02

Voor de maatgevende kilometer leiding is de FN-curve weergegeven op afbeelding 4.9.



Afbeelding 4.9: FN-curve (blauwe lijn) van de maatgevende kilometer afgezet tegen de oriëntatiewaarde (rode lijn) in de huidige en plansituatie

Netals bij de leiding A-617 wordt in zowel de huidige als de plansituatie de oriëntatiewaarde van het groepsrisico voor dit leidingtraject niet overschreden. De maatgevende kilometer bevindt zich eveneens geheel ten noorden van het plangebied ter hoogte van de galerijflats aan het Randveen en Landzijde. Er treedt ook bij deze leiding geen verandering van het GR op als gevolg van het bouwplan.

5 Vervoer gevaarlijke stoffen weg

De N211/Wippolderlaan ligt op circa 70 meter ten westen van het plangebied en is aangewezen als transportroute voor gevaarlijke stoffen. De locatie is daarom gelegen binnen het verantwoordingsgebied en binnen het invloedsgebied voor GF3. In de onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de gevaarlijke stoffen die over de N211 vervoerd worden.

Stofcategorie	Invloedsgebied [m]	Vervoersaantallen per jaar
LF1	45	858
LF2	45	2.210
GF3	355	182

Tabel 5.1: Invloedsgebieden en transporthoeveelheden gevaarlijke stoffen over de weg[3].

PR contour en PAG

De N211 heeft geen PR 10^{-6} contour en ook geen PAG.

Berekeningsmethode groepsrisico

De hoogte van het groepsrisico is inzichtelijk gemaakt op basis van de vuistregels uit de HART, routetype weg buiten de bebouwde kom (80 km/uur). Deze beschouwing is worst-case aangezien de wettelijke maximale snelheid op de N211 voor een groot gedeelte lager is. De maximale snelheid ter hoogte van het plangebied is 50 en 80 km/uur.

Groepsrisico:

- *Vuistregel 1: Wanneer de vervoersstroom gevaarlijke stoffen in tankwagens (bulkvervoer) stoffen bevat uit de categorieën LT3, GT4 of GT5 (ongeacht de aantallen) pas dan RBM II toe.*
- *Vuistregel 2: Wanneer GF3 minder is dan 10 maal de drempelwaarde in Tabel 1-6 (eenzijdige bebouwing) of 10 maal de drempelwaarde in Tabel 1-7 (2-zijdige bebouwing) wordt de oriëntatiewaarde van het groepsrisico niet overschreden.*

Vuistregel 1

Er worden geen stoffen vervoerd uit de stofcategorieën LT3, GT4 of GT5, waardoor vuistregel 2 kan worden toegepast voor het bepalen van het groepsrisico.

Vuistregel 2

Aan de overzijde van de weg bevinden zich volkstuinen en kassen. Voor volkstuinencomplexen wordt uitgegaan van 50 aanwezigen per hectare[4]. Daarom moet getoetst worden aan de waarden in tabel 1-7. (tweezijdige bebouwing)

De nieuwe bebouwing in het plangebied locatie bevindt zich op minimaal circa 75 meter vanaf de as van de weg. Het aan de overkant van de N211 gelegen kassengebied kan gekarakteriseerd worden als een bedrijventerrein met een gemiddelde dichtheid, wat neerkomt op 40 personen per hectare. De woonwijken die ten zuiden van het plangebied zijn gelegen hebben een dichtheid van circa 55 personen per hectare. De woonwijken die ten noorden van het plangebied zijn gelegen hebben een dichtheid van 80 tot 100 personen per hectare.

[3] Veiligheidsregio Haaglanden, e-mail d.d. 2 september 2020
[4] Handleiding populatieservice

Het plangebied heeft een oppervlakte van circa 25 ha en er zijn in de plansituatie maximaal 2.100 personen aanwezig (zie hoofdstuk 3 van dit rapport) wat neer komt op circa 80 personen per hectare.

Op basis van tabel 1-7 wordt geconcludeerd dat bij een dichtheid van 100 aanwezigen per hectare en een afstand van 70 meter tussen het plangebied en de as van de weg de grens van 10% van de oriëntatiewaarde wordt overschreden bij 940 GF3-transporten. Aangezien het werkelijke aantal GF3 transporten beperkt is tot maximaal slechts 182 tankwagens, kan dus worden gesteld dat het groepsrisico geen belemmering oplevert.

6 Verantwoording groepsrisico

6.1 Mogelijkheden tot zelfredzaamheid

Zelfredzaamheid is het zichzelf kunnen onttrekken aan een dreigend gevaar, zonder daadwerkelijke hulp van hulpverleningsdiensten. De mogelijkheden voor zelfredzaamheid bestaan globaal uit schuilen en ontvluchting. Het zelfredzame vermogen van personen in de buurt van een risicovolle bron is een belangrijke voorwaarde om grote effecten bij een incident te voorkomen.

In het plangebied worden functies mogelijk gemaakt die specifiek bedoeld zijn voor personen met een beperkte zelfredzaamheid. Het maatschappelijk cluster met ruimte voor verpleeghuis- en gehandicaptenzorg en de brede school met kinderdagverblijf zijn daar voorbeelden van. De functies worden centraal in het plan gepositioneerd en bevinden zich daardoor op een grote afstand van de risicobronnen. Zo bevindt het maatschappelijk cluster zich buiten het invloedsgebied (1% letaliteitsafstand) van de gasleidingen en tevens buiten de 200 meterzone van de N211.

Ook is het natuurlijk niet uit te sluiten dat kinderen, ouderen en/of gehandicapten in de woningen in het westelijke deel van het plangebied zullen gaan wonen of aanwezig zijn. Vanuit maatschappelijk oogpunt is het juist gewenst dat dergelijke specifieke doelgroepen zich gelijkmatig ‘verspreiden’ tussen de reguliere doelgroepen.

Fakkelbrandincident aardgastransportleiding
Het maatgevende scenario voor een aardgastransportleiding is een fakkelbrandincident. Tijdens (graaf)werkzaamheden kan een breuk in de hogedruk aardgastransportleiding worden veroorzaakt. Het aardgas stroomt vervolgens onder een hoge druk uit en ontsteekt waardoor een fakkelbrand ontstaat. Bij een directe ontsteking kan dit al gebeuren binnen 20 seconden na de breuk. De hittestraling van een fakkelbrand kan slachtoffers, schade en brand in de omgeving veroorzaken. Afhankelijk van de locatie van de breuk, het type leiding en de aanwezigheid van andere leidingen in de omgeving, kan de brand enkele uren duren. Bij dit type leidingen is er nagenoeg nooit sprake van een spontane breuk, wat betekend dat als er een incident plaatsvindt, dit naar alle waarschijnlijkheid overdag (tijdens werkzaamheden) zal gebeuren.

Het gebied in de buurt van aardgastransportleidingen is op basis van de druk en diameter van de leidingen verdeeld in meerdere zones. In tabel 6.1 zijn deze zones weergegeven voor de in dit onderzoek betrokken leiding.

Leiding	1e zone	2e zone	3e zone
A-617	0 – 90 meter	90 - 180 meter	180 - 300 meter
W-509-02	0 – 80 meter	80 - 170 meter	170 - 320 meter

Tabel 6.1: Zones effectafstanden aardgastransportleiding.

Binnen deze eerste zone (100% letaliteitscontour) overlijdt bij een incident circa 99% van de aanwezigen en gaan alle brandbare materialen branden. Aanwezigen binnen de tweede zone hebben kans om te overlijden of slachtoffer te worden. In de derde zone komen geen mensen te

overlijden, maar kunnen er wel slachtoffers vallen. Op afbeelding 6.1 zijn de effecten in de zones weergegeven.



Afbeelding 6.1: Zones aardastransportleidingen (afbeelding afkomstig van ScenarioboekEV.nl)

De bouwvlakken in het plangebied bevinden zich op circa 70 tot 650 meter afstand van de leidingen en komen daarmee in de alle zones en ook buiten de drie zones.

Maatgevende scenario BLEVE

Het maatgevende scenario voor de N211 is een BLEVE (Boiling Liquid Expanding Vapour Explosion). Er wordt onderscheid gemaakt tussen een warme BLEVE en een koude BLEVE. Bij een warme BLEVE kan door een incident op de weg of bij het tankstation kan een brand ontstaan waarbij een tankwagen met LPG is betrokken. Vanwege oplopende temperaturen neemt dan de druk in de tank met LPG toe. Binnen circa 20 minuten leidt het vrijkomen en het ontsteken van de inhoud tot overdrukeffecten en een grote vuurbal, een BLEVE. Een koude BLEVE treedt op zonder of voordat de LPG-tankwagen (maximaal) is opgewarmd door een externe brand. Het scheuren van de tank wordt veroorzaakt door een plaatselijke verzwakking van de tankwand. De maximale druk en temperatuur worden in dit scenario niet bereikt. De hittestraling van een BLEVE is kort en hevig en kan secundaire branden in de omgeving veroorzaken. Ontvluchting in het geval van een BLEVE is mogelijk, mits er geen bijzondere beperkingen zijn ten aanzien van zelfredzaamheid van aanwezigen.

Scenario plasbrand

Door een incident met een benzinetankwagen op N211 kan de tankwand scheuren waardoor een groot deel van de benzine in korte tijd uitstroomt. De brandbare vloeistof vormt een plas en kan direct een korte, hevige brand veroorzaken en tevens secundaire branden in de omgeving. Aanwezigen binnen de vloeistofplas hebben geen mogelijkheden tot zelfredzaamheid. Aanwezigen in de nabijheid van de vloeistofplas hebben nauwelijks mogelijkheden tot

zelfredzaamheid vanwege de grote hittestraling. Buiten deze zone kan geschuild of gevlucht worden.

Vluchtmogelijkheden
Bij de bouw van kwetsbare objecten binnen het invloedsgebied van één van de aanwezige risicobronnen, wordt onafhankelijk van de locatie van het incident een vluchtweg vanuit het object naar de omgeving geadviseerd, via de gevel(s) aan de afgekeerde zijde(n) van de risicobronnen.

Zowel de hogedruk aardgastransportleidingen als de N211 bevinden zich aan de westkant van het plangebied. Via de interne wegen in het westelijk deel van het plangebied kan men vluchten naar de nieuwe hoofdweg in het plangebied en via deze weg richting het zuiden vluchten om op de Poeldijkseweg uit te komen of richting het noordoosten om op de Ambachtsweg uit te komen. Ook kan men direct richting het oosten vluchten via de fietsverbinding die van west naar oost door het plangebied loopt. Op de onderstaande afbeelding zijn de vluchtroutes weergegeven.



Afbeelding 6.2: Hoofdstructuur toekomstige situatie (bron: Gebiedsvisie Wateringen-Noord), met in rood de vluchtroutes van de risicobronnen af

6.2 Mogelijkheden tot voorbereiden van bestrijding van rampen

Algemeen
Bij het stedenbouwkundig ontwerp en de indeling van de openbare ruimte dient rekening te worden gehouden met de bereikbaarheid en keermogelijkheden van hulpverleningsdiensten en opstelplaatsen in relatie tot ingangen van gebouwen. De wegenstructuur in het plangebied dient te voldoen aan de door de brandweer gestelde minimumeisen betreffende uitvoering en inrichting.

De aanwezigheid van effectieve bluswatervoorziening is tevens een belangrijk aandachtspunt. Brandkranen dienen nabij de entrees van het gebouw en de opstelplaatsen gerealiseerd te

worden. In het plangebied is wel een knelpunt aanwezig op het gebied van de bluswatervoorziening. Naast de scenario's op het gebied van externe veiligheid geldt dit ook voor de dagelijkse incidenten.

Ten behoeve van de zelfredzaamheid is het van belang dat een E-Alert wordt ingezet.

Risicocommunicatie naar de toekomstige bewoners/werknemers is zeer belangrijk. Bij het sluiten van een koop-/huurcontract of indiensttreding kunnen bewoners/werknemers op de externe veiligheidsrisico's gewezen worden en kan onderhavige rapportage genoemd worden. Er kan informatie worden verstrekt over de maatregelen die zijn getroffen ter voorkoming en bestrijding van incidenten en over de daarbij te volgen gedragslijn. De gemeente Westland heeft in dit kader een informatieplicht. In de regio Haaglanden is de website *www.haaglandenveilig.nl* beschikbaar. Via deze website worden burgers geïnformeerd over de aanwezige risico's in de regio en is informatie te vinden over wat zij zelf kunnen doen om deze risico's te beperken.

Binnen de maatschappelijke voorzieningen in het plangebied kunnen personeelsleden en grote groepen bezoekers verblijven. Het is van belang dat het personeel, de begeleiding en/of de BHV-organisatie van deze objecten is voorbereid op eventuele calamiteiten op de N211 of bij een hoge druk aardgastransportleiding. Hierbij is het van belang dat zij ook weten hoe daarbij te handelen. Bijvoorbeeld om bezoekers van deze objecten te assisteren om zichzelf in veiligheid te brengen.

Aardgastransportleiding
Het treffen van fysieke maatregelen aan de bron of overdrachtsmaatregelen ter beperking van het GR ten gevolge van de aardgasleiding ligt buiten het bereik van de initiatiefnemer. Om de kans op een leidingbreuk te verkleinen, geldt dat in overleg met de leidingbeheerder Gasunie maatregelen getroffen dienen te worden om de ongestoorde ligging van de transportleiding te garanderen. Het bevoegd gezag dient in overleg met leidingbeheerder Gasunie vast te stellen of afdoende constructieve en veiligheidsmaatregelen zijn getroffen, conform het gestelde in de regelgeving inzake buisleidingen. Factoren die kans op een breuk in een hogedruk aardgastransportleiding kunnen verkleinen zijn te vinden in het vergroten van de diepteligging, bescherming van de leiding en beschermende maatregelen in de buurt van de leiding.

Er zijn voor de brandweer geen mogelijkheden tot effectieve bronbestrijding. In de hierboven beschreven eerste zone zijn geen mogelijkheden tot effectieve inzet van de brandweer. In de tweede ring is de inzet gericht op het redden van aanwezigen en in de derde ring is de inzet gericht op het voorkomen van uitbreiding.

Transport gevaarlijke stoffen over de weg
Alle LPG-tankwagens in Nederland zijn voorzien van een hittewerende bekleding. De uitvoering en de keuring van de hittewerende bekleding is geregeld in de NTA 8820:2015. Deze maatregel is overigens alleen effectief tegen het optreden van een warme BLEVE.
Bestrijding van een dreigende BLEVE vereist veel bluswater bedoeld voor het koelen van de LPG-tank. Bij voldoende koeling zal een BLEVE worden voorkomen. Hiervoor wordt (vanwege de snelheid die is geboden) gebruik gemaakt van primaire bluswatervoorzieningen (in het voertuig aanwezige water en brandkranen op het openbaar waterleidingnet). De aanwezigheid van effectieve grootschalige bluswatervoorziening is hierbij een belangrijk aandachtspunt.

Bij de uiteindelijke vergunningverlening dient formeel advies te worden gevraagd aan de VRH met betrekking tot bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid.

7 Conclusie

Het voornemen bestaat om de nieuwbouwlocatie "Transformatiegebied Wateringen Noord" in Wateringen, gemeente Westland te ontwikkelen. De transformatiegebied bestaat uit de sloop van de betsaande kassen en de bouw van maximaal 700 woningen, een maatschappelijk cluster met ruimte voor zorgwoningen en een brede school. Met deze ontwikkeling wordt de realisatie van nieuwe kwetsbare objecten mogelijk gemaakt. In de omgeving van de locatie zijn de volgende relevante risicobronnen aanwezig:

- Hogedruk aardgastransportleiding A-617
- Hogedruk aardgastransportleiding W-509-02
- Vervoer gevaarlijke stoffen over de N211
- Vervoer gevaarlijke stoffen over de rijksweg A4
- Vervoer gevaarlijke stoffen over de N222
- LPG Tankstation Shell Lozerlaan

De locatie is gelegen binnen het verantwoordingsgebied van de N211. Over de N211 wordt o.a. LPG vervoerd naar het LPG station Tankstation Shell Lozerlaan. Aan de hand van de HART methode is bepaald dat de N211 geen belemmering vormt voor de ontwikkeling.

Ook bevindt het plangebied zich binnen de invloedsgebieden van de hogedruk aardgastransportleidingen A-617 en W-509-02, waardoor een verantwoording gegeven dient te worden van het groepsrisico. In zowel de huidige als de plansituatie wordt de oriëntatiewaarde van het groepsrisico voor dit leidingtraject niet overschreden. Er treedt geen verandering van het GR op als gevolg van het bouwplan.

Aan de energietransitie zijn veiligheidsrisico's verbonden, zoals risico's rond elektrisch rijden/parkeren, waterstof en grootschalig gebruik van zonnepanelen in combinatie met energie opslag systemen (EOS). Indien in het plangebied nieuwe energiebronnen worden ontwikkeld dient de VRH hierover geïnformeerd te worden.

In het plangebied worden functies mogelijk gemaakt die specifiek bedoeld zijn voor personen met een beperkte zelfredzaamheid. Het maatschappelijk cluster met ruimte voor verpleeghuis- en gehandicaptenzorg en de brede school met kinderdagverblijf zijn daar voorbeelden van. Deze functies worden echter op grote afstand van de risicobronnen gepositioneerd, zodat ze buiten het invloedsgebied (1% letaliteitsafstand) van de gasleidingen en tevens buiten de 200 meter zone van de N211 gelegen zijn. Ook is het natuurlijk niet uit te sluiten dat kinderen, ouderen en/of gehandicapten in de woningen in het westelijke deel van het plangebied zullen gaan wonen of aanwezig zijn. Vanuit maatschappelijk oogpunt is het juist gewenst dat dergelijke specifieke doelgroepen zich gelijkmatig 'verspreiden' tussen de reguliere doelgroepen.

Voor de beschouwde risicobronnen gelden verschillende maatgevende ongeval scenario's. In het geval van een plasbrand, BLEVE of fakkelbrandincident kan gevlucht worden, mits men zich niet binnen de 100% letaliteitscontour bevind.

Voor de verschillende ongevalsituaties is het mogelijk om de volgende maatregelen te treffen tot de voorbereiding van bestrijding van rampen binnen het plangebied:

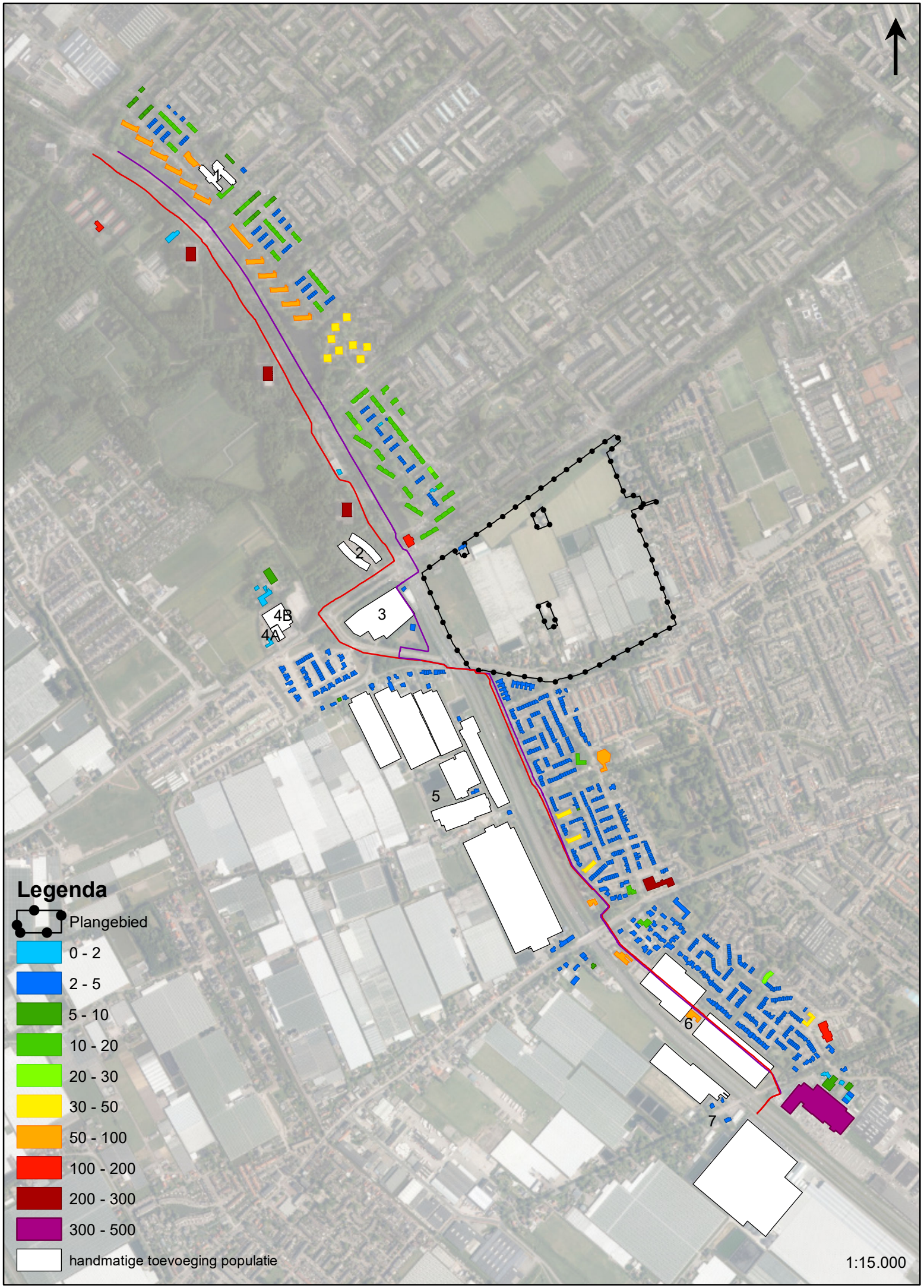
- in het stedenbouwkundig ontwerp rekening houden met de bereikbaarheid van hulpverleningsdiensten;
- effectieve bluswatervoorziening;
- E-Alert;
- risicocommunicatie naar de bewoners/werknemers;
- risicoscenario's externe veiligheid in calamiteitenplan maatschappelijke voorziening.

Bij de uiteindelijke vergunningverlening dient formeel advies te worden gevraagd aan de VRH.

Bijlagen >>>

Bijlage 1
Populatiebestanden QRA

Bijlage 1 - Populatiegegevens omgeving (maximaal aantal personen aanwezig)



Bijlage 1 - Populatiegegevens handmatig toegevoegde populatie

ID	Beschrijving	Functie volgens gebruiksdoel BAG/ type terrein	aantal m^2 b.v.o.	Kental per verblijfsobject (HP 1.0)		aantal aanwezigen per dagdeel		
				aantal personen	m^2 b.v.o.	dag	avond	nacht
1	Zorginstelling	Gezondheidszorgfunctie (verzorgingshuis)	16.710	-	30	557	557	334
2	Standplaatsen woonwagens (18)	woonfunctie	-	2,4	-	22	43	43
3	volkstuincomplex	volkstuinen	14.288	-	50/ha	71	71	0
4A	restaurant	bijeenkomstfunctie	914	-	5	183	183	0
4B	manege	sportfunctie	3.458	-	30/ha	10	10	0
5	glastuinbouw	n.v.t.	115.090	-	3,5/ha [1]	40	8	0
6	sportveld	sportterrein	32.765	-	30/ha	98	98	0
7	glastuinbouw	n.v.t.	62.144	-	3,5/ha [1]	22	4	0

[1] CBS

kuiper@kuiper.nl
www.kuiper.nl

Van Nelle Ontwerpfabriek
Van Nelleweg 3042
3044 BC Rotterdam
T 010 433 00 99
F 010 404 56 69

KUIPER
COMPAGNONS

Bijlage 8 Waterstudie Transformatiegebied Wateringen-Noord/Westland, Aqua-Terra Nova, d.d. 17 maart 2021

Waterstudie Transformatiegebied Wateringen-Noord/Westland

Opdrachtgever
Gemeente Westland
te Naaldwijk

AQUA-TERRA NOVA

Milieu consultancy
Watermanagement
Ruimtelijke ordening

Milieu consultancy
Watermanagement
Ruimtelijke ordening

Aqua-Terra Nova BV

Zuidweg 79
2671 MP Naaldwijk
telefoon 0174 – 625246
www.aquaterranova.nl

Milieu consultancy
Watermanagement
Ruimtelijke ordening

Aqua-Terra Nova BV

Zuidweg 79
2671 MP Naaldwijk
telefoon 0174 – 625246
www.aquaterranova.nl

Waterstudie
Transformatiegebied
Wateringen-Noord/Westland

Opdrachtgever
Gemeente Westland
te Naaldwijk



Datum: 17 maart 2021
Rapportnr: 20078/Aqua-Terra Nova 301g WT
Status: Eind rapportage

Milieu consultancy
Watermanagement
Ruimtelijke ordening

Colofon

Aqua-Terra Nova BV

Zuidweg 79
2671 MP Naaldwijk
telefoon 0174 – 625246
www.aquaterranova.nl

Titel **: Waterstudie Transformatiegebied Wateringen-Noord, Westland**

Opdrachtgever ***: Gemeente Westland te Naaldwijk***
Contactpersoon : dhr. D. Otto

Projectteam
Projectmanager : ing. A.P. Wubben
Contactpersoon : ing. A.P. Wubben
Auteur : ing. A.P. Wubben
Kwaliteitsborging : ing. R. Sjoukes

Projectnummer **: 20078**

Datum vrijgave	Status	auteur	Vrijgave borger
17 maart 2021	Eindrapportage		

© 2021 Aqua-Terra Nova B.V.
Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING 1
1.1 Aanleiding watertoets 1
1.2 Watertoets 1
1.3 Plangebied 1
1.4 Procedure 4
1.5 Leeswijzer 5
2 WETTELIJK KADER 6
2.1 Nationaal beleid 6
2.2 Provinciaal beleid 6
2.3 Waterschapsbeleid 7
2.4 Gemeentelijk beleid 8
3 ONDERZOEK 10
3.1 Nieuwe situatie 10
3.2 Veiligheid en waterkeringen 12
3.3 Waterkwantiteit 12
3.4 Watersysteemkwaliteit en ecologie 15
3.5 Onderhoud en bagger 16
3.6 Bodem en grondwater 16
3.7 Afvalwater en riolering 17
BIJLAGE 1 FASEN WATERTOETS 19
BIJLAGE 2 PLANGEBIED HUIDIGE EN TOEKOMSTIGE SITUATIE 20
BIJLAGE 3 LEGGERKAARTEN DELFLAND 24
BIJLAGE 4 PROFIELEN WATERGANGEN EN OEVERS 25
BIJLAGE 5 NORMEN BERGINGS- EN AFVOERCAPACITEIT 26
BIJLAGE 6 INFORMEEL ADVIES HOOGHEEMRAADSCHAP VAN DELFLAND 27
BIJLAGE 7 ANALYTISCHE BEREKENING WATERSYSTEEM 30
BIJLAGE 8 LITERATUUR 35

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding watertoets

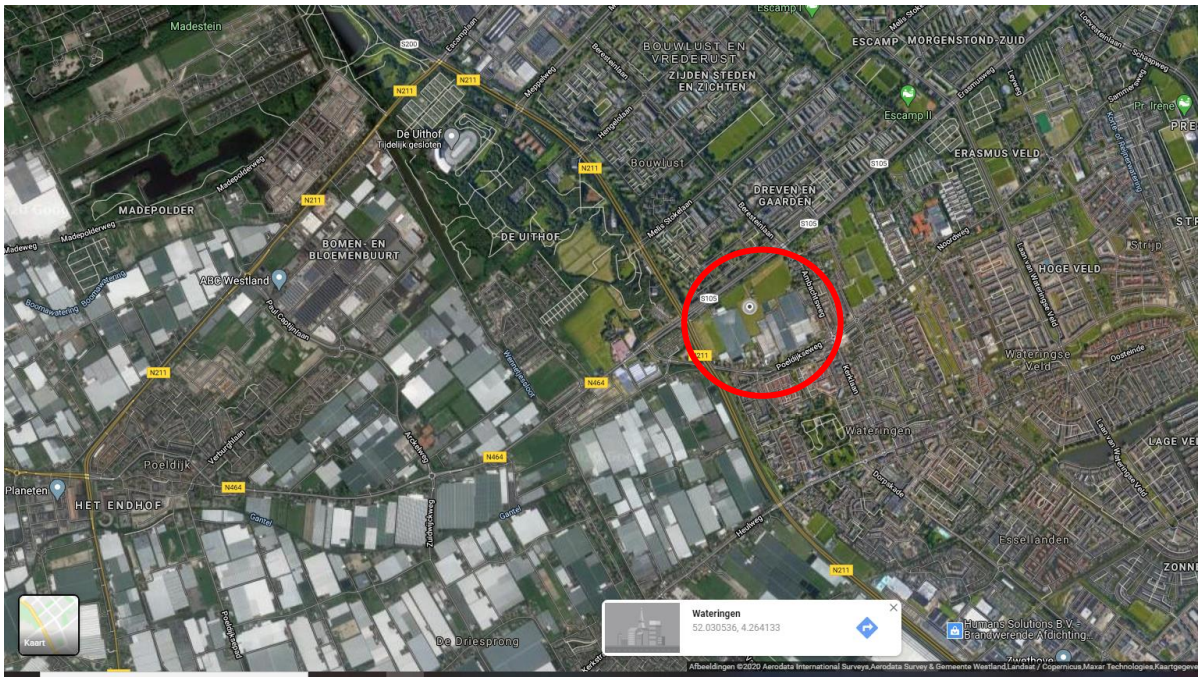
De gemeente Westland is, middels een samenwerking met diverse marktpartijen (Staedion, Weboma, BPD Ontwikkeling, Wonen Wateringen), bezig met de herontwikkeling van 'transformatiegebied Wateringen' van glastuinbouw naar een woongebied. Het te ontwikkelen gebied wordt een gebied bestaande uit ca. 650-700 woningen, zorgvoorzieningen en een maatschappelijke functie (brede school), met ontsluitingen op de Poeldijkseweg en langs de Ambachtsweg/Erasmusweg. Voor het bestemmingsplan dient er een waterhuishoudkundig plan/Waterstudie te worden aangeleverd teneinde de waterparagraaf op te stellen. in dit kader is het van belang dat er een watertoets uitgevoerd wordt. Deze watertoets zal tevens vorm gegeven worden in de waterparagraaf. Gemeente Westland heeft met genoemde samenwerkende partijen Aqua-Terra Nova gevraagd de Watertoets/ Waterhuishoudkundig plan op te stellen welke nodig is om de beoogd ontwikkelingen mogelijk te maken.

1.2 Watertoets

Bij ruimtelijke (her)ontwikkelingen is het van belang om de waterhuishouding van het begin af aan mee te nemen in de planvorming. Om dat te waarborgen is een verplichte watertoets in het leven geroepen. Het doel van de watertoets is een goede en evenwichtige afstemming tussen waterbeheer (kwantiteit en kwaliteit) en ruimtelijke plannen te bewerkstelligen en dient invulling te geven aan het thema water in de ruimtelijke paragraaf. In de watertoets komen verschillende waterthema's aan de orde, zoals waterkwantiteit, waterkwaliteit, waterkeringen, afvalwaterketen en beheer & onderhoud van nieuw oppervlaktewater. Wanneer knelpunten in de projectvoorbereiding worden gesignaleerd moeten er alternatieve en/of compenserende maatregelen worden genomen in de planontwikkeling en uitvoering. De waterstudie is opgesteld volgens de "Handreiking Watertoets" en de Beleidsnota "Beperken en voorkomen wateroverlast" (2014) van het Hoogheemraadschap van Delfland (www.hhdelfland.nl/watertoets). Teneinde klimaatbestendig te ontwikkelen is hier ook het Waterklimaatplan Westland 2019 (gemeente en Delfland) van toepassing.

1.3 Plangebied

Het plangebied Wateringen-Noord (ook wel transformatiegebied Wateringen of Erasmuszone) is gesitueerd aan de rand van Wateringen. Het gebied wordt noordelijk begrensd door de gemeentegrens met Den Haag langs de Erasmusweg, door de provinciale weg N211 Wippolderlaan aan de westzijde, zuidelijk door de lintbebouwing aan de Poeldijkseweg en door de woon- en bedrijfsgebouwen achter de Ambachtsweg aan de oostzijde. In onderstaande afbeeldingen wordt de globale begrenzing van het plangebied weergegeven.



Figuur 1.1 Globale ligging plangebied Wateringen Noord te Wateringen (bron: Google maps)

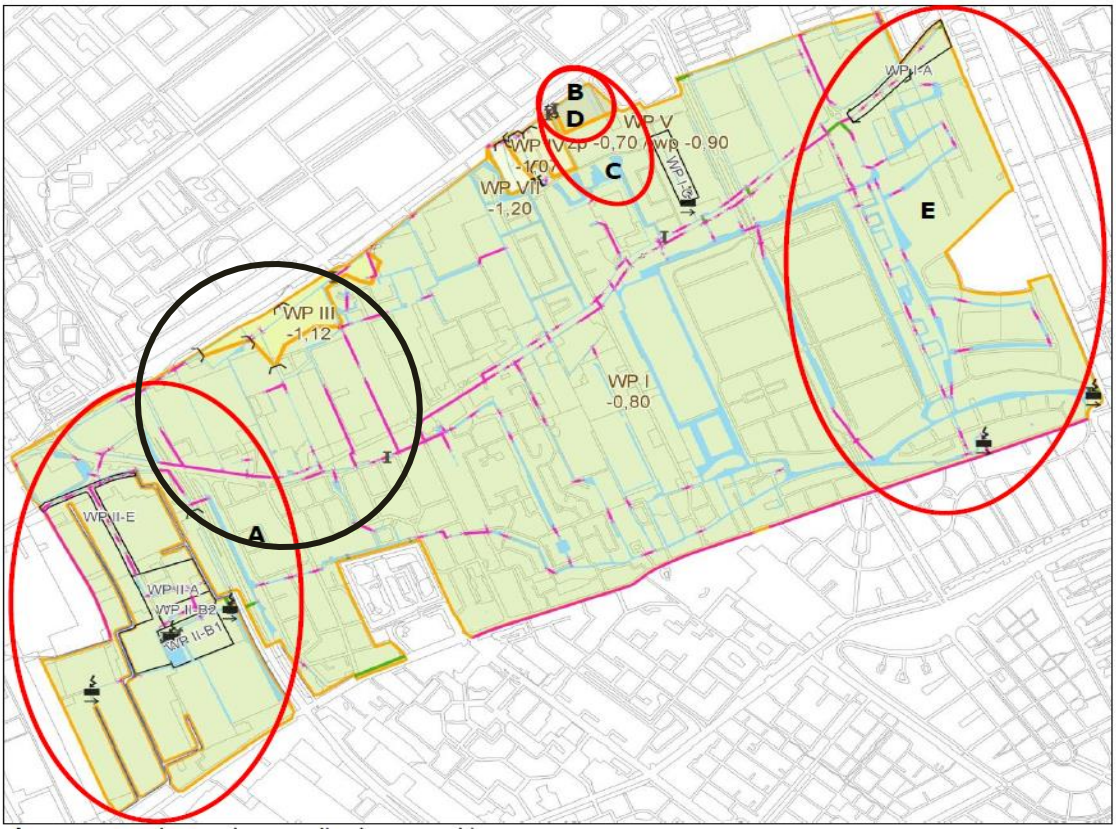
In bijlage 2 staat de huidige en de nieuwe situatie weergegeven (kaart stedenbouwkundig en bestemmingsplan) met de uitwerking van het plangebied. Het oppervlak dat van bestemming gaat veranderen bedraagt in totaal ca. 208.663 m². Het plangebied is gelegen in de Wippolder en grenst de noordkant aan een watergang en waterkering (zie bijlage 3).

De huidige bedrijfsgebouwen hebben met name een enkelbestemming Agrarisch Glastuinbouw met dubbelbestemming Waarde Archeologie. In hoofdstuk 3 wordt de nieuwe bestemming en inrichting toegelicht.



Figuur 1.2: Uitsnede bestemmingsplan Glastuinbouw Westland Wateringen N (Bron: ruimtelijke plannen.nl)

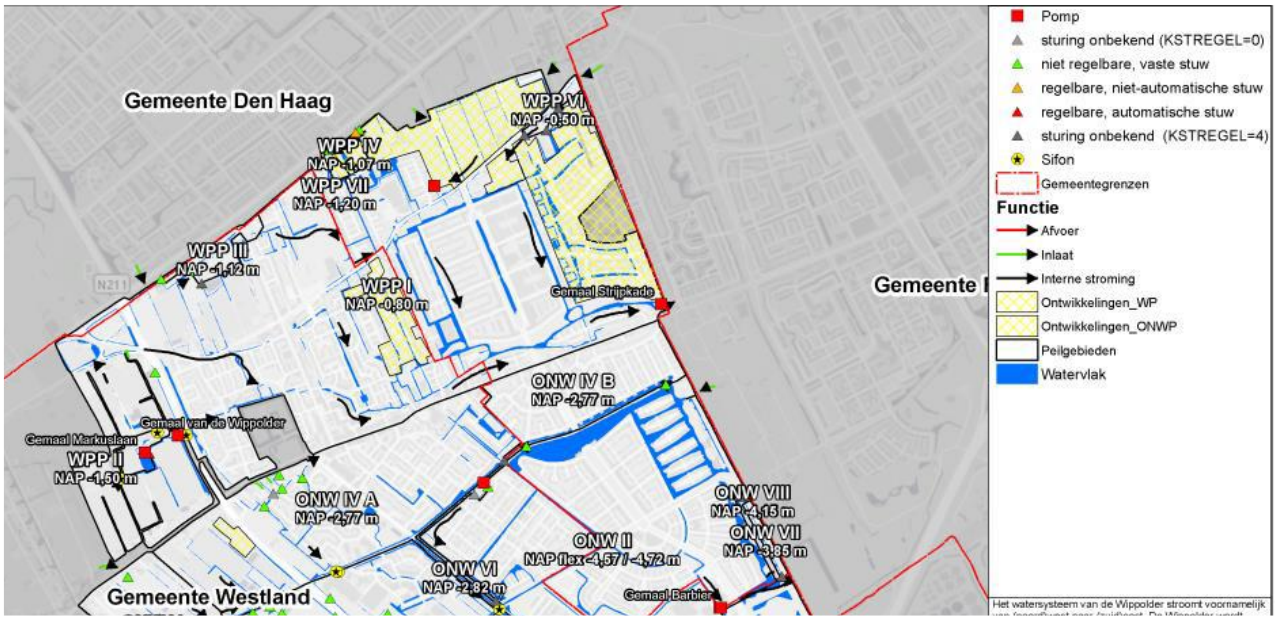
De planlocatie ligt in peilgebied I en peilgebied III van de Wippolder. Peilgebied I heeft een oppervlakte van 341,7 ha en beslaat ruim 95% van de Wippolder. (zie figuur 1.3).



Figuur 1.3: Knelpuntenkaart (rode cirkels) en situering plangebied in peilgebied I en III (Bron: Toelichting op partiële herziening peilbesluit Wippolder, HHD 2014). Het plangebied is weergeven middels

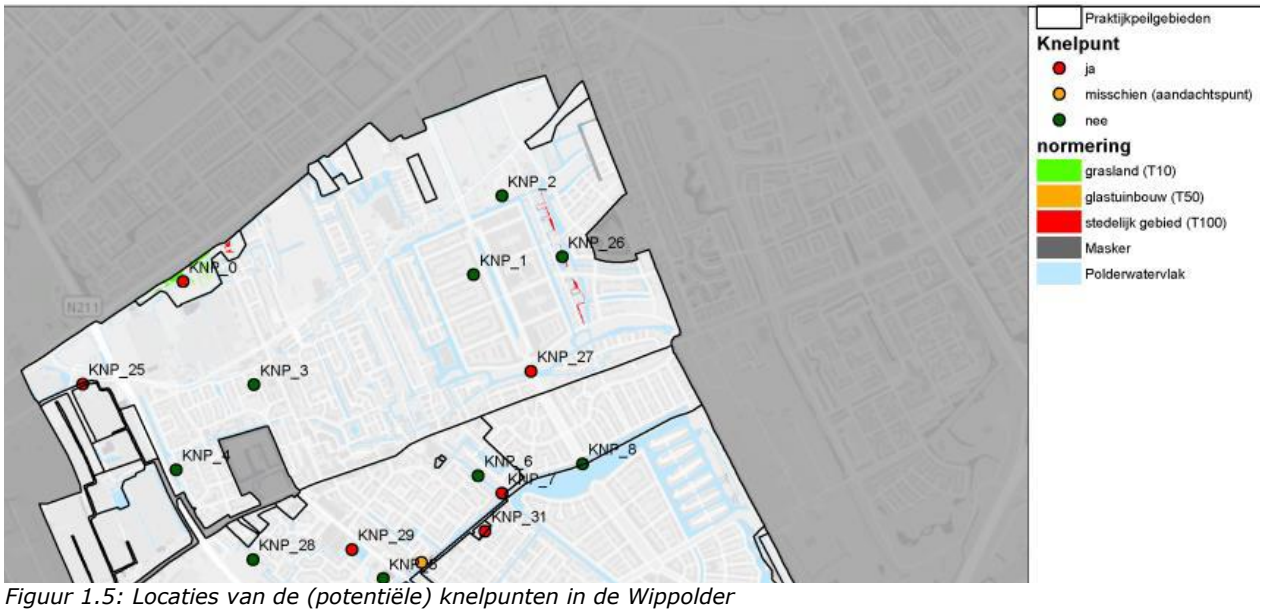
Het gebied watert af in zuidelijke richting via een drietal duikers onder de Poeldijkseweg. De Wippolder als geheel watert af op gemalen aan het Oosteinde/Strijpkade en de Markuslaan. Ter plaatse van de Markuslaan bevindt zich een sifon tussen peilgebieden WPP I en WPP II welke kan worden afgesloten zodat het gebied in twee onafhankelijk functionerende delen worden verdeeld.

In de huidige situatie voldoet de Wippolder, volgens het Peilbesluit uit 2014, aan de normen voor wateroverlast. In eerdere berekeningen is een behoorlijke wateropgave berekend. Nadien hebben er diverse ontwikkelingen plaatsgevonden, waaronder de aanleg van een waterberging en de woonwijk Wateringseveld met veel open water. Daarnaast is het gemaal een paar jaar geleden vernieuwd en heeft nu voldoende capaciteit. In 2016 is er door het hoogheemraadschap een Watersysteem analyse (WSA) Wippolder en Oud- en Nieuw- Wateringveldsche polder opgesteld. Hierbij is getracht inzicht te krijgen in het huidige functioneren van het watersysteem en de kans op en risico's van wateroverlast.



Figuur 1.4: Watersysteem plangebied met globale stromingsrichting (Bron: WSA Wippolder 2016).

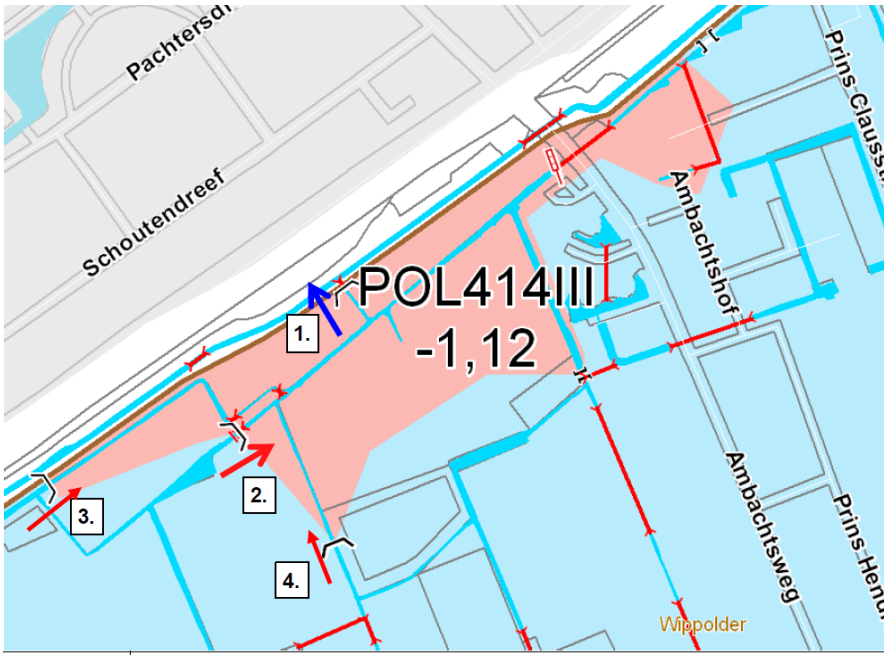
In het projectgebied Wateringen Noord en Erasmusveld vinden flinke ontwikkelingen plaats met betrekking tot woningbouw. Op basis van de berekende waterstanden bij verschillende herhalingstijden en het huidige maaiveld (AHN3) is middels de WSA een inundatiekaart gemaakt. In onderstaande afbeelding 1.5 zijn de (potentiële) knelpunten weergegeven.



Figuur 1.5: Locaties van de (potentiële) knelpunten in de Wippolder

Uit de afbeelding van de WSA (fig. 1.5) blijkt dat er ter plekke van peilgebied III een knelpunt op treedt. Langs de Erasmusweg inunderen delen van het grasland. Dit wordt grotendeels veroorzaakt door de lage maaiveldligging. In de praktijk doen zich geen verontrustende peilstijgingen voor.

In 2014 besloten het peil uit het vorige peilbesluit te continueren op NAP -0,80 m. De waterinlaat naar peilgebied III is gelegen bij een stuw (pijl 2 in onderstaand figuur 1.6) aan de Erasmusweg.



Figuur 1.6: Watersysteem plangebied onderdeel peilgebied III (Bron: Partiële herziening peilbesluit Wippolder 2014).

Peilgebied III bestaat vnl uit grasland en er zijn geen knelpunten aanwezig. In 2014 is derhalve besloten het peil uit het vorige peilbesluit te continueren op NAP -1,12 m. Gezien het peilverschil van 0,32 m is in 2014 besloten om deze peilen niet samen te voegen. In het kader van de transformatie van het gebied zal dit nu wel gaan gebeuren, mede door ophoging van het maaiveld.

Voor de beide peilgebieden wordt in het Peilbesluit 2014 aangegeven dat ze een beperkte drooglegging hebben (0,4 - 0,8 m). De maaiveldhoogte volgens de WSA bedraagt ca. – 0,1m NAP zie ook hoogtekaart.nl (zie figuur 3.3). Zover bekend zijn er geen problemen bekend met betrekking tot de grondwaterstand in het plangebied. De drooglegging bedraagt volgens de WSA voor beide peilen in het projectgebied ca. 0,7 tot 0,8m.

Voor het plangebied wordt in overleg met Delfland een maximale peilstijging van 0,25 m aangehouden. Daarbij is aangegeven dat in het bestaande watersysteem knelpunten voorkomen en dan met name rondom de nieuwbouwlocatie aan zijde Wippolderlaan (lange duiker) en Poeldijkseweg (duiker).

In de uitgangssituatie is het terrein qua verharding als volgt verdeeld (zie bijlage 2, bestaande situatie):

Totale plangebied (opgave gemeente Westland): 208.663 m²
Waarvan;

- verhard agrarisch glastuinbouw: 94.450 m²
- Onverhard agrarisch glastuinbouw: 105.411 m²
- Onverhard agrarisch gras/landelijk: 1.000 m²
- Aanwezig oppervlaktewater: 7.772 m²

1.4 Procedure

De eindconcept-rapportage is voorgelegd aan de opdrachtgever. Na goedkeuring van de opdrachtgever is de rapportage voorgelegd aan het hoogheemraadschap van Delfland. Delfland

heeft informeel advies gegeven op de rapportage, welke waar relevant in deze rapportage is verwerkt.

1.5 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 staat het wettelijk kader omschreven. In hoofdstuk 3 wordt het onderzoek weergegeven en worden de aspecten ten aanzien van het beleid en wensen vanuit het waterbeheer beleid vertaald naar het uiteindelijke inrichtingsplan.

2 WETTELIJK KADER

Op verschillende bestuursniveaus zijn de afgelopen jaren beleidsnota's verschenen aangaande de waterhuishouding, alle met het doel een duurzaam waterbeheer (kwalitatief en kwantitatief). Deze paragraaf geeft een overzicht van de voor het plangebied relevante nota's waarbij het beleid van het Hoogheemraadschap en de gemeente nader wordt behandeld.

Europa:
- Kaderrichtlijn Water (KRW).

Nationaal:
- Waterbeleid voor de 21ste eeuw (WB21);
- Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW);
- Waterwet.
- Nationaal waterplan

Provinciaal:
- Provinciaal Waterplan;
- Visie Ruimte en Mobiliteit;
- Verordening Ruimte en de waterverordening Zuid-Holland.

2.1 Nationaal beleid

Het Rijk, de provincies, de gemeenten en de Unie van Waterschappen hebben op 25 juni 2008 een geactualiseerde versie van het Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW-Actueel) ondertekend. Hierin zijn afspraken vastgelegd voor een duurzame en klimaatbestendige waterhuishouding in Nederland. In de afgelopen vijf jaar is een groot deel van de gemaakte afspraken in het oorspronkelijke NBW inmiddels uitgevoerd. De NBW-partijen gaan nu gezamenlijk verder met de uitvoering van de nieuwe afspraken in het akkoord, onder meer over klimaatveranderingen, de stedelijke wateropgave en de ontwikkelingen in woningbouw en infrastructuur. Ook is er meer aandacht voor de implementatie van de Kaderrichtlijn Water. Het NBW heeft tot doel om in de periode tot 2015 de waterhuishouding in Nederland op orde te brengen en te houden en te anticiperen op klimaatverandering.

Nationaal Waterplan
Op 10 december 2015 hebben de minister van Infrastructuur en Milieu en de staatssecretaris van Economische Zaken het Nationaal Waterplan 2016-2021 vastgesteld. In het Nationaal Waterplan 2016-2021 staan de volgende ambities centraal:
- Nederland blijft de veiligste delta in de wereld;
- Nederlandse wateren zijn schoon en gezond en er is genoeg zoetwater;
- Nederland is klimaatbestendig en waterrobuust ingericht;
- Nederland is en blijft een gidsland voor watermanagement;
- Nederlanders leven waterbewust.

Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte
Op 13 maart 2012 is de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte vastgesteld. De structuurvisie sluit aan op de uitgangspunten van het Nationaal Waterplan en vult deze op onderdelen aan. Uitgangspunten zijn het verbeteren van de waterkwaliteit, het voorkomen van wateroverlast, ruimte voor waterveiligheid, een duurzame zoetwatervoorziening en klimaatbestendige stedelijke (her)ontwikkeling.

2.2 Provinciaal beleid

Het provinciaal waterbeleid voor de periode 2016-2021 bestaat uit: de Visie Ruimte en Mobiliteit, Voortgangsnota Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) 2016 - 2021 en onderdelen van het Provinciaal Waterplan 2010 - 2015.

In de Visie Ruimte en Mobiliteit (VRM) zijn de ruimtelijke componenten opgenomen van het waterbeleid. Hoofdstuk 4 geeft de hoofdlijnen van het provinciaal waterbeleid:
- de ambitie om een duurzaam, concurrerende en leefbare Europese topregio te zijn. De Provincie bevordert de transitie naar een water -en energie efficiënte samenleving. Daar spelen het verbeteren van toekomstwaarde, de gebruikswaarde en de belevingswaarde een belangrijke rol;
- aan het watersysteem worden grote uitdaging gesteld door verzilting, klimaatverandering, inklinking, veranderd ruimtegebruik en de daarbij passende veranderingen van het watersysteem;
- het beter benutten van de kansen en natuurlijke kwaliteiten van de bodem en de ondergrond is tevens een speerpunt van het provinciaal waterbeleid;
- tenslotte door een verandering naar een duurzame voorziening in de energiebehoefte kan worden ingezet op een energie-efficiënte samenleving.

De doelen, maatregelen en afspraken voor de kwaliteit van het water van grond- en oppervlakte water zijn opgenomen het Stroomgebied beheerplan Rijn-West 2010-2015 (SGB-1). Voor opvolgende periode 2016-2021 is het SGB-2 op 22 december 2014 gereedgekomen. De invulling van de verantwoordelijkheid in dit SGB-2 is vastgelegd in de KRW 2016-2021.

Het Waterplan Zuid-Holland 2015 was van kracht tot 22 december 2015. Op grond van artikel 48 Waterwet moet het plan om de zes jaar door de Provinciale Staten worden herzien. Het is niet noodzakelijk om een nieuw plan vast te stellen. Volstaan kan worden met het nemen van een planherzieningsbesluit. Dit besluit is genomen op 29 juni 2016 en bekend gemaakt op 8 juli 2016.

De onderdelen 'Waarborgen waterveiligheid (hoofdstuk 4)' en 'Realiseren mooi en schoon water (hoofdstuk 5)' en 'operationeel grondwaterbeleid (bijlage 7)' van het Waterplan 2015 blijven van kracht.

De Visie op Zuid-Holland bestaat uit de Visie Ruimte en Mobiliteit, de Verordening Ruimte en de Uitvoeringsagenda. Hierin beschrijft de provincie haar doelstellingen en provinciale belangen (Visie Ruimte en Mobiliteit), stelt zij regels aan ruimtelijke ontwikkelingen (Verordening) en geeft zij aan wat nodig is om dit te realiseren (Uitvoeringsagenda). In de Verordening Ruimte zijn bijvoorbeeld regels opgenomen met betrekking tot regionale keringen in bestemmingsplannen. Daarnaast is de Waterverordening Zuid-Holland van belang. Daarin zijn onder meer veiligheidsnormeringen voor regionale keringen en waterkwantiteitsnormen opgenomen. De waterkwantiteitsnormen geven aan, waar de regionale wateren met het oog op de bergings- en afvoercapaciteit op ingericht moeten zijn. Deze normen definiëren de gemiddelde overstromingskans vanuit het oppervlaktewater per jaar van daarbij aan te wijzen gebieden. Het beschermingsniveau verschilt per vorm van landgebruik en is gerelateerd aan de economische waarde van landgebruik en de te verwachten schade bij overstromingen. De waterkwaliteitsnormen zijn gerelateerd aan het landgebruik en daarmee bepalend voor de mogelijkheden, die het bestemmingsplan biedt.

De provincie heeft samen met de gemeente Den Haag en Westland een Visie Vaartenland opgesteld, een visie op hoe de vaartenstructuur in Westland en Den Haag recreatief/toeristisch en economisch elkaar kan versterken. Het project Westlandse Waterlijnen heeft de provincie in samenwerking met heel veel stakeholders uit het gebied ten westen van het Rijn-Schiekanaal opgesteld (Westland, Den Haag, Delft, Midden-Delfland, Schiedam, Vlaardingen en Maassluis). Dit heeft een wensenlijst met een soort top 5 opgeleverd, met betrekking tot versterking van de vaarrecreatie en economische spin-off, waar burgers, verenigingen en ondernemers hun zinnen op hebben gezet. Verder is in de Visie Ruimte en Mobiliteit aangegeven dat de juridische borging en versterking van het vaarnetwerk overgedragen is aan de gemeenten die hierop hun lokale beleid en bestemmingsplannen moeten aanpassen.

2.3 Waterschapsbeleid

Het Hoogheemraadschap Delfland heeft haar waterbeleid vastgelegd in het Waterbeheersplan 2016-2021 'Strategie richting een toekomstbestendig en samenwerkingsgericht waterschap'. In dit Waterbeheerplan 5 (WBP 5) heeft het Hoogheemraadschap van Delfland (Delfland) zijn strategie voor de uitvoering van de kerntaken voor de komende jaren beschreven. Het is de leidraad voor het handelen van Delfland in de planperiode 2016-2021. Het WBP 5 is tevens een uitnodiging aan private, particuliere en publieke partijen om binnen de uitgezette koers met initiatieven te komen. Bij de uitvoering van het WBP 5 staan de kerntaken vanzelfsprekend voorop:

- de waterveiligheid;
- het waterbeheer;
- de waterkwaliteit;
- het zuiveren van afvalwater.

Delfland zal hierbij nadrukkelijk kijken naar een doelmatige uitvoering daarvan waarbij ambities, kosten en het tempo op een evenwichtig manier zijn afgewogen. Delfland voert zijn kerntaken uit ten behoeve van het behouden en verbeteren van de leefomgeving voor inwoners, medeoverheden, bedrijven en de natuurwaarden in het beheergebied. Het is een uitdaging om bij de uitvoering van die taken aan te sluiten bij de beleving en de behoeften van de maatschappij. Waterbewustzijn vormt de onmisbare schakel voor draagvlak. Delfland wil dat mensen zich in de komende planperiode bewust worden van het water om hen heen, van de gevolgen van klimaatverandering en van hun eigen gedrag. Het vergroten van waterbewustzijn is daarom verweven in alle programma's en handelingen van Delfland in de komende planperiode.

De werkzaamheden en projecten die de komende zes jaar geïnitieerd worden zijn terug te brengen tot de volgende vier speerpunten van het waterschap:

1. In stand houden: Investeringen in de infrastructuur worden op een adequate manier in stand gehouden. De waterkeringen, het watersysteem, de ecologische structuren en het afvalwatersysteem worden met beheer verder geoptimaliseerd. Delfland werkt bij het bestendigen van het beheer van de infrastructuur toe naar de levenscyclusbenadering;
2. Investeren: Veranderende wetgeving en veranderingen in de omgeving vragen om aanpassing en verdere verbetering van ons watersysteem, de waterkeringen en het afvalwatersysteem. Dit betekent de kans op natte voeten verkleinen door bij het zoeken naar oplossingen om water langer vast te houden, de waterkeringen op orde te houden met oog voor de multifunctionaliteit, de waterkwaliteit te verbeteren en toe te spitsen op de potenties van het gebied en de waterzuiveringen om te bouwen tot zoetwaterfabrieken. Bij elk project, proces en activiteit worden de innovatieve mogelijkheden en de meest duurzame wijze van uitvoering meegenomen in de afwegingen;
3. Samenwerken: Het waterschap kan en doet het niet alleen, sterker nog, waterbeheer is ook een taak van andere overheden zoals gemeenten en van burgers en bedrijven. De samenwerking in het waterbeheer is pluriform van karakter. Het waterschap speelt hierop in door goed omgevingsmanagement en door op basis van transparantie en vertrouwen de samenwerking te zoeken en structureel te onderhouden. Delfland wil het waterbewustzijn bevorderen door samenwerking met belanghebbenden en delen van verantwoordelijkheden;
4. Flexibel en duidelijk: Partners komen een flexibel waterschap tegen die rol en houding afstemt op basis van vraagstukken die voorliggen. Duidelijke kaders worden neergezet, zoals financieel gezond en bijdragen aan toekomstbestendig waterbeheer, maar dogma's zijn er niet. Dit betekent dat er in de werk- en beleidsprocessen van de ambtelijke organisatie en bij bestuurlijke besluitvorming binnen de wettelijke mogelijkheden voldoende ruimte moet zijn om maatwerk te leveren. Innovatie fungeert daarbij als aanjager om te blijven vernieuwen, mee te bewegen met veranderingen en te voorkomen dat het waterschap statisch wordt.

In 2007 (herzien in oktober 2018) is een Handreiking Watertoets, ruimte voor water in ruimtelijke plannen opgesteld. Het Hoogheemraadschap van Delfland stelt voorwaarden aan de inhoud van de watertoets (waterparagraaf) als verplicht onderdeel van de onderbouwing van ruimtelijke plannen. De toelichting van bestemmingsplannen dient een beschrijving te bevatten van de volledige watersituatie binnen het plangebied, alsmede de te verwachten ontwikkelingen. Deze beschrijving dient in te gaan op de volgende aspecten:

- beleidskader omtrent water;
- waterkeringen;
- waterkwantiteit;
- waterkwaliteit en ecologie;
- afvalwater en riolering.

2.4 Gemeentelijk beleid

Het Waterplan Westland , met als ondertitel 'Westlands water, nu en later' is een product van de gemeente Westland en het Hoogheemraadschap van Delfland. Hierin wordt onder andere de waterhuishoudkundige visie en ambities tot 2027 en de daarbij horende uitvoeringsplan 2015 tot 2018 beschreven. De thema's: ”Toekomstig ruimtelijk beleid, Duurzaamheid, Schoon water, waterkeringen, Droge voeten, Afvalwaterketen Beheer en onderhoud, Zoetwatervoorzieningen en grondwater, Recreatie“, worden hierin uitgewerkt. De ruimtelijke vertaling van de hieruit voortkomende maatregelen is per polder in kaart gebracht. De gewenste waterstructuur wordt door de gemeente vertaald in bestemmingsplannen en structuurvisies. In het Verbreed Gemeentelijk Rioleringsplan Westland 2011-2015 heeft de gemeente haar visie op het stedelijk waterbeheer vastgelegd. Met het eerste Verbreed GRP Westland 2011-2015 wordt niet alleen uitvoering gegeven aan de wettelijke eisen, maar wordt ook de onderlinge samenhang tussen de drie zorgplichten en reeds in gang gezette ontwikkelingen zoals het project Riolering Glastuinbouw Westland (RGW) weergegeven. Het Verbreed GRP is een logisch vervolg op de wijzigingen in wetgeving/beleid en een noodzakelijke verdere optimalisatie van het beleid dat de afgelopen 5 jaar is gevolgd.

Waterklimaatplan Westland juli 2019 (gemeente en Delfland)
Conform het Waterklimaatplan Westland wil de gemeente inzicht krijgen in de waterrobuustheid en klimaatbestendigheid via de stresstest en risicodialoog. In de klimaatadaptatievisie gedragen ambitie met concrete doelen vaststellen om samen met bewoners, bedrijven, woningcorporaties

en andere betrokken partijen klimaatbestendig te handelen zoals in het Bestuursakkoord Klimaatadaptatie 10 is afgesproken. Beleid en uitvoering aanpassen aan de gestelde klimaatadaptatievisie waardoor klimaatadaptief handelen de norm wordt. Hierbij wordt gedacht aan Programma van Standaarden vernieuwen en processtappen vaststellen bij herinrichting openbare ruimte en rioolvervanging. Hierbij wordt gewerkt vanuit prioriteiten: 1) Vasthouden 2) Bergen en 3) Afvoeren.

Convenant Klimaatadaptief bouwen Zuid-Holland (2018).
Nieuwbouwlocaties in Zuid-Holland worden zoveel mogelijk klimaatadaptief gebouwd, zodat ze bestand zijn tegen weersextremen als gevolg van klimaatverandering. Deze ambitie is vastgelegd in het Convenant(Overeenkomst) Klimaatadaptief Bouwen. Dit is ondertekend door onder meer bouwbedrijven, gemeenten, waaronder Westland, de provincie, waterschappen, maatschappelijke organisaties, financiers en projectontwikkelaars.

Klimaatverandering heeft grote impact op de leefomgeving en het aantal weersextremen neemt toe. Zuid-Holland staat voor een grote bouwopgave – tot 2025 zijn er in de provincie 100.000 nieuwe woningen nodig. Deze ontwikkelingen maken het van belang dat klimaatadaptief bouwen zo snel mogelijk de nieuwe norm wordt. Dit is concreet vertaald in het Convenant Klimaatadpatief Bouwen in Zuid-Holland (2018). In dit convenant zijn procesafspraken gemaakt gericht op het verminderen van de wateroverlast, hittestress, droogte en bodemdaling en het vergroten van de biodiversiteit. Het Convenant is op 4 oktober 2018 van start gegaan. In de eerste fase van dit convenant is toegewerkt naar een minimaal programma van eisen voor nieuwbouw in relatie tot:

- Hevige neerslag: Hevige neerslag leidt niet tot grote schade aan infrastructuur, gebouwen, eigendommen of groen in of buiten het plangebied;
- Droogte: Langdurige droogte leidt niet tot verdroging of schade aan de gebouwde omgeving;
- Hitte: Tijdens hitte biedt de bebouwd omgeving een gezonde en aantrekkelijke leefomgeving;
- Bodemdaling: Bodemdaling in bebouwd gebied blijft beperkt en betaalbaar;
- Overstromingen: Bebouwde omgeving is bestand tegen overstromingen;
- Biodiversiteit: Groenblauwe structuur en biodiversiteit worden versterkt op de planlocatie en in de directe stedelijke omgeving;

De gemeente Westland zal minimaal aan deze eisen voldoen en gebruikt daarmee het programma van minimale eisen uit het Convenant als uitgangspunt voor het realiseren van een klimaat adaptieve nieuwbouwwijk in Wateringen Noord. Deze inspanningsverplichting is mede vastgelegd in de Omgevingsvisie 2.0.

3 ONDERZOEK

3.1 Nieuwe situatie

Het project betreft de herontwikkeling van 'transformatiegebied Wateringen' (totaal ca. 208.663 m²) van glastuinbouw naar een klimaat adaptief woongebied met oog op biodiversiteit. Het te her ontwikkelen gebied wordt een gebied bestaande uit ca. 650-700 woningen en een maatschappelijke functie (brede school), met ontsluitingen op de Poeldijkseweg en langs de Ambachtsweg/Erasmusweg.
In de nieuwe situatie wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld teneinde het nieuwbouw gebied mogelijk te maken. In het gebied worden o.a. de volgende functies gerealiseerd (zie ook bijlage 2, concept bestemmingsplan kaart):

- Woongebied ;
- Groen, speelplekken, voetpaden;
- Verkeer, bermen;
- Water, natuurvriendelijke oever;
- Maatschappelijke zorg en onderwijs

Onderstaande verbeelding, figuur 3.1 (en bijlage 2), geeft indicatief de beoogde nieuwbouw weer. Sommige schaduwvlakken in de verbeelding vallen over de watergangen.

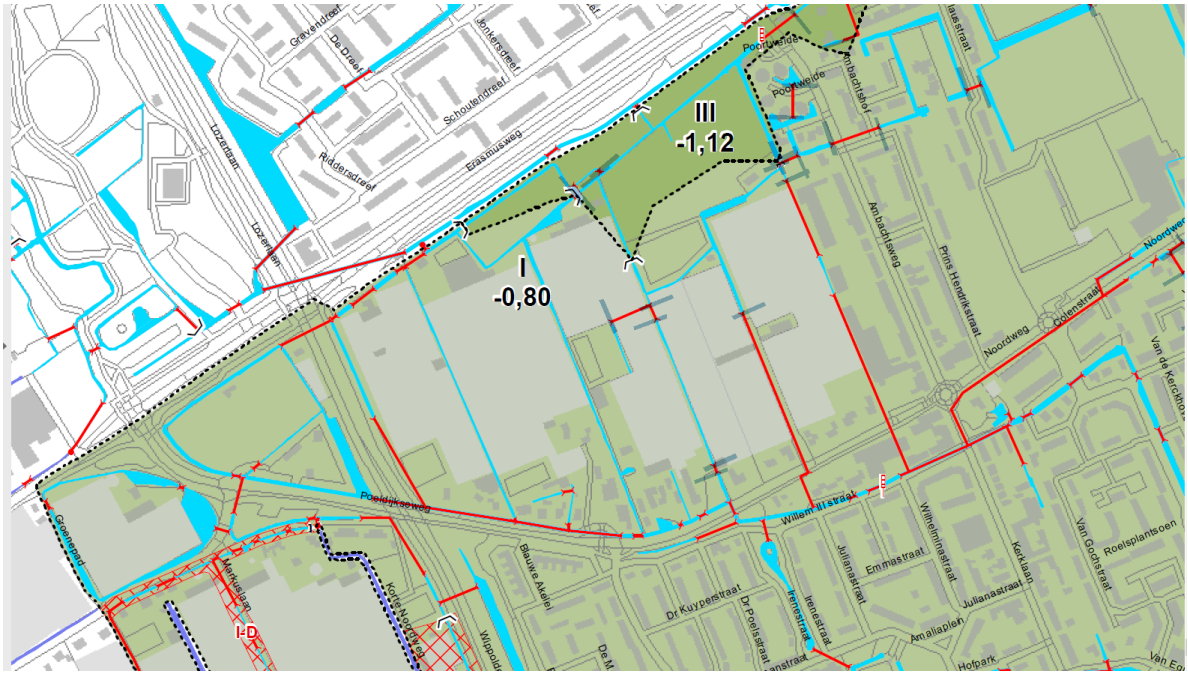


Fig. 3.1 Weergave hoofdstructuur met proefverkaveling Wateringen-Noord (bron: Gebiedsvisie Wateringen-Noord, gemeente Westland)

Klimaatadaptatie en watersysteem
Het watersysteem zal in de nieuwe situatie flink veranderen (zie bijlage 2, toekomstige situatie). Vanwege de voorziene klimaatveranderingen is het van belang om de gebouwde omgeving zodanig te ontwikkelen dat de gevolgen van het veranderende klimaat zonder grote problemen kunnen worden opgenomen. De provincie Zuid-Holland heeft met overheden, organisaties en marktpartijen hiertoe afspraken gemaakt die in 2018 zijn vastgelegd in het Convenant Klimaatadaptief Bouwen. Vooruitlopend op een definitief instrumentarium is een Minimaal Programma van Eisen ontwikkeld. De gemeente Westland, BPD Ontwikkeling en het hoogheemraadschap van Delfland hebben het convenant ondertekend en dit eisenpakket is dan ook vertrekpunt voor de uitvoering van het plan. Concreet betekent dit voor de inrichting dat een groot deel van de neerslag van hevige buien wordt opgevangen of vertraagd en geleidelijk wordt afgevoerd zodat e.e.a. niet leidt tot grote schade. Kwantitatief dient de helft van de jaarlijkse neerslag in de bodem te worden geïnfiltreerd.

Tussen de bestaande bebouwing en het plangebied wordt een grenssloot gerealiseerd als overgang naar de omringende percelen. Met deze sloot kunnen hoogteverschillen in het maaiveld

opgevangen worden en tevens wordt zo een rondgaand watersysteem gerealiseerd dat de doorstroming en waterkwaliteit ten goede komt. Ook andere bestaande aansluitingen (sloten en duikers) op de nieuwe watergangen worden nader uitgewerkt, zie figuur 3.2. De bestaande duikers zijn maatgevend. De koppeling met het bestaande systeem dient verder te worden uitgewerkt. Mede gezien de historische hoge verhardingsgraad van het gebied met glastuinbouwbedrijven is de verwachting dat het bestaande afvoersysteem voldoet.



Figuur 3.2: Bestaande watersysteem plangebied peilgebied I&III met in het rood alle duikers (Bron: Partiële herziening peilbesluit Wippolder 2014).

In de planvorming wordt uitgegaan van een ophoging van het maaiveld met bouwrijp maken in peilvak III (-1,12m NAP) en ophoging van het bijbehorende peil naar peilgebied I (-0,8m NAP), tot een gemiddelde maaiveldhoogte van -0,20m NAP). Mogelijk dat de ophoging nog invloed heeft op de geohydrologische situatie in de omgeving (o.a. bestaande bebouwing). Als het peil wordt opgeheven dient nader onderzoek naar de effecten gedaan te worden. De maximaal toelaatbare peilstijging blijft 0,25m.

In de nieuwe situatie ontstaat de volgende oppervlakte verdeling van het plangebied:

<u>Totale plangebied</u> (opgave gemeente Westland):	208.663 m²
Waarvan;	
- Stedelijk: verhard bebouwing/infrastructuur:	115.606 m²
- Stedelijk: onverhard:	85.285 m²
- Oppervlaktewater bestaand:	7.772 m²
- Oppervlaktewater extra, incl. klimaat 2050:	10.163 m²
- Oppervlaktewater totaal:	17.935 m²

Deze situatie is in de Watersleutel (bijlage 6) als nieuwe situatie uitgewerkt. Het plan voldoet hiermee aan de bergingsnormen maar is daarmee op het gebied van klimaatadaptatie nog niet optimaal (zie ook par 3.3).

Beschrijving nieuwe watersysteem en inrichting
Op de schaal van het dorp Wateringen is het van belang de zwakke groenblauwe structuur te versterken. Ter versterking van het regionale boezemwatersysteem verkennen samenwerkende overheden sinds 2018 de realisatie van de Erasmusvaart; een boezemkade parallel aan de Erasmusweg en Wippolderlaan die Den Haag met het Westland verbindt. Hoewel de realisatie van deze vaart nog zeer onzeker is en geen onderdeel uitmaakt van de planvorming in Wateringen-Noord, is wel een ruimtereservering opgenomen in de Gebiedsvisie (zie bijlage 2: contouren Bestemmingsplan, toekomstige situatie). Deze ruimtereservering is gebaseerd op de resultaten van de verkenning 'Erasmusvaart, een wenkend perspectief' (Wurck, juni 2019). In deze figuur is het schetsvoorstel voor de vaart (in blauw) op de plankaart van het voorontwerp bestemmingsplan (d.d. 25/1/2020) geprojecteerd. In blauw is de contour van de

ruimtereservering weergegeven binnen de Westlandse gemeentegrenzen van de vaart inclusief talud zoals deze in de Gebiedsvisie Wateringen-Noord is opgenomen. De exacte locatie is nog niet bekend en de reservering is derhalve opgenomen in de groenbestemming. De aangegeven rode contour is voor het bestemmingsplan niet relevant.
De maten van de watergangen, de natuurlijke oevers en oeververdediging (beschoeiingen en damwanden) en maatvoering van de hoofdstructuur zullen worden uitgevoerd volgens de beleidsregels van Delfland. Enkele watergangen en oevers zullen in het plangebied voorzien worden van natuurvriendelijke oevers (NVO's). Deze oevers zijn ook als zodanig bestemd in het bestemmingsplan. Het specifieke type zal worden bepaald op basis van de eisen van Delfland (geen ondiepe zones ten koste van de watergang. Het profiel van de watergangen wordt minimaal 100 cm diep; zie profiel in bijlage 4. Het hoogheemraadschap zal dit toetsen.

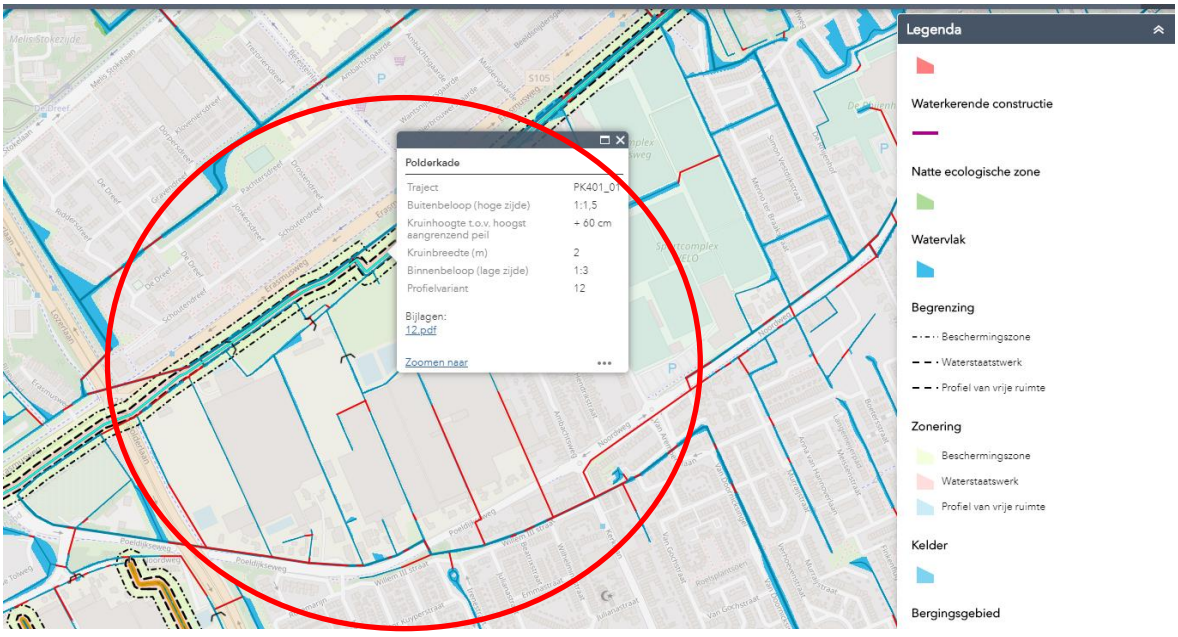
Uitgangspunt voor inrichting en beheer is dat de watergangen een secundaire status houden. Het onderhoud gaat dan in de nieuwe situatie in onderhoud bij de gemeente. Eisen die aan de watergangen worden gesteld zijn conform PvS die verwijst naar beleidsregels HHD. De actuele maatvoering moet worden gecontroleerd.

Binnen het plangebied dient minimaal 50 m² gebruiksgroen per woning gerealiseerd te worden ten behoeve van gezondheid, woongenot, recreatie, sport en spel en het beperken van negatieve effecten door wateroverlast, droogte en hittestress. Voor dit laatste is het van belang ervoor te zorgen dat binnen een loopafstand van 300 meter van elke woning een koele plek, ingericht met gras, zitgelegenheid en met name bomen, te vinden is.

3.2 Veiligheid en waterkeringen

Het Hoogheemraadschap van Delfland is verantwoordelijk voor de veiligheid van haar beheergebied. Het bouwen en opslaan op waterkeringen mag niet zonder meer en hierop is de Keur Delfland toepassing. Met de Keurbepalingen wil Delfland voorkomen dat de stabiliteit of het functioneren van de waterkering wordt beïnvloed. Tevens moet de waterkering in de toekomst, indien nodig, opgehoogd of verbreed kunnen worden.

Aan de noordzijde van het plangebied, parallel aan de Erasmusweg, ligt de polderkade met beschermingszone die de Wippolder begrenst (zie figuur 3.3 en bijlage 3).



Figuur 3.3: Weergave waterkeringen in en om het plangebied (Bron: Leggerkaart Delfland)

Deze kade is 60 cm hoog en ligt grotendeels in de gemeente Den Haag. De kade maakt een knik waardoor een deel binnen het plangebied is gelegen. De waterkering wordt opgenomen in het maaiveld ten noordwesten van de ontsluitingsweg. In deze zone worden geen woningen gebouwd of private tuinen aangelegd en krijgt een groenbestemming(zie bijlage 2, Bestemmingsplan).

3.3 Waterkwantiteit

Het plan dient te voldoen aan de provinciale normen voor bergings- en afvoercapaciteit. De planlocatie is gelegen in peilgebied I en III. In de toekomstige situatie wordt dit 1 peilgebied,

zodra peilgebied III bij peilgebied I is opgenomen. Voor het plangebied wordt in overleg met Delfland een maximale peilstijging van 0,25 m aangehouden. Voor dit peilgebied geldt een maatgevend peil van -0,80 m NAP. De percelen in beide peilgebieden hebben volgens het peilbesluit een beperkte drooglegging (0,4 - 0,8 m).

Conform de Handreiking Watertoets en de beleidsnota Beperken en voorkomen wateroverlast van Delfland (https://www.hhdelfland.nl/) mag de waterhuishoudkundige situatie niet verslechteren als gevolg van de ontwikkeling, het zgn. stand-still beginsel. Voor dit project is toetsing aan de bergings- en afvoernormen het belangrijkste uitgangspunt. Bij planologische omzetting geldt de maximale inspanning voor de norm van de waterberging (zie bijlage 5) met toepassing van een effectgerichte, gebiedsgerichte en marktgerichte aanpak. Het stand-still beginsel betekent dat de kans op wateroverlast niet mag toenemen als gevolg van een ontwikkeling. Ontwikkelingen waarbij het verhard oppervlak toeneemt, of de vasthoudcapaciteit van een gebied op andere manieren wordt verkleind, zorgen voor een snellere afstroming van hemelwater naar het oppervlaktewater. Dit kan leiden tot wateroverlast. Versnelde afvoer door meer verharding voldoet daarmee niet aan het stand-still beginsel, tenzij ter compensatie extra waterberging wordt gerealiseerd.

Conform het Waterklimaatplan Westland dient Westland inzicht te krijgen in de waterrobuustheid en klimaatbestendigheid via de stresstest en risicodialoog. Klimaatadaptief handelen is de norm geworden, ook voor dit plangebied.
Door het plangebied klimaatadaptief in te richten zal dit leiden tot:

- minder wateroverlast
- minder hittestress
- minder nadelige gevolgen van langdurige droogte en bodemdaling,
- meer biodiversiteit

Betrokken partijen hebben het voornemen om het plangebied Wateringen Noord klimaatbestendig te ontwikkelen waarbij ook de biodiversiteit hoog op de agenda staat. De gemeente Westland, BPD Ontwikkeling en het hoogheemraadschap van Delfland hebben allen het Convenant Klimaatadaptief Bouwen van de provincie Zuid-Holland ondertekend. Waar zich kansen en/of lokale initiatieven voordoen, klimaatadaptief inrichten stimuleren, faciliteren en voorbeeldfunctie vervullen. Onderdeel hiervan is een Programma van Eisen voor klimaatadaptief bouwen welke als bandbreedte zal gelden.



Figuur 3.4: Maaiveldhoogte midden sectie plangebied (bron: ESRI Nederland AHN)

Delfland heeft de Watersleutel ontwikkeld, een rekentool waarbij op basis van een aantal relevante kenmerken van de ontwikkeling en het watersysteem wordt bepaald hoeveel waterberging nu en voor 2050 moet worden gerealiseerd. De uitkomst is maatgeven voor de

wateropgave. Om te bepalen hoeveel waterberging nodig is om de ontwikkeling hydrologisch neutraal te kunnen uitvoeren, kan ook een modelstudie worden uitgevoerd. Voor veel ontwikkelingen, waaronder het plangebied, kan worden volstaan met de nieuw ontwikkelde Watersleutel methode om inzicht te krijgen in de benodigde watercompensatie.

In bijlage 6 staat de berekening van de Watersleutel op basis van de telstaat Gebiedsvisie Wateringen Noord (gebaseerd op een proefverkaveling d.d. 6/8/2020). Op basis van deze Watersleutel is de watercompensatie voor het project berekend.

Uitgangspunten voor de berekening van de watercompensatie van het project:
Uitgangspunt t.a.v. de verhardingsgraad van privaat terrein is hierbij minimaal 16 m^2 onverhard per tuin per rijwoning, minimaal 100 m^2 onverhard voor tuinen van twee-onder-een-kap woningen en minimaal 250 m^2 onverhard voor tuinen van vrijstaande woningen. Dit lijkt een realistisch uitgangspunt dat voor privétuinen in Westland is waar te maken, waar tuinen veel bestraat worden, en is als zodanig afgestemd met het hoogheemraadschap van Delfland. Dit levert voor het totale plangebied op privaat terrein 6.796 m^2 onverhard op, die is verwerkt in de parameter 'm^2 onverhard stedelijk gebied'.

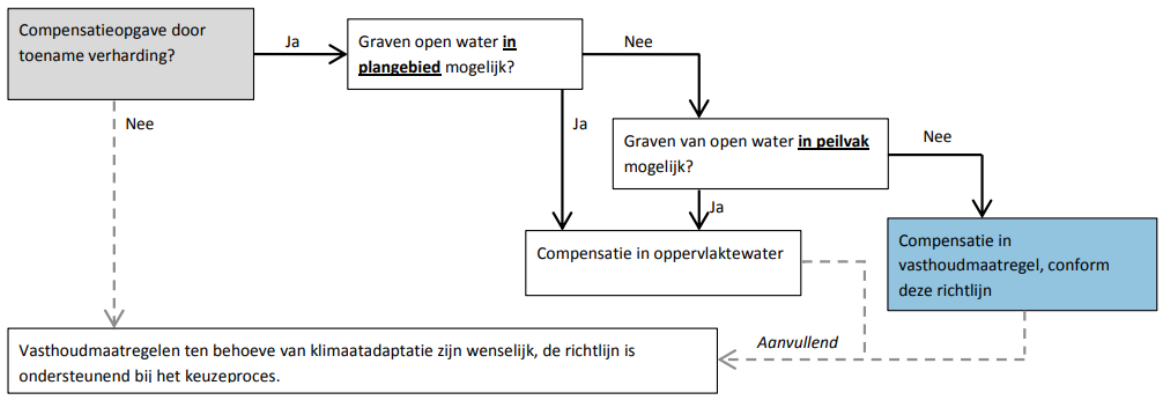
Wanneer de richtlijn van het hoogheemraadschap in de berekening gehanteerd zou worden, waarbij wordt uitgegaan van 50 m^2 verharding per tuin ongeacht type woning of maat achtertuin, komt het totaal aantal m^2 onverhard op privaat terrein voor dezelfde proefverkaveling uit op 10.748 m^2. Hiermee voldoet het gehanteerde uitgangspunt in de Watersleutel aan de vermelde richtlijn.

Daarnaast wordt de verhardingsgraad in Wateringen-Noord juridisch-planologisch geborgd in het voorontwerp bestemmingsplan. Ten aanzien van verharding op privaat terrein is hierin de regeling opgenomen dat tot strijdig gebruik in woongebieden in elk geval wordt gerekend het overmatig verharden van het onbebouwde deel van het perceel in die zin dat:
1. bij rijwoningen minimaal 16 m^2 onverhard dient te blijven;
2. bij twee-aaneengebouwde woningen: minimaal 50% onverhard dient te blijven;
3. bij vrijstaande woningen: minimaal 50% onverhard dient te blijven.

Deze planologische voorwaardelijke verplichting is voor vrijstaande en twee-aaneengebouwde woningen niet exact gelijk aan de berekeningen maar blijft desondanks binnen de richtlijnen van het hoogheemraadschap.

De Watersleutelberekening geeft een extra opgave van 10.163 m² water door de toename aan verharding en beschermingsniveau. Met een peilstijging van 0,25 m komt dit overeen met totaal 17.935 m^2 aan minimaal noodzakelijk wateroppervlak voor het plangebied. In het plangebied dient ook nog 324 m² extra oppervlaktewater te worden gerealiseerd als compensatie voor een project van Weboma BV aan de Prins Clauslaan te Wateringen. Deze opgave wordt ingevuld met open water (zie blz. 21 voorontwerp bestemmingsplan).

Zorgplicht
De initiatiefnemer dient maatregelen of voorzieningen te treffen om te voldoen aan de zorgplicht. Hierbij kan onderstaande stroomschema gebruikt worden om tot de goede maatregel te komen.



Figuur 3.5: Stroomschema toepassen van vasthoudmaatregelen (Bron: Richtlijn toepassen vasthoudmaatregelen ter compensatie van verharding in het watertoetsproces, Delfland)

In bovenstaande stroomschema wordt ook naar klimaatadaptieve maatregelen verwezen. Wateroverlast door hoosbuien is een steeds vaker voorkomend probleem. Om overlast te kunnen

voorkomen moet water vast gehouden worden en langzaam worden afgevoerd. Hieraan kan iedereen bijdragen door bijvoorbeeld aan de volgende maatregelen te denken, waarvan een aantal hier wordt toegepast:

- afkoppelen van hemelwaterafvoer van het riool en dit water laten infiltreren:
  - een groot deel van de neerslag van hevige buien wordt opgevangen of vertraagd en geleidelijk wordt afgevoerd zodat e.e.a. niet leidt tot grote schade. Kwantitatief zal de helft van de jaarlijkse neerslag in de bodem worden geïnfiltreerd. Tussen de twee hoven van de appartementen is ruimte in de groenstroken voor een laagteberging waarin hemelwater vanaf gebouwen de gelegenheid krijgt te infiltreren (of direct afstromen) naar het oppervlaktewater.
- waterberging op of onder parkeerplaatsen:
  - Vanuit klimaatadaptief oogpunt worden in delen van het plan de bestrating van de parkeerkoffers en waar mogelijk de straten waterdoorlatend/waterbergend uitgevoerd en worden voldoende bomen geplant. De bestratingen worden ca 10 cm lager t.o.v. het maaiveld aangelegd dan tuinen waardoor op de straten en parkeerterreinen bij hevige regenval hemelwater geborgen kan worden. Het hemelwater wordt bovengronds, via het maaiveld in westelijke richting geleid naar de groenstrook parallel aan de sloot. In deze groenzone wordt het water deels geborgen in een laagteberging, een lager gelegen deel van het maaiveld, waardoor het kan infiltreren in de bodem. Het overtollige water stroomt af via een natuurvriendelijke oever naar de sloot en wordt afgevoerd. In de groenzone worden volwassen bomen geplant die mede de opwarming van de voorgevels van de woningen zoveel mogelijk beperken.
- waterberging in parkeerkelders: niet van toepassing
- platte en/of groene daken; hier deels van toepassing;
- grindkoffers onder de verharding / kolkloos bouwen; hier deels van toepassing;
- in wadi's en andere vormen van groenvoorzieningen; hier van toepassing in de publieke gebieden/groenstroken als laagte inflitratieberging;
- vijvers en watertonnen: via voorlichting aan de bewoners.

Er is een principeplan opgesteld voor klimaatadaptatie van Transformatiegebied Wateringen-Noord. Dit zal de basis vormen voor technieken, materialen van inrichting en beheer van het PvS Openbare Ruimte. Dit wordt uitgewerkt op basis van de (water-)opgave zoals in het plan staat weer gegeven. Om te bepalen wat bijvoorbeeld de huidige en benodigde infiltratiecapaciteit is, dient er inzicht te worden verkregen in het grondwatersysteem en de bodem. Het convenant streeft naar een infiltratie van de jaarlijkse neerslag van 20-100% (streefwaarde 50%) waarbij in de studie wordt uitgegaan van 900mm. Hier zal nog aanvullend onderzoek naar moeten worden uitgevoerd.

Ten aanzien van het stand-still beginsel wordt met name naar 3 onderdelen gekeken:

- Kans op wateroverlast mag niet toenemen; dit zal in de nieuwe situatie niet gebeuren aangezien er compensatie van extra verhard plaatsvindt door extra wateroppervlak en infiltratie op basis van de nieuwe normen;
- structuur van het watersysteem mag niet verslechteren; deze wordt verbeterd door verschillende ingrepen, zoals vermindering duikers, meer en bredere watergangen, gelijktrekken peilgebieden, etc.
- beheerbaarheid van het watersysteem mag niet achteruit gaan; de beheerbaarheid van de wateropgave zal in overleg met Delfland worden vastgelegd.

Het is belangrijk om te weten hoe het watersysteem aansluit op het bestaande watersysteem zodat kan worden ingeschat of er voldoende afstroming is. Hiervoor is onder bijlage 7 een eerste analytische berekening gemaakt. De duikers lijken hierbij in zijn algemeenheid te voldoen. Aangezien de nieuwe watergangen breder zijn dan de bestaande watergangen zal de interne afstroming naar verwachting ook voldoen. Een modelmatige berekening zal door een specialistisch bureau gemaakt moeten worden.

3.4 Watersysteemkwaliteit en ecologie

Delfland en gemeenten zijn in de KRW Delfland overeengekomen om de toestand van de waterlichamen te verbeteren. Onderdeel van deze overeenkomst is dat daar waar langs waterlichamen ruimtelijke mogelijkheden zijn om invulling te geven aan de KRW-opgave, deze worden benut, en dat bij ruimtelijke ontwikkelingen wordt onderzocht of een deel van de ruimtelijke KRW-opgave hieraan kan worden gekoppeld. In het Waterplanklimaatplan Westland is o.a. de ambitie aangegeven dat als er ruimte is, er een natuurvriendelijke oever moet worden aangelegd. En als er geen ruimte is maar wel dynamiek, kansen worden benut. Daarnaast mogen ruimtelijke ontwikkelingen niet leiden tot een verslechtering van de ecologische en chemische toestand van deze waterlichamen.

De inrichting van de openbare ruimte in het plangebied is gericht op het versterken van biodiversiteit. De wijk wordt klimaatbestendig door een palet aan maatregelen vooral gericht op het voorkomen van wateroverlast en droogte door het infiltreren van water in de bodem, en het (passief) koelen van openbare ruimte en gebouwen bij hitte. In de nadere uitwerking van de gebiedsvisie in een bestemmings- en beeldkwaliteitplan komen klimaatadaptatie en natuurinclusief bouwen op de schaal van het bouwwerk aan de orde.
In zijn algemeenheid is bij het omzetten van glastuinbouw naar wonen en natuur sprake van minder uitstoot van nutriënten en gewasbeschermingsmiddelen, waardoor de waterkwaliteit zou kunnen verbeteren. Belangrijk onderdeel is het natuurvriendelijk oeverprincipe (NVO). De NVO's bestaan onder meer uit een flauwe oever, moeras en rietoevers. De NVO's voorzien in meerdere ecologische functies. Het natte profiel heeft naast zijn ecologische en visuele functie op meerdere locaties ook en belangrijke functie als bypass voor de omliggende vaarten. In bijlage 4 staat de algemene uitvoering van de watergangen en oevers.

Het afstromend hemelwater vanaf het plangebied kan een gering positief effect op de waterkwaliteit hebben. Door de infiltratie van hemelwater in de bodem kan door de bodempassage eveneens een kwaliteitsverbetering plaatsvinden van het grondwater.

3.5 Onderhoud en bagger

Delfland is verantwoordelijk voor het onderhoud van het primaire watersysteem en de waterkeringen. Voor secundair boezemwater en polderwateren zijn veelal andere partijen (gemeente, grondeigenaar) onderhoudsplichtig. Onderhoudsplichtigen zijn in de Legger Delfland vastgesteld. Onderhoud aan water en waterkering betekent dat deze toegankelijk moeten zijn voor onderhoud. Ook houdt Delfland ruimte die eventueel nodig is voor dijk- of kadeverzwaring, vrij van andere, conflicterende functies. Het beheer en onderhoud van het watersysteem binnen het plangebied is vastgelegd in de Keur Delfland en Legger Delfland.
Voor onderhoud van watergangen is het van belang rekening te houden met de benodigde onderhoudsstroken. Onderhoudsstroken zijn noodzakelijk voor onderhoudsmateriaal en werkruimte, en er kan bagger op de onderhoudsstroken worden gezet. Er gelden de volgende criteria:

- als er sprake is van 'varend' onderhoud van watergangen, natuurvriendelijke oevers en waterkeringen zijn de dimensionering van het doorstromingsprofiel en van de kunstwerken aan specifieke ontwerpeisen gebonden, bijvoorbeeld een vaardiepte en doorvaarthoogte van 1,0 m en een minimale doorvaarbreedte van 3,1 m bij bruggen. Dit is zeker het geval bij een breedte van meer dan 10 m (gemeten op de waterlijn).
- voor onderhoudsdoeleinden langs primaire watergangen is aan weerszijde een onderhoudsstrook (4 m) vrij van bebouwing en obstakels. Is de primaire watergang 5 m of smaller, dan kan in veel gevallen volstaan met een strook van 5 m aan één zijde en 1 m aan de andere zijde.
- voor natuurvriendelijke oevers langs watergangen, bijvoorbeeld in verband met de Kaderrichtlijn Water, is ruimte nodig om onderhoud te plegen. Hierbij geldt hetzelfde als voor primaire watergangen.

Watergangen vormen de basis van leefkwaliteit in het gebied. Vanwege de voorziene slootbreedte, natuurvriendelijke oevers en situaties met aan weerszijden private oevers, zal sloot en overonderhoud grotendeels varend uitgevoerd worden. In de planologische voorwaarden zijn de doorvaarthoogten en mogelijkheden geborgd. De diepte van de watergangen zal derhalve minimaal 1 m bedragen (zie ook tekeningen op bijlage 4). De doorvaarhoogte van de bruggen is op min. 1m en de doorvaarbreedte op min. 3,5 m gesteld. In de zuidwesthoek van het plangebied is een locatie voorzien ten behoeve van het tewaterlaten van het baggermaterieel maar er zijn tal van plaatsen mogelijk. Vlonders en steigers zijn niet mogelijk gemaakt door opname in het bestemmingsplan (nadat dit ook in de gebiedsvisie is weergegeven). Uitgangspunt voor inrichting en beheer is dat de watergangen een secundaire status hebben. Daarmee komen de (polder-)watergangen in beheer bij gemeente.

3.6 Bodem en grondwater

Bij het bouwen van de nieuwe woningen moet rekening gehouden worden met voldoende drooglegging om grondwateroverlast te voorkomen. In een waterhuishoudingsplan voor Westland wordt standaard uitgegaan van minimaal 1 m. Overigens helpt een voldoende hoog bouwpeil niet alleen tegen grondwateroverlast, maar ook tegen wateroverlast algemeen.

Hoewel het plangebied vrij vlak is kent het huidig maaiveld enig verloop in hoogte; vanaf de Poeldijkseweg loopt het terrein langzaam af richting de Erasmusweg, over het eerste deel

van -0,30 m NAP naar -0,40 m NAP. De weilanden langs de Erasmusweg liggen beduidend lager; deze verlopen van -0,80 tot ca -1,00 m NAP. De maaiveldhoogte bedraagt volgens de watersysteemanalyse uit 2016 ca. – 0,1m NAP en de drooglegging voor beide peilen in het projectgebied ligt op ca. 0,7 tot 0,8m.
Het maaiveldhoogte wordt in de nieuwe situatie naar +0,20 m gebracht. De drooglegging in de nieuwe situatie komt daarmee op 1 m. Delfland adviseert een minimale drooglegging van 1.0 m, hieraan wordt voldaan. Er wordt een minimaal vloerpeil opgenomen in verband met bergingsmogelijkheden voor regenwater, groendaken, dak overstekken (op zuid).

Het bestemmingsplan maakt mogelijk dat onder alle hoofdgebouwen ondergrondse bouwwerken worden gemaakt met een max. verticale diepte van 3m onder peil. Hier is in dit stadium van het proces geen oppervlakte van aan te geven. In de laatste proefverkaveling worden op twee plaatsen geheel verdiepte parkeergarages voorzien van een grotere maatvoering, zie onderstaande figuur 3.5:

- bij 2 (veld L) met een oppervlakte van ca 5600 m^2,
- bij 3 (veld D) met een oppervlakte van ca 1690 m^2.
- Bij 1 (veld M) is dit nog niet getekend, maar zou gewenst zijn, a 1.915 m^2.

Bij veld D is het nog momenteel niet planologisch mogelijk, omdat de parkeergarage hier in het vo bestemmingplan deels buiten het bouwvlak valt. Dit is een voorbehoud ten aanzien van het ontwerp bestemmingsplan. Mogelijk dat deze ondergrondse constructie nog verdere regels en onderzoeken noodzakelijk maakt.



Figuur 3.5: weergeve hoofdgebouwen met mogelijk ondergrondse bouwwerken, bron: Buro Room

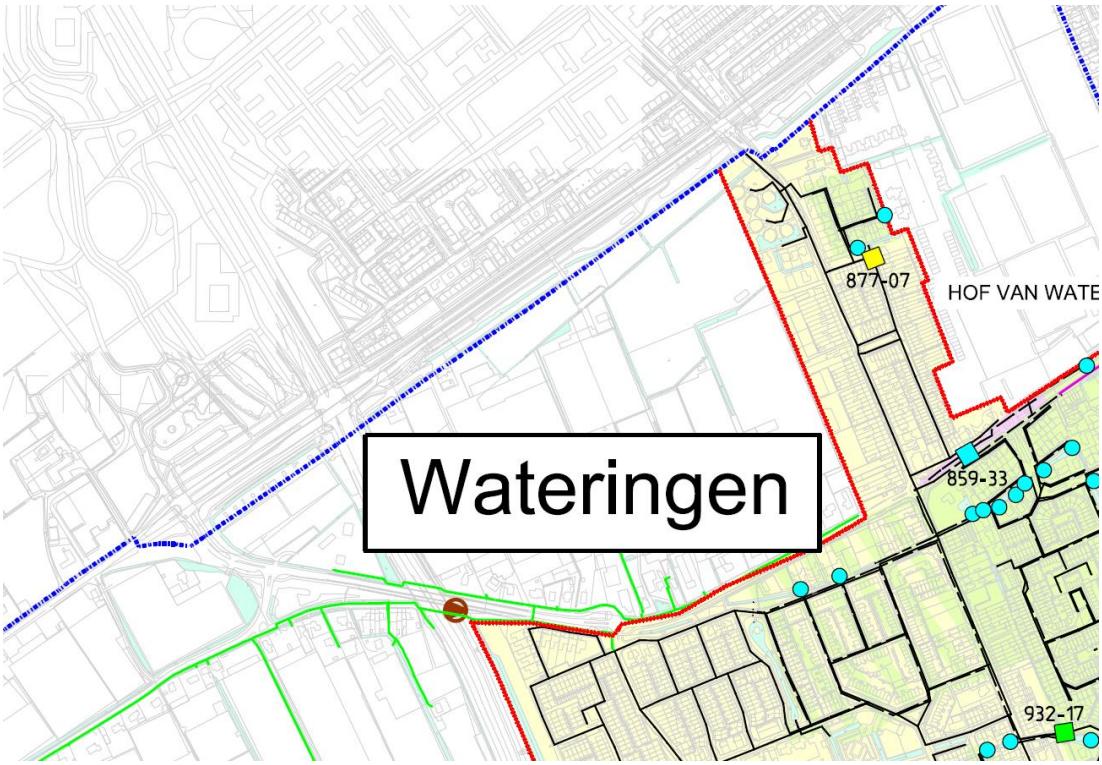
3.7 Afvalwater en riolering

De woningen worden volgens het Verbreed GRP 2011 – 2015 van gemeente Westland aangesloten op het gescheiden gemeentelijke rioleringsstelsel. Afvalwater wordt afgevoerd naar de dichtstbijzijnde afvalwaterzuivering. Voor zover bekend zijn er geen problemen bekend omtrent de capaciteit van riolering of zuivering.
Voor de afvoer van het hemelwater zijn creatieve en efficiënte maatregelen mogelijk, zoals het ophogen van gronden, een hoger bouwpeil van woningen, open verharding ter plekke van parkeerplaatsen of water vasthouden op particulier of publiek terrein, bijvoorbeeld door middel van de aanleg van wadi's, groene daken, het afkoppelen van hemelwaterafvoer, en dergelijke. Nieuwe woningen en verharding zullen het hemelwater op oppervlaktewater gaan lozen. Het plan dient te voldoen aan de Leidraad Riolering West Nederland en de Leidraad aan- en afkoppelen verhard oppervlak en de Beslisboom Aan- en afkoppelen verharde oppervlakten (2003).

Het huishoudelijk afvalwater zal middels een drukrioolstelsel aangesloten worden op het gemeentelijk rioolsysteem. Voor hemelwater wordt de volgende voorkeursvolgorde aangehouden:

- hemelwater vasthouden voor benutting;
- water opvangen door toepassen van vegetatiedaken;
- (in)filtratie van afstromend hemelwater;
- afstromend hemelwater afvoeren naar (nabij gelegen) oppervlaktewater;
- afstromend hemelwater afvoeren naar AWZI.

De gevolgen van nieuw afvalwater vanuit het gebied voor het rioolgemaal moeten nog door het hoogheemraadschap worden geïnventariseerd. Momenteel is het gebied van drukriolering voorzien (zie figuur 3.6)



Figuur 3.6: situatie riolering rondom plangebied, bron: Verbeterd GRP Westland 2011-2015

Het is van belang om een logische verdeling te maken van HWA overstorten in het plangebied. Inzet is bovenal dit te voorkomen door regenwater niet via het riool af te voeren maar vast te houden en te bergen in bodem en oppervlaktewater (zie voorstel klimaatbestendig bouwen).

BIJLAGE 1
FASEN WATERTOETS

In de startovereenkomst van het Waterbeleid van de 21e eeuw hebben de verschillende overheden afgesproken dat vanaf 14 februari 2001 de watertoets zal worden toegepast in alle ruimtelijke plannen. Op 1 november 2003 is de waterparagraaf wettelijk verplicht gesteld bij ruimtelijke procedures. In de volgende tabel zijn de fasen van de watertoets opgenomen, die door het Hoogheemraadschap van Delfland zijn vastgelegd in de Handreiking watertoets 2015.

Fasen watertoets	**Processtappen watertoets**	**Acties watertoets**	**Producten watertoets**
1 Initiatieffase	Informeren en proces afspraken	De initiatiefnemer van een ruimtelijk plan informeert Delfland over het voornemen De initiatiefnemer en Delfland maken procesafspraken over: overlegmomenten informatie-uitwisseling betrokken contactpersonen moment formele (bestuurlijke) wateradvies	Eventuele afspraken notitie
2 Ontwikkel- en adviesfase	Eisen, wensen en aandachtspunten	Delfland levert aan de initiatiefnemer de nodige basisinformatie en informeert over eisen, wensen en aandachtspunten vanuit waterbeheer: relevante informatie watersysteem/waterbeheer specifiek beleid en specifieke watervisies specifieke waterhuishoudkundige maatregelen specifieke knelpunten of kansen specifieke eisen, randvoorwaarden en wensen	Programma van eisen
	Reageren en meedenken over ruimtelijke oplossingen	De initiatiefnemer integreert het programma van eisen na afweging van belangen in een concept voorontwerpplan en beargumenteert de keuze in een concept waterparagraaf Delfland en de initiatiefnemer overleggen op basis van het conceptvoorontwerp Delfland reageert op het plan: is het programma van eisen juist ingepast? wat zijn de aanvullende eisen en wensen? meedenken over ruimtelijke oplossingen In deze processtap kan blijken dat aanvullend hydrologisch onderzoek noodzakelijk is. Op basis van het overleg past de initiatiefnemer zonodig het plan inclusief concept waterparagraaf aan	Voorontwerp inclusief concept waterparagraaf
	Formeel wateradvies	De initiatiefnemer stuurt het voorontwerp aan Delfland (overleg ex. artikel 10 Bro) Delfland reageert schriftelijk op het plan	Formeel wateradvies
3 Afweging en besluit-vormingfase		De initiatiefnemer weegt het formele wateradvies af tegen de overige belangen en past het plan voor zonodig aan. Doel van de watertoets is dat initiatiefnemer en Delfland op dit moment overeenstemming hebben bereikt over de inpassing van water in het plan. Als dit onverhoopt niet het geval is kan Delfland besluiten de daarvoor openstaande (juridische) procedures te gebruiken (zoals indienen zienswijze en bedenkingen, bezwaar- en beroepsprocedure)	Definitieve waterparagraaf

BIJLAGE 2
PLANGEBIED HUIDIGE EN TOEKOMSTIGE SITUATIE

Huidige situatie; plangebied

In onderstaande afbeelding is het plangebied globaal weergegeven.



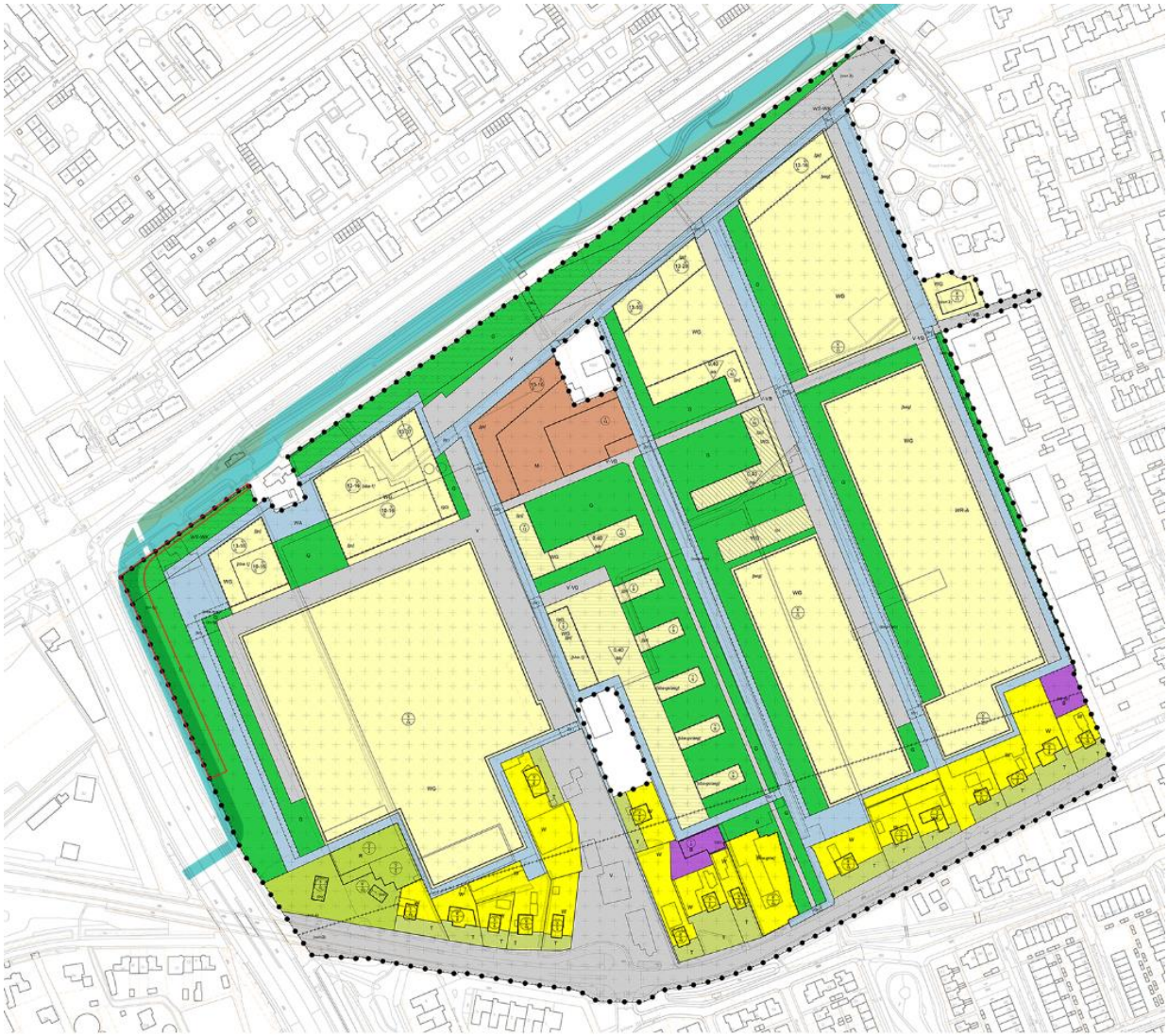
Figuur B2.1: Plangebied (bron Google Maps)

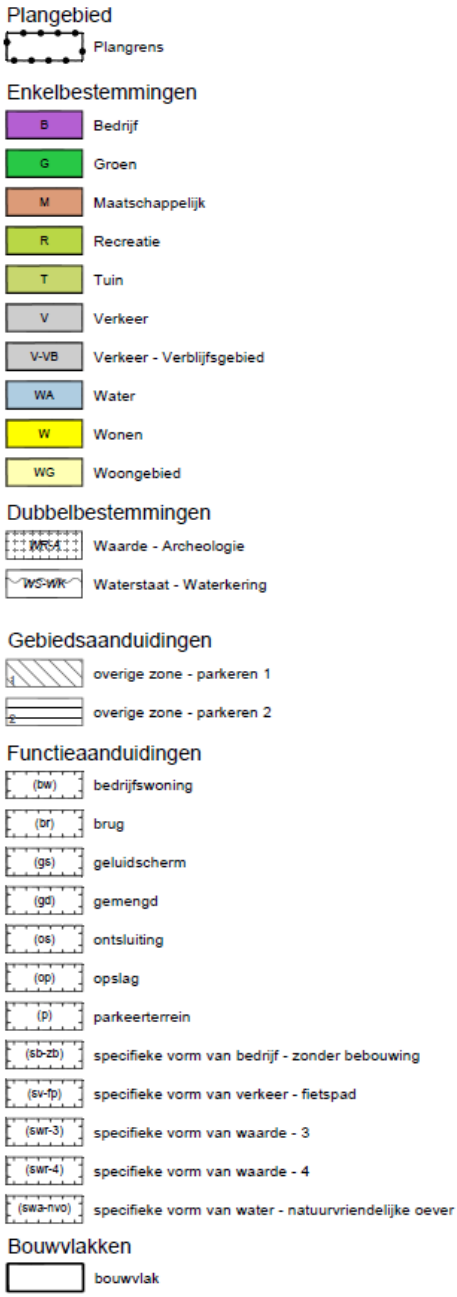
= globale grens plangebied Bron: Google-maps ©

Toekomstige situatie:
In onderstaande afbeelding wordt de toekomstige hoofdstructuur met proefverkaveling Wateringen-Noord weergegeven (bron: Gebiedsvisie Wateringen-Noord, Buro Room))



Bestemmingsplan Wateringen Noord, jan 2021 (bron: KuiperCompagnons)





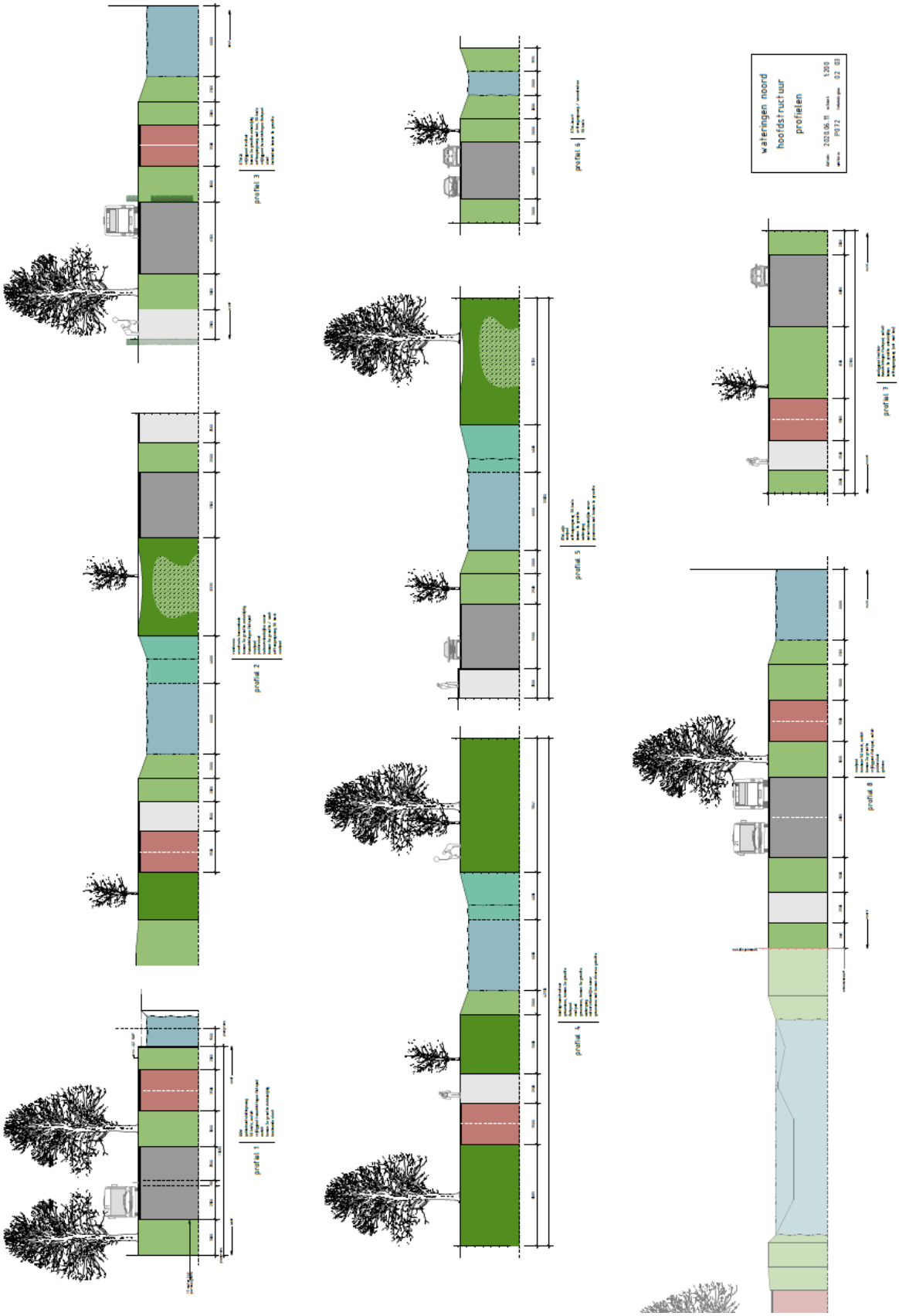
Legenda Bestemmingsplan

BIJLAGE 3
LEGGERKAARTEN DELFLAND



Figuur: plangebied (Bron: Leggerkaart Delfland)

BIJLAGE 4 PROFIELEN WATERGANGEN EN OEVERS



Figuur: profielen van watergangen en infrastructuur van plangebied Wateringen Noord (Bron: gem Westland)

BIJLAGE 5
NORMEN BERGINGS- EN AFVOERCAPACITEIT

Provinciale Waterverordening(2009)
Vanaf half juli 2014 wordt het beleid van het hoogheemraadschap van Delfland gevolgd volgens de ontwerp Beleidsnota "Beperken en voorkomen wateroverlast". Hierbij staan de normen van de provinciale waterverordening als basis. Hieronder is artikel 2.3 uit de Waterverordening Zuid-Holland (2009) letterlijk overgenomen.

Artikel 2.3 Normen waterkwantiteit
1. Met het oog op de bergings- en afvoercapaciteit waarop regionale wateren moeten zijn ingericht geldt, voor het gebied van een gemeente binnen de bebouwde kom, als norm een gemiddelde overstromingskans van:
- a. 1/100 per jaar voor bebouwing niet zijnde glastuinbouw;
- b. 1/50 per jaar voor glastuinbouw;
- c. 1/10 per jaar voor het overige gebied.

2. Met het oog op de bergings- en afvoercapaciteit waarop de regionale wateren moeten zijn ingericht geldt, voor het gebied van een gemeente buiten de bebouwde kom, als norm een gemiddelde overstromingskans van:
- a. 1/100 per jaar voor hoofdinfrastructuur;
- b. 1/50 per jaar voor glastuinbouw en hoogwaardige land- en tuinbouw;
- c. 1/25 per jaar voor akkerbouw;
- d. 1/10 per jaar voor grasland.

3. Voor de toepassing van het tweede lid is wat betreft het landgebruik de situatie zoals vastgelegd
in een ruimtelijk plan bepalend. Indien een ruimtelijk plan onvoldoende duidelijkheid verschaft omtrent het type landgebruik dan kan het landgebruik ook worden bepaald met behulp van het Landelijk Grondgebruikersbestand Nederland versie 5 van Wageningen Universiteit en Researchcentrum.
4. Voor bebouwing, gelegen buiten de bebouwde kom, geldt de norm van het omringend landgebruik genoemd in het tweede lid, onder b, c of d.
5. Gedeputeerde staten kunnen nadere voorschriften stellen aangaande de toepassing van het eerste, tweede en vierde lid.
6. Gedeputeerde staten stellen, na overleg met het dagelijks bestuur, een leidraad vast voor de door het dagelijks bestuur te verrichten beoordeling van de bergings- en afvoercapaciteit van de regionale wateren.
7. Gedeputeerde staten stellen, na overleg met het dagelijks bestuur, het tijdstip vast waarop de inrichting van de regionale wateren voldoet aan de in het eerste, tweede en vierde lid opgenomen normen.

Verantwoordelijkheden volgens Waterwet in het kader van de zorgplicht
Iedere perceel eigenaar heeft een zorgplicht om voor kortere of langere tijd het hemelwater dat op zijn/haar perceel valt tijdelijk vast te houden op het perceel. Met de volgende voorzieningen kan de perceel eigenaar het hemelwater opvangen:
- platte en/of groene daken
- onder parkeerplaatsen
- in parkeerkelders
- grindkoffers onder de verharding
- onder het glastuinbouwbedrijf
- in wadi's en andere vormen van groenvoorzieningen
- vijvers en watertonnen

Bovenstaande voorzieningen dienen allemaal om te voorkomen dat het afstromende hemelwater onmiddellijk, tijdens of vlak na de bui het riool- of het oppervlaktewatersysteem belast. Wanneer de perceel eigenaar alles in het werk heeft gesteld om hieraan zo goed mogelijk te voldoen, heeft de gemeente de zorgplicht om het overtollige hemelwater in ontvangst te nemen en te bergen, waarna het waterschap de zorgplicht heeft om dit overtollige water in te nemen en af te voeren via het oppervlaktewatersysteem. Wanneer iedereen hierin een maximale inspanning verricht, zal het Westland minder wateroverlast en een stuk klimaatbestendiger worden.

Het uitgangspunt voor het oplossen van de enorme kwantitatieve wateropgave is de trits:

Vasthouden – Bergen – Afvoeren

BIJLAGE 6
INFORMEEL ADVIES HOOGHEEMRAADSCHAP VAN DELFLAND

Toepassing Watersleutel (2 september 2020)

Watersleutel

Beweeg cursor over begrippen voor toelichting.

Blauwe vakjes invullen. Druk vervolgens op update.

Projectnaam & omschrijving

2-9-2020 — **Wateringen Noord**

16 65 6 0 22 — **Tymens Blok**

Watersysteem

polder/boezem		**Wippolder**
gemaalcapaciteit	*mm/etmaal*	**21.3**
peilgebied	kaart	**GPG2015WPP I**

Oppervlakteverdeling plangebied		HUIDIG	TOEKOMSTIG	
Stedelijk				
verhard infrastr./bebouwing	*m²*	**0**	**115606**	
onverhard stedelijk	*m²*	**0**	**85285**	
Agrarisch glastuinbouw				
verhard glasgebied	*m²*	**94450**	**0**	
onverhard glasgebied	*m²*	**105441**	**0**	
Agrarisch gras, akkerbouw, natuur				
verhard landelijk	*m²*	**0**	**0**	
onverhard landelijk	*m²*	**1000**	**0**	
Water				
huidig aanwezig water	*m²*	**7772**	**7772**	
Totaal				
oppervlakte plangebied	*m²*	**208663**	**208663**	1

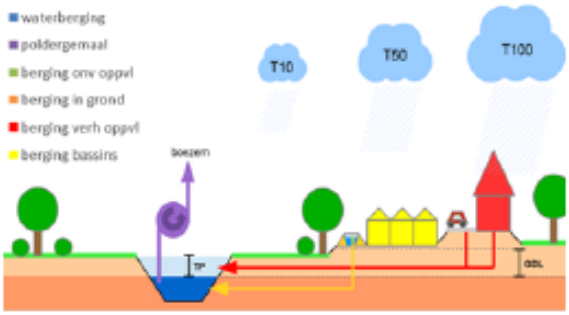
Gebiedskenmerken			HUIDIG	TOEKOMSTIG
aangepast	*gemiddeld maaiveld*	*NAP m*	**-0.10**	**0.20**
	maatgevend peil	*NAP m*	**-0.8**	**-0.8**
	gemiddelde drooglegging	*m*	**0.7**	**1**

Oppervlaktewater in m²

	Totaal	Ontwikkeling	Klimaat 2050
extra te realiseren	**10163**	5664	4499
huidig aanwezig	**7772**	7772	
totaal te realiseren	**17935**	13436	4499
aandeel plangebied	8.6%	6.4%	2.2%

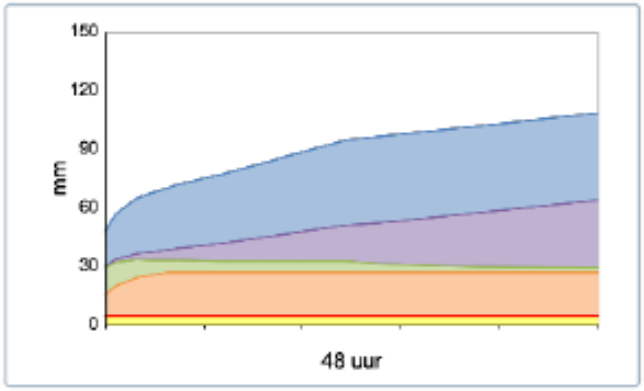
Waterberging in m³

	Totaal	Ontwikkeling	Klimaat 2050
extra te realiseren	**2794.8**	1557.6	1237.2

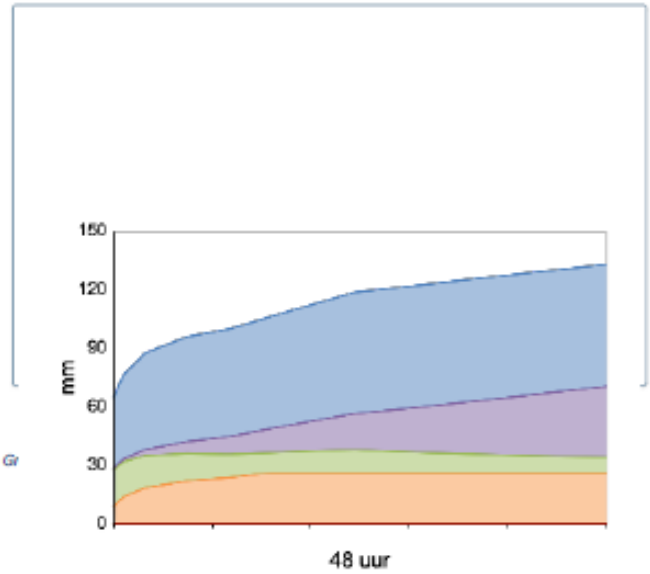


Hoogheemraadschap van Delfland

Huidig, actueel klimaat, T50



Ontwikkeling, klimaat 2050, T100



Gr

Telstaat gebiedsvisie Wateringen Noord

aantallen en m2 hoofdstructuur en verkaveling

hoofdstructuur 20200806	type		%	# woningen	#m2	watersleutel	verhard	onverhard
openbaar								
ontsluiting	weg		5,3%		11.131		11.131	
	rotonde		0,8%		1.565		1.565	
	busbaan		0,8%		1.697		1.697	
	fietspad		3,0%		6.333		6.333	
	voetpad		2,9%		6.003		6.003	
water	open water		8,7%		18.076	17.935		18.076
	natuurvriendelijke oever		1,7%		3.621			3.621
groen	gebruiksgroen (openbaar)		17,6%	732	36.604			36.604
	taluds, bermen, restgroen		10,1%		21.014			21.014
maatschappelijk	A, zorg en school		2,9%		6.113		6.113	
uitgeefbaar								
woonvelden	B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M		46,1%		95.972			
	bebouwing				30.303		30.303	
	dak stallingsgarages				3.863		3.863	
	bermen, restgroen				9.519			9.519
	collectief groen				756			756
	privetuinen incl berging ex parkeren				24.052	58	17.256	6.796
	bestrating, parkeren, achterpaden				31.342		31.342	
totaal	terrein	208.633	100,0%		208.129		115.606	96.386
							56%	46%
woningen	complexen (gestapeld)		57%	397				
	grondgebonden		43%	298				
	totaal		100%	**695**				

BIJLAGE 7
ANALYTISCHE BEREKENING WATERSYSTEEM

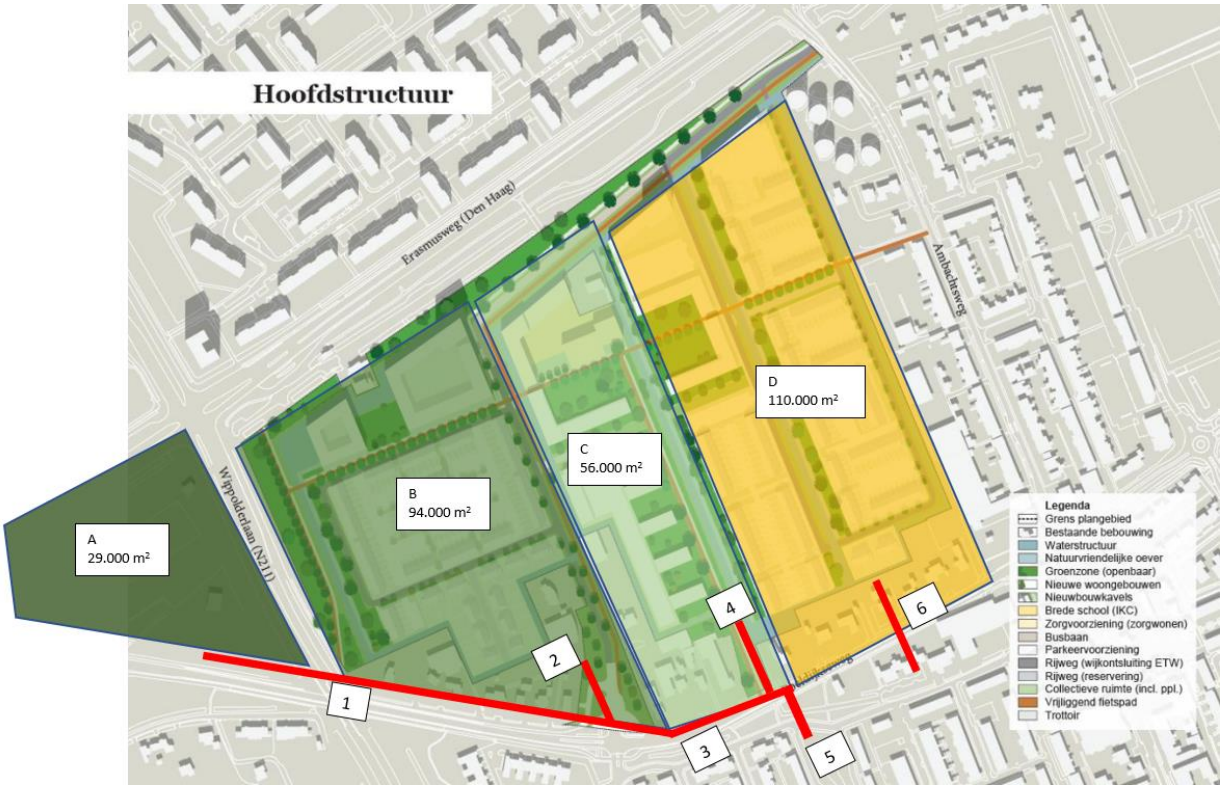
Het is belangrijk om te weten of het watersysteem aansluit op het bestaande watersysteem zodat kan worden ingeschat of er voldoende afstroming is. Onderstaand is een grove berekening ter indicatie toegevoegd. Op basis van de watertoets en het beleid van Beleidsregels Kunstwerken in wateren (HHDelfland, 11 mei 2009) kan het volgende worden gesteld:

Berekening Duikers

Uitgangspunten

Gebied is 50% verhard en 50% onverhard. Dit geeft een afvoernorm van 15 m^3/min.100ha (0,15 m^3/min.ha)

- Maximale stoomsnelheid in duiker: 0,6 m/s
- Toelaatbaar verhang: 4 cm/km
- Maximaal toelaatbaar verval duiker: 2 mm
- Wanneer de duiker langer is dan 20 meter komt er nog een maximum bij van 4cm/km voor de lengte boven de 20 meter.
- In de berekeningen is uitgegaan van rechthoekige duikers.



Afvoernormen

Gebied	Oppervlak (ha)	Afvoernorm (m3/min)	Afvoernorm (m3/sec)
A	2,9	0,435	0,007
B	9,4	1,41	0,024
C	5,6	0,84	0,014
D	11	1,65	0,028

Berekening snelheid
Voor het berekenen van de snelheid wordt gebruikt gemaakt van de formule V=Q/A
Q = is de afvoernorm in m^3/sec
A = het nat oppervlak van de duiker

Berekening verval/verhang
Dit is de totale weerstand van de duiker
Hiervoor moet de coëfficiënt van Chezy berekend worden dit kan met de formule $C=Ks \times R^{1/6}$.

Ks = 75 (bron: Beleidsregels Kunstwerken in wateren, Delfland)
R = hydraulische straal, A_{nat}/O_{nat}
O_{nat}= natte omtrek van de duiker

$dH_{weerstand}$ = intredeverlies + uittredeverlies x ($v^2/2xg$)
Intredeverlies is aangenomen op 0,30 (bron: Beleidsregels Kunstwerken in wateren, Delfland)
Uittredeverlies is aangenomen op 0,45 (bron: Beleidsregels Kunstwerken in wateren, Delfland)
g= 9,81

$dH_{Wrijving} = L \times v^2/C^2 \times R$
L= lengte van de duiker

$dH_{totaal} = dH_{wrijving} + dH_{weerstand}$

Uitwerking
Op locatie zijn de volgende duikers opgemeten
- Ter hoogte van duiker 3, ronde duiker met een diameter van ca. 0,8 m.
- Ter hoogte van duiker 5, vierkante duiker van ca. 1 meter

Duiker 1
Afvoernorm is 0,007 m^3/sec (gebied A)
Lengte duiker 200 meter
Geeft een maximaal verval van de duiker van 9,2 mm (2mm + 4cm/km boven de 20 meter)

Bij een duiker met een minimale hoogte van 0,3 meter en een minimale breedte van 0,4 meter is de snelheid 0,01 m/s en het verval 5 mm. Hiermee wordt voldaan aan de snelheid en aan het maximale verval.

Er van uitgaande dat deze duiker eenzelfde afmeting heeft als opgemeten ter hoogte van 3 is de huidige duiker voldoende groot (zie ook duiker 3)

Duiker 2
Afvoernorm is 0,024 m^3/sec (gebied B)
Lengte duiker 50 meter
Geeft een maximaal verval van de duiker van 3,2 mm (2mm + 4cm/km boven de 20 meter)

Bij een duiker met een minimale hoogte van 0,45 meter en een minimale breedte van 0,50 meter is de snelheid 0,14 m/s en het verval 3,0 mm. Deze voldoet daarmee aan de algemene norm van de maximale stoomsnelheid in duiker: 0,6 m/s en toelaatbaar verhang: 4 cm/km

Duiker 3
Afvoernorm is 0,031 m^3/s (gebied A+B)

Lengte duiker 100 meter
Geeft een maximaal verval van de duiker van 5,2 mm (2mm + 4cm/km boven de 20 meter)

Bij een duiker met een hoogte van 0,50 meter en een breedte van 0,50 meter is de snelheid 0,16 m/s en het verval 4,3 mm

De duiker die er nu ligt is een ronde duiker met een diameter van ca. 80 cm. Deze heeft een groter oppervlak dan een rechthoekige duiker van 0,5 bij 0,5m. De huidige duiker zal daarmee naar verwachting voldoende groot zijn.

Duiker 4
Afvoernorm is 0,014 m^3/s (gebied C)
Lengte duiker 80 meter
Geeft een maximaal verval van de duiker van 4,4 mm (2mm + 4cm/km boven de 20 meter)

Bij een duiker met een hoogte van 0,40 meter en een breedte van 0,40 meter is de snelheid 0,12 m/s en het verval 3,8 mm. Deze voldoet daarmee aan de algemene norm van de maximale stoomsnelheid in duiker: 0,6 m/s en toelaatbaar verhang: 4 cm/km

Duiker 5
Afvoernorm is 0,045 m^3/s (gebied A+B+C)
Lengte duiker 40 meter
Geeft een maximaal verval van de duiker van 2,8 mm (2mm + 4cm/km boven de 20 meter)

Bij een duiker met een hoogte van 0,60 meter en een breedte van 0,65 meter is de snelheid 0,15 m/s en het verval 2,4 mm.
De duiker die er ligt is ca. 1 bij 1 meter. Deze is daarmee voldoende groot.

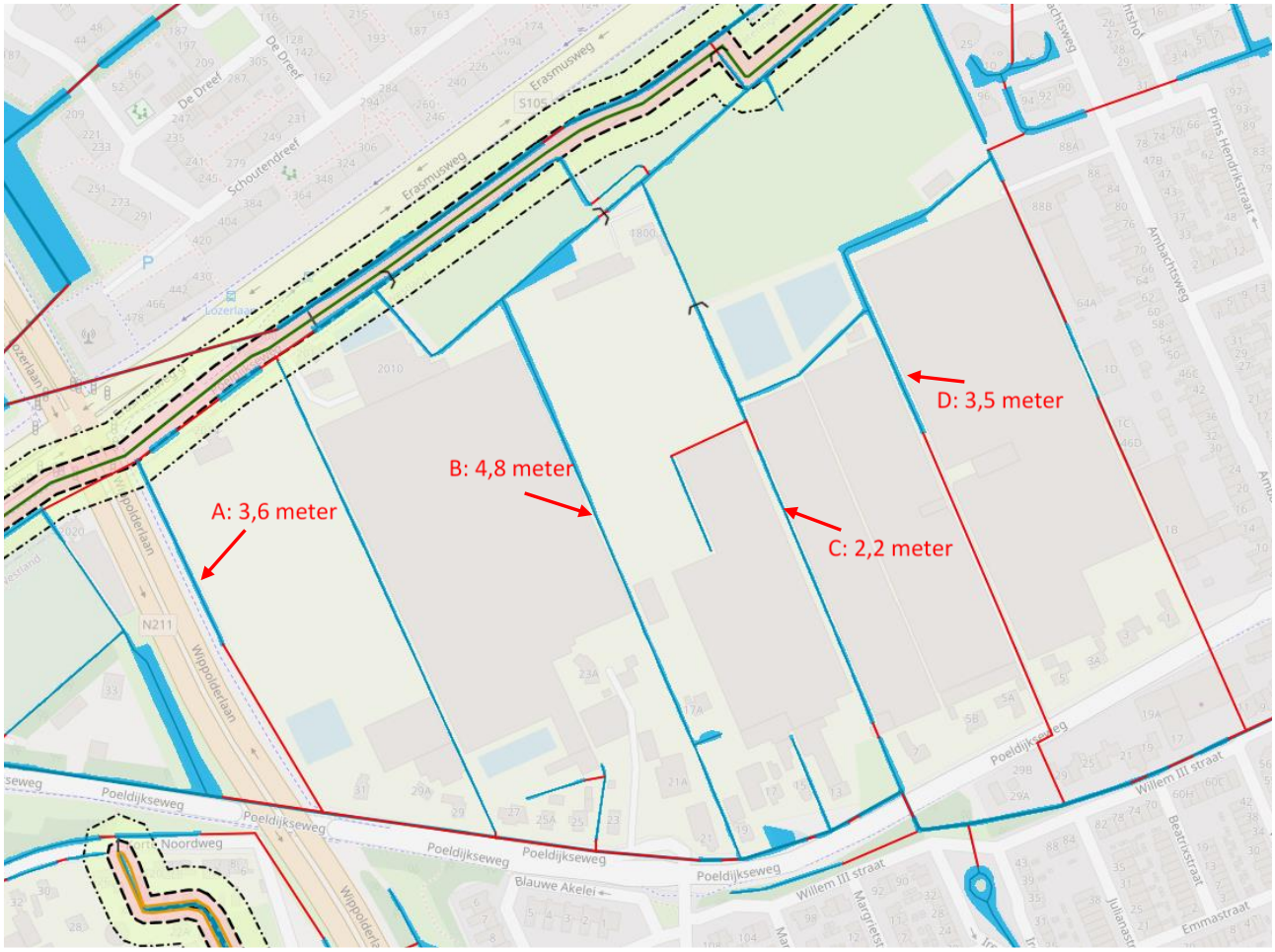
Duiker 6
Afvoernorm is 0,028 m^3/s (gebied D)
Lengte duiker 100 meter
Geeft een maximaal verval van de duiker van 5,2 mm (2mm + 4cm/km boven de 20 meter)

Bij een duiker met een hoogte van 0,50 meter en een breedte van 0,55 meter is de snelheid 0,13 m/s en het verval 4,4 mm. Deze voldoet daarmee aan de algemene norm van de maximale stoomsnelheid in duiker: 0,6 m/s en toelaatbaar verhang: 4 cm/km

Beschouwing Watergangen
In onderstaande figuren is de bestaande en nieuwe situatie weer gegeven.

Watergang A is in de huidige situatie maximaal 3,6 meter breed en wordt ca. 6 meter breed
Watergang B is in de huidige situatie maximaal 4,8 meter breed en wordt ca. 6 meter breed
Watergang C is in de huidige situatie maximaal 2,2 meter breed en wordt ca. 6 meter breed
Watergang D is in de huidige situatie maximaal 3,5 meter breed en wordt ca. 6,6 meter breed

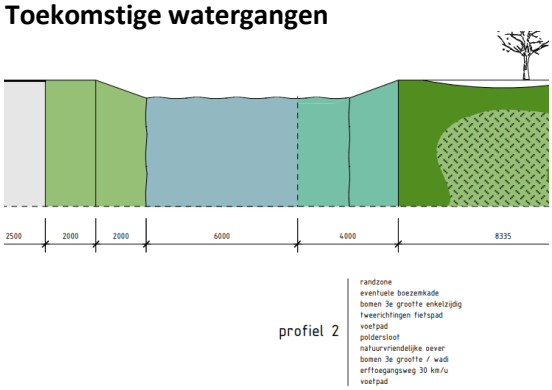
Huidige watergangen (leggerkaart Delfand)



Toekomstige watergangen



Toekomstige watergangen



In het ontwerp zijn bredere watergangen opgenomen dan de bestaande watergangen. Aangezien de nieuwe watergangen breder zijn dan de bestaande watergangen zal de interne afstroming naar verwachting ook voldoen.

BIJLAGE 8 LITERATUUR

- Waterbeleid 21e eeuw
- Kaderrichtlijn Water (KRW)
- Waterbeleid voor de 21ste eeuw (WB21);
- Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW 2008);
- Waterwet.
- Leidraad aan- en afkoppelen verharde oppervlakken
- Leidraad Riolering West Nederland
- Nationaal waterplan 2016-2021 (2015)
- Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (2012)
- Provinciaal Waterplan Zuid-Holland (2016);
- Visie Ruimte en Mobiliteit;
- Verordening Ruimte en de waterverordening Zuid-Holland.
- Waterbeheerplan Delfland (2016 – 2021)
- Delflands Algemene Keur
- Legger Binnenwaterkering, landscheidingen, boezem- en polderkade en waterscheidingen
- Beslisboom aan- en afkoppelen verhard oppervlak (2003)
- Handreiking Watertoets; Hoogheemraadschap van Delfland (2018)
- Beleidsregel dempen en graven; Hoogheemraadschap van Delfland (2010)
- Waterplan Gemeente Westland; Westlands water nu en later (2015);
- Verbreed Gemeentelijk Rioleringsplan 2011 2015
- Beleidsnota "Beperken en voorkomen wateroverlast"; Hoogheemraadschap van Delfland. Juli 2014
- http://www.bodemloket.nl, Bodem en waterbodem informatie
- http://www.ahn.nl hoogtekaart Nederland
- https://www.google.nl/maps
- https://www.hhdelfland.nl/
- http://hhdelfland.maps.arcgis.com
- http://www.ruimtelijkeplannen.nl/
- Toelichting op partiële herziening peilbesluit Wippolder, HHDelfland 2014
- Waterklimaatplan Westland, gemeente Westland (juli 2019)
- Convenant(Overeenkomst) Klimaatadaptief Bouwen, Provincie Zuid-Holland 2019
- Gebiedsvisie Wateringen Noord, gemeente Westland (2020)
- Memo Samenvatting Watersysteem analyse, Hoogheemraadschap van Delfland (maart 2017)
- Beleidsregels Kunstwerken in wateren (HHDelfland, 11 mei 2009)

Bijlage 9 Historisch bodemonderzoek en onderzoeksstrategie ter plaatse van Wateringen-Noord, VanderHelm Milieubeheer B.V., d.d. 2 maart 2021

HISTORISCH BODEMONDERZOEK EN ONDERZOEKSSTRATEGIE TER PLAATSE VAN WATERINGEN-NOORD





MILIEUBEHEER

VanderHelm Milieubeheer B.V.
Nobelsingel 2
2652 XA Berkel en Rodenrijs

T 010 249 24 60
F 010 249 24 70
I www.vdhelm.nl
E info@vdhelm.nl

BIC RABONL2U
IBAN NL56 RABO 0354 4306 45
K.v.K. 27233428
B.T.W. nr. NL8009.49.481.B01

HISTORISCH BODEMONDERZOEK EN ONDERZOEKSSTRATEGIE TER PLAATSE VAN WATERINGEN-NOORD

Colofon

Opdrachtgever: KuiperCompagnons
Dhr. L. Schaerlaeckens
Postbus 13042
3004 HA Rotterdam

Adviesbureau: VanderHelm Milieubeheer B.V.
Nobelsingel 2
2652 XA Berkel en Rodenrijs
010 - 249 24 60
info@vdhelm.nl www.vdhelm.nl

Projectfoto's: VanderHelm Bedrijven

© VanderHelm Milieubeheer B.V.

Projectcode: KUWA20200514

Verantwoording	**Versie**	**Definitief**
	Datum	2-3-2021
Auteur	Dhr. W.A. van den Bos	
Projectleider	Dhr. A. Riemens	

MILIEUBEHEER

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING 3

2. INVENTARISATIE 4

2.1 HUIDIGE SITUATIE 5

2.2 HISTORISCH ONDERZOEK 10

2.3 TE VERWACHTEN VERONTREINIGINGSSITUATIE BODEM 11

3. ONDERZOEKSSTRATEGIE 14

4. KOSTENRAMING 19

5. AANBEVELING AANVULLENDE ONDERZOEKEN 20

SLOT 23

BIJLAGEN:

1. HISTORISCH VOORONDERZOEK
2. HISTORISCH KAARTMATERIAAL
3. FOTOGRAFISCHE WEERGAVE
4. SITUATIESCHETSEN

1. INLEIDING

VanderHelm Milieubeheer B.V. te Berkel en Rodenrijs heeft van KuiperCompagons de opdracht ontvangen voor het uitvoeren van een historisch bodemonderzoek conform de NEN 5725 en het opstellen van een onderzoeksstrategie conform NEN 5740/5707 inclusief kostenraming.

Aanleiding
Aanleiding tot dit onderzoek is de voorgenomen herontwikkeling van het gebied tot woningbouw.

Doelstelling
Doelstelling van het historisch onderzoek is het in kaart brengen van (voormalige) potentieel bodembedreigende activiteiten en aanwezige bodemverontreinigingen. Daarnaast het opstellen van een onderzoeksstrategie voor het uitvoeren van een milieukundig bodemonderzoek inclusief kostenraming.

Kwaliteitsborging
Onderhavig onderzoek is uitgevoerd in overeenstemming met het kwaliteitssysteem van VanderHelm Milieubeheer B.V. Dit kwaliteitssysteem is gecertificeerd conform de norm ISO 9001.

Het vooronderzoek is verricht conform de NEN 5725:2017 nl – Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek.

De onderzoeksstrategie is opgezet conform de NEN 5740:2009+A1:2016 nl – Bodem -Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek – Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond en NEN 5707:2017+C2 nl - Bodem – Inspectie en monsterneming van asbest in bodem en partijen grond.

VanderHelm Milieubeheer B.V. heeft geen financiële en/of juridische belangen bij de onderzoekslocatie van dit project.

Leeswijzer

De rapportage is verder opgebouwd uit de volgende hoofdstukken:

Hoofdstuk 2	Inventarisatie In deze fase zijn, voor zover mogelijk en voor zover relevant, gegevens verzameld over: - de huidige situatie - de historie - de te verwachten verontreinigingssituatie van de grond
Hoofdstuk 3	Onderzoeksstrategie per locatie
Hoofdstuk 4	Kostenraming
Hoofdstuk 5	Aanbeveling aanvullende onderzoeken Slot

2. INVENTARISATIE

Wateringen-Noord is een ontwikkellocatie in Wateringen, gelegen tussen de Erasmusweg, de Ambachtsweg, de Poeldijkseweg en de N211. Op deze locatie zal woningbouw ontwikkeld worden. Op de situatieschetsen in bijlage 4 is het plangebied weergegeven.

Gezien de omvang van de onderzoekslocatie is de locatie met onderhavig onderzoek verdeeld in de volgende 5 deellocaties:

Tabel 2.1: Onderzoekslocaties

Deellocatie	Omschrijving	Kadastrale aanduiding	Oppervlakte (m^2)
1	Deellocatie ten zuidoosten van het onderzoeksgebied ter hoogte van Poeldijkseweg 5.	A - 6987 A - 5583 A - 6990 A - 6989 A - 6988	50.639
2	Deellocatie ten noordoosten van het onderzoeksgebied ter hoogte van Poortweide 63.	A - 5820 A - 6782 A - 4500	34.015
3	Deellocatie in het midden van het onderzoeksgebied ter hoogte van Poeldijkseweg 7/13.	A - 7093 A - 6016 A - 6514 A - 7162 A - 7163 A - 7107 A - 5508 A - 6781 A - 6504 A - 6014	54.959
4	Deellocatie in het midden van het onderzoeksgebied ter hoogte van Poeldijkseweg 21/23.	A - 7578 A - 5507 A - 6925 A - 7577 A - 6286 A - 5740 A - 5741 A - 6697 A - 6537	46.363
5	Deellocatie ten westen van het onderzoeksgebied ter hoogte van Poeldijkseweg 29/31.	A - 4515 A - 6530 A - 3619 A - 7108 A - 6893	25.940

In bijlage 4 is per onderzoekslocatie een situatieschets opgenomen. In bijlage 1 is per deellocatie het volledige vooronderzoek opgenomen. In de navolgende tekst is hiervan de meest relevante informatie opgenomen.

2.1 HUIDIGE SITUATIE

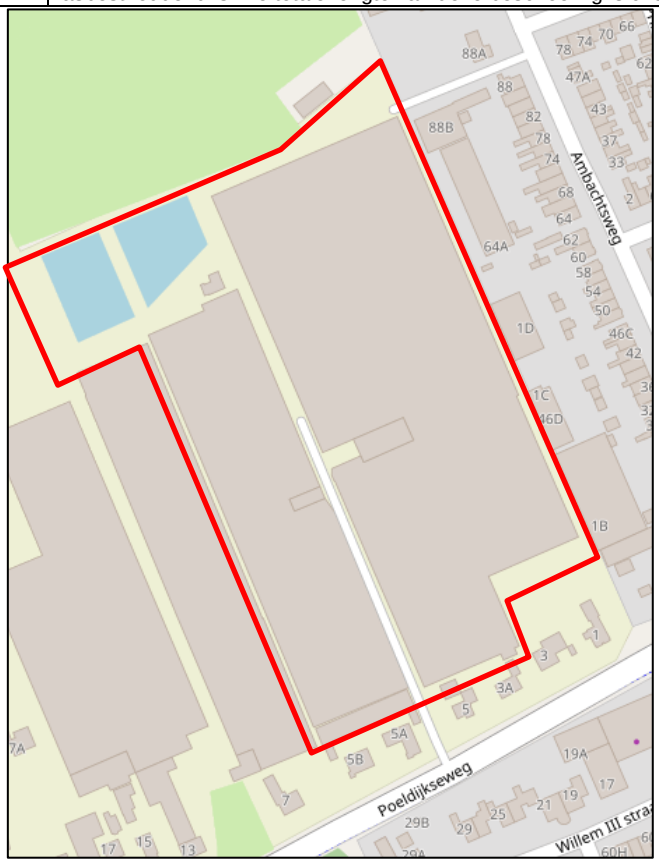
De onderzoekslocatie betreft verschillende percelen te Wateringen-Noord. De percelen zijn momenteel in gebruik als glastuinbouw, weiland of voor opslag van een loonbedrijf. Plaatselijk is het maaiveld verhard middels asfalt, beton of puin. Per deellocatie is een locatiebeschrijving opgenomen in bijlage 1 aan de hand van een locatiebezoek uitgevoerd door VanderHelm Milieubeheer B.V.

Inventarisatie huidige situatie

Hieronder wordt per deellocatie een beschrijving gemaakt van de belangrijkste kenmerken van de verschillende percelen.

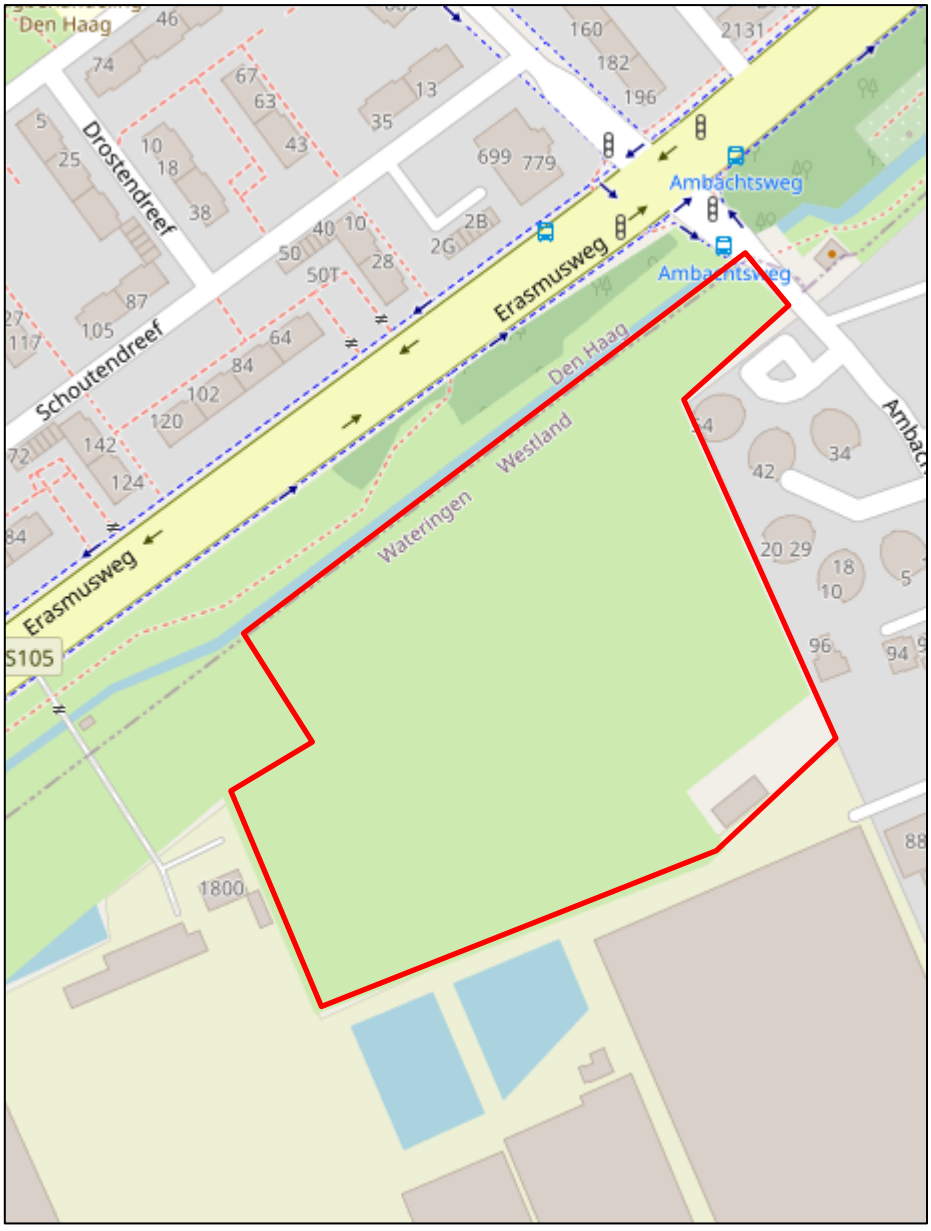
1. Deellocatie ten zuidoosten van het onderzoeksgebied ter hoogte van Poeldijkseweg 5:

Poeldijkseweg 5 te Wateringen	
Deellocatie:	1
Adres:	Nabij Poeldijkseweg 5 te Wateringen.
Oppervlakte deellocatie:	Circa 50.639 vierkante meter.
Kadastrale aanduiding:	Gemeente Wateringen, sectie A, percelen: 6987, 5583, 6990, 6989 en 6988.
RD-coördinaten:	Middelpunt: X: 78.157 Y: 449.660
Voormalig gebruik:	Glastuinbouw
Huidig gebruik:	Glastuinbouw
Beschrijving onderzoekslocatie:	De locatie-inspectie van de deellocatie heeft plaatsgevonden op 27 november 2020. Op de locatie bevindt zich een glastuinbedrijf bestaande uit 2 verschillende kassen. Ter plaatse van de oostelijke kas is in de loods een bestrijdingsmiddelen kast aanwezig. Daarnaast zijn er 2 ketelhuizen en een substraatruimte aanwezig. Buiten, ter plaatse van de erf, is een bovengrondse olietank aanwezig. De loods, de paden en het zuidelijk gedeelte van de oostelijke kas zijn voorzien van een betonverharding. Ter plaatse van de westelijke kas is een ketelhuis met substraatruimte aanwezig. Buiten aan de westzijde van het ketelhuis is een bovengrondse olietank aanwezig. De lood, ketelhuis en paden zijn voorzien van een betonverharding. Tussen de kassen is een geasfalteerde laan aanwezig waar vroeger vermoedelijk een watergang is geweest.
Aangetroffen beschoeiing:	Ten noordoosten van de onderzoekslocatie is een beschoeiing aanwezig welke mogelijk asbesthoudend is. De totale lengte van deze beschoeiing is circa 110 meter.



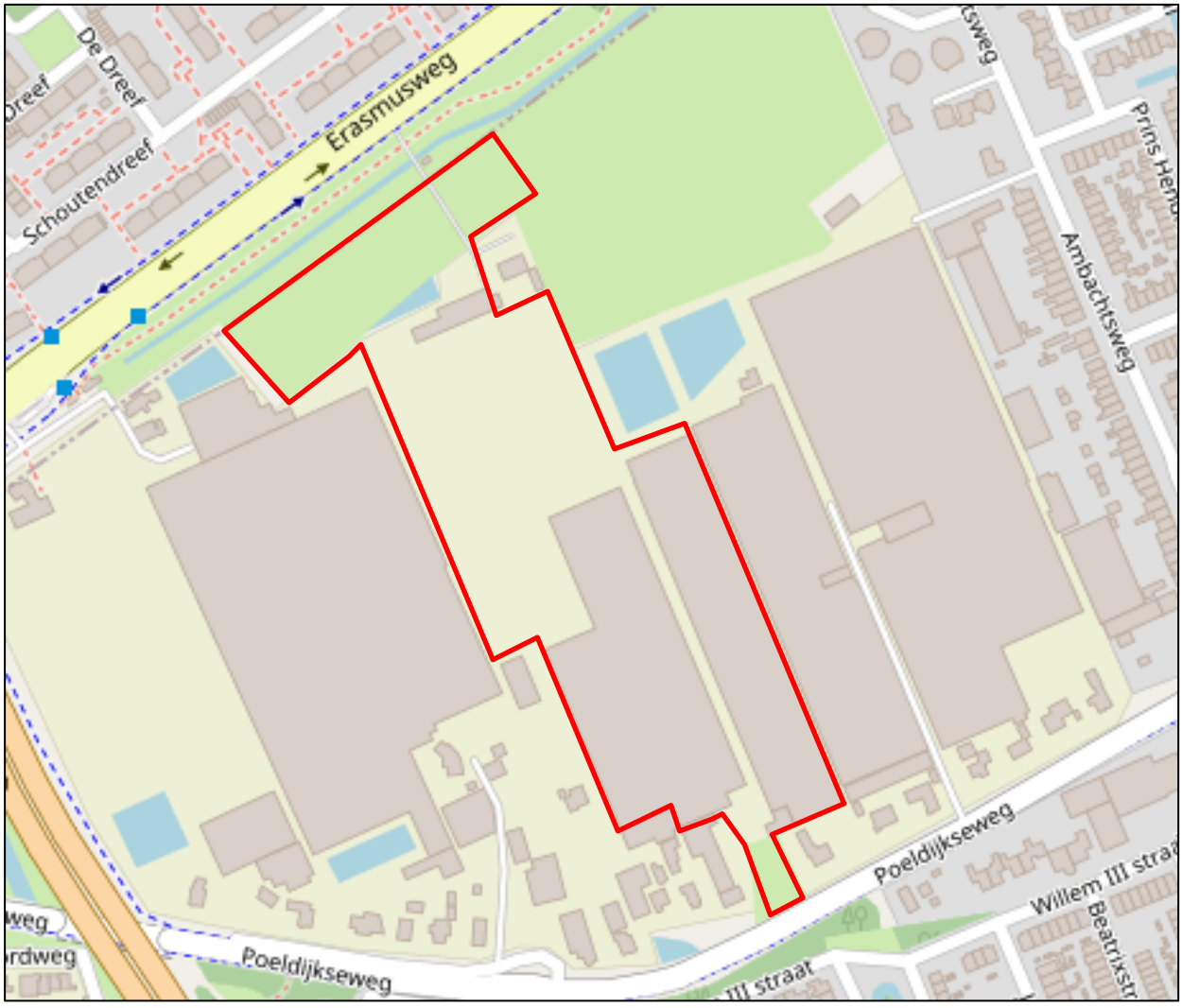
2. Deellocatie ten noordoosten van het onderzoeksgebied ter hoogte van Poortweide 63:

Nabij Poortweide 63	
Deellocatie:	2
Adres:	Poortweide 63 te Wateringen.
Oppervlakte deellocatie:	Circa 34.015 vierkante meter.
Kadastrale aanduiding:	Gemeente Wateringen, sectie A, perceelnummers: 5820, 6782 en 4500.
RD-coördinaten:	Middelpunt: X: 78.045 Y: 449.870
Voormalig gebruik:	Weiland.
Huidig gebruik:	Weiland.
Beschrijving onderzoekslocatie:	De locatie-inspectie van de deellocatie heeft plaatsgevonden op 27 november 2020. Ten zuidoosten van de deellocatie is een loods aanwezig. Aan de oostzijde van het perceel is een dam aanwezig. Tussen de loods en de dam zijn betonplaten aanwezig. Ten westen van de deellocatie is een houten brug aanwezig. Het overige terrein is onverhard.
Aangetroffen beschoeiing:	Ter plaatse van de percelen zijn plaatselijk houten beschoeiingen aanwezig. Ter hoogte van de zuidzijde van de percelen is in de oever klei met oppervlakkige puinbijmenging waargenomen.



3. Deellocatie in het midden van het onderzoeksgebied ter hoogte van Poeldijkseweg 7/13:

Poeldijkseweg 7/13	
Deellocatie:	3
Adres:	Poeldijkseweg 7/13 te Wateringen.
Oppervlakte deellocatie:	Circa 54.959 vierkante meter.
Kadastrale aanduiding:	Gemeente Wateringen, sectie A, perceelnummers 7093, 6016, 6514, 7162, 7163, 7107, 5508, 6781, 6504 en 6014.
RD-coördinaten:	Middelpunt: X: 77.949 Y: 449.682
Voormalig gebruik:	Glastuinbouw en weiland.
Huidig gebruik:	Glastuinbouw en weiland.
Beschrijving onderzoekslocatie:	De locatie-inspectie van de deellocatie heeft plaatsgevonden op 27 november 2020. Deellocatie 3 bestaat uit 2 tuinbouwbedrijven met hier achter braakliggende percelen. Ter plaatse van het oostelijk tuinbouwbedrijf (ter hoogte van Poeldijkseweg 7) is een loods aanwezig met een substraatruimte. In het midden van de kas is een ketelhuis aanwezig en is een box voor bestrijdingsmiddelen waargenomen. Het ketelhuis, de loods en het pad zijn voorzien van een betonverharding. Het erf is verhard middels asfalt. De oostelijke kas was tijdens de locatie-inspectie niet toegankelijk. Uitpandig is een bovengrondse olietank en een ketelhuis in de kas waargenomen. Daarnaast is de kas grotendeels verhard met beton. Ter plaatse van het braakliggend perceel tussen de tuinbouwbedrijven (perceelnummer A-6016) is recent grond ontgraven en is er een poel aanwezig. De achterliggende percelen zijn braakliggend en er zijn 2 houten bruggen aanwezig. Ter plaatse van perceel A-6781 is een paardenbak aanwezig.
Aangetroffen beschoeiing:	Houten beschoeiingen, betonnen wanden en gedeeltelijk geen beschoeiing.



4. Deellocatie in het midden van het onderzoeksgebied ter hoogte van Poeldijkseweg 21/23:

Poeldijkseweg 21/23	
Deellocatie:	4
Adres:	Poeldijkseweg 21/23 te Wateringen.
Oppervlakte deellocatie:	Circa 46.363 vierkante meter.
Kadastrale aanduiding:	Gemeente Wateringen, sectie A, perceelnummers 7578, 5507, 6926, 7577, 6286, 5740, 5741, 6697 en 6537.
RD-coördinaten:	X: 77.852 Y: 449.580
Voormalig gebruik:	Glastuinbouw en opslag.
Huidig gebruik:	Glastuinbouw en opslag
Beschrijving onderzoekslocatie:	De locatie-inspectie van de deellocatie heeft plaatsgevonden op 27 november 2020. De deellocatie bestaat uit een tuinbouwbedrijf en een opslag terrein. Ter plaatse van het tuinbouwbedrijf zijn 2 loodsen aanwezig. Ter hoogte van de noordelijke loods is een bovengrondse olietank, een substraatruimte met bestrijdingsmiddelenkast en een ketelhuis aanwezig. Ter hoogte van de zuidelijke loods is een substraatruimte, een ketelhuis en een bovengrondse olietank aanwezig. De loodsen en paden zijn voorzien van een betonverharding. Aan de westzijde is een gaskast aanwezig. Het erf ter hoogte van de noordelijke loods is verhard met beton en het erf ter hoogte van de zuidelijke loods is verhard met asfalt. Het opslagterrein ter hoogte van Poeldijkseweg 21 is verhard met asbest, beton, tegelverharding of puin. Ter plaatse van het perceel zijn 3 gebouwen aanwezig met een asbestverdacht dak.
Aangetroffen beschoeiing:	Houten beschoeiingen of geen beschoeiing.



5. Deellocatie ten westen van het onderzoeksgebied ter hoogte van Poeldijkseweg 29/31:

Poeldijkseweg 29/31	
Deellocatie:	5
Adres:	Poeldijkseweg 29/31 te Wateringen.
Lengte locatie:	Circa 25.940 vierkante meter.
Kadastrale aanduiding:	Gemeente Wateringen, sectie A, perceelnummers 4515, 6530, 6893, 3619 en 7108
RD-coördinaten:	X: 77.723 Y: 449561
Voormalig gebruik:	Glastuinbouw.
Huidig gebruik:	Weiland en recreatie.
Beschrijving onderzoekslocatie:	De locatie-inspectie van de deellocatie heeft plaatsgevonden op 27 november 2020. De deellocatie is grotendeels braakliggend en een deel van het terrein wordt voor recreatie gebruikt. Ter plaatse van de noordzijde is een dam aanwezig. Ter hoogte van een voormalig ketelhuis is de fundatie waargenomen die vermoedelijk het voormalige ketelhuis betreft. Ten westen van de deellocatie is een gaskast aanwezig. Ter hoogte van Poeldijkseweg 29 zijn een loods en een gedeelte kas aanwezig die gebruikt wordt voor recreatie. Ter hoogte van Poeldijkseweg 31 is een woning aanwezig met daaromheen grastegels en grof grind.
Aangetroffen beschoeiing:	Houten beschoeiing of geen beschoeiing.



2.2 HISTORISCH ONDERZOEK

Het vooronderzoek, ten aanzien van de (land)bodem, is uitgevoerd conform NEN 5725. Voor het vooronderzoek is aangesloten bij de strategie voor aanleiding A 'opstellen hypothese over de bodemkwaliteit ten behoeve van uit te voeren bodemonderzoek'. Deze informatiebronnen zijn volgens ons voldoende betrouwbaar en volledig om, in relatie tot de aard van de onderzoekslocatie, een uitspraak te kunnen doen over de verdenking van bodemverontreiniging. Het vooronderzoek resulteert in een hypothese over de aard en de verdeling van mogelijke verontreinigingen in het onderzoeksgebied. De hypothese wordt gebruikt voor het bepalen van de onderzoeksstrategie.

Informatie historische kaarten
Ten behoeve van het historisch onderzoek zijn historische kaarten geraadpleegd, daarbij is onder andere aandacht besteed aan het gebruik, (eventuele) aanwezigheid van (gedempte) watergangen, opstallen en toegangswegen. Van de meest relevante kaartbladen zijn in bijlage 2 kopieën opgenomen. De informatie uit deze kaarten is verwerkt in de beschrijvingen van het historisch bodemgebruik in bijlage 1.

Informatie bodemloket
Ten behoeve van het verkrijgen van een inzicht in de bekende potentieel bodembedreigende (bedrijfs)activiteiten in de huidige situatie alsmede in het verleden, is bodemloket.nl geraadpleegd. De informatie dat hierin is opgedaan, is opgenomen in het historisch vooronderzoek in bijlage 1. Bij het bevoegde gezag (Omgevingsdienst Haaglanden) is de bekende bodemonderzoeksinformatie ter inzage opgevraagd en bestudeerd.

Locatie inspectie
Ter plaatse van de deellocaties is op 27 november 2020 een visuele inspectie uitgevoerd door VanderHelm Milieubeheer B.V. Hierbij is gelet op specifieke punten welke een aandachtspunt kunnen vormen ten aanzien van de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem. Hierbij dient gedacht te worden aan de aanwezig van asbestverdacht (plaat)materiaal zowel op het maaiveld als in de beschoeiing, aanwezigheid van olie, geur en/of stank in de bodem, zichtbare puntbronnen, brandstoftanks, opslagplaatsen en andere activiteiten welke invloed kunnen hebben op de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem.

Ter plaatse van percelen zijn meerdere verdachten activiteiten zoals ketelhuizen, bestrijdingsmiddelenkasten, substraatruimtes, bovengrondse olietanks en gaskasten waargenomen. Ook zijn op de percelen zelf en op de aangelegen percelen asbestdaken op enkele schuren aangetroffen. Ter plaatse van deellocatie 1 is een gedeelte asbestverdachte beschoeiing waargenomen. Daarnaast zijn er verschillende verhardingen zoals asfalt, beton, grastegels, grof grind, puin en tegels waargenomen.

Een fotografische weergave van de veldinspecties is te vinden in bijlage 3.

Overige beleidsterreinen
Niet Gesprongen Explosieven (NGE)
Volgens de explosievenkaart van de gemeente Westland blijkt dat de onderzoekslocatie zich bevindt in een onverdacht zone op NGE.
Bron: gemeentewestland.nl

Archeologie
Uit de archeologische verwachtings- en beleidsadvieskaart van de gemeente Westland blijkt dat de onderzoekslocatie zich grotendeels bevindt in verwachtingszone II met een hoge kans op het aantreffen van archeologische vindplaatsen uit de IJzertijd, Romeinse tijd, Late Middeleeuwen en Nieuwe tijd. Het zuidelijke deel van het onderzoeksgebied bevindt zich in verwachtingszone I. Deze verwachtingszone betreft een bufferzone van circa 200 meter ten opzichte van huidige wegen waarvan wordt vermoed dat ze een Romeinse voorganger hebben. Voor deze zone geldt een zeer hoge verwachting voor het aantreffen van archeologische resten uit de Romeinse tijd.
Bron: https://archeologie-delft.nl/images/egd-dar-dan/dan/dan20.pdf

2.3 TE VERWACHTEN VERONTREINIGINGSSITUATIE BODEM

Op basis van de bekende informatie uit het historisch vooronderzoek in bijlage 1, wordt in de tekst hieronder, een opsomming gemaakt van de te verwachten verontreinigingssituatie in de bodem per deellocatie alsmede aandachtspunten/ 'verdachte' onderdelen.

- ***Deellocatie 1 ten zuidoosten van het onderzoeksgebied ter hoogte van Poeldijkseweg 5***

Op basis van voorgaande onderzoeken, worden maximaal lichte verontreinigingen in de grond verwacht. In het grondwater worden sterke verontreinigingen van nikkel verwacht door een verhoogde achtergrondwaarde. Verder worden er maximaal lichte verontreinigingen in het grondwater verwacht. De deellocatie is verdacht op asbest.

Op basis van het vooronderzoek volgen de volgende 'verdachte' activiteiten/ locaties:
A= ketelhuis oost
B= substraatruimte oost
C= bestrijdingsmiddelenkast
D= ketelhuis midden
E= bovengrondse olietank op het erf
F= ketelhuis met substraatruimte west
G= gedempte watergang 1 (puin)
H= bovengrondse olietank west
I= overig terrein (exclusief eb en vloed systeem) met gedempte watergang 2 + 3 + 4 (grond)

Ter plaatse van het zuidoostelijke kasgedeelte is een eb en vloed vloer aanwezig. Ter plaatse van deze vloer kan geen onderzoek worden gedaan zonder de vloer te beschadigen. Gezien de kas nog in gebruik is wordt aanbevolen de kas vooralsnog niet te onderzoeken, maar in een later stadium wanneer de kas niet meer in gebruik is.

- ***Deellocatie 2 ten noordoosten van het onderzoeksgebied ter hoogte van Poortweide 63***

Op basis van voorgaande onderzoeken, worden er maximaal lichte verontreinigingen in de bodem (grond en grondwater) verwacht. Ter plaatse van de gedempte watergang en de zuidelijke oever is de deellocatie verdacht op asbest. Ter plaatse van het overig terrein is vooralsnog geen aanleiding om de grond als asbestverdacht te beschouwen. Indien er antropogene bijmengingen in de grond ter plaatse van het overige terrein worden waargenomen, geven deze aanleiding tot asbestverdachtheid en zal er wel een verkennend asbestonderzoek conform NEN 5707 moeten worden uitgevoerd.

Op basis van het vooronderzoek volgen de volgende 'verdachte' activiteiten/ locaties:
A= zuidoostelijke dam
B= zuidelijke oever
C= overig terrein (met gedempte sloot)

- ***Deellocatie 3 in het midden van het onderzoeksgebied ter hoogte van Poeldijkseweg 7/13***

Op basis van voorgaande onderzoeken, worden er plaatselijk matige tot sterke verontreinigingen in de grond verwacht. Ter plaatse van Poeldijkseweg 7 (oostelijke kas) worden ter hoogte van de voormalige meststoffenopslag sterke verontreinigingen met Endosulfan verwacht. Ter plaatse van Poeldijkseweg 9 (voormalige kas) wordt ter hoogte van het voormalige betonpad bij het bassin sterke verontreinigingen met zink, minerale olie en PAK verwacht. Ter plaatse van Poeldijkseweg 13 (westelijke kas) worden ter hoogte van de gedempte sloot matige verontreinigingen met PAK verwacht. Daarnaast worden ter hoogte van de voormalig ketelhuis, bedrijfsruimte en olietank sterke verontreinigingen met zink verwacht. Ter verificatie wordt minimaal 1 boring per verontreiniging verricht om vast te stellen op de verontreinigingen nog aanwezig zijn. Ter plaatse van het overige terrein van de deellocatie worden maximaal lichte verontreinigingen in de grond verwacht. In het grondwater worden lichte verontreinigingen verwacht. De deellocatie is verdacht op asbest.

Op basis van het vooronderzoek volgen de volgende ‘verdachte’ activiteiten/ locaties:
A= ketelhuis met meststoffenopslag en voormalige olietanks oost (spot Endosulfan)
B= substraatruimte en bestrijdingsmiddelenkast oost (spot Endosulfan)
C= gedempte sloot 2 (zuid) (spot PAK)
D= vm. opslag meststoffen/bestrijdingsmiddelen noord
E= vm. bovengrondse olietank noordwest
F= vm. betonpad ter hoogte van bassin (spot zink, minerale olie en PAK)
G= ketelhuis met vm. ketelhuis, bovengrondse olietank en opslag meststoffen (zuidwest)(spot zink)
H= overige terrein (inclusief eb en vloed systeem, 2 dammen en gedempte sloot 1)

Ter plaatse van de oostelijke kasgedeelte is een eb en vloed vloer aanwezig. Ter plaatse van deze vloer kan geen onderzoek worden gedaan zonder de vloer te beschadigen. Gezien de kas niet meer in gebruik zal tijdens het onderzoek boringen door de vloer worden verricht waardoor het eb en vloed systeem niet meer bruikbaar zal zijn.

- ***Deellocatie 4 in het midden van het onderzoeksgebied ter hoogte van Poeldijkseweg 21/23***

Op basis van voorgaande onderzoeken, worden plaatselijk matige tot sterke verontreinigingen van PAK en drins verwacht. Ter verificatie wordt minimaal 1 boring per verontreiniging/ spot verricht om vast te stellen of de verontreinigingen nog aanwezig zijn. Verder worden er maximaal lichte verontreinigingen in de grond verwacht. In het grondwater worden sterke verontreinigen van nikkel en arseen verwacht door een verhoogde achtergrondwaarde. Daarnaast worden er maximaal lichte verontreinigingen in het grondwater verwacht. De deellocatie is verdacht op asbest.

Op basis van het vooronderzoek volgen de volgende ‘verdachte’ activiteiten/ locaties:
A= ketelhuis noord
B= substraatruimte met bestrijdingsmiddelenkast noord
C= verontreiniging 1 (PAK)
D= verontreiniging 2 (drins)
E= ketelhuis met bovengrondse olietank zuid
F= opslagterrein buiten
G= overig terrein

- ***Deellocatie 5 ten westen van het onderzoeksgebied ter hoogte van Poeldijkseweg 29/31***

Op basis van voorgaande onderzoeken, worden er plaatselijk matige tot sterke verontreinigingen in de grond verwacht. Ter plaatse van de deellocatie zijn 4 verontreinigingen (spots) bekend. Deze spots zijn in het verleden vastgesteld/ onderzocht en voor het saneren is een saneringsplan opgesteld. Voor zover bekend zijn de spots nooit gesaneerd. Ter verificatie wordt minimaal 1 boring per verontreiniging/ spot verricht om vast te stellen of de verontreinigingen nog aanwezig zijn. Verontreiniging 1 betreft matig tot sterk verontreinigingen met PAK, lood en zink. Verontreiniging 2 betreft een matige tot sterke verontreiniging met PAK. Verontreiniging 3 betreft matige verontreiniging met PAK, minerale olie, zink en lood. Verontreiniging 4 betreft een matige zink verontreiniging. Ter plaatse van het overige terrein van de deellocatie worden maximaal lichte verontreinigingen in de grond verwacht. In het grondwater worden lichte verontreinigingen in het grondwater verwacht. De deellocatie is verdacht op asbest.

Op basis van het vooronderzoek volgen de volgende ‘verdachte’ activiteiten/ locaties:
A= vm. noordoostelijke ketelhuis met vm. olietank en verontreiniging 2
B= vm. zuidoostelijke ketelhuis met vm. olietank 2
C= olieleiding
D= verontreiniging 4 (zink)
E= verontreiniging 1 (PAK, lood en zink)
F= verontreiniging 3 (PAK, minerale olie, zink en lood)
G= vm. ketelhuis met vm. olietank, vm. bestrijdingsmiddelenkast en vm. substraatruimte.
H= overig terrein

Binnen het bestaande restant kas ten zuidoosten van de deellocatie kunnen vanwege het huidige gebruik geen boringen in de kas worden verricht.

3. ONDERZOEKSSTRATEGIE

Op basis van het vooronderzoek worden hieronder een overzicht gegeven van de onderzoeksstrategie per deellocatie.

Deel-locatie	Locatie en oppervlakte	Verrichte werkzaamheden	Analyses	Protocol en strategie
1	A = Ketelhuis oost (circa 130 m^2)	3 boringen tot 1,0 m-mv en 1 boring met peilbuis	1x grond minerale olie 1x grondwater minerale olie	NEN 5740; VEP (Tabel 5)
	B = Substraatruimte oost (circa 80 m^2)	2 boringen tot 1,0 m-mv en 1 boring met peilbuis	1x grond standaard + OCB + arseen 1x grondwater standaard + arseen	NEN 5740; VEP (Tabel 5)
	C = Bestrijdingsmiddelkast (circa 1 m^2)	1 boring met peilbuis	1x grond OCB 1x grondwater OCB	NEN 5740 VEP (Tabel 5)
	D = Ketelhuis midden (circa 220 m^2)	3 boringen tot 1,0 m-mv en 1 boring met peilbuis	1x grond minerale olie 1x grondwater minerale olie	NEN 5740; VEP (Tabel 5)
	E = Bovengrondse olietank op het erf (circa 3 m^2)	2 boringen tot 1,0 m-mv en 1 boring met peilbuis	1x grond minerale olie 1x grondwater minerale olie	NEN 5740; VEP (Tabel 5)
	F = Ketelhuis met substraatruimte west (circa 230 m^2)	3 boringen tot 1,0 m-mv en 1 boring met peilbuis	1x grond standaard + OCB + arseen 1x grondwater standaard + arseen	NEN 5740; VEP (Tabel 5)
	G = Gedempte watergang 1 (puin) (circa 200 m^1)	4 proefgaten/boringen tot 1,5 m-mv en 1 proefgat/boring met peilbuis	2x grond standaard + OCB + arseen 1x grondwater standaard + arseen 1x puin/grond asbest	NEN 5740; VED-HE-L (Tabel 9.2) NEN 5707 (Tabel 7)
	H = Bovengrondse olietank west (circa 3 m^2)	2 boringen tot 1,0 m-mv en 1 boring met peilbuis	1x grond minerale olie 1x grondwater minerale olie	NEN 5740; VEP (Tabel 5)
	I = Overig terrein met Gedempte watergangen 2 + 3 + 4 (circa 36.589 m^2)	33 proefgaten/boringen tot 0,5 m-mv en 9 proefgaten/ boringen tot 2,0 m-mv en 5 boringen met peilbuis	6x bovengrond standaard + OCB + arseen 5x ondergrond standaard + OCB + arseen 5x grondwater standaard + arseen 6x grond asbest	NEN 5740; ONV-NL (Tabel 3.1) NEN 5707 (Tabel 4)

Uitgegaan wordt dat circa 10 boringen door beton of asfalt worden verricht. Er worden geen betonboringen verricht waar vloerverwarming aanwezig is. Het gedeelte met eb en vloed systeem (circa 14.050 m^2) wordt niet onderzocht. De boringen, peilbuizen en analyses van deellocaties A t/m H worden van het overige terrein (deellocatie I) verrekend. Uitgegaan wordt dat de watergangen 2 t/m 4 zijn gedempt met gebiedseigen grond. Ter verificatie daarvan worden er boringen van het overige terrein ter hoogte van de gedempte sloten verricht. Ter hoogte van de bovengrondse olietank west, rondom het bassin en gedempte watergang 4 is veel vegetatie aanwezig. Voor de toegankelijkheid zal deze deels verwijderd worden middels een bosmaaier.

Deel-locatie	Locatie en oppervlakte	Verrichte werkzaamheden	Analyses	Protocol en strategie
2	A = Zuidoostelijke dam (circa 40 m^2)	2 proefgaten/boringen tot 1,5 m-mv 1 proefgat/ boring met peilbuis	1x grond standaard + OCB + arseen 1x grondwater standaard + arseen 1x grond asbest	NEN 5740; VEP (Tabel 5) NEN 5707 (Tabel 4)
	B = Zuidelijke oever (circa 80 m^2)	2 proefgaten/boringen tot 1,0 m-mv en 1 proefgat/ boring tot 2,0 m-mv en 1 boring met peilbuis	1x grond standaard + OCB + arseen 1x grondwater standaard + arseen 1x grond asbest	NEN 5740; VED-HE-NL (Tabel 9.1) NEN 5707 (Tabel 4)
	C = Overig terrein met gedempte sloot (circa 33.585 m^2)	31 boringen tot 0,5 m-mv en 9 boringen tot 2,0 m-mv en 4 boringen met peilbuis	5x bovengrond standaard + OCB + arseen 4x ondergrond standaard + OCB + arseen 4x grondwater standaard + arseen	NEN 5740; ONV-NL (Tabel 3.1)

Uitgegaan wordt dat 2 boringen van het overig terrein door beton worden verricht. De boringen, peilbuizen en analyses van deellocaties A en B worden van het overige terrein (deellocatie C) verrekend.

Deel-locatie	Locatie en oppervlakte	Verrichte werkzaamheden *	Analyses	Protocol en strategie
3	A = Ketelhuis met meststoffenopslag en voormalige olietanks oost (circa 200 m^2)	4 boringen tot 1,0 m-mv en 1 boring met peilbuis	2x grond standaard + OCB + arseen 1x grondwater standaard + arseen	NEN 5740; VEP (Tabel 5)
	B = Substraatruimte en bestrijdingsmiddelenkast oost (circa 150 m^2)	3 boringen tot 1,0 m-mv en 1 boring met peilbuis	1x grond standaard + OCB + arseen 1x grondwater standaard + arseen + OCB	NEN 5740; VEP (Tabel 5)
	C = Gedempte sloot 2 (zuid) (circa 125 m^1)	3 proefgaten/boringen tot 1,5 m-mv en 1 proefgat/boring met peilbuis	2x grond standaard + OCB + arseen 1x grondwater standaard + arseen 1x grond asbest	NEN 5740; VED-HE-L (Tabel 9.2) NEN 5707 (Tabel 4)
	D = Vm. Opslag meststoffen/ bestrijdingsmiddelen noord (circa 220 m^2)	3 boringen tot 1,0 m-mv en 1 boring met peilbuis	2x grond standaard + OCB + arseen 1x grondwater standaard + arseen	NEN 5740; VEP (Tabel 5)
	E = Vm. Bg. olietank noordwest (circa 3 m^2)	2 boringen tot 1,0 m-mv en 1 boring met peilbuis	1x grond minerale olie 1x grondwater minerale olie	NEN 5740; VEP (Tabel 5)
	F = Vm. Betonpad ter hoogte van bassin (circa 100 m^2)	2 boringen tot 2,0 m-mv	2x grond zink, minerale olie en PAK	NTA 5755
	G = Ketelhuis met vm. Ketelhuis, bovengrondse olietank en meststoffenopslag (circa 385 m^2)	3 boringen tot 1,0 m-mv en 1 boring tot 2,0 m-mv en 1 boring met peilbuis	2x grond standaard + OCB + arseen 1x grondwater standaard + arseen	NEN 5740; VEP (Tabel 5)
	H = Overig terrein (inclusief eb en vloed systeem, 2 dammen en gedempte sloot 1) (circa 52.901 m^2)	44 proefgaten/boringen tot 0,5 m-mv en 13 proefgaten/ boringen tot 2,0 m-mv en 6 boringen met peilbuis	7x bovengrond standaard + OCB + arseen 6x ondergrond standaard + OCB + arseen 6x grondwater standaard + arseen 7x asbest	NEN 5740; ONV-NL (Tabel 3.1) NEN 5707 (Tabel 4)

Uitgegaan wordt dat circa 20 boringen door beton worden verricht. Er worden geen betonboringen verricht waar vloerverwarming aanwezig is. De boringen, peilbuizen en analyses van deellocaties A t/m G worden van het overige terrein (deellocatie H) verrekend. Rondom de tuinbouwbedrijven ter hoogte van Poeldijkseweg 7 en 9 is veel vegetatie aanwezig. Voor de toegankelijkheid zal deze deels verwijderd worden middels een bosmaaier.

Deel-locatie	Locatie en oppervlakte	Verrichte werkzaamheden *	Analyses	Protocol en strategie
4	A = Ketelhuis noord (circa 80 m^2)	2 boringen tot 1,0 m-mv en 1 boring met peilbuis	1x grond minerale olie 1x grondwater minerale olie	NEN 5740; VEP (Tabel 5)
	B = Substraatruimte met bestrijdingsmiddelenkast noord (circa 80 m^2)	2 boringen tot 1,0 m-mv en 1 boring met peilbuis	1x grond standaard + OCB + arseen 1x grondwater standaard + arseen+ OCB	NEN 5740; VEP (Tabel 5)
	C = Verontreiniging 1 PAK (circa 40 m^2)	1 boring tot 1,0 m-mv	1x grond PAK	NTA 5755
	D = Verontreiniging 2 Drins (circa 20 m^2)	1 boring tot 1,0 m-mv	1x grond drins	NTA 5755
	E = Ketelhuis met bovengrondse olietank zuid (circa 120 m^2)	3 boringen tot 1,0 m-mv en 1 boring met peilbuis	1x grond minerale olie 1x grondwater minerale olie	NEN 5740 VEP (Tabel 5)
	F = Opslagterrein buiten (circa 6.145 m^2)	15 proefgaten/boringen tot 1,0 m-mv en 3 proefgaten/ boringen tot 2,0 m-mv en 1 boring met peilbuis	3x grond standaard + OCB + arseen 1x grondwater standaard + arseen 3x grond asbest	NEN 5740; VED-HE-NL (Tabel 9.1) NEN 5707 (Tabel 7)
	G = Overig terrein (circa 38.795 m^2)	34 proefgaten/boringen tot 0,5 m-mv en 10 proefgaten/ boringen tot 2,0 m-mv en 5 boringen met peilbuis	6x bovengrond standaard + OCB + arseen 5x ondergrond standaard + OCB + arseen 5x grondwater standaard + arseen 6x asbest	NEN 5740; ONV-NL (Tabel 3.1) NEN 5707 (Tabel 4)

* Uitgegaan wordt dat circa 15 boringen door beton/asfalt worden verricht. Er worden geen betonboringen verricht waar vloerverwarming aanwezig is. De boringen, peilbuizen en analyses van deellocaties A t/m E worden van het overige terrein (deellocatie G) verrekend.

Deel-locatie	Locatie en oppervlakte	Verrichte werkzaamheden *	Analyses	Protocol en strategie
5	A = Vm. Noordelijke ketelhuis met vm. Olietank en verontreiniging 2 (circa 100 m^2)	3 boringen tot 1,0 m-mv en 1 boring met peilbuis	2x grond standaard + OCB + arseen 1x grondwater standaard + arseen	NEN 5740 VEP (Tabel 5)
	B = Vm. Zuidelijke ketelhuis met vm. Olietank 2 (circa 85 m^2)	2 boringen tot 1,0 m-mv en 1 boring met peilbuis	2x grond standaard + OCB + arseen 1x grondwater standaard + arseen	NEN 5740 VEP (Tabel 5)
	C = Olieleiding (circa 75 m^1)	16 boringen tot 1,0 m-mv	8x grond minerale olie	NEN 5740 VEP-OO (Tabel 6)
	D = Verontreiniging 4 zink (circa 30 m^2)	1 boring tot 1,0 m-mv	1x grond zink	NTA 5755
	E = Verontreiniging 1 PAK, lood, zink (circa 1.081 m^2)	1 boring tot 1,0 m-mv	1x grond PAK, lood en zink	NTA 5755
	F = Verontreiniging 3 PAK, minerale olie, zink, lood, (circa 745 m^2)	1 boring tot 1,0 m-mv	1x grond PAK, lood en minerale olie	NTA 5755
	G = Vm. Ketelhuis met vm. Olietank, vm. Bestrijdingsmiddelenkast en vm. Substraatruimte (circa 385 m^2)	3 boringen tot 1,0 m-mv en 1 boring tot 2,0 m-mv en 1 boring met peilbuis	2x grond standaard + OCB + arseen 1x grondwater standaard + arseen + OCB	NEN 5740 VEP (Tabel 5)
	H = Overig terrein (circa 23.510 m^2)	24 proefgaten/boringen tot 0,5 m-mv en 7 proefgaten/ boringen tot 2,0 m-mv en 3 boringen met peilbuis	4x bovengrond standaard + OCB + arseen 3x ondergrond standaard + OCB + arseen 3x grondwater standaard + arseen 5x asbest	NEN 5740; ONV-NL (Tabel 3.1) NEN 5707 (Tabel 4)

* Uitgegaan wordt dat geen boringen door beton, asfalt of restant kas worden verricht. De boringen, peilbuizen en analyses van deellocaties A, B, D t/m G worden van het overige terrein (deellocatie H) verrekend.

Analyses:
- grond: 9 zware metalen, OCB, arseen, PAK (10 VROM), PCB (som 7), minerale olie, droge en organische stof, lutum en voorbewerking AS3000.
- grondwater: 9 zware metalen, arseen, aromatische verbindingen, chloorkoolwaterstoffen, minerale olie en voorbewerking AS3000.
- Asbest: Asbestvezels zijn onder te verdelen in spiraalvormig (serpentijn)asbest (waaronder chrysotiel) en recht (amfibool)asbest (amosiet, crocidoliet, anthophylliet, tremoliet en actinoliet).

Opgemerkt wordt dat met aangeboden onderzoek geen definitieve eindsituatie wordt bepaald. Dit dient te gebeuren wanneer alle bedrijvige activiteiten binnen het onderzoeksgebied zijn beëindigd. Mogelijk dat de resultaten van het aangeboden onderzoek nog aanleiding geven tot nader onderzoek. Eventueel nader onderzoek is niet opgenomen met de kostenraming.

4. KOSTENRAMING

Ter plaatse van Wateringen Noord heeft VanderHelm Milieubeheer B.V. van Kuipers Compagnons de opdracht ontvangen voor het uitvoeren van een historisch onderzoek conform de NEN5725 en opstellen van een passend onderzoekstrategie conform de NEN 5740 en de NEN 5707.

Bovenstaande onderzoeksstrategie kunnen wij als volgt aanbieden

Uitvoeren vooronderzoek/ opstellen onderzoeksstrategie				*€ 2.290,00*	
Deellocatie	**Werkzaamheden**		**Prijsopgave**		
1	- Veldwerk + materiaal	€	*3.550,00*		
	- Analyses	€	*3.700,00*		
	- Projectbegeleiding + rapportage	€	*1.250,00*		
	Subtotaal	€		*8.500,00*	
2	- Veldwerk + materiaal	€	*2.050,00*		
	- Analyses	€	*1.900,00*		
	- Projectbegeleiding + rapportage	€	*1.120,00*		
	Subtotaal	€		*5.070,00*	
3	- Veldwerk + materiaal	€	*4.150,00*		
	- Analyses	€	*4.800,00*		
	- Projectbegeleiding + rapportage	€	*1.380,00*		
	Subtotaal			*10.330,00*	
4	- Veldwerk + materiaal	€	*3.850,00*		
	- Analyses	€	*3.900,00*		
	- Projectbegeleiding + rapportage	€	*1.250,00*		
	Subtotaal			*9.000,00*	
5.	- Veldwerk + materiaal	€	*2.350,00*		
	- Analyses	€	*3.100,00*		
	- Projectbegeleiding + rapportage	€	*1.250,00*		
	Subtotaal			*6.700,00*	+
Subtotaal		**€**		***41.890,00***	
Totaal (inclusief BTW)		€		***50.686,90***	

5. AANBEVELING AANVULLENDE ONDERZOEKEN

Naast het uitvoeren van een verkennend (asbest)bodemonderzoek bevelen we met het oog op de voorgenomen werkzaamheden, de volgende onderzoeken ter plaatse van het onderzoeksgebied aan:

- Asfaltonderzoek conform CROW210 ter plaatse van alle wegvakken;
- Indicatief fundatieonderzoek onder de asfaltverharding;
- Waterbodemonderzoek ter plaatse van alle watergangen;
- Asbestwaterbodemonderzoek ter plaatse van de asbestverdachte beschoeiing van deellocatie 1.

Asfaltonderzoek conform CROW210 en indicatief fundatieonderzoek
Ter plaatse van alle wegvakken binnen het onderzoeksgebied bevelen wij een asfaltonderzoek conform CROW210 en een indicatief fundatieonderzoek aan. Hierbij wordt onderzoek gedaan om een beeld te vormen van de teerhoudendheid van het asfalt en de milieukundige samenstelling van de onderliggende fundatie met het oog op de toekomstige herbruiksmogelijkheden ervan.

Om een inzicht te krijgen van het aantal homogene wegvakken binnen de locatie is een eerste beoordeling gedaan. Uitgegaan wordt dat het onderzoeksgebied bestaat uit 7 homogene wegvakken.

Hieronder worden de werkzaamheden aangeven.

Met onderhavige wordt de complete asfaltverharding onderzocht, hierbij wordt uitgegaan van een asfaltdikte van 15 cm en een funderingslaag van 20 cm.

Voor een onderzoek wordt uitgegaan van de volgende uitgangspunten:

- de constructieboringen worden verricht tot minimaal onderkant fundatie (de boringen worden zoveel mogelijk gecombineerd uitgevoerd met het verkennend (asbest) bodemonderzoek);
- uitgegaan wordt voor het asfaltonderzoek als onderzoeksinspanning dat het asfalt is aangelegd voor 1995. Het asfaltonderzoek wordt uitgevoerd conform de CROW210 (versie 13 juni 2015);
- met onderhavige offerte is een eerste beoordeling gedaan naar de wegvakken (homogene wegvakken). Indien blijkt dat meer analyses nodig zijn om te voldoen aan de CROW 210 en doelstelling van het onderzoek worden de kosten verrekend conform de tarieven zoals aangegeven bij meerwerk en voorafgaand ter goedkeuring voorgelegd bij de opdrachtgever;
- de asfaltkernen en fundatiemonsters worden op een door de RvA geaccrediteerd laboratorium geanalyseerd.

De volgende werkzaamheden worden uitgevoerd ten behoeve van het asfaltonderzoek:

Wegvak	Oppervlakte (m²)	Constructie-boringen	Asfaltkernen		Fundatiemonsters
			Laagdikte + PAK-detector *	DLC **	Standaardpakket + asbest-kwalitatief
1. Oprit Poeldijkseweg 9	220	2	2	1	1
2. Erf Poeldijkseweg 5	1.180	4	4	2	1 ***
3. Gedeelte erf Poeldijkseweg nr. 23	380	2	2	1	1
4. Opslagterrein zuid t.h.v nr. 21	380	2	2	1	3
5. Opslagterrein midden t.h.v nr. 21	560	3	3	1	
6. Opslagterrein noord t.h.v nr. 21	660	3	3	1	
7. Puin Opslagterrein t.h.v nr. 21	200	1			
8. Betonplaten Opslagterrein t.h.v nr. 21	200	1			
9. Oprit Poeldijkseweg t.h.v. 25	305	2	2	1	1

* Laagdiktebepaling RAW 2015 Proef 77.1 en PAK-detector RAW 2015 Proef 77.2
** PAK-gehalte DLC-analyse RAW 2015 proef 77.3.
*** Hierbij wordt geen onderzoek naar asbest gedaan. Dit wordt al met het bodemonderzoek uitgevoerd.

De in deze offerte voorgestelde werkzaamheden en analyses (exclusief meerwerk) kunnen wij u als volgt aanbieden:

Verhardingsonderzoek			
- Veldwerk	€	*1.690,00*	
- Analyses	€	*2.310,00*	
- projectbegeleiding	€	*1.500,00*	+
Totaal (exclusief BTW)	**€**	***5.500,00***	
Totaal (inclusief 21% BTW)	€	*6.655,00*	

Waterbodemonderzoek
Ter plaatse van alle watergangen binnen het onderzoeksgebied bevelen wij een waterbodemonderzoek conform de NEN 5720 inclusief vooronderzoek NEN 5717 aan. Vooralsnog met alleen onderzoek op de aanwezige sliblaag aanbevolen. Tevens wordt uitgegaan dat alle watergangen (uitgezonderd de watergang met een asbestverdachte beschoeiing) onverdacht op asbest zijn.

Het waterbodemonderzoek wordt dan uitgevoerd conform de NEN 5720 inclusief vooronderzoek NEN 5717. Als strategie wordt 'Lintvormig water, normale onderzoeksinspanning (NL)' aangehouden. Het veldwerk wordt uitgevoerd onder certificaat van de BRL SIKB 2000 (veldwerk milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek) en het protocol 2003 (veldwerk bij milieuhygiënisch waterbodemonderzoek).

Watergang met werkzaamheden	Lengte (m^1)	monsters	analyses	strategie
1. watergang langs de asbestverdachte beschoeiing 10 steekmonsters waterbodem	120	3*	Standaardpakket + OCB + zeefkromme + Asbest kwantitatief + PFAS	NEN 5720 Tabel 13
2. overige watergangen deellocatie 1 10 steekmonsters waterbodem	280	1	Standaardpakket + OCB + zeefkromme + PFAS	NEN 5720 Tabel 13
3. watergangen deellocatie 2 10 steekmonsters waterbodem	500	1	Standaardpakket + OCB + zeefkromme + PFAS	NEN 5720 Tabel 13
4. watergang tussen Poeldijkseweg 7/9 10 steekmonsters waterbodem	420	1	Standaardpakket + OCB + zeefkromme + PFAS	NEN 5720 Tabel 13
5. tussenliggende watergang deellocatie 3 10 steekmonsters waterbodem	65	1	Standaardpakket + OCB + zeefkromme + PFAS	NEN 5720 Tabel 13
5. Watergang tussen deellocatie 3/4 zuid 10 steekmonsters waterbodem	450	1	Standaardpakket + OCB + zeefkromme + PFAS	NEN 5720 Tabel 13
6. Watergang tussen deellocatie 3/4 noord 10 steekmonsters waterbodem	120	1	Standaardpakket + OCB + zeefkromme + PFAS	NEN 5720 Tabel 13
7. watergang tussen deellocatie 4/5 10 steekmonsters waterbodem	335	1	Standaardpakket + OCB + zeefkromme + PFAS	NEN 5720 Tabel 13

* Omdat verwacht wordt dat hechtgebonden asbest wordt aangetroffen, worden in afwijking van de normale strategie per monstervak, 2 mengmonsters voor de asbestanalyse samengesteld (zie NEN 5720 § 5.2.3.2).

De in deze offerte voorgestelde werkzaamheden en analyses kunnen wij u als volgt aanbieden:

Waterbodemonderzoek			
- Veldwerk	€	*1.580,00*	
- Analyses	€	*2.510,00*	
- projectbegeleiding	€	*1.500,00*	+
Totaal (exclusief BTW)	**€**	***5.590,00***	
Totaal (inclusief 21% BTW)	€	*6.763,90*	

SLOT

Het verkennend (asbest)bodemonderzoek met de bovengenoemde aanbevelingen kunnen wij als volgt aanbieden:

Onderdeel		**Prijsopgave excl. BTW**
Verkennend milieukundig (asbest)bodemonderzoek inclusief uitvoeren vooronderzoek/ opstellen onderzoeksstrategie	€	*41.890,00*
Verhardingsonderzoek	€	*5.500,00*
Waterbodemonderzoek	€	*5.590,00*

Indien er vragen zijn, vernemen wij dat graag.

Behandeld door:

Dhr. W.A. van den Bos

BIJLAGE 1: HISTORISCH VOORONDERZOEK NEN 5725

Projectcode: KUWA20200514 – deellocatie 1
Conform Aanleiding A
Opstellen hypothese over de bodemkwaliteit ten behoeve van uit te voeren bodemonderzoek

Wat is de afbakening van de deellocatie en is deze voldoende?

Oppervlakte en afbakening onderzoeksgebied — Bron: Kadaster; Google Maps, opdrachtgever

Deellocatie 1 is gelegen aan de zuidoostkant van het onderzoeksgebied Wateringen Noord en heeft een totale oppervlakte van circa. 50.639 m^2. Kadastraal staat de deellocatie bekend als de gemeente Wateringen, sectie A, nummers 6987, 5583, 6990, 6989 en 6988. Ter plaatse van deellocatie 1 zijn twee kassen aanwezig. Tussen de kassen is een asfaltweg aanwezig. Aan de noordkant van de deellocatie is een waterbassin aanwezig. Gezien de nieuw te realiseren woonwijk alleen betrekking heeft op de genoemde percelen, wordt de afbakening van de deellocatie als voldoende beschouwd.

Is er sprake van potentiële bronnen van bodemverontreiniging, zowel vanuit het verleden als het heden? Zo ja, wat zijn de potentiële bronnen van bodemverontreiniging, waar liggen ze en wat zijn de verdachte parameters?

Voormalig — Bron: Topotijdreis; Informatie opdrachtgever; Rapporten

Bodemgebruik in het verleden op het perceel en in de omgeving

Tot 1958 was het gebied in gebruik als weiland met 2 tussenliggende sloten. Vanaf 1958 wordt de kas weergeven en breidt de kas zich uit tot de huidige situatie. De sloot waar momenteel de asfaltverharde weg aanwezig is, is rond 1964 gedempt. De andere sloot is rond 1992 gedempt waarbij beiden kassen vermoedelijk zijn herbouwd. Daarbij is de locatie van de voormalige loodsen en huidige loodsen gewijzigd en er het waterbassin ten noorden gerealiseerd.

Bedrijfsactiviteiten of ondergrondse tanks in het verleden op het perceel en in de omgeving

In het verleden hebben meerdere bedrijfsactiviteiten plaatsgevonden op de deellocatie of in de nabije omgeving. Tevens zijn er boven- en ondergrondse tanks aanwezig (geweest).

Ter plaatse van de oostelijke kas zijn ter plaatse van de loods een bestrijdingsmiddelenkast, een substraatruimte en een ketelhuis aanwezig. Ter hoogte van de loods aan de noordoostzijde van de kas is een tweede ketelhuis aanwezig. Tot 1981 zijn in het verleden ook een olietank met ketelhuis in de kas aanwezig geweest. Buiten op het erf van de kas is een bovengrondse olietank aanwezig. Deze genoemde verdachte activiteiten vinden plaats op beton- of asfaltverharding.

Ter plaatse van de westelijke kas zijn ter plaatse van de loods een ketelhuis met een substraatruimte aanwezig. Ter hoogte van de buitenzijde van het ketelhuis is aan de zuidwestzijde een bovengrondse olietank aanwezig. Ter hoogte van het ketelhuis met de substraatruimte is beton aanwezig. Het maaiveld ter hoogte van de bovengrondse olietank is onverhard en begroeid. Zie de situatieschetsen voor de locaties van de verdachte activiteiten.

Overige verdachte activiteiten in het verleden op of nabij het perceel

In het verleden hebben overige verdachte activiteiten plaatsgevonden op de deellocatie of in de nabije omgeving. Aan de noordzijde van de deellocatie is een garagebedrijf (Ambachtsweg 88) met meerdere ondergrondse olietanks aanwezig. Na bestudering van de aanwezige bodemrapportages en gezien de onderliggende afstand wordt uitgegaan dat deze verdachte activiteiten geen invloed hebben gehad op de milieukundige bodemkwaliteit van de deellocatie.

Ter plaatse van Ambachtsweg 84 is door VanderHelm Milieubeheer B.V. op 30 augustus 2000 (kenmerk: BEW96040) en 16 november 2011 (kenmerk: BEWA110891) een bodemonderzoek uitgevoerd. Destijds zijn er geen verontreinigingen ter plaatse van de perceelgrens vastgesteld en daarom wordt uitgegaan dat de verdachte activiteiten op het perceel geen invloed hebben gehad op de milieukundige bodemkwaliteit ter plaatse van het onderzoeksgebied.

Huidig — Bron: Locatie inspectie; informatie opdrachtgever

Huidig bodemgebruik op het perceel en in de directe omgeving

Het huidige bodemgebruik ter plaatse van de deellocatie betreft glastuinbouw. De directe omgeving betreft glastuinbouw en woningen.

Aanwezigheid bebouwing of opslagplaatsen op het perceel

Er zijn geen gebouwen of opslagplaatsen aanwezig op de deellocatie.

Aanwezigheid ondergrondse infrastructuur en objecten

Zie KLIC.

Aanwezigheid verhardingen, paden en dergelijke

De loodsen en paden zijn verhard met beton. Tussen de kassen is een asfaltweg aanwezig om de tuinbouwbedrijven te bereiken.

Aanwezigheid dammen

Voor zover bekend zijn er geen dammen aanwezig.

Aanwezigheid brandplekken

Er zijn geen brandplekken waargenomen.

Omschrijving UBI:

UBI code: N.v.t.
UBI klasse: N.v.t.

Toekomstig — Bron: Informatie opdrachtgever

Het toekomstig bodemgebruik betreft wonen.

Welke kwaliteitsklasse is toegekend aan de bodem in de bodemkwaliteitskaart en welke lagen zijn daarbij onderscheiden?	
Kwaliteit o.b.v. bodemkwaliteitskaart	Bron: Bodembeheernota gemeente Westland (kenmerk: 12-0022795, d.d. november 2012)

Bodemfunctieklasse bovengrond:	Anders, namelijk:	Overig (kassengebied)
Ontgravingsklasse bovengrond:	Anders, namelijk:	Wonen (zink klasse industrie)
Ontgravingsklasse ondergrond:	Wonen	
Toepassingskaart bovengrond:	Niet bekend	
Toepassingskaart ondergrond:	Niet bekend	
Wegberm:	Niet bekend	

Bijzonderheden: De bodemkwaliteitskaart verkrijgbaar van de Gemeente Westland is verouderd (d.d. november 2012; ouder dan 5 jaar). Echter, gezien de gemeente deze bodemkwaliteitskaart nog steeds digitaal verstrekt, wordt deze bodemkwaliteitskaart als de vigerende beschouwd.

Is er sprake van gebiedsgericht beleid	Bron: Bodembeheernota gemeente Westland (kenmerk: 12-0022795, d.d. november 2012)

Ja, gemeente Westland hanteert een gebiedsgericht beleid m.b.t. drins, DDT, DDD en DDE. Hierbij wordt opgemerkt dat de huidige deellocatie in een gezoneerd gebied is gelegen m.b.t. deze parameters. Drins: industrie en DDTED: wonen.

Zijn er PFAS bronnen aanwezig?	Bron: Rapporten, Bodembeheernota gemeente Westland (kenmerk: 12-0022795, d.d. november 2012)

Op basis van de verkregen informatie uit de opgevraagde rapporten/bodemkwaliteitskaart zijn er geen bekende bronnen van PFAS verontreinigingen aanwezig op de deellocatie. Het is echter bekend dat PFAS als gevolg van eolisch depositie verspreid voorkomt in Nederland. Derhalve is de deellocatie diffuus verdacht op het voorkomen van PFAS.

Wat is de bodemopbouw en (geo)hydrologie en is er binnen het onderzoeksgebied sprake van verschillende fysische kwaliteiten en/of bodemvreemde lagen? Zo ja, welke fysische kwaliteiten en/of bodemvreemde lagen zijn er en waar bevinden deze zich?	
Bodemtype	Bron: Bodematlas; Rapporten
Bovengrond: Zand Ondergrond: Zand	Formatie : Naaldwijk
Antropogene lagen in de bodem	
Ophogingen en bodemvreemde lagen	Bron: Bodemloket; Rapporten

Voor zover bekend zijn er geen ophogingen of bodemvreemde lagen aanwezig op de deellocatie.

Antropogene bijmenging	Bron: Bodemloket; Rapporten

onbekend

Dempingen	Bron: Topotijdreis en rapporten

Ter plaatse van de asfaltverharde weg tussen de tuinbouwbedrijven is in het verleden een watergang aanwezig geweest. Deze is waarschijnlijk rond 1964 gedempt met puin. Ter plaatse van de oostelijke kas en het bassin is rond 1992 een watergang met grond gedempt.

Geohydrologie	Bron: Bodematlas; Rapporten

Grondwaterstand

Variërend van circa 0,5 tot 1,5 m-mv.

Drainage

Voor zover bekend is er geen drainage aanwezig op de deellocatie.

Bemaling

Voor zover bekend is er geen bemaling aanwezig op de deellocatie.

Onttrekking

Voor zover bekend is er geen onttrekking van het grondwater aanwezig op de deellocatie of in de nabije omgeving.

Infiltratie (grondwaterbeschermingsgebied)

De deellocatie is niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied.
Infiltratie vindt plaats binnen het omliggend gebied.

Is de bodem asbestverdacht?	
Asbestverdachte activiteiten geweest op of nabij locatie?	Bron: Locatie inspectie; topotijdreis.nl; informatie opdrachtgever

Bedrijven werkzaam met asbest	Nee
Stortplaatsen	Nee
Asbestbewerkingen t.b.v. bouw	Nee
Toepassing van asbestrestproducten in wegen, dammen of dempingen	Nee
Historische ophogingen met asbesthoudend bodem/slib	Nee
Gebouwen met asbesthoudende materialen	Nee
Asbesthoudende beschoeiingen langs waterkant	Ja, ter plaatse van de noordkant van de deellocatie is een asbestverdachte beschoeiing waargenomen.
Asbesthoudende afperkingsschotten in (volks)tuinen	Nee
Glastuinbouw (asbestkit) aanwezig geweest	Mogelijk
Ongewone voorvallen met asbest (b.v. brand)	Nee
Aanwezigheid halfverhardingen	Nee
Aanwezigheid funderingslaag onder verhardingen	Mogelijk

Stortingen asbestverdachte afvalstoffen	Nee
Opslagdepots met puinhoudende grond	Nee
Op- en overslag van puin of puinbrekers	Nee
Met puin gedempte putten en sloten	Ja, de sloot ter plaatse van de toegangsweg is gedempt met gebroken puin. De andere sloot is gedempt met grond van de locatie

Asbest in en aan bouwwerken en ondergrondse objecten

Nee.

Overige beleidsterreinen

Archeologie	Bron: Archeologische Waarden- en Verwachtingenkaart (Gemeente Westland)

De deellocatie bevindt zich grotendeels in verwachtingszone II met een hoge kans op het aantreffen van archeologische vindplaatsen uit de IJzertijd, Romeinse tijd, Late Middeleeuwen en Nieuwe tijd. Het zuidelijke deel van het onderzoeksgebied bevindt zich in verwachtingszone I. Deze verwachtingszone betreft een bufferzone van circa 200 meter ten opzichte van huidige wegen waarvan wordt vermoed dat ze een Romeinse voorganger hebben. Voor deze zone geldt een zeer hoge verwachting voor het aantreffen van archeologische resten uit de Romeinse tijd.

Niet Gesprongen Explosieven (NGE)	Bron: Explosievenkaart (gemeente Westland)

Op de explosievenkaart voor de aanwezigheid van NGE blijkt dat de deellocatie zich bevindt in een onverdacht zone op NGE.

Is er sprake van beïnvloeding vanuit de omgeving van de bodemkwaliteit of de kwaliteit van het grondwater? Zo ja, welke beïnvloeding en waar?

Op basis van bodemonderzoeken	Bron: Omgevingsdienst Haaglanden, Bodemloket

Bij Omgevingsdienst Haaglanden en gemeente Westland zijn alle bekende bodemrapporten, beschikkingen en overige documenten opgevraagd van de huidige deellocatie en de directe omgeving. De documenten van locaties (bisnummers) AA063000041 en AA063000253 zijn niet aanwezig. De overige stukken zijn allemaal ingezien. Hieronder worden alleen de meest relevante bodemgegevens vermeld, die van invloed zijn op de gekozen onderzoeksstrategie. Alle overige onderzoeken bevatten geen relevante bodemgegevens van, of nabij, de huidige deellocatie.

"Nulsituatie bodemonderzoek aan de Poeldijkseweg 5 te Wateringen", Adviesbureau VanderHelm Milieubeheer Westland B.V., kenmerk: LEW87262, datum: 28 april 1999.
"Verkennend Bodemonderzoek Poeldijkseweg 5 te Wateringen", Adviesbureau Mol ingenieursbureau kenmerk: 04160, datum 23 mei 2001.
"aanvullend grondwateronderzoek Poeldijkseweg 5 te Wateringen", Adviesbureau Mol ingenieursbureau, kenmerk: 04160B, datum 21 november 2001.
Uit bovenstaande rapporten blijkt dat ter plaatse van deellocatie 1 diverse verdachte activiteiten (gedempte watergangen, substraatruimtes, ketelhuizen en olietanks aanwezig of geweest zijn en dat in het algemeen de grond van de nabije omgeving maximaal licht verontreinigd is met zware metalen, PAK en minerale olie. Het grondwater is plaatselijk matig tot sterk verontreinigd met nikkel en licht verontreinigd met zware metalen, xylenen, naftaleen, tetrachlooretheenen en 1,1,1-trichloorethaan. De matige tot sterke verontreinigingen van nikkel zijn ontstaan door een verhoogde achtergrondwaarde die vaker bij tuinbouwgebieden in Zuid-Holland aanwezig is. De voormalige olietank is gesitueerd onder de eb en vloedvloer in de teeltruimte. Destijds is de bodemkwaliteit ter plaatse van de voormalige tank niet onderzocht. Destijds is er geen onderzoek naar asbest of de parameter PFAS uitgevoerd.

Wordt op de locatie of een deel daarvan (een geval van ernstige) bodemverontreiniging vermoed? Zo ja, waar bevindt deze zich?

Geval van bodemverontreiniging?

Nee.

Zo ja, geval van ernstige bodemverontreiniging?

Op basis van bodemonderzoeken

Het tijdstip waarop, dan wel de periode waarbinnen de bodemverontreiniging (waarschijnlijk) is ontstaan?

Is de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem afdoende bekend of is bodemonderzoek noodzakelijk? Motiveer het antwoord.

De huidige verontreinigingssituatie ter plaatse van de deellocatie is nog niet voldoende bekend, gezien de onderzoeken verouderd zijn.

Welke hypothese en strategie zijn van toepassing bij de uitvoering van bodemonderzoek (inclusief de indeling van de onderzoekslocatie in deellocaties met verschillende hypotheses over de aard en verdeling van de verontreinigende stoffen)?

Op basis van het vooronderzoek is de deellocatie grotendeels onverdacht en worden er maximaal lichte verontreinigingen met zware metalen, OCB, arseen, minerale olie en PAK verwacht. Het verkennend bodemonderzoek zal grotendeels uitgevoerd worden conform NEN 5740, strategie ONV-NL. De 'verdachte' deellocaties worden conform VEP onderzocht. In aanvulling hierop zal de bodem tevens geanalyseerd worden op OCB en arseen.

De deellocatie wordt als verdacht beschouwd met asbest gezien het langdurig gebruik van het perceel voor glastuinbouw en dat ter plaatse van de noordzijde van de deellocatie een asbestverdachte beschoeiing aanwezig is. Het verkennend asbestonderzoek zal uitgevoerd worden conform NEN 5707, als strategie wordt vooralsnog ONV aangehouden. Indien de resultaten aanleiding geven tot nader asbestonderzoek, wordt dit in een later stadium uitgevoerd.

Projectcode: KUWA20200514 – deellocatie 2
Conform Aanleiding A
Opstellen hypothese over de bodemkwaliteit ten behoeve van uit te voeren bodemonderzoek

Wat is de afbakening van de deellocatie en is deze voldoende?	
Oppervlakte en afbakening onderzoeksgebied	Bron: Kadaster; Google Maps, opdrachtgever

Deellocatie 2 is gelegen aan de noordkant van het onderzoeksgebied Wateringen Noord en heeft een totale oppervlakte van circa 34.015 m^2. Kadastraal staat de deellocatie bekend als gemeente Wateringen, sectie A, nummers 5820, 6782 en 4500. Deellocatie 2 is grotendeel braakliggend en wordt gebruikt als weiland. Aan de zuidzijde van de deellocatie is een schuur aanwezig waar hooi wordt opgeslagen. Gezien de nieuw te realiseren woonwijk alleen betrekking heeft op de genoemde percelen, wordt de afbakening van de deellocatie als voldoende beschouwd.

Is er sprake van potentiële bronnen van bodemverontreiniging, zowel vanuit het verleden als het heden? Zo ja, wat zijn de potentiële bronnen van bodemverontreiniging, waar liggen ze en wat zijn de verdachte parameters?	
Voormalig	Bron: Topotijdreis; Informatie opdrachtgever; Rapporten

Bodemgebruik in het verleden op het perceel en in de omgeving

Tot op heden is het gebied grotendeels in gebruik als weiland. Vanaf 1968 wordt een opstal weergeven en rond 1992 is deze gesloopt. Rond 1995 is de tussenliggende watergang gedeeltelijk gedempt en vanaf 1998 wordt de huidige opstal/schuur weergeven. Dit is tevens de huidige situatie

Bedrijfsactiviteiten of ondergrondse tanks in het verleden op het perceel en in de omgeving

In het verleden hebben geen bedrijfsactiviteiten plaatsgevonden op de deellocatie of in de nabije omgeving. Tevens zijn er geen boven- en ondergrondse tanks aanwezig (geweest).

Overige verdachte activiteiten in het verleden op of nabij het perceel

In het verleden hebben geen overige verdachte activiteiten plaatsgevonden op de deellocatie of in de nabije omgeving.

Huidig	Bron: Locatie inspectie; informatie opdrachtgever

Huidig bodemgebruik op het perceel en in de directe omgeving

Het huidige bodemgebruik ter plaatse van de deellocatie betreft landbouw. De directe omgeving betreft glastuinbouw en woningen.

Aanwezigheid bebouwing of opslagplaatsen op het perceel

Ten zuiden van de deellocatie is een opslagplaats aanwezig. In de schuur wordt hooi opgeslagen

Aanwezigheid ondergrondse infrastructuur en objecten

Zie KLIC.

Aanwezigheid verhardingen, paden en dergelijke

De loods en het pad vanaf de dam naar de loods is verhard met betonplaten.

Aanwezigheid dammen

Voor zover bekend is er een dam ten zuidoosten aanwezig.

Aanwezigheid brandplekken

Er zijn geen brandplekken waargenomen.

Omschrijving UBI:

UBI code: N.v.t.
UBI klasse: N.v.t.

Toekomstig	Bron: Informatie opdrachtgever

Het toekomstig bodemgebruik betreft wonen.

Welke kwaliteitsklasse is toegekend aan de bodem in de bodemkwaliteitskaart en welke lagen zijn daarbij onderscheiden?	
Kwaliteit o.b.v. bodemkwaliteitskaart	Bron: Bodembeheernota gemeente Westland (kenmerk: 12-0022795, d.d. november 2012)

Bodemfunctieklasse bovengrond:	Anders, namelijk:	Overig (kassengebied)
Ontgravingsklasse bovengrond:	Anders, namelijk:	Wonen (zink klasse industrie)
Ontgravingsklasse ondergrond:	Wonen	
Toepassingskaart bovengrond:	Niet bekend	
Toepassingskaart ondergrond:	Niet bekend	
Wegberm:	Niet bekend	

Bijzonderheden: De bodemkwaliteitskaart verkrijgbaar van de Gemeente Westland is verouderd (d.d. november 2012; ouder dan 5 jaar). Echter, gezien de gemeente deze bodemkwaliteitskaart nog steeds digitaal verstrekt, wordt deze bodemkwaliteitskaart als de vigerende beschouwd.

Is er sprake van gebiedsgericht beleid	Bron: Bodembeheernota gemeente Westland (kenmerk: 12-0022795, d.d. november 2012)

Ja, gemeente Westland hanteert een gebiedsgericht beleid m.b.t. drins, DDT, DDD en DDE. Hierbij wordt opgemerkt dat de huidige deellocatie in een gezoneerd gebied is gelegen m.b.t. deze parameters. Drins: industrie en DDTED: wonen.

Zijn er PFAS bronnen aanwezig?	Bron: Rapporten, Bodembeheernota gemeente Westland (kenmerk: 12-0022795, d.d. november 2012)

Op basis van de verkregen informatie uit de opgevraagde rapporten/bodemkwaliteitskaart zijn er geen bekende bronnen van PFAS verontreinigingen aanwezig op de deellocatie. Het is echter bekend dat PFAS als gevolg van eolisch depositie verspreid voorkomt in Nederland. Derhalve is de deellocatie diffuus verdacht op het voorkomen van PFAS.

Wat is de bodemopbouw en (geo)hydrologie en is er binnen het onderzoeksgebied sprake van verschillende fysische kwaliteiten en/of bodemvreemde lagen? Zo ja, welke fysische kwaliteiten en/of bodemvreemde lagen zijn er en waar bevinden deze zich?	
Bodemtype	Bron: Bodematlas; Rapporten
Bovengrond: Zand Ondergrond: Zand	Formatie : Naaldwijk
Antropogene lagen in de bodem	
Ophogingen en bodemvreemde lagen	Bron: Bodemloket; Rapporten
Voor zover bekend zijn er geen ophogingen of bodemvreemde lagen aanwezig op de deellocatie.	
Antropogene bijmenging	Bron: Locatieinspectie; Rapporten
Ter plaatse van de zuidelijke oeverzijde zijn antropogene bijmengingen waargenomen.	
Dempingen	Bron: Topotijdreis en rapporten
Middenin de deellocatie is rond 1995 een watergang gedeeltelijk gedempt. Het is onbekend waarmee de watergang is gedempt.	
Geohydrologie	Bron: Bodematlas; Rapporten
Grondwaterstand	
Variërend van circa 0,5 tot 1,0 m-mv.	
Drainage	
Voor zover bekend is er geen drainage aanwezig op de deellocatie.	
Bemaling	
Voor zover bekend is er geen bemaling aanwezig op de deellocatie.	
Onttrekking	
Voor zover bekend is er geen onttrekking van het grondwater aanwezig op de deellocatie of in de nabije omgeving.	
Infiltratie (grondwaterbeschermingsgebied)	
De deellocatie is niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied. Infiltratie vind plaats binnen het omliggend gebied.	
Is de bodem asbestverdacht?	
Asbestverdachte activiteiten geweest op of nabij locatie?	Bron: Locatie inspectie; topotijdreis.nl; informatie opdrachtgever
Bedrijven werkzaam met asbest	Nee
Stortplaatsen	Nee
Asbestbewerkingen t.b.v. bouw	Nee
Toepassing van asbestrestproducten in wegen, dammen of dempingen	Nee
Historische ophogingen met asbesthoudend bodem/slib	Nee
Gebouwen met asbesthoudende materialen	Nee
Asbesthoudende beschoeiingen langs waterkant	Nee
Asbesthoudende afperkingsschotten in (volks)tuinen	Nee
Glastuinbouw (asbestkit) aanwezig geweest	Nee
Ongewone voorvallen met asbest (b.v. brand)	Nee
Aanwezigheid halfverhardingen	Nee
Aanwezigheid funderingslaag onder verhardingen	Mogelijk
Stortingen asbestverdachte afvalstoffen	Nee
Opslagdepots met puinhoudende grond	Nee
Op- en overslag van puin of puinbrekers	Nee
Met puin gedempte putten en sloten	Mogelijk
Asbest in en aan bouwwerken en ondergrondse objecten	
Nee.	
Overige beleidsterreinen	
Archeologie	Bron: Archeologische Waarden- en Verwachtingenkaart (Gemeente Westland)
De deellocatie bevindt zich grotendeels in verwachtingszone II met een hoge kans op het aantreffen van archeologische vindplaatsen uit de IJzertijd, Romeinse tijd, Late Middeleeuwen en Nieuwe tijd. Het zuidelijke deel van het onderzoeksgebied bevindt zich in verwachtingszone I. Deze verwachtingszone betreft een bufferzone van circa 200 meter ten opzichte van huidige wegen waarvan wordt vermoed dat ze een Romeinse voorganger hebben. Voor deze zone geldt een zeer hoge verwachting voor het aantreffen van archeologische resten uit de Romeinse tijd.	
Niet Gesprongen Explosieven (NGE)	Bron: Explosievenkaart (gemeente Westland)
Op de explosievenkaart voor de aanwezigheid van NGE blijkt dat de deellocatie zich bevindt in een onverdacht zone op NGE.	
Is er sprake van beïnvloeding vanuit de omgeving van de bodemkwaliteit of de kwaliteit van het grondwater? Zo ja, welke beïnvloeding en waar?	
Op basis van bodemonderzoeken	Bron: Omgevingsdienst Haaglanden, Bodemloket
Bij Omgevingsdienst Haaglanden en gemeente Westland zijn alle bekende bodemrapporten, beschikkingen en overige documenten opgevraagd van de huidige deellocatie en de directe omgeving. De stukken zijn allemaal ingezien. Hieronder worden alleen de meest relevante bodemgegevens vermeld, die van invloed zijn op de gekozen onderzoeksstrategie. Alle overige onderzoeken bevatten geen relevante bodemgegevens van, of nabij, de huidige deellocatie.	

"Verkennend bodemonderzoek Ambachtsweg, naast nr. 90 te Wateringen", Adviesbureau Mol milieubegeleiding b.v., kenmerk: 94.588A, datum: 16 januari 1995.
"Verkennend bodemonderzoek Ambachtsweg ten noorden van nr. 90 te Wateringen", Adviesbureau Mol milieubegeleiding b.v., kenmerk: 94.588B, datum: 16 januari 1995.
Ter plaatse van de deellocatie zelf zijn in het verleden geen onderzoeken uitgevoerd. Uit bovenstaande rapporten blijkt dat ter plaatse van deellocatie 2 ten noordoosten diverse onderzoeken aangrenzend van de deellocatie zijn uitgevoerd. In het algemeen is de bovengrond van de nabije omgeving maximaal licht verontreinigd met zware metalen en PAK. De ondergrond voldoet aan de achtergrondwaarde. Het grondwater is maximaal licht verontreinigd met naftaleen, chroom, ethylbenzeen, orthoxyleen, metaxyleen, paraxyleen en tolueen. Destijds is er geen onderzoek naar asbest of de parameter PFAS uitgevoerd.

Wordt op de locatie of een deel daarvan (een geval van ernstige) bodemverontreiniging vermoed? Zo ja, waar bevindt deze zich?

Geval van bodemverontreiniging?

Nee.

Zo ja, geval van ernstige bodemverontreiniging?

Op basis van bodemonderzoeken

Het tijdstip waarop, dan wel de periode waarbinnen de bodemverontreiniging (waarschijnlijk) is ontstaan?

Is de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem afdoende bekend of is bodemonderzoek noodzakelijk? Motiveer het antwoord.

De huidige bodemkwaliteit ter plaatse van de deellocatie is niet voldoende bekend.

Welke hypothese en strategie zijn van toepassing bij de uitvoering van bodemonderzoek (inclusief de indeling van de onderzoekslocatie in deellocaties met verschillende hypotheses over de aard en verdeling van de verontreinigende stoffen)?

Op basis van het vooronderzoek is de deellocatie grotendeels onverdacht en worden er maximaal lichte verontreinigingen met zware metalen, OCB, arseen en PAK verwacht. Het verkennend bodemonderzoek zal grotendeels uitgevoerd worden conform NEN 5740, strategie ONV-NL. De 'verdachte' activiteiten worden conform strategie VEP onderzocht. In aanvulling hierop zal de bodem tevens geanalyseerd worden op OCB en arseen.

Het zuidelijke gedeelte van de deellocatie is verdacht op verontreinigingen met asbest, gezien de antropogene bijmengingen ter plaatse van de zuidelijke oever. Daarnaast is de gedempte watergang verdacht op asbest. Het verkennend asbestonderzoek zal uitgevoerd worden conform NEN 5707, strategie verdacht. Ter plaatse van het overige terrein wordt een asbestonderzoek niet noodzakelijk geacht. Indien er antropogene bijmengingen in de grond ter plaatse van het overige terrein worden waargenomen, geven deze aanleiding tot asbestverdachtheid en dient een verkennend asbestonderzoek NEN 5707 te worden uitgevoerd.

Projectcode: KUWA20200514 – deellocatie 3
Conform Aanleiding A
Opstellen hypothese over de bodemkwaliteit ten behoeve van uit te voeren bodemonderzoek

Wat is de afbakening van de deellocatie en is deze voldoende?

Oppervlakte en afbakening onderzoeksgebied — Bron: Kadaster; Google Maps, opdrachtgever

Deellocatie 3 is gelegen in het midden van het onderzoeksgebied ter hoogte van Poeldijkseweg 9/13 te Wateringen en heeft een totale oppervlakte van circa. 54.959 m^2. Kadastraal staat de deellocatie bekend als de gemeente Wateringen, sectie A, nummers 7093, 6016, 6514, 7162, 7163, 7107, 7107, 5508, 6781, 6504 en 6014. Ter plaatse van deellocatie 3 zijn twee kassen aanwezig. Ten noordwest van de kassen is het terrein braakliggend. Aan de noordkant van de deellocatie is een waterbassin aanwezig. Gezien de nieuw te realiseren woonwijk alleen betrekking hebben op de genoemde percelen, wordt de afbakening van de deellocatie als voldoende beschouwd.

Is er sprake van potentiële bronnen van bodemverontreiniging, zowel vanuit het verleden als het heden? Zo ja, wat zijn de potentiële bronnen van bodemverontreiniging, waar liggen ze en wat zijn de verdachte parameters?

Voormalig — Bron: Topotijdreis; Informatie opdrachtgever; Rapporten

Bodemgebruik in het verleden op het perceel en in de omgeving

Tot 1935 was het gebied in gebruik als weiland met tussenliggende sloten. Vanaf 1935 wordt glastuinbouw binnen de deellocatie weergeven en breidt het zich uit. Tot 2012 wordt op het noordelijk gedeelte glastuinbouw weergeven. Tijdens het realiseren van de glastuinbouw is er in het midden van de deellocatie een watergang gedempt. Deze is medio 1993 gedempt. Daarnaast worden in de loop der jaren de locaties van de voormalige loodsen en huidige loodsen gewijzigd. En zijn er tijdelijk meerdere paden aanwezig (geweest).

Bedrijfsactiviteiten of ondergrondse tanks in het verleden op het perceel en in de omgeving

In het verleden hebben meerdere bedrijfsactiviteiten plaatsgevonden op de deellocatie of in de nabije omgeving. Tevens zijn er boven- en ondergrondse tanks aanwezig (geweest).

Beiden kassen zijn momenteel niet meer in gebruik. Ter plaatse van de oostelijke kas zijn in het verleden 2 olietanks (10.000l en 1.500l) aanwezig geweest. Deze waren destijds in het ketelhuis midden in de kas aanwezig. Ter plaatse van de loods vooraan de kas is in het verleden de bestrijdingsmiddelenkast en de substraatruimte geweest. Deze genoemde verdachte activiteiten vonden plaats op betonverharding.

Ter plaatse bij de westelijke kas zijn verschillende verdachte bedrijfsactiviteiten aanwezig (geweest). De verdachte activiteiten bestaan uit bovengrondse olietank, opslag meststoffen/bestrijdingsmiddelen en ketelhuizen. Tevens is een gedempte sloot aanwezig. Deze genoemde verdachte activiteiten (excl. gedempte watergang) vonden plaats op betonverharding. De kas is grotendeels verhard middels een betonnen eb en vloed systeem.

Aan de noordkant van de deellocatie ter hoogte van het woonhuis (nr. 9) is in het verleden tevens een tuinbouwbedrijf gevestigd geweest. Ter plaatse van deze kas hebben in het verleden meerdere verdachte activiteiten plaatsen gevonden. De verdachte activiteiten bestaat uit een bovengrondse olietank en opslag meststoffen/bestrijdingsmiddelen. Tevens is een gedempte watergang aanwezig. Momenteel is de kas niet meer aanwezig en zijn alle verdachte activiteiten niet meer aanwezig.

Het perceel meest noordelijk is voor zover bekend altijd braakliggend/weiland geweest. Hier zijn geen verdachte activiteiten bekend.

Overige verdachte activiteiten in het verleden op of nabij het perceel

N.v.t.

Huidig — Bron: Locatie inspectie; informatie opdrachtgever

Huidig bodemgebruik op het perceel en in de directe omgeving

Het huidige bodemgebruik ter plaatse van de deellocatie betreft glastuinbouw en weiland. De directe omgeving betreft glastuinbouw, weiland en woningen.

Aanwezigheid bebouwing of opslagplaatsen op het perceel

Er zijn geen gebouwen of opslagplaatsen aanwezig op de deellocatie.

Aanwezigheid ondergrondse infrastructuur en objecten

Zie KLIC.

Aanwezigheid verhardingen, paden en dergelijke

De loodsen en paden zijn verhard met beton. Naar de kassen toe is een asfaltweg aanwezig om de tuinbouwbedrijven te bereiken. In de kas is een eb- en vloed systeem aanwezig.

Aanwezigheid dammen

Tussen de huidige twee tuinbouwbedrijven zijn twee dammen aanwezig.

Aanwezigheid brandplekken

Er zijn geen brandplekken waargenomen.

Omschrijving UBI:

UBI code: N.v.t.
UBI klasse: N.v.t.

Toekomstig — Bron: Informatie opdrachtgever

Het toekomstig bodemgebruik betreft wonen.

Welke kwaliteitsklasse is toegekend aan de bodem in de bodemkwaliteitskaart en welke lagen zijn daarbij onderscheiden?	
Kwaliteit o.b.v. bodemkwaliteitskaart	Bron: Bodembeheernota gemeente Westland (kenmerk: 12-0022795, d.d. november 2012)

Bodemfunctieklasse bovengrond:	Anders, namelijk:	Overig (kassengebied)
Ontgravingsklasse bovengrond:	Anders, namelijk:	Wonen (zink klasse industrie)
Ontgravingsklasse ondergrond:	Wonen	
Toepassingskaart bovengrond:	Niet bekend	
Toepassingskaart ondergrond:	Niet bekend	
Wegberm:	Niet bekend	

Bijzonderheden: De bodemkwaliteitskaart verkrijgbaar van de Gemeente Westland is verouderd (d.d. november 2012; ouder dan 5 jaar). Echter, gezien de gemeente deze bodemkwaliteitskaart nog steeds digitaal verstrekt, wordt deze bodemkwaliteitskaart als de vigerende beschouwd.

Is er sprake van gebiedsgericht beleid	Bron: Bodembeheernota gemeente Westland (kenmerk: 12-0022795, d.d. november 2012)

Ja, gemeente Westland hanteert een gebiedsgericht beleid m.b.t. drins, DDT, DDD en DDE. Hierbij wordt opgemerkt dat de huidige deellocatie in een gezoneerd gebied is gelegen m.b.t. deze parameters. Drins: industrie en DDTED: wonen.

Zijn er PFAS bronnen aanwezig?	Bron: Rapporten, Bodembeheernota gemeente Westland (kenmerk: 12-0022795, d.d. november 2012)

Op basis van de verkregen informatie uit de opgevraagde rapporten/bodemkwaliteitskaart zijn er geen bekende bronnen van PFAS verontreinigingen aanwezig op de deellocatie. Het is echter bekend dat PFAS als gevolg van eolisch depositie verspreid voorkomt in Nederland. Derhalve is de deellocatie diffuus verdacht op het voorkomen van PFAS.

Wat is de bodemopbouw en (geo)hydrologie en is er binnen het onderzoeksgebied sprake van verschillende fysische kwaliteiten en/of bodemvreemde lagen? Zo ja, welke fysische kwaliteiten en/of bodemvreemde lagen zijn er en waar bevinden deze zich?	
Bodemtype	Bron: Bodematlas; Rapporten
Bovengrond: Zand Ondergrond: Zand	Formatie : Naaldwijk
Antropogene lagen in de bodem	
Ophogingen en bodemvreemde lagen	Bron: Bodemloket; Rapporten

Voor zover bekend zijn er geen ophogingen of bodemvreemde lagen aanwezig op de deellocatie.

Antropogene bijmenging	Bron: Bodemloket; Rapporten

onbekend

Dempingen	Bron: Topotijdreis en rapporten

Ter plaatse van het westelijke en voormalige noordelijke tuinbouwbedrijf is in het verleden een watergang aanwezig geweest. Deze is waarschijnlijk rond 1992 gedempt. Waarmee de watergang is gedempt is onbekend.

Geohydrologie	Bron: Bodematlas; Rapporten

Grondwaterstand

Variërend van circa 0,5 tot 1,5 m-mv.

Drainage

Voor zover bekend is er geen drainage aanwezig op de deellocatie.

Bemaling

Voor zover bekend is er geen bemaling aanwezig op de deellocatie.

Onttrekking

Voor zover bekend is er geen onttrekking van het grondwater aanwezig op de deellocatie of in de nabije omgeving.

Infiltratie (grondwaterbeschermingsgebied)

De deellocatie is niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied.
Infiltratie vind plaats binnen het omliggend gebied.

Is de bodem asbestverdacht?	
Asbestverdachte activiteiten geweest op of nabij locatie?	Bron: Locatie inspectie; topotijdreis.nl; informatie opdrachtgever

Bedrijven werkzaam met asbest	Nee
Stortplaatsen	Nee
Asbestbewerkingen t.b.v. bouw	Nee
Toepassing van asbestrestproducten in wegen, dammen of dempingen	Nee
Historische ophogingen met asbesthoudend bodem/slib	Nee
Gebouwen met asbesthoudende materialen	Nee
Asbesthoudende beschoeiingen langs waterkant	Nee
Asbesthoudende afperkingsschotten in (volks)tuinen	Nee
Glastuinbouw (asbestkit) aanwezig geweest	Mogelijk
Ongewone voorvallen met asbest (b.v. brand)	Nee
Aanwezigheid halfverhardingen	Nee
Aanwezigheid funderingslaag onder verhardingen	Mogelijk
Stortingen asbestverdachte afvalstoffen	Nee
Opslagdepots met puinhoudende grond	Nee
Op- en overslag van puin of puinbrekers	Nee

Met puin gedempte putten en sloten	Mogelijk
Asbest in en aan bouwwerken en ondergrondse objecten	
Nee.	
Overige beleidsterreinen	
Archeologie	Bron: Archeologische Waarden- en Verwachtingenkaart (Gemeente Westland)
De deellocatie bevindt zich grotendeels in verwachtingszone II met een hoge kans op het aantreffen van archeologische vindplaatsen uit de IJzertijd, Romeinse tijd, Late Middeleeuwen en Nieuwe tijd. Het zuidelijke deel van het onderzoeksgebied bevindt zich in verwachtingszone I. Deze verwachtingszone betreft een bufferzone van circa 200 meter ten opzichte van huidige wegen waarvan wordt vermoed dat ze een Romeinse voorganger hebben. Voor deze zone geldt een zeer hoge verwachting voor het aantreffen van archeologische resten uit de Romeinse tijd.	
Niet Gesprongen Explosieven (NGE)	Bron: Explosievenkaart (gemeente Westland)
Op de explosievenkaart voor de aanwezigheid van NGE blijkt dat de deellocatie zich bevindt in een onverdacht zone op NGE.	
Is er sprake van beïnvloeding vanuit de omgeving van de bodemkwaliteit of de kwaliteit van het grondwater? Zo ja, welke beïnvloeding en waar?	
Op basis van bodemonderzoeken	Bron: Omgevingsdienst Haaglanden, Bodemloket
Bij Omgevingsdienst Haaglanden en gemeente Westland zijn alle bekende bodemrapporten, beschikkingen en overige documenten opgevraagd van de huidige deellocatie en de directe omgeving. De zijn allemaal ingezien. Hieronder worden alleen de meest relevante bodemgegevens vermeld, die van invloed zijn op de gekozen onderzoeksstrategie. Alle overige onderzoeken bevatten geen relevante bodemgegevens van, of nabij, de huidige deellocatie. *"Nulsituatie bodemonderzoek aan de Poeldijkseweg 7 te Wateringen", Adviesbureau Blgg Oosterbeek, kenmerk: 405222, datum: 14 mei 1999.* *"Verkennend/nader Bodemonderzoek Poeldijkseweg 7 te Wateringen", Adviesbureau Centraal Bodemkundig Bureau, kenmerk: 2043003, datum 20 februari 2002.* *"Verkennend/nader Bodemonderzoek Poeldijkseweg 9 te Wateringen", Adviesbureau Centraal Bodemkundig Bureau, kenmerk: 2043002, datum 19 februari 2002.* *"Verkennend/nader Bodemonderzoek Poeldijkseweg 13 te Wateringen", Adviesbureau Centraal Bodemkundig Bureau, kenmerk: 2043001, datum 19 februari 2002.* *"Saneringsplan Wippolder te Wateringen", Adviesbureau BMA Milieu, kenmerk: SAN.20060029, datum 15 februari 2006.* Uit bovenstaande rapporten blijkt dat ter plaatse van deellocatie 3 diverse verdachte activiteiten (gedempte watergangen, substraatruimtes, ketelhuizen en olietanks) aanwezig of geweest zijn. Poeldijkseweg 7 (oostelijke kas) Tijdens het vaststellen van de nulsituatie bodemonderzoek ter plaatste van de oostelijke kas blijkt dat de bovengrond en het grondwater ter hoogte van de voormalige olietanks licht verontreinigd is met minerale olie. Tijdens het verkennend bodemonderzoek is geconcludeerd dat de grond ter plaatse van meststoffen/bestrijdingsmiddelen opslag sterk verontreinigd is met Endosulfan. De totale hoeveelheid verontreinigde grond (twee vlekken) boven de interventiewaarde wordt geschat op 80 m^3 en betreft een geval van 'ernstige bodemverontreiniging'. Daarnaast is de grond ter plaatse van de oevers van de watergang sterk verontreinigd met zink. De hoeveelheid verontreinigde grond boven de interventiewaarde wordt geschat op 140 m^3. Verder zijn er maximaal lichte verontreinigingen waargenomen. Poeldijkseweg 9 (voormalig noordelijke kas) Uit het verkennend bodemonderzoek blijkt dat de bovengrond ter plaatse van de voormalige kas ter hoogte het betonpad bij het waterbassin sterk is verontreinigd met zink, minerale olie en PAK. De hoeveelheid verontreinigde grond boven de interventiewaarde wordt geschat op 75 m^3 en betreft een geval van 'ernstige bodemverontreiniging'. Daarnaast is vrijwel de gehele kas licht verontreinigd met bestrijdingsmiddelen en verder zijn er maximaal lichte verontreinigingen geconstateerd. Poeldijkseweg 13 (westelijke kas) Ter plaatse van de westelijke kas is tijdens een verkennend onderzoek geconcludeerd dat de grond ter hoogte van de gedempte sloot matig verontreinigd is met PAK. Ter plaatse van het voormalig ketelhuis, bedrijfsruimte en olietank is een sterke verontreiniging met zink aanwezig. De sterke zink verontreiniging wordt geschat op 175 m^3 en betreft een geval van 'ernstige bodemverontreiniging'. Verder zijn er maximaal lichte verontreinigingen vastgesteld. Destijds is er geen onderzoek naar asbest of de parameter PFAS uitgevoerd.	
Wordt op de locatie of een deel daarvan (een geval van ernstige) bodemverontreiniging vermoed? Zo ja, waar bevindt deze zich?	
Geval van bodemverontreiniging?	
Ja	
Zo ja, geval van ernstige bodemverontreiniging?	
Ja	
Op basis van bodemonderzoeken	
Ja	
Het tijdstip waarop, dan wel de periode waarbinnen de bodemverontreiniging (waarschijnlijk) is ontstaan?	

Uitgegaan wordt voor 1987

Is de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem afdoende bekend of is bodemonderzoek noodzakelijk? Motiveer het antwoord.

De huidige verontreinigingssituatie ter plaatse van de deellocatie is nog niet voldoende bekend, gezien de onderzoeken verouderd zijn.

Welke hypothese en strategie zijn van toepassing bij de uitvoering van bodemonderzoek (inclusief de indeling van de onderzoekslocatie in deellocaties met verschillende hypotheses over de aard en verdeling van de verontreinigende stoffen)?

Op basis van het vooronderzoek is de deellocatie grotendeels onverdacht en worden er maximaal lichte verontreinigingen met zware metalen, OCB, arseen, minerale olie en PAK verwacht. Plaatselijk is de deellocatie verdacht op matige tot sterke verontreinigingen. Het verkennend bodemonderzoek zal grotendeels uitgevoerd worden conform NEN 5740, strategie ONV-NL. De 'verdachte' deellocaties worden conform NEN 5740, strategie VED-HE-NL of VEP onderzocht. In aanvulling hierop zal de bodem tevens geanalyseerd worden op OCB en arseen.

De deellocatie wordt als verdacht beschouwd met asbest gezien het langdurig gebruik van het perceel voor glastuinbouw. Het verkennend asbestonderzoek zal uitgevoerd worden conform NEN 5707, als strategie wordt vooralsnog ONV aangehouden. Indien de resultaten aanleiding geven tot nader asbestonderzoek, wordt dit in een later stadium uitgevoerd.

Projectcode:KUWA20200514 – deellocatie 4
Conform Aanleiding A
Opstellen hypothese over de bodemkwaliteit ten behoeve van uit te voeren bodemonderzoek

Wat is de afbakening van de deellocatie en is deze voldoende?

Oppervlakte en afbakening onderzoeksgebied — Bron: Kadaster; Google Maps, opdrachtgever

Deellocatie 4 is gelegen in het midden van het onderzoeksgebied ter hoogte van Poeldijkseweg 21/23 te Wateringen-Noord en heeft een totale oppervlakte van circa. 46.363 m^2. Kadastraal staat de deellocatie bekend als gemeente Wateringen, sectie A, nummers 7575, 7578, 5507, 5925, 7577, 6286, 5740, 5741, 6697, 6537. Ter plaatse van deellocatie 4 is een kas en een opslag terrein aanwezig. De noordelijke toegangsweg naar de kas is verhard middels beton en de zuidelijke toegangsweg naar de kas en het opslagterrein is verhard middels asfalt. Aan de zuidwestkant van de deellocatie is een waterbassin aanwezig. Gezien de nieuw te realiseren woonwijk alleen betrekking heeft op de genoemde percelen, wordt de afbakening van de deellocatie als voldoende beschouwd.

Is er sprake van potentiële bronnen van bodemverontreiniging, zowel vanuit het verleden als het heden? Zo ja, wat zijn de potentiële bronnen van bodemverontreiniging, waar liggen ze en wat zijn de verdachte parameters?

Voormalig — Bron: Topotijdreis; Informatie opdrachtgever; Rapporten

Bodemgebruik in het verleden op het perceel en in de omgeving

Tot 1935 was het gebied in gebruik als weiland met meerdere tussenliggende sloten. Vanaf 1935 worden de eerste kassen weergeven en breidt het tuinbouwgebied zich uit tot de huidige situatie. De sloot middenin de deellocatie is rond 1992 gedempt. Vermoedelijk is dit gebeurd tijdens het samenvoegen van de kassen. Daarbij is de locatie van de voormalige loodsen en huidige loodsen gewijzigd.

Bedrijfsactiviteiten of ondergrondse tanks in het verleden op het perceel en in de omgeving

In het verleden hebben meerdere bedrijfsactiviteiten plaatsgevonden op de deellocatie of in de nabije omgeving. Tevens zijn er bovengrondse tanks aanwezig (geweest).

De kas is momenteel nog in gebruik. Ter plaatse van kas zijn ter hoogte van de noordelijke loods een bestrijdingsmiddelenkast met substraatruimte en een ketelhuis aanwezig. In de loods staat tevens een bovengrondse olietank in een waterdichte lekbak. Het is niet bekend of de tank nog in gebruik is, maar gezien de tank in een waterdichte bak staat wordt ervan uitgegaan dat deze geen bodemverontreiniging veroorzaakt. Ter hoogte van de zuidelijke loods van de kas is een tweede ketelhuis aanwezig. Bij de ketelhuis is tevens een bovengrondse olietank aanwezig. In de zuidelijke loods is in het verleden ook een bestrijdingsmiddelenkast en een substraatruimte aanwezig geweest. Deze genoemde verdachte activiteiten vinden plaats op beton- of asfaltverharding. Op de situatieschetsen in bijlage 4 worden de locatie van de verdachte activiteiten weergegeven.

Overige verdachte activiteiten in het verleden op of nabij het perceel

In het verleden hebben geen overige verdachte activiteiten plaatsgevonden op de deellocatie of in de nabije omgeving.

Huidig — Bron: Locatie inspectie; informatie opdrachtgever

Huidig bodemgebruik op het perceel en in de directe omgeving

Het huidige bodemgebruik ter plaatse van de deellocatie betreft glastuinbouw en opslagterrein van een loonbedrijf. De directe omgeving betreft glastuinbouw, weiland en woningen.

Aanwezigheid bebouwing of opslagplaatsen op het perceel

Ter plaatse van het zuidelijke opslagterrein zijn meerdere gebouwen aanwezig op de deellocatie.

Aanwezigheid ondergrondse infrastructuur en objecten

Zie KLIC.

Aanwezigheid verhardingen, paden en dergelijke

De loodsen en paden zijn verhard met beton. De noordelijke toegangsweg naar de kas is verhard middels beton. De zuidelijke toegangswegen zijn verhard middels asfalt. Het opslagterrein is tevens verhardt met asfalt, betonplaten, tegels of menggranulaat.

Aanwezigheid dammen

Voor zover bekend zijn er geen dammen aanwezig.

Aanwezigheid brandplekken

Er zijn geen brandplekken waargenomen.

Omschrijving UBI:

UBI code: N.v.t.
UBI klasse:N.v.t.

Toekomstig — Bron: Informatie opdrachtgever

Het toekomstig bodemgebruik betreft wonen.

Welke kwaliteitsklasse is toegekend aan de bodem in de bodemkwaliteitskaart en welke lagen zijn daarbij onderscheiden?	
Kwaliteit o.b.v. bodemkwaliteitskaart	Bron: Bodembeheernota gemeente Westland (kenmerk: 12-0022795, d.d. november 2012)

Bodemfunctieklasse bovengrond:	Anders, namelijk:	Overig (kassengebied)
Ontgravingsklasse bovengrond:	Anders, namelijk:	Wonen (zink klasse industrie)
Ontgravingsklasse ondergrond:	Wonen	
Toepassingskaart bovengrond:	Niet bekend	
Toepassingskaart ondergrond:	Niet bekend	
Wegberm:	Niet bekend	

Bijzonderheden: De bodemkwaliteitskaart verkrijgbaar van de Gemeente Westland is verouderd (d.d. november 2012; ouder dan 5 jaar). Echter, gezien de gemeente deze bodemkwaliteitskaart nog steeds digitaal verstrekt, wordt deze bodemkwaliteitskaart als de vigerende beschouwd.

Is er sprake van gebiedsgericht beleid	Bron: Bodembeheernota gemeente Westland (kenmerk: 12-0022795, d.d. november 2012)

Ja, gemeente Westland hanteert een gebiedsgericht beleid m.b.t. drins, DDT, DDD en DDE. Hierbij wordt opgemerkt dat de huidige deellocatie in een gezoneerd gebied is gelegen m.b.t. deze parameters. Drins: industrie en DDTED: wonen.

Zijn er PFAS bronnen aanwezig?	Bron: Rapporten, Bodembeheernota gemeente Westland (kenmerk: 12-0022795, d.d. november 2012)

Op basis van de verkregen informatie uit de opgevraagde rapporten/bodemkwaliteitskaart zijn er geen bekende bronnen van PFAS verontreinigingen aanwezig op de deellocatie. Het is echter bekend dat PFAS als gevolg van eolisch depositie verspreid voorkomt in Nederland. Derhalve is de deellocatie diffuus verdacht op het voorkomen van PFAS.

Wat is de bodemopbouw en (geo)hydrologie en is er binnen het onderzoeksgebied sprake van verschillende fysische kwaliteiten en/of bodemvreemde lagen? Zo ja, welke fysische kwaliteiten en/of bodemvreemde lagen zijn er en waar bevinden deze zich?	
Bodemtype	Bron: Bodematlas; Rapporten
Bovengrond: Zand	Formatie : Naaldwijk
Ondergrond: Zand	
Antropogene lagen in de bodem	
Ophogingen en bodemvreemde lagen	Bron: Bodemloket; Rapporten

Voor zover bekend zijn er geen ophogingen of bodemvreemde lagen aanwezig op de deellocatie.

Antropogene bijmenging	Bron: Bodemloket; Rapporten

onbekend

Dempingen	Bron: Topotijdreis en rapporten

Ter plaatse van de kas middenin de deellocatie is rond 1992 een watergang met zand gedempt.

Geohydrologie	Bron: Bodematlas; Rapporten

Grondwaterstand

Variërend van circa 0,5 tot 1,5 m-mv.

Drainage

Voor zover bekend is er geen drainage aanwezig op de deellocatie.

Bemaling

Voor zover bekend is er geen bemaling aanwezig op de deellocatie.

Onttrekking

Voor zover bekend is er geen onttrekking van het grondwater aanwezig op de deellocatie of in de nabije omgeving.

Infiltratie (grondwaterbeschermingsgebied)

De deellocatie is niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied.
Infiltratie vindt plaats binnen het omliggend gebied.

Is de bodem asbestverdacht?	
Asbestverdachte activiteiten geweest op of nabij locatie?	Bron: Locatie inspectie; topotijdreis.nl; informatie opdrachtgever

Bedrijven werkzaam met asbest	Nee
Stortplaatsen	Nee
Asbestbewerkingen t.b.v. bouw	Nee
Toepassing van asbestrestproducten in wegen, dammen of dempingen	Nee
Historische ophogingen met asbesthoudend bodem/slib	Nee
Gebouwen met asbesthoudende materialen	Ja, ter plaatse van het opslagterrein zijn 3 gebouwen met een asbestverdacht dak. De asbestverdachte platen zijn deels afgebroken en liggen op het maaiveld.
Asbesthoudende beschoeiingen langs waterkant	Nee
Asbesthoudende afperkingsschotten in (volks)tuinen	Nee
Glastuinbouw (asbestkit) aanwezig geweest	Mogelijk
Ongewone voorvallen met asbest (b.v. brand)	Nee
Aanwezigheid halfverhardingen	Nee
Aanwezigheid funderingslaag onder verhardingen	Mogelijk
Stortingen asbestverdachte afvalstoffen	Nee

Opslagdepots met puinhoudende grond	Nee
Op- en overslag van puin of puinbrekers	Nee
Met puin gedempte putten en sloten	Mogelijk

Asbest in en aan bouwwerken en ondergrondse objecten

Nee.

Overige beleidsterreinen

Archeologie	Bron: Archeologische Waarden- en Verwachtingenkaart (Gemeente Westland)

De deellocatie bevindt zich grotendeels in verwachtingszone II met een hoge kans op het aantreffen van archeologische vindplaatsen uit de IJzertijd, Romeinse tijd, Late Middeleeuwen en Nieuwe tijd. Het zuidelijke deel van het onderzoeksgebied bevindt zich in verwachtingszone I. Deze verwachtingszone betreft een bufferzone van circa 200 meter ten opzichte van huidige wegen waarvan wordt vermoed dat ze een Romeinse voorganger hebben. Voor deze zone geldt een zeer hoge verwachting voor het aantreffen van archeologische resten uit de Romeinse tijd.

Niet Gesprongen Explosieven (NGE)	Bron: Explosievenkaart (gemeente Westland)

Op de explosievenkaart voor de aanwezigheid van NGE blijkt dat de deellocatie zich bevindt in een onverdacht zone op NGE.

Is er sprake van beïnvloeding vanuit de omgeving van de bodemkwaliteit of de kwaliteit van het grondwater? Zo ja, welke beïnvloeding en waar?

Op basis van bodemonderzoeken	Bron: Omgevingsdienst Haaglanden, Bodemloket

Bij Omgevingsdienst Haaglanden en gemeente Westland zijn alle bekende bodemrapporten, beschikkingen en overige documenten opgevraagd van de huidige deellocatie en de directe omgeving. De stukken van locatie (bisnummers AA178311994 zijn niet aanwezig. De overige stukken zijn allemaal ingezien. Hieronder worden alleen de meest relevante bodemgegevens vermeld, die van invloed zijn op de gekozen onderzoeksstrategie. Alle overige onderzoeken bevatten geen relevante bodemgegevens van, of nabij, de huidige deellocatie.

"Verkennend Bodemonderzoek Poeldijkseweg 23A/27A te Wateringen", Adviesbureau Centraal Bodemkundig Bureau, kenmerk: 2017431, datum: februari 1999.
"Verkennend Bodemonderzoek Poeldijkseweg 27A te Wateringen", Adviesbureau Mol ingenieursbureau kenmerk: 04831, datum 14 augustus 2002.
"Verklaring tankverwijdering", Metaalhandel Wim de Voeght B.V., datum 28 januari 2005.
"Verkennend en nader Milieukundig (water) Bodemonderzoek Poeldijkseweg 23A te Wateringen", Adviesbureau VanderHelm Milieubeheer 2016, kenmerk: WAWA161061-4, datum: 10 oktober 2016.

Uit bovenstaande rapporten blijkt dat ter plaatse van deellocatie 4 diverse verdachte activiteiten (gedempte watergangen, substraatruimtes, ketelhuizen en olietanks) aanwezig of geweest zijn en dat in het algemeen de grond van de nabije omgeving maximaal licht verontreinigd is met zware metalen, EOX, en minerale olie. Tijdens voorgaande onderzoeken zijn de gedempte sloten, voormalige substraatruimtes, voormalige bovengrondse tank en de voormalige ketelhuizen al voldoende onderzocht waardoor deze niet als aparte deellocatie worden beschouwd. Plaatselijk is de grond verdacht op een sterke PAK verontreiniging en een matige drins verontreiniging. Het grondwater is plaatselijk sterk verontreinigd met arseen en nikkel. Daarnaast is het grondwater licht verontreinigd met zware metalen, xylenen, arseen en chroom. De matige tot sterke verontreinigingen van nikkel en arseen zijn ontstaan door een verhoogde achtergrondwaarde die vaker bij tuinbouwgebieden in Zuid-Holland aanwezig is. Destijds is er geen onderzoek naar asbest of de parameter PFAS uitgevoerd.

Wordt op de locatie of een deel daarvan (een geval van ernstige) bodemverontreiniging vermoed? Zo ja, waar bevindt deze zich?

Geval van bodemverontreiniging?

Nee.

Zo ja, geval van ernstige bodemverontreiniging?

Op basis van bodemonderzoeken

Het tijdstip waarop, dan wel de periode waarbinnen de bodemverontreiniging (waarschijnlijk) is ontstaan?

Is de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem afdoende bekend of is bodemonderzoek noodzakelijk? Motiveer het antwoord.

De huidige verontreinigingssituatie ter plaatse van de deellocatie is nog niet voldoende bekend, gezien de onderzoeken verouderd zijn.

Welke hypothese en strategie zijn van toepassing bij de uitvoering van bodemonderzoek (inclusief de indeling van de onderzoekslocatie in deellocaties met verschillende hypotheses over de aard en verdeling van de verontreinigende stoffen)?

Op basis van het vooronderzoek is de deellocatie grotendeels onverdacht. Plaatselijk de grond verdacht op sterke verontreinigingen van PAK en matige verontreinigingen van drins. Verder worden er maximaal lichte verontreinigingen met zware metalen, OCB, arseen, minerale olie en PAK verwacht. Het verkennend bodemonderzoek zal grotendeels uitgevoerd worden conform NEN 5740, strategie ONV-NL. De 'verdachte' deellocaties worden conform VEP onderzocht. In aanvulling hierop zal de bodem tevens geanalyseerd worden op OCB en arseen.

De deellocatie wordt als verdacht beschouwd met asbest gezien het langdurig gebruik van het perceel voor glastuinbouw. Het verkennend asbestonderzoek zal uitgevoerd worden conform NEN 5707, als strategie wordt vooralsnog ONV aangehouden. Indien de resultaten aanleiding geven tot nader asbestonderzoek, wordt dit in een later stadium uitgevoerd.

Projectcode: KUWA20200541 – deellocatie 5
Conform Aanleiding A
Opstellen hypothese over de bodemkwaliteit ten behoeve van uit te voeren bodemonderzoek

Wat is de afbakening van de deellocatie en is deze voldoende?	
Oppervlakte en afbakening onderzoeksgebied	Bron: Kadaster; Google Maps, opdrachtgever
Deellocatie 5 is gelegen ten westen van het onderzoeksgebied ter hoogte van Poeldijkseweg 29/31 te Wateringen-Noord en heeft een totale oppervlakte van circa. 25.940 m^2. Kadastraal staat de deellocatie bekend als de gemeente Wateringen, sectie A, nummers 4515, 6530, 6893, 3619 en 7108. Ter plaatse van deellocatie 5 waren in het verleden twee kassen aanwezig. De kassen zijn gesloopt en een klein gedeelte van de kas is nog aanwezig. Dit wordt voor recreatieve doeleinden gebruikt en wordt maar voor een gedeelte meegenomen met onderhavig historisch onderzoek. Gezien de nieuw te realiseren woonwijk alleen betrekking hebben op de genoemde percelen, wordt de afbakening van de deellocatie als voldoende beschouwd.	
Is er sprake van potentiële bronnen van bodemverontreiniging, zowel vanuit het verleden als het heden? Zo ja, wat zijn de potentiële bronnen van bodemverontreiniging, waar liggen ze en wat zijn de verdachte parameters?	
Voormalig	Bron: Topotijdreis; Informatie opdrachtgever; Rapporten
Bodemgebruik in het verleden op het perceel en in de omgeving	
Tot 1935 was het gebied in gebruik als weiland. Vanaf 1938 wordt er glastuinbouw binnen de onderzoekslocatie kas weergeven en breidt de kas zich uit tot 2012. In 2012 zijn de twee tuinbouwbedrijven gesloopt. Dit betreft de huidige situatie.	
Bedrijfsactiviteiten of ondergrondse tanks in het verleden op het perceel en in de omgeving	
In het verleden hebben meerdere bedrijfsactiviteiten plaatsgevonden op de deellocatie of in de nabije omgeving. Tevens zijn er boven- en ondergrondse tanks aanwezig geweest. Ter plaatse van de oostelijke kas zijn in het verleden twee ketelhuizen, 2 bovengrondse olietanks en een olieleiding aanwezig geweest. Het is onbekend of de olieleiding nog aanwezig is. Ter plaatse van de westelijke kas zijn in het verleden een ketelhuis, een bestrijdingsmiddelen opslag, een bestrijdingsmiddelenkast en een bovengrondse olietank aanwezig geweest. Deze verdachte activiteiten waren alle ter hoogte van het ketelhuis aanwezig. De fundatie van het ketelhuis is nog gedeeltelijk aanwezig. Zie de situatieschetsen voor de locaties van de verdachte activiteiten.	
Overige verdachte activiteiten in het verleden op of nabij het perceel	
In het verleden hebben geen overige verdachte activiteiten plaatsgevonden op de deellocatie of in de nabije omgeving.	
Huidig	Bron: Locatie inspectie; informatie opdrachtgever
Huidig bodemgebruik op het perceel en in de directe omgeving	
Het huidige bodemgebruik ter plaatse van de deellocatie betreft braakliggend. De directe omgeving betreft glastuinbouw en woningen.	
Aanwezigheid bebouwing of opslagplaatsen op het perceel	
Het zuidoostelijk gedeelte van het onderzoeksgebied word momenteel voor recreatieve doeleinde gebruik. Dit gedeelte is tevens verhard middels beton. Verder zijn er geen gebouwen of opslagplaatsen aanwezig op de deellocatie.	
Aanwezigheid ondergrondse infrastructuur en objecten	
Zie KLIC.	
Aanwezigheid verhardingen, paden en dergelijke	
Buiten het restant kas is de deellocatie onverhard.	
Aanwezigheid dammen	
Aan de noordzijde van het perceel is een dam aanwezig..	
Aanwezigheid brandplekken	
Er zijn geen brandplekken waargenomen.	
Omschrijving UBI:	
UBI code:	
UBI klasse:	
Toekomstig	Bron: Informatie opdrachtgever
Het toekomstig bodemgebruik betreft wonen.	

Welke kwaliteitsklasse is toegekend aan de bodem in de bodemkwaliteitskaart en welke lagen zijn daarbij onderscheiden?		
Kwaliteit o.b.v. bodemkwaliteitskaart		Bron: Bodembeheernota gemeente Westland (kenmerk: 12-0022795, d.d. november 2012)
Bodemfunctieklasse bovengrond:	Anders, namelijk:	Overig (kassengebied)
Ontgravingsklasse bovengrond:	Anders, namelijk:	Wonen (zink klasse industrie)
Ontgravingsklasse ondergrond:	Wonen	
Toepassingskaart bovengrond:	Niet bekend	
Toepassingskaart ondergrond:	Niet bekend	
Wegberm:	Niet bekend	
Bijzonderheden: De bodemkwaliteitskaart verkrijgbaar van de Gemeente Westland is verouderd (d.d. november 2012; ouder dan 5 jaar). Echter, gezien de gemeente deze bodemkwaliteitskaart nog steeds digitaal verstrekt, wordt deze bodemkwaliteitskaart als de vigerende beschouwd.		
Is er sprake van gebiedsgericht beleid		Bron: Bodembeheernota gemeente Westland (kenmerk: 12-0022795, d.d. november 2012)
Ja, gemeente Westland hanteert een gebiedsgericht beleid m.b.t. drins, DDT, DDD en DDE. Hierbij wordt opgemerkt dat de huidige deellocatie in een gezoneerd gebied is gelegen m.b.t. deze parameters. Drins: industrie en DDTED: wonen.		
Zijn er PFAS bronnen aanwezig?		Bron: Rapporten, Bodembeheernota gemeente Westland (kenmerk: 12-0022795, d.d. november 2012)
Op basis van de verkregen informatie uit de opgevraagde rapporten/bodemkwaliteitskaart zijn er geen bekende bronnen van PFAS verontreinigingen aanwezig op de deellocatie. Het is echter bekend dat PFAS als gevolg van eolisch depositie verspreid voorkomt in Nederland. Derhalve is de deellocatie diffuus verdacht op het voorkomen van PFAS.		
Wat is de bodemopbouw en (geo)hydrologie en is er binnen het onderzoeksgebied sprake van verschillende fysische kwaliteiten en/of bodemvreemde lagen? Zo ja, welke fysische kwaliteiten en/of bodemvreemde lagen zijn er en waar bevinden deze zich?		
Bodemtype		Bron: Bodematlas; Rapporten
Bovengrond:	Zand	Formatie : Naaldwijk
Ondergrond:	Zand	
Antropogene lagen in de bodem		
Ophogingen en bodemvreemde lagen		Bron: Bodemloket; Rapporten
Voor zover bekend zijn er geen ophogingen of bodemvreemde lagen aanwezig op de deellocatie.		
Antropogene bijmenging		Bron: Bodemloket; Rapporten
onbekend		
Dempingen		Bron: Topotijdreis en rapporten
Ter plaatse van de deellocatie zijn geen gedempte watergangen aanwezig.		
Geohydrologie		Bron: Bodematlas; Rapporten
Grondwaterstand		
Variërend van circa 0,5 tot 1,5 m-mv.		
Drainage		
Voor zover bekend is er geen drainage aanwezig op de deellocatie.		
Bemaling		
Voor zover bekend is er geen bemaling aanwezig op de deellocatie.		
Onttrekking		
Voor zover bekend is er geen onttrekking van het grondwater aanwezig op de deellocatie of in de nabije omgeving.		
Infiltratie (grondwaterbeschermingsgebied)		
De deellocatie is niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied.		
Infiltratie vind plaats binnen het omliggend gebied.		
Is de bodem asbestverdacht?		
Asbestverdachte activiteiten geweest op of nabij locatie?		Bron: Locatie inspectie; topotijdreis.nl; informatie opdrachtgever
Bedrijven werkzaam met asbest		Nee
Stortplaatsen		Nee
Asbestbewerkingen t.b.v. bouw		Nee
Toepassing van asbestrestproducten in wegen, dammen of dempingen		Nee
Historische ophogingen met asbesthoudend bodem/slib		Nee
Gebouwen met asbesthoudende materialen		Nee
Asbesthoudende beschoeiingen langs waterkant		Nee
Asbesthoudende afperkingsschotten in (volks)tuinen		Nee
Glastuinbouw (asbestkit) aanwezig geweest		Mogelijk, in het verleden gebruikt
Ongewone voorvallen met asbest (b.v. brand)		Nee
Aanwezigheid halfverhardingen		Nee
Aanwezigheid funderingslaag onder verhardingen		Mogelijk, ter hoogte van het voormalige oostelijke ketelhuis.
Stortingen asbestverdachte afvalstoffen		Nee
Opslagdepots met puinhoudende grond		Nee
Op- en overslag van puin of puinbrekers		Nee

Met puin gedempte putten en sloten	Nee

Asbest in en aan bouwwerken en ondergrondse objecten
Nee.
Overige beleidsterreinen

Archeologie	Bron: Archeologische Waarden- en Verwachtingenkaart (Gemeente Westland)

De deellocatie bevindt zich grotendeels in verwachtingszone II met een hoge kans op het aantreffen van archeologische vindplaatsen uit de IJzertijd, Romeinse tijd, Late Middeleeuwen en Nieuwe tijd. Het zuidelijke deel van het onderzoeksgebied bevindt zich in verwachtingszone I. Deze verwachtingszone betreft een bufferzone van circa 200 meter ten opzichte van huidige wegen waarvan wordt vermoed dat ze een Romeinse voorganger hebben. Voor deze zone geldt een zeer hoge verwachting voor het aantreffen van archeologische resten uit de Romeinse tijd.

Niet Gesprongen Explosieven (NGE)	Bron: Explosievenkaart (gemeente Westland)

Op de explosievenkaart voor de aanwezigheid van NGE blijkt dat de deellocatie zich bevindt in een onverdacht zone op NGE.

Is er sprake van beïnvloeding vanuit de omgeving van de bodemkwaliteit of de kwaliteit van het grondwater? Zo ja, welke beïnvloeding en waar?

Op basis van bodemonderzoeken	Bron: Omgevingsdienst Haaglanden, Bodemloket

Bij Omgevingsdienst Haaglanden en gemeente Westland zijn alle bekende bodemrapporten, beschikkingen en overige documenten opgevraagd van de huidige deellocatie en de directe omgeving. De stukken van locaties (bisnummers) zijn allemaal ingezien. Hieronder worden alleen de meest relevante bodemgegevens vermeld, die van invloed zijn op de gekozen onderzoeksstrategie. Alle overige onderzoeken bevatten geen relevante bodemgegevens van, of nabij, de huidige deellocatie.

"Nulsituatie bodemonderzoek Poeldijkseweg 29A te Wateringen", Adviesbureau Blgg Oosterbeek, kenmerk: 78402, datum: 28 september 1998.
"Verkennend en aanvullend bodemonderzoek Poeldijkseweg 29A en B te Wateringen", Adviesbureau BMA Milieu, kenmerk: NEN.20040264.4, datum 6 december 2004.
"Aanvullend bodemonderzoek Ontwikkelingslocatie Wippolder te Wateringen", Adviesbureau BMA Milieu, kenmerk: AO.20060029, datum 20 augustus 2007.
"Verkennend bodemonderzoek Poeldijkseweg 29 te Wateringen", Adviesbureau Mol ingeneursbureau, kenmerk: A5790, datum 5 maart 2020.
Uit bovenstaande rapporten blijkt dat ter plaatse van deellocatie 5 diverse verdachte activiteiten (gedempte watergangen, substraatruimtes, ketelhuizen, olietanks en een olieleiding aanwezig of geweest zijn. Daarnaast zijn er 4 verontreinigingen (spots) bekend.

Bij verontreiniging 1 is de grond plaatselijk sterk verontreinigd. Bepaald is dat er een matige tot sterke verontreiniging van PAK, lood en zink aanwezig is. De geschatte omvang van de sterke verontreinigingen wordt geschat op 15 m^3 en de matig verontreinigde grond op circa 200 m^3.

Verontreiniging 2 is ter hoogte van de voormalige olietank waar een matige tot sterke PAK verontreiniging is vastgesteld. De geschatte omvang van de sterke verontreiniging wordt geschat op 10 m^3 en de matig verontreiniging op circa 50 m^3.

Verontreiniging 3 betreft een matige PAK, minerale olie, zink en lood verontreiniging. De geschatte omvang van de matige verontreiniging wordt geschat op 290 m^3.

Verontreiniging 4 betreft een matige zink verontreiniging. De geschatte omvang van de matige zink verontreiniging wordt geschat op 30 m^3.

De grond van de nabije omgeving is maximaal licht verontreinigd met zware metalen, PAK en minerale olie. Het grondwater is plaatselijk matig tot sterk verontreinigd met nikkel en verder maximaal licht verontreinigd. De matige tot sterke verontreinigingen van nikkel zijn ontstaan door een verhoogde achtergrondwaarde die vaker bij tuinbouwgebieden in Zuid-Holland aanwezig is. Destijds is er geen onderzoek naar asbest of de parameter PFAS uitgevoerd.

Wordt op de locatie of een deel daarvan (een geval van ernstige) bodemverontreiniging vermoed? Zo ja, waar bevindt deze zich?
Geval van bodemverontreiniging?
Ja, bekend is dat ter plaatse van deellocatie 5 meerdere verontreinigingen aanwezig zijn.
Zo ja, geval van ernstige bodemverontreiniging?
Ja
Op basis van bodemonderzoeken
Ja
Het tijdstip waarop, dan wel de periode waarbinnen de bodemverontreiniging (waarschijnlijk) is ontstaan?
Ontstaan tijdens het langdurig gebruik van het perceel als glastuinbouw.
Is de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem afdoende bekend of is bodemonderzoek noodzakelijk? Motiveer het antwoord.

De huidige verontreinigingssituatie ter plaatse van de deellocatie is nog niet voldoende bekend, gezien de onderzoeken verouderd zijn.

Welke hypothese en strategie zijn van toepassing bij de uitvoering van bodemonderzoek (inclusief de indeling van de onderzoekslocatie in deellocaties met verschillende hypotheses over de aard en verdeling van de verontreinigende stoffen)?

Op basis van het vooronderzoek is de deellocatie grotendeels onverdacht en worden er maximaal lichte verontreinigingen met zware metalen, OCB, arseen, minerale olie en PAK verwacht. Het verkennend bodemonderzoek zal grotendeels uitgevoerd worden conform NEN 5740, strategie ONV-NL. De 'verdachte' deellocaties worden conform strategie VED-HE-NL en VEP onderzocht. In aanvulling hierop zal de bodem tevens geanalyseerd worden op OCB en arseen. De verontreinigingen ter hoogte van de 4 spots worden geactualiseerd.

De deellocatie wordt als verdacht beschouwd met asbest gezien het langdurig gebruik van het perceel voor glastuinbouw. Het verkennend asbestonderzoek zal uitgevoerd worden conform NEN 5707, als strategie wordt vooralsnog ONV aangehouden. Indien de resultaten aanleiding geven tot nader asbestonderzoek, wordt dit in een later stadium uitgevoerd.

BIJLAGE 2: HISTORISCH KAARTMATERIAAL

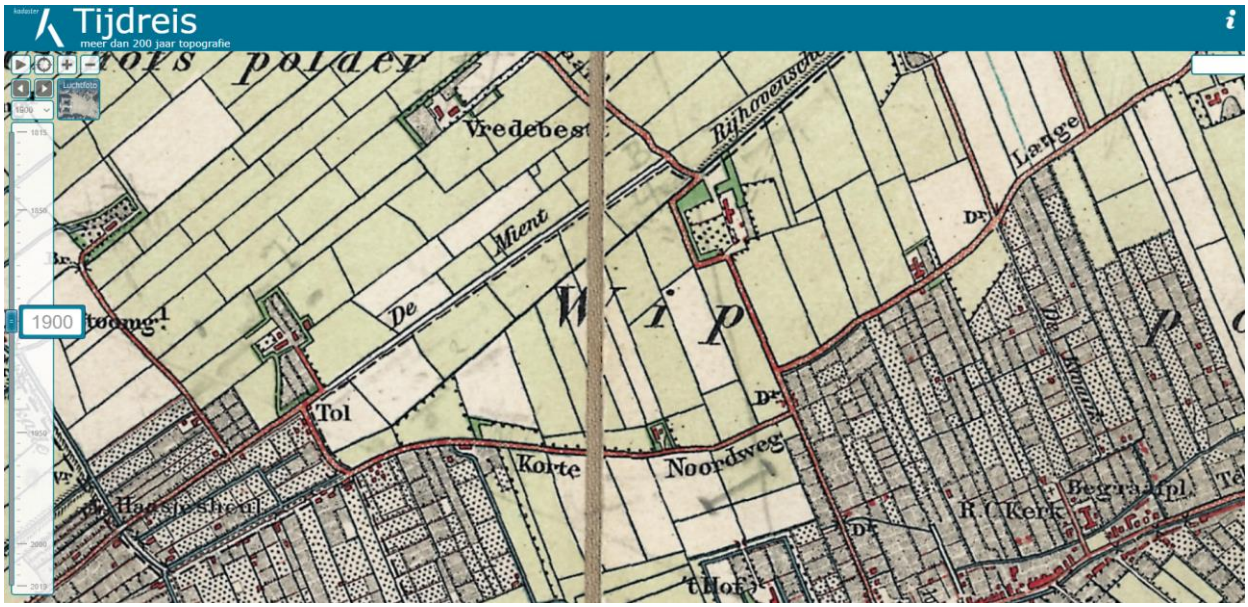


Foto 1: 1900

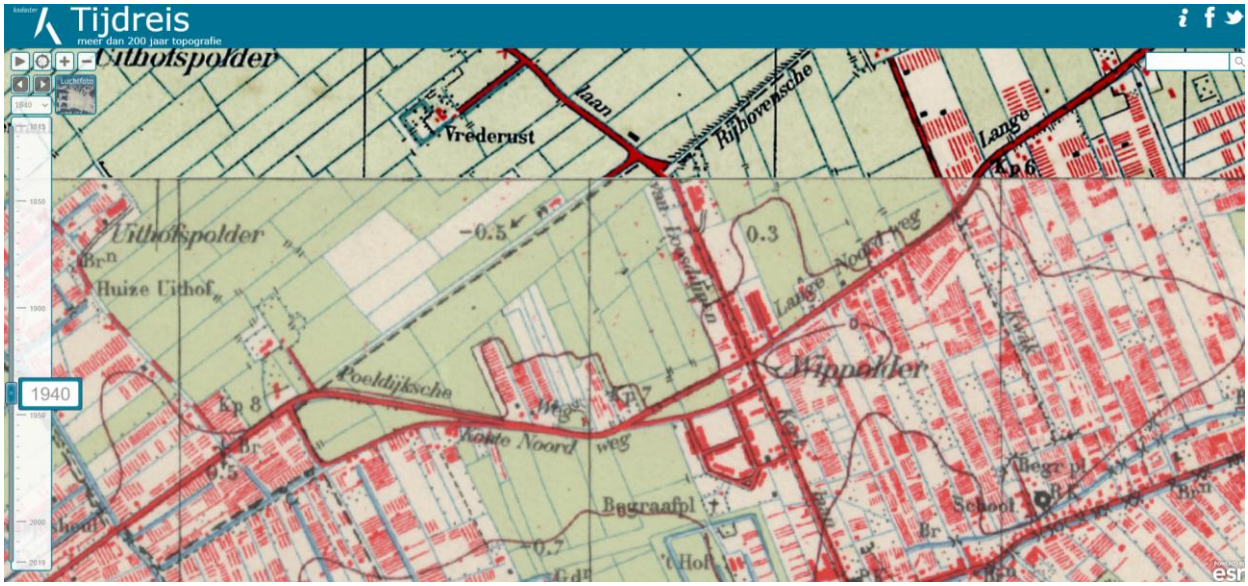


Foto 2: 1940

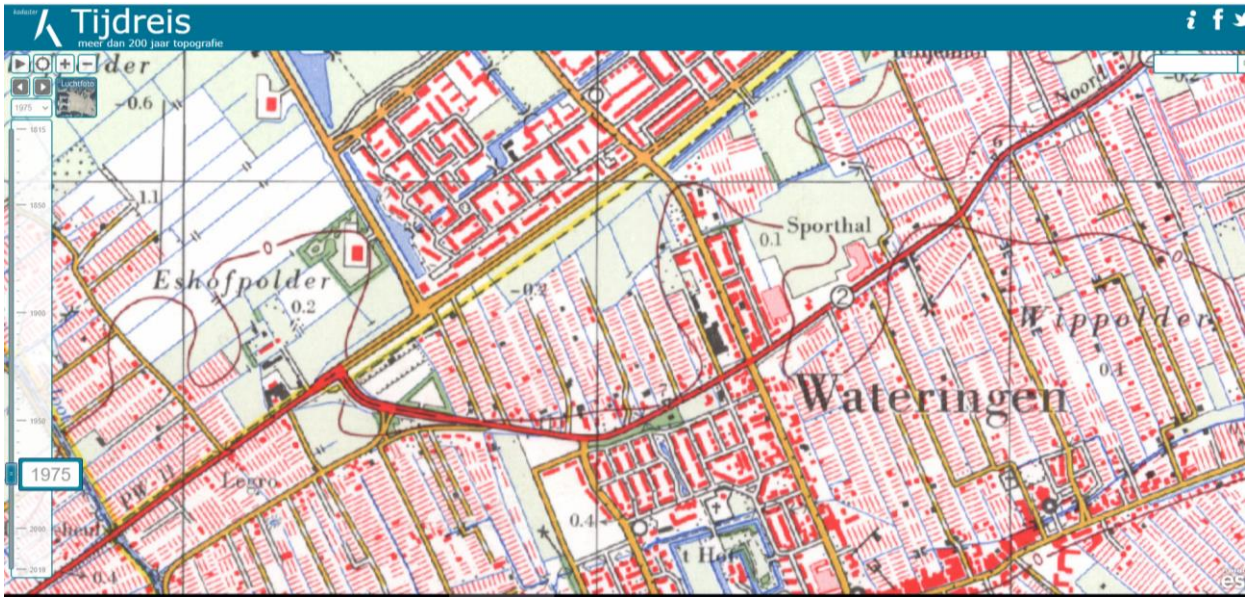


Foto 3: 1975



Foto 4: 2000


Tijdreis
meer dan 200 jaar topografie
N211
S105
Manege
CondorCity
Wippolder
Gem
Hoge Veld
Groenepad
Wateringen
2019
Foto 5: 2019

BIJLAGE 3: FOTOGRAFISCHE WEERGAVE LOCATIE-INSPECTIE



Foto 1: deellocatie 1



Foto 2: deellocatie 1



Foto 3: deellocatie 1



Foto 4: deellocatie 1



Foto 5: Deellocatie 1



Foto 6: Deellocatie 1



Foto 7: Deellocatie 1



Foto 8: Deellocatie 1



Foto 9: Deellocatie 1



Foto 10: Deellocatie 2



Foto 11: Deellocatie 2



Foto 12: Deellocatie 2



Foto 13: Deellocatie 2



Foto 14: Deellocatie 2



Foto 15: Deellocatie 3



Foto 16: Deellocatie 3



Foto 17: Deellocatie 3



Foto 18: Deellocatie 3



Foto 19: Deellocatie 3



Foto 20: Deellocatie 3



Foto 21: Deellocatie 3



Foto 22: Deellocatie 4



Foto 23: Deellocatie 4



Foto 24: Deellocatie 4



Foto 25: Deellocatie 4



Foto 26: Deellocatie 4



Foto 27: Deellocatie 4



Foto 28: Deellocatie 4



Foto 29: Deellocatie 4



Foto 30: Deellocatie 4



Foto 31: Deellocatie 4



Foto 32: Deellocatie 4



Foto 33: Deellocatie 4



Foto 34: Deellocatie 4



Foto 35: Deellocatie 4



Foto 36: Deellocatie 5



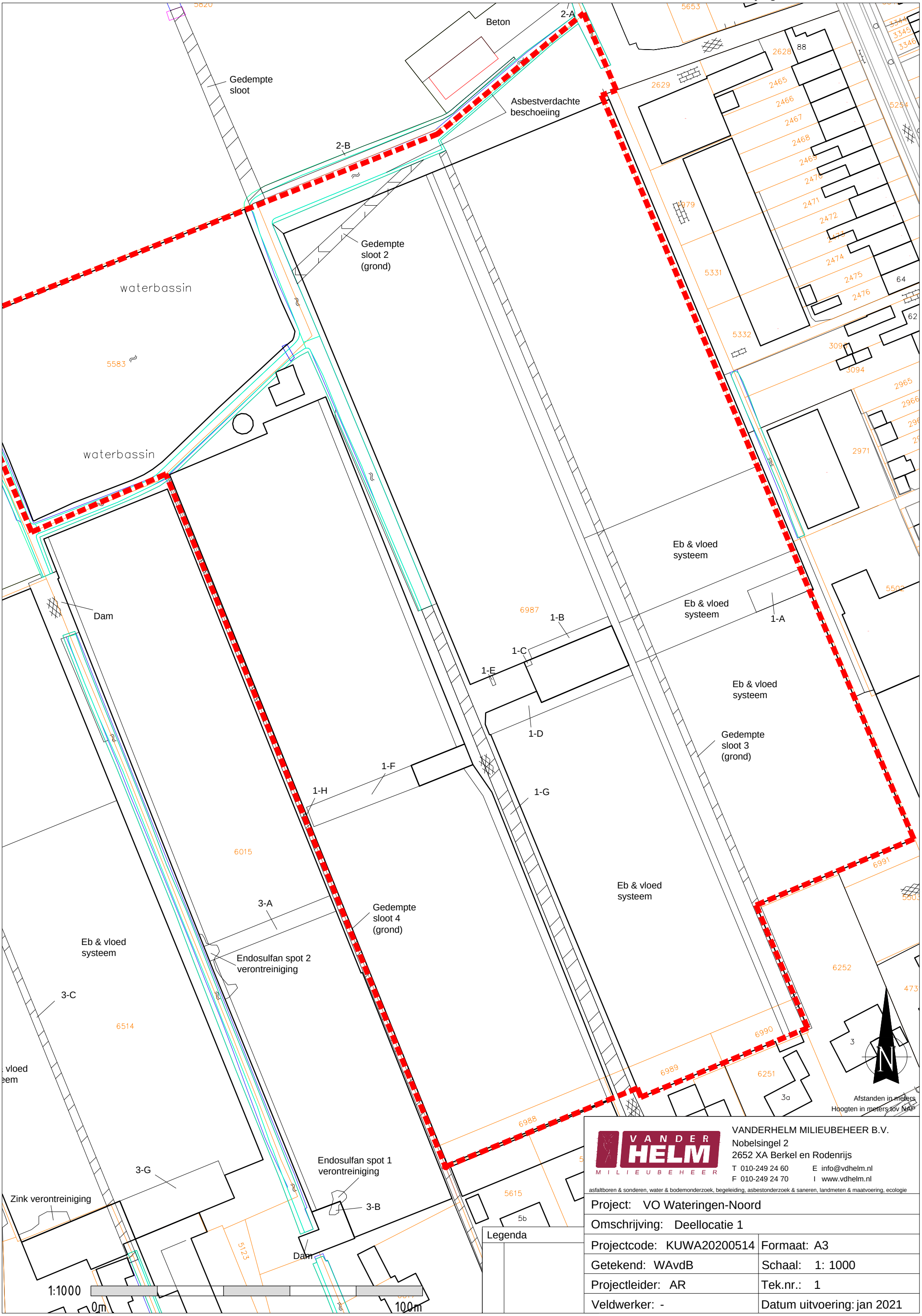
Foto 37: Deellocatie 5



Foto 38: Deellocatie 5

BIJLAGE 4: SITUATIESCHETSEN

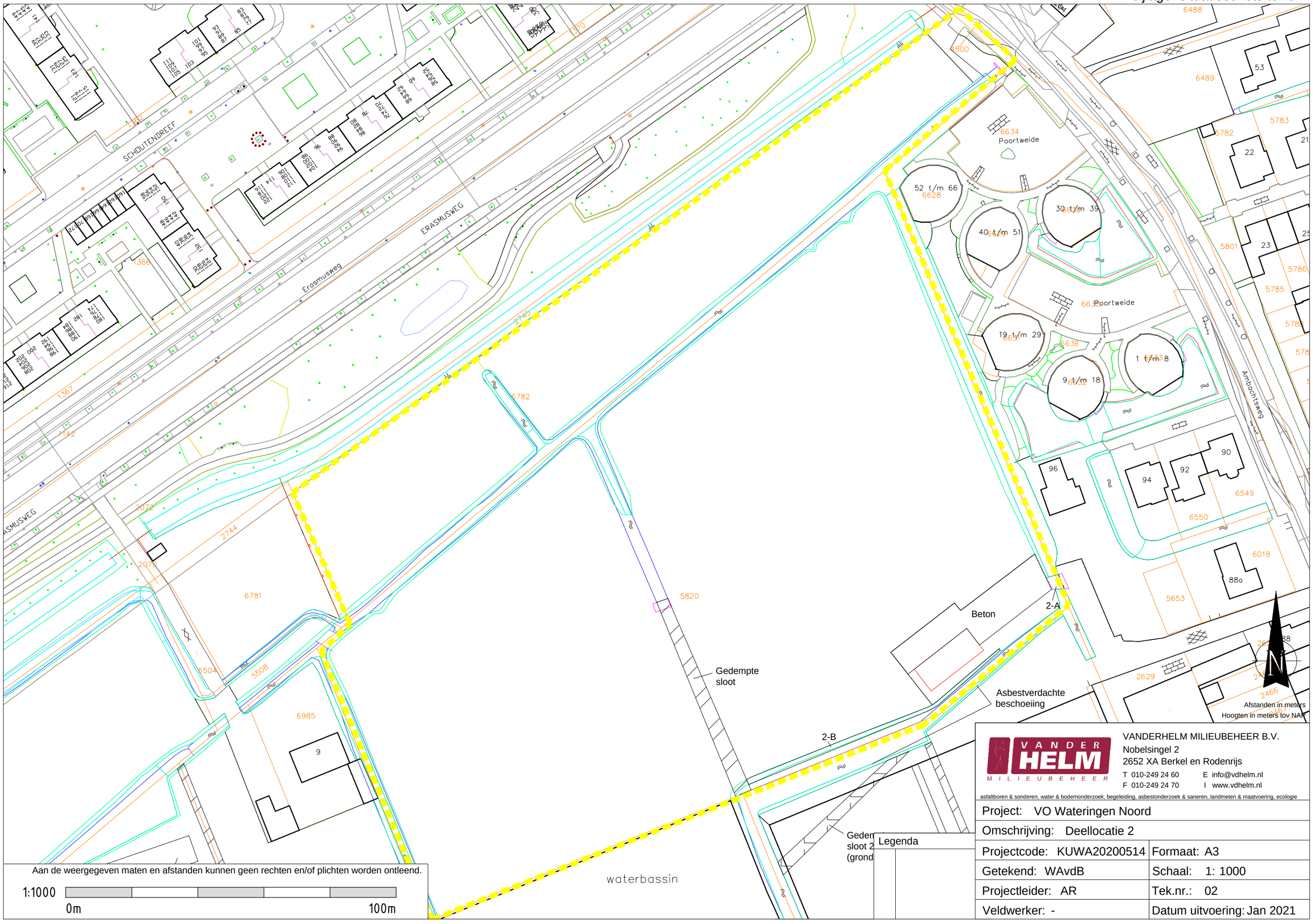
bijlage: situatieschets terrein



VANDERHELM MILIEUBEHEER B.V.
Nobelsingel 2
2652 XA Berkel en Rodenrijs
T 010-249 24 60 E info@vdhelm.nl
F 010-249 24 70 I www.vdhelm.nl
asfaltboren & sonderen, water & bodemonderzoek, begeleiding, asbestonderzoek & saneren, landmeten & maatvoering, ecologie

Project: VO Wateringen-Noord	
Omschrijving: Deellocatie 1	
Projectcode: KUWA20200514	Formaat: A3
Getekend: WAvdB	Schaal: 1: 1000
Projectleider: AR	Tek.nr.: 1
Veldwerker: -	Datum uitvoering: jan 2021

bijlage: situatieschets terrein



Aan de weergegeven maten en afstanden kunnen geen rechten en/of plichten worden ontleend.

1:1000 0m 100m

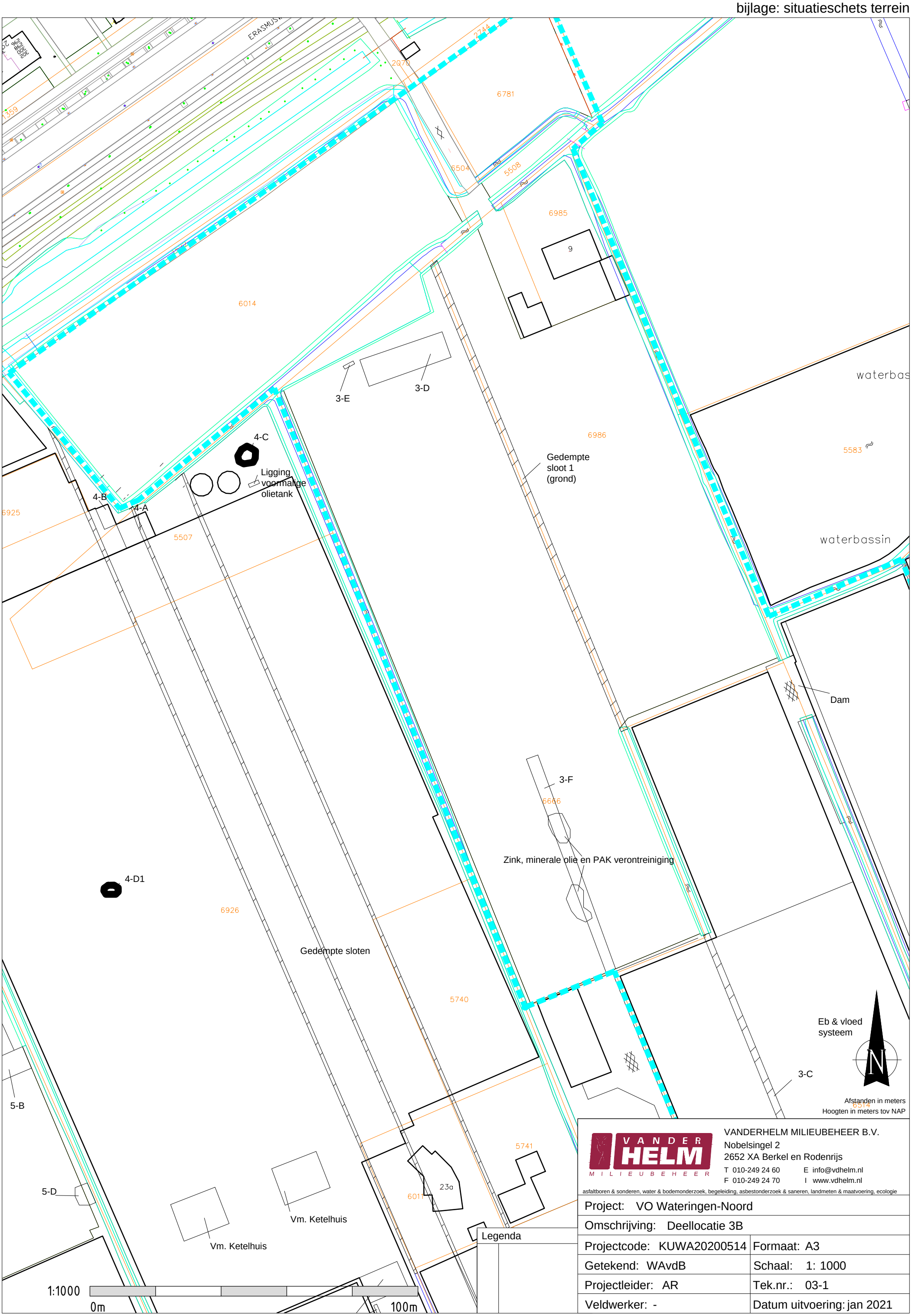
VANDERHELM MILIEUBEHEER B.V.
Nobelsingel 2
2652 XA Berkel en Rodenrijs
T 010-249 24 60 E info@vdhelm.nl
F 010-249 24 70 I www.vdhelm.nl
asfaltboren & sonderen, water & bodemonderzoek, begeleiding, asbestonderzoek & saneren, landmeten & maatvoering, ecologie

Project: VO Wateringen Noord	
Omschrijving: Deellocatie 2	
Projectcode: KUWA20200514	Formaat: A3
Getekend: WAvdB	Schaal: 1: 1000
Projectleider: AR	Tek.nr.: 02
Veldwerker: -	Datum uitvoering: Jan 2021



VANDERHELM MILIEUBEHEER B.V.
Nobelsingel 2
2652 XA Berkel en Rodenrijs
T 010-249 24 60 E info@vdhelm.nl
F 010-249 24 70 I www.vdhelm.nl
asfaltboren & sonderen, water & bodemonderzoek, begeleiding, asbestonderzoek & saneren, landmeten & maatvoering, ecologie

Project: VO Wateringen-Noord	
Omschrijving: Deellocatie 3A	
Projectcode: KUWA20200514	Formaat: A3
Getekend: WAvdB	Schaal: 1: 1000
Projectleider: AR	Tek.nr.: 04-1
Veldwerker: -	Datum uitvoering: jan 2021



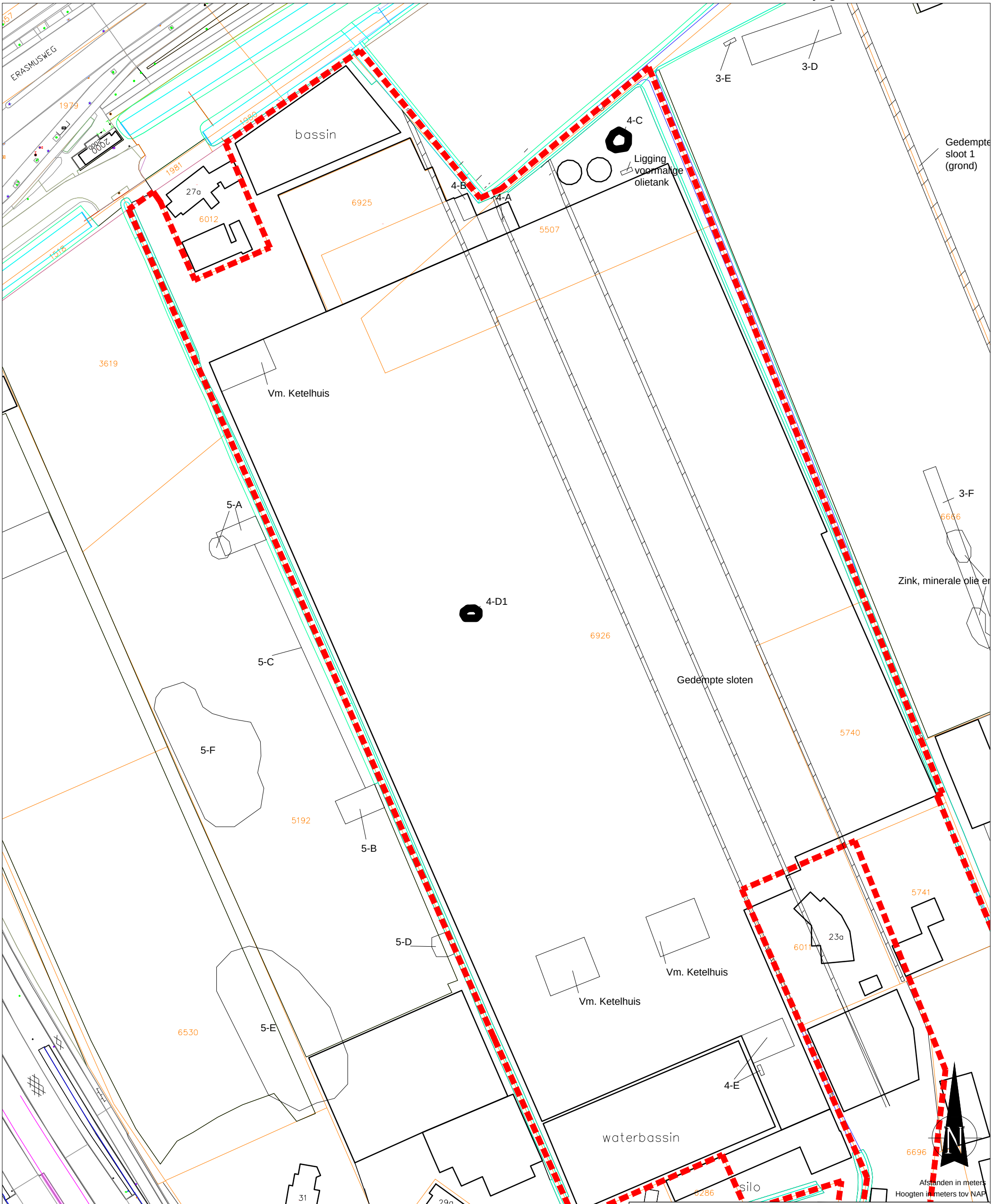
VANDERHELM MILIEUBEHEER B.V.
Nobelsingel 2
2652 XA Berkel en Rodenrijs
T 010-249 24 60 E info@vdhelm.nl
F 010-249 24 70 I www.vdhelm.nl
asfaltboren & sonderen, water & bodemonderzoek, begeleiding, asbestonderzoek & saneren, landmeten & maatvoering, ecologie

Project: VO Wateringen-Noord	
Omschrijving: Deellocatie 3B	
Projectcode: KUWA20200514	Formaat: A3
Getekend: WAvdB	Schaal: 1: 1000
Projectleider: AR	Tek.nr.: 03-1
Veldwerker: -	Datum uitvoering: jan 2021



VANDERHELM MILIEUBEHEER B.V.
Nobelsingel 2
2652 XA Berkel en Rodenrijs
T 010-249 24 60 E info@vdhelm.nl
F 010-249 24 70 I www.vdhelm.nl
asfaltboren & sonderen, water & bodemonderzoek, begeleiding, asbestonderzoek & saneren, landmeten & maatvoering, ecologie

Project: VO Wateringen-Noord	
Omschrijving: Deellocatie 4A	
Projectcode: KUWA20200514	Formaat: A3
Getekend: WAvdB	Schaal: 1: 1000
Projectleider: AR	Tek.nr.: 04-1
Veldwerker: -	Datum uitvoering: jan 2021

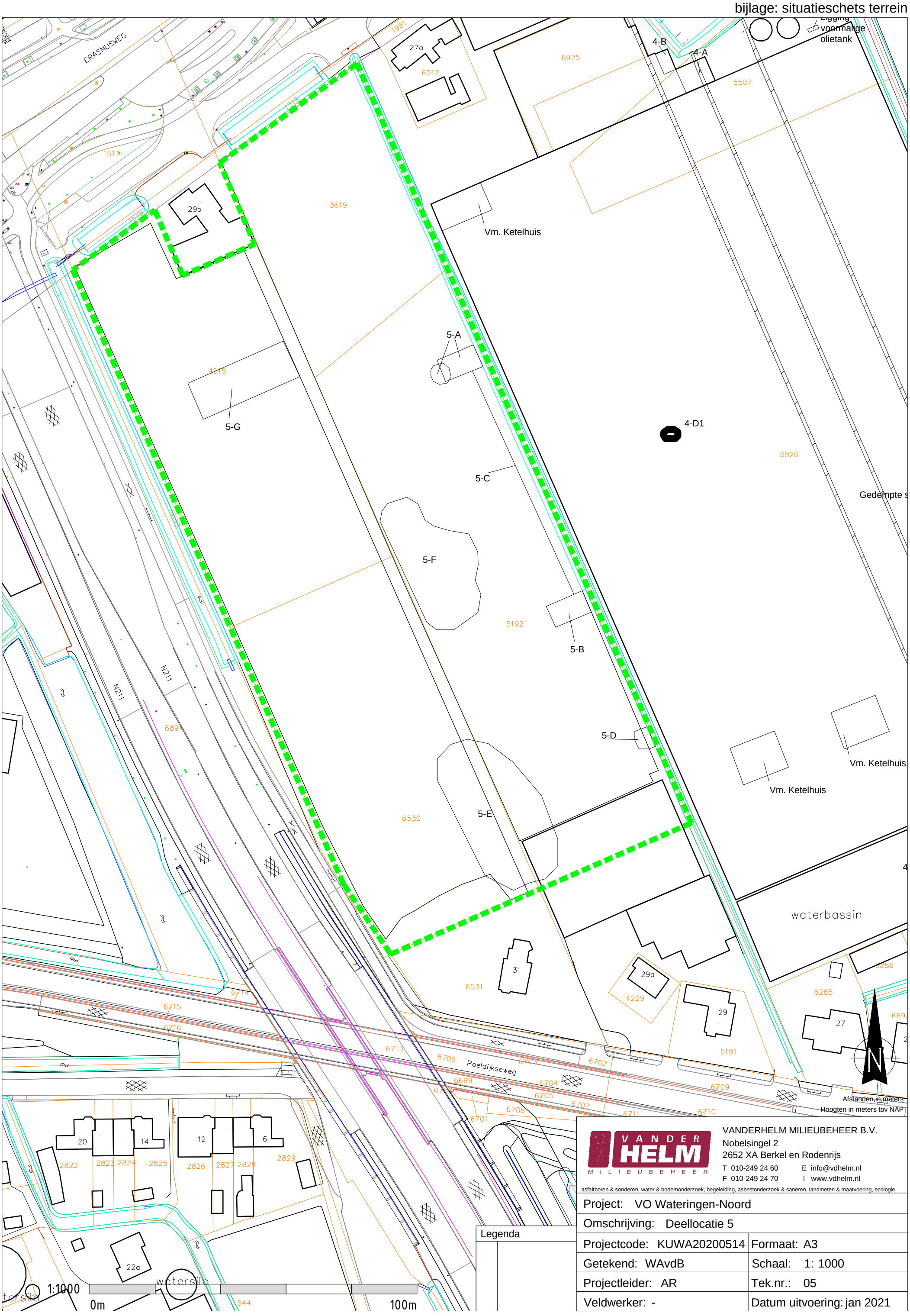


Legenda

Afstanden in meters
Hoogten in meters tov NAP

VANDERHELM MILIEUBEHEER B.V.
Nobelsingel 2
2652 XA Berkel en Rodenrijs
T 010-249 24 60 E info@vdhelm.nl
F 010-249 24 70 I www.vdhelm.nl
asfaltboren & sonderen, water & bodemonderzoek, begeleiding, asbestonderzoek & saneren, landmeten & maatvoering, ecologie

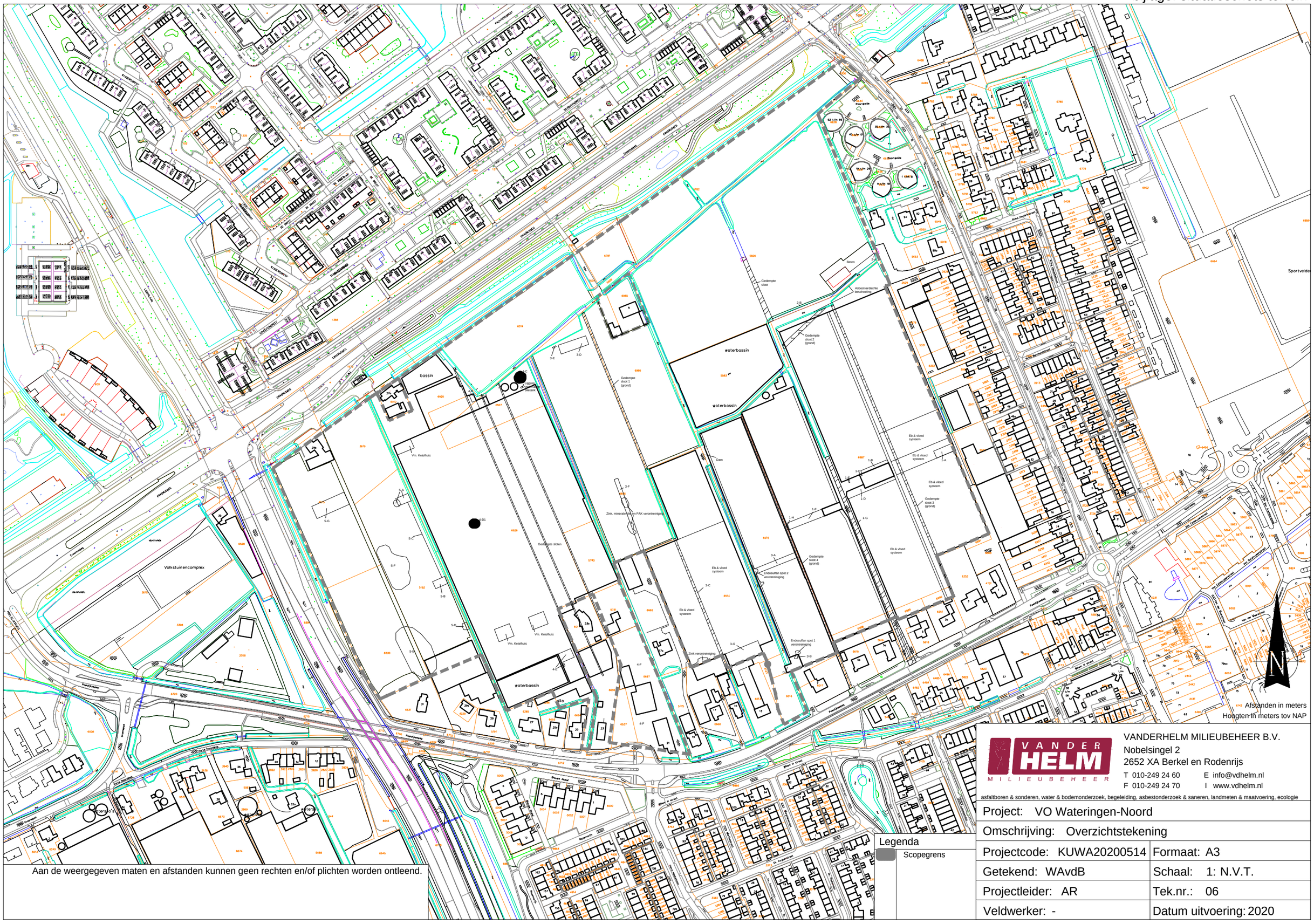
Project: VO Wateringen-Noord	
Omschrijving: Deellocatie 4B	
Projectcode: KUWA20200514	Formaat: A3
Getekend: WAvdB	Schaal: 1: 1000
Projectleider: AR	Tek.nr.: 04-2
Veldwerker: -	Datum uitvoering: jan 2021



VANDERHELM MILIEUBEHEER B.V.
Nobelsingel 2
2652 XA Berkel en Rodenrijs
T 010-249 24 60 E info@vdhelm.nl
F 010-249 24 70 I www.vdhelm.nl
asfaltboren & sonderen, water & bodemonderzoek, begeleiding, asbestonderzoek & saneren, landmeten & maatvoering, ecologie

Project: VO Wateringen-Noord	
Omschrijving: Deellocatie 5	
Projectcode: KUWA20200514	Formaat: A3
Getekend: WAvdB	Schaal: 1: 1000
Projectleider: AR	Tek.nr.: 05
Veldwerker: -	Datum uitvoering: jan 2021

bijlage: situatieschets terrein



Aan de weergegeven maten en afstanden kunnen geen rechten en/of plichten worden ontleend.

Legenda

Scopegrens

VANDERHELM MILIEUBEHEER B.V.
Nobelsingel 2
2652 XA Berkel en Rodenrijs
T 010-249 24 60 E info@vdhelm.nl
F 010-249 24 70 I www.vdhelm.nl
asfaltboren & sonderen, water & bodemonderzoek, begeleiding, asbestonderzoek & saneren, landmeten & maatvoering, ecologie

Project: VO Wateringen-Noord	
Omschrijving: Overzichtstekening	
Projectcode: KUWA20200514	Formaat: A3
Getekend: WAvdB	Schaal: 1: N.V.T.
Projectleider: AR	Tek.nr.: 06
Veldwerker: -	Datum uitvoering: 2020

Bijlage 10 Eco-effectscan Transformatie locatie te Wateringen, Aqua-Terra Nova, d.d. 12 februari 2020

Eco-effectscan
Transformatie locatie
te Wateringen

Opdrachtgever
Gemeente Westland
Te Naaldwijk

AQUA-TERRA NOVA

Milieu consultancy
Watermanagement
Ruimtelijke ordening

Milieu consultancy
Watermanagement
Ruimtelijke ordening

Aqua-Terra Nova BV

Zuidweg 79
2671 MP Naaldwijk
telefoon 0174 – 625246
e-mail info@aquaterranova.nl
www.aquaterranova.nl

Eco-effectscan
Transformatie locatie
te Wateringen

Opdrachtgever
Gemeente Westland
Te Naaldwijk



Datum: 12 februari 2020
Rapportnr.: 191900/AQT301aFF/LvdA
Status: Definitieve rapportage

COLOFON

Titel ***: Eco-effectscan Transformatielocatie Noord te Wateringen***

Opdrachtgever : Gemeente Westland
Contactpersoon : dhr. P. Moerman

Projectteam

Projectmanager	: mw. Ir. E. van Doorn
Contactpersoon	: mw. Ir. E. van Doorn
Auteur	: mw. L van der Aar MSc
Veldwerk	: mw. L van der Aar MSc
	: mw. L.J. van der Steeg BSc
	: mw. Ir. E. van Doorn
Kwaliteitsborger	: mw. Ir E. Van Doorn

Projectnummer ***: 191900***

Aqua-Terra Nova BV is lid van het Netwerk Groene Bureaus, de brancheorganisatie voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging van groene adviesbureaus.

Datum vrijgave	Status	Vrijgave auteur	Goedkeuring kwaliteitsborger
12 februari 2020	Definitief		

© 2019 Aqua-Terra Nova B.V.
Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING 5
1.1 Aanleiding 5
1.2 Doelstelling 5
1.3 Leeswijzer 5
1.4 Verantwoording 5
2 METHODE 6
2.1 Inleiding 6
2.2 Projectbeschrijving 6
2.3 Wettelijk kader Wet natuurbescherming 6
2.4 Beoordeling beschermde natuurgebieden 6
2.5 Aanwezigheid beschermde planten en dieren 6
2.6 Effectbeoordeling en toetsing 7
3 PLANGEBIED 8
3.1 Ligging 8
3.2 Bestaande situatie 8
3.3 Beoogde situatie en activiteiten 9
3.4 Veldbezoek 9
4 RESULTATEN GEBIEDSBESCHERMING 11
4.1 Natura 2000-gebieden 11
4.2 Ecologische verbindingszones 11
4.3 Stedelijke Ecologische Hoofdstructuur van Den Haag 12
4.4 Stikstofdepositie 13
5 RESULTATEN SOORTBESCHERMING 14
5.1 Vaatplanten 14
5.2 Vogels 14
5.3 Grondgebonden zoogdieren 17
5.4 Vleermuizen 17
5.5 Amfibieën 18
5.6 Reptielen 19
5.7 Vissen 19
5.8 Overige beschermde soorten 19
5.9 Exoten 19
6 CONCLUSIES EN ADVIES 20
6.1 Gebiedsbescherming 20
6.2 Soortbescherming 20
6.3 Overzicht beschermde soorten 21
6.4 Advies en vervolgstappen 22
7 REFERENTIES 24
BIJLAGE 1 ANALYSE GESCHIKTHEID WONINGEN 25

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Gemeente Westland is voornemens een gebied te herinrichten in het noorden van Wateringen. Enkele woningen en loodsen binnen het gebied worden gesloopt en een deel van het groen wordt gerooid. Ook worden er watergangen gedempt of verlegd. Voor dit project dienen onder andere de gevolgen van de ruimtelijke ingrepen op de aanwezige flora en fauna te worden weergegeven. In dit kader is de onderhavige Eco-effectscan uitgevoerd door Aqua-Terra Nova BV in opdracht van Gemeente Westland.

1.2 Doelstelling

De Eco-effectscan heeft als doel te inventariseren of het project mogelijk in strijd is met de Wet natuurbescherming of het Natuurnetwerk Nederland in de Wet ruimtelijke ordening. Hiertoe worden de effecten van de activiteiten op beschermde gebieden en soorten inzichtelijk gemaakt. Daarnaast wordt geadviseerd hoe te handelen in het kader van de natuurwetgeving[1].

1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt de onderzoeksmethode en het toetsingskader van de Eco-effectscan beschreven. In hoofdstuk 3 worden het project en het plangebied beschreven. Mogelijke effecten op beschermde natuurgebieden en het Natuurnetwerk Nederland worden beschreven in hoofdstuk 4. De resultaten van de inventarisatie en mogelijke effecten op beschermde soorten worden in hoofdstuk 5 beschreven. Tot slot volgen in hoofdstuk 6 de conclusies en worden eventueel te nemen maatregelen geadviseerd. Bronvermeldingen zijn in de tekst met een nummer aangegeven, wat naar het desbetreffende nummer in de referentielijst verwijst. In de bijlagen zijn kaarten van het plangebied opgenomen.

1.4 Verantwoording

Bij ecologische veldwerkzaamheden is een volledige garantie over de afwezigheid van soorten niet te geven. Door de inzet van ter zake kundige ecologen en landelijk geaccepteerde onderzoeksmethodes wordt onze onderzoekskwaliteit gewaarborgd.

2 METHODE

2.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe de resultaten van de voorliggende rapportage tot stand zijn gekomen. Dit hoofdstuk dient tevens als onderbouwing van de conclusies. In het kort wordt weergegeven hoe de Wet natuurbescherming in het project wordt geborgd.

2.2 Projectbeschrijving

Het project wordt beschreven aan de hand van de door de opdrachtgever verstrekte informatie. Hiertoe wordt de omvang en ligging van het plangebied beschreven in relatie tot groenstructuren in de omgeving, wordt de bestaande situatie geschetst en worden de beoogde activiteiten omschreven.

2.3 Wettelijk kader Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming zijn beschermde soorten en gebieden aangewezen[1]. Hierbij zijn beschermde soorten ingedeeld in drie regimes (respectievelijk art. 3.1, 3.5 en 3.10). Artikel 3.1-3.4 betreffen regels ter bescherming van vogels die vallen binnen het bereik van de Vogelrichtlijn, i.e. alle natuurlijk in het wild levende vogels in de Europese Unie. Artikel 3.5-3.9 betreffen regels ter bescherming van dier- en plantensoorten die strikt beschermd zijn op grond van de Habitatrichtlijn en natuurbeschermingsverdragen. Artikel 3.10-3.11 betreffen regels ter bescherming van niet onder art. 3.5 vallende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten vermeld in de bijlage bij de wet.

Alle in de Wet natuurbescherming genoemde soorten zijn strikt beschermd[1]. De bescherming van soorten is met name gericht op instandhouding van populaties en verblijfplaatsen van individuen. Hierbij wordt het 'nee, tenzij'-principe gehanteerd. Handelingen in strijd met de verbodsbepalingen zijn per definitie verboden. Uitzonderingen voor overtreding van de verbodsbepalingen kunnen worden verleend middels vrijstellingen en ontheffingen. Tevens is de zorgplicht te allen tijde van kracht voor alle planten en dieren.

2.4 Beoordeling beschermde natuurgebieden

Op basis van provinciale en lokale kaartendatabases wordt de ligging van natuurgebieden in de omgeving van het plangebied inzichtelijk gemaakt. Het betreft gebieden uit de Wet natuurbescherming (Natura 2000-gebieden) en gebieden uit het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Indien dergelijke beschermde natuurgebieden binnen een straal van 5 km van het plangebied gelegen zijn of de ingreep een zodanig karakter heeft dat effecten op grotere afstand mogelijk zijn, wordt de wettelijke status beschreven. Daarnaast wordt beoordeeld of negatieve effecten op de gebieden uitgesloten kunnen worden, zowel door de werkzaamheden zelf als voor eventuele effecten van stikstofdepositie door de werkzaamheden op natuurgebieden.

2.5 Aanwezigheid beschermde planten en dieren

Aan de hand van een veldbezoek, verspreidingsatlassen, overige naslagwerken en lokale waarnemingen wordt een lijst samengesteld van beschermde soorten behorend tot artikel 3.1, 3.5 en 3.10 welke in en in de nabije omgeving van het plangebied zijn waargenomen of potentieel aanwezig zijn. Deze lijst met soorten is een momentopname, is niet limitatief en kan aangevuld worden met beschermde soorten waarvan de aanwezigheid aannemelijk is.

Voor deze soorten wordt op basis van het verkennend locatiebezoek de geschiktheid van biotopen in het plangebied beoordeeld. De beoordeling van de aanwezigheid van beschermde planten en dieren in het plangebied resulteert in de vaststelling:

- Niet aanwezig c.q. afwezig; de soort is niet in de omgeving waargenomen of het plangebied vormt geen geschikt biotoop voor soort welke in de omgeving waargenomen is; de beoordeling van de afwezigheid wordt uitsluitend in uitzonderingen behandeld; soorten welke op de inventarisatielijst zijn opgenomen en niet worden behandeld, worden per definitie beoordeeld als niet aanwezig c.q. afwezig;
- niet uit te sluiten; de soort is in de omgeving waargenomen of kan op basis van betrouwbare bronnen* verwacht worden en het plangebied vormt geschikt biotoop voor verblijfplaatsen of andere functionele onderdelen van de leefomgeving van de soort;
- aanwezig: de soort is tijdens het locatiebezoek waargenomen of de soort is in het plangebied waargenomen op basis van betrouwbare bronnen*.

*Betrouwbare bronnen zijn minder dan 3 jaar oude gegevens van overige ter zake kundigen en de NDFF.

2.6 Effectbeoordeling en toetsing

Voor de aanwezige beschermde soorten of beschermde soorten waarvan de aanwezigheid niet uitgesloten kan worden, worden de effecten van de voorgenomen handelingen beoordeeld en getoetst aan de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming en de zorgplicht.

De toetsing is gericht op aantasting en verstoring van individuen en hun functionele leefomgeving en mogelijke effecten op nabijgelegen natuurgebieden. De toetsing is afhankelijk van de kwetsbare periode waarin handelingen een effect kunnen hebben. Vervolgens wordt beoordeeld of aantasting van individuen en hun functionele leefomgeving een effect heeft op de gunstige staat van instandhouding van de regionale of landelijke populatie.

Per soortgroep worden de handelingen getoetst aan de verbodsbepalingen en de zorgplicht. Per beschermingscategorie worden hierbij verschillende toetsingskaders gehanteerd (zie tabel 2.1).

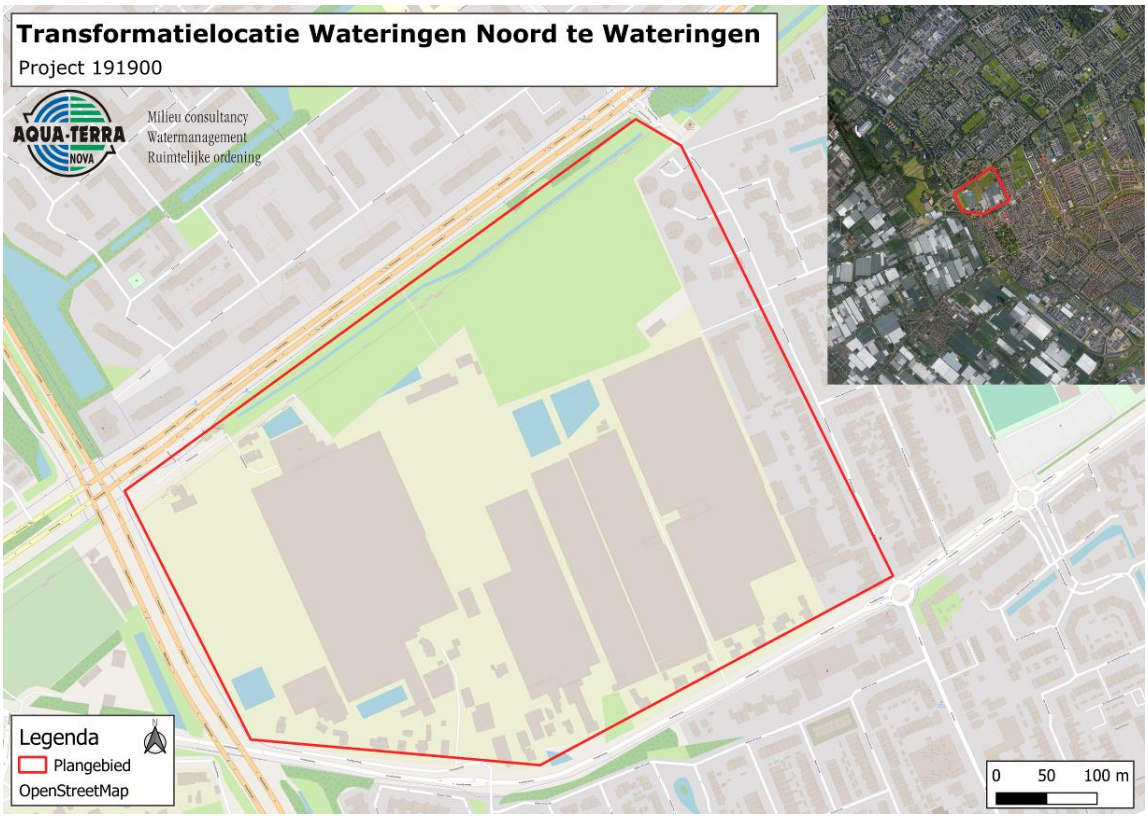
Tabel 2.1. Toetsingskader per beschermingscategorie.

Categorie	Toetsingskader
Artikel 3.1-3.4 & Artikel 3.5-3.9 (Vogelrichtlijn & Habitatrichtlijn)	Effecten dienen te allen tijde voorkomen te worden. Indien effecten op beschermde vogelsoorten niet uitgesloten kunnen worden, dient de omvang van de mogelijke effecten inzichtelijk gemaakt te worden middels vervolgonderzoek.
Artikel 3.10-3.11 (Nationaal beschermde soorten)	Voor handelingen in het kader van ruimtelijke inrichting en ontwikkeling geldt een vrijstelling voor overtreding van de verbodsbepalingen, mits de handelingen uitgevoerd worden conform een goedgekeurde gedragscode. Indien het niet mogelijk is om conform een gedragscode te werken, dan dient ontheffing aangevraagd te worden.
Alle planten en dieren (Zorgplicht)	In het kader van de zorgplicht dienen schadelijke effecten zoveel als redelijkerwijs verwacht kan worden voorkomen te worden, beperkt te worden of ongedaan gemaakt te worden.

3 PLANGEBIED

3.1 Ligging

Het plangebied is gelegen tussen de Wippolderlaan, de Erasmusweg, de Ambachtsweg en de Poeldijkseweg te Wateringen, in de gemeente Westland in de provincie Zuid-Holland. Het plangebied betreft een klein glastuinbouwgebied in een stedelijke omgeving. Zie figuur 3.1 en bijlage 2 voor de ligging en de begrenzing van het plangebied.



Figuur 3.1. Ligging en begrenzing van het plangebied Transformatielocatie Noord te Wateringen (rood omkaderd).

Ten noorden van het plangebied ligt de Erasmusweg en de gemeentegrens met Den Haag. Ten oosten van het plangebied ligt een woonwijk. Ten zuiden van het plangebied ligt het centrum van Wateringen. Ten westen van het plangebied ligt de N211, waar ten westen van glastuinbouwgebied ligt.

3.2 Bestaande situatie

Het plangebied betreft een klein glastuinbouwgebied met woningen en graslanden met een oppervlakte van circa 0,75 km^2. Tijdens het oriënterend onderzoek is het gehele plangebied, zoals aangegeven in figuur 3.1 meegenomen. Er worden echter maar bepaalde woningen en (delen van) kassen binnen het plangebied met zekerheid gesloopt. Zie figuur 3.2 voor een overzicht van deze objecten.

Het gebied bestaat uit kassen, grasvelden en woningen. In het oostelijke deel van het plangebied liggen rijtjes huizen, vrijstaande woningen en een aantal flatgebouwen. Langs de zuidelijke rand van het plangebied liggen vrijstaande woningen. Centraal gelegen in het plangebied liggen vooral kassen met enkele waterbassins. Aan de noordkant van het plangebied liggen grasvelden.

Zie voor een impressie van het plangebied de afbeeldingen in figuur 3.3.



Figuur 3.2. Overzicht van de te slopen en mogelijk te slopen objecten aangeleverd door gemeente Westland

3.3 Beoogde situatie en activiteiten

De activiteitenomschrijving is opgesteld aan de hand van plattegronden, ontwerptekeningen en de mondeling en schriftelijk door de opdrachtgever verstrekte informatie.

Gemeente Westlands is voornemens het gebied opnieuw in te richten met woningen. Hiervoor zullen in ieder geval de kassen gesloopt worden en de waterbassins gedempt. De woning aan de Poeldijkseweg 21 en de achterliggende schuren zullen gesloopt worden. De woning aan de Erasmusweg 2014 zal ook gesloopt worden. Het is nog onduidelijk of de woningen aan de Erasmusweg 2012 en Poeldijksweg 9/Erasmusweg 1800 behouden kunnen blijven. Met betrekking tot de ecologische quickscan is uitgegaan van een worst-case scenario, waarbijzullen deze woningen tevens gesloopt worden. Deze activiteiten vormen de basis van de toetsing aan de Wet natuurbescherming.

3.4 Veldbezoek

Het plangebied is bezocht in de ochtend 29 november 2019. De weersomstandigheden tijdens dit oriënterend onderzoek waren droog, half bewolkt met een temperatuur van 7°C, windkracht 3 Bft uit het noordwesten. Tijdens de inventarisatie zijn aanwezige natuurwaarden in het plangebied bekeken. Omdat het een groot gebied betreft is het gebied opgedeeld in drie deel gebieden, welke door drie ecologen zijn onderzocht. Beschermde soorten worden alleen op basis van regionale verspreidingsgegevens en het ontbreken van geschikt habitat uitgesloten, anders worden ze meegenomen in de toetsing.



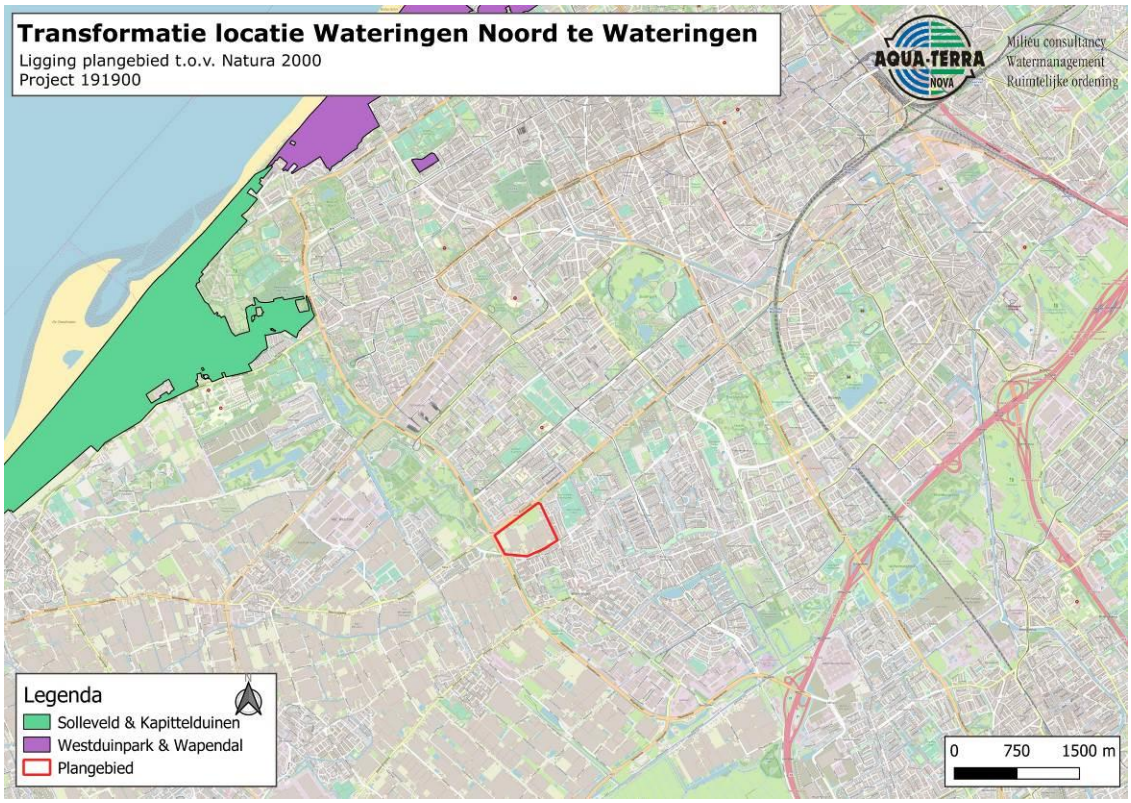
Figuur 3.3. Impressie van het plangebied. Boven: een deel van de grasvelden in het noordwesten van het plangebied. Tweede foto van linksboven: Deel van de grasvelden in het noorden van het plangebied, met op de achtergrond de flatgebouwen aan de Ambachtsweg. Tweede foto van rechtsboven: de loods in het noordoosten van het plangebied welke gesloopt gaat worden. Tweede foto van linksonder: deel van de kassen welke gesloopt gaat worden met in de voorgrond watergang welke (tijdelijk) gedempt gaat worden. Tweede foto van rechtsonder: deel van kassen die gesloopt gaat worden. Linksonder: loodsen die gesloopt worden aan de zuidkant van het plangebied. Rechtsonder: woning aan de Poeldijkseweg 21 wordt met zekerheid gesloopt.

4 RESULTATEN GEBIEDSBESCHERMING

Onderstaand wordt bepaald wat de afstand is van het plangebied tot beschermde natuurgebieden of gebieden die behoren tot een ecologische verbindingszone en wordt getoetst of de geplande activiteiten mogelijk een negatief effect kunnen hebben op deze beschermde natuurgebieden en ecologische verbindingszones. Indien er schade op kan treden, dan wordt aangegeven of hiervoor aanvullende maatregelen en/of een ontheffing noodzakelijk is/zijn.

4.1 Natura 2000-gebieden

Het Natura 2000-gebied 'Solleveld & Kapittelduinen' bevindt zich op circa 3,5 km afstand ten noordwesten van het plangebied, zie figuur 4.1. Het Natura 2000-gebied 'Westduinpark & Wapendal' is gelegen op circa 4,3 km afstand ten noorden van het plangebied. Andere Natura 2000-gebieden liggen op grotere afstand.



Figuur 4.1. Positie van het plangebied ten opzichte van Natura 2000-gebieden.

Het Natura 2000-gebied 'Solleveld & Kapittelduinen' bestaat uit oude duinen, duinbossen, struwelen, ruigten en plassen[2]. Het natuurgebied is van grote waarde vanwege de kalkarme duinen en heideterreinen die in het gebied voorkomen. Aan de binnenduinrand bevinden zich een aantal oude landgoedbossen die rijk zijn aan stinzenflora.

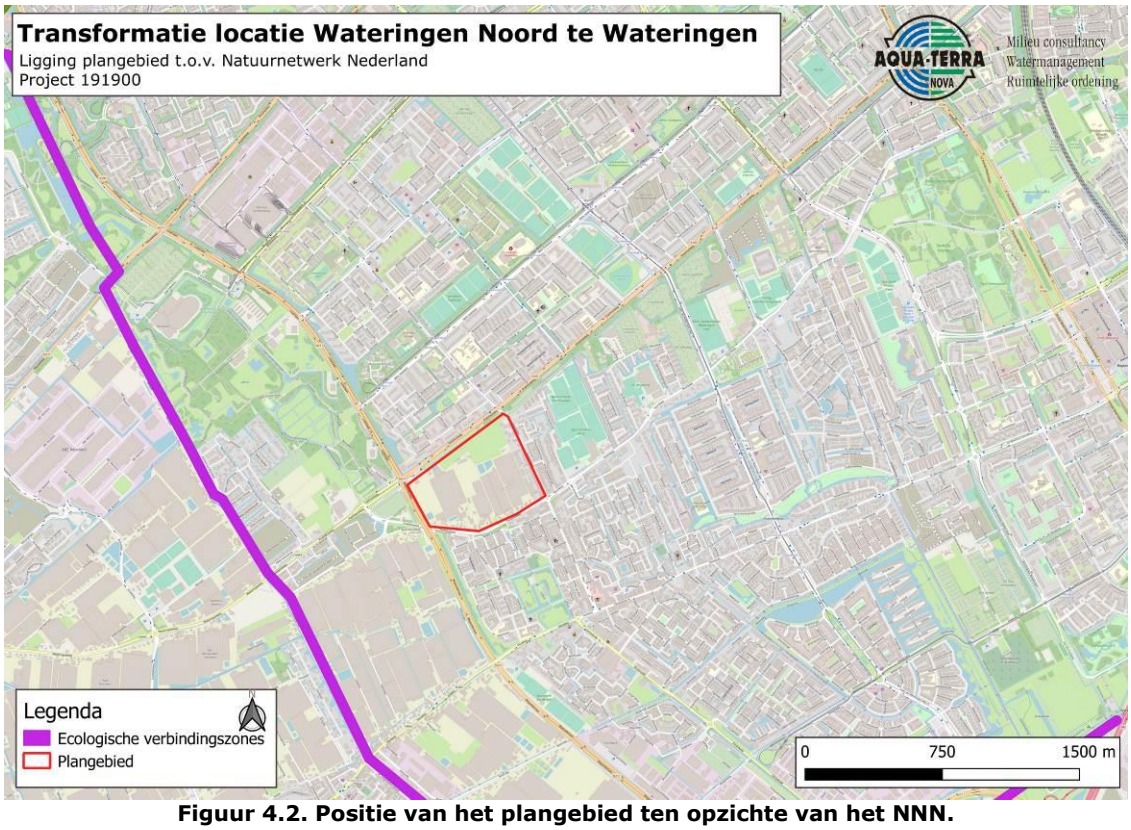
Het Natura 2000-gbeied 'Westduinpark & Wapendal' is een breed, gevarieerd en kalkrijk duingebied met kenmerkende habitats van de Hollandse duin- en kuststreek. Er is een breed scala aan vegetatietypen van jonge en oude, droge duinen, met ruigten, graslanden en struwelen en binnenduinbos aanwezig, met karakteristieke flora. 'Wapendal' bestaat uit oud duin met struikheivegetatie.

Negatieve effecten door de geplande ontwikkeling worden door de afstand en de tussenliggende infrastructuur uitgesloten. Nader onderzoek in het kader van gebiedsbescherming is niet noodzakelijk. Een stikstofdepositieberekening is wellicht wel noodzakelijk, zie hiervoor paragraaf 4.4.

4.2 Ecologische verbindingszones

Het plangebied is niet gelegen binnen de begrenzing van het Natuurnetwerk Nederland (NNN)[3], zie figuur 4.2. Het plangebied bevindt zich op circa 1 km van een ecologische verbindingszone dat deel uitmaakt van het NNN. Het betreft hier het water de 'Wennetjessloot' ten zuidwesten van het

plangebied. Het NNN kent geen externe werking. Negatieve effecten kunnen worden uitgesloten. Nadere toetsing in het kader van de Wet Natuurbescherming is niet noodzakelijk.



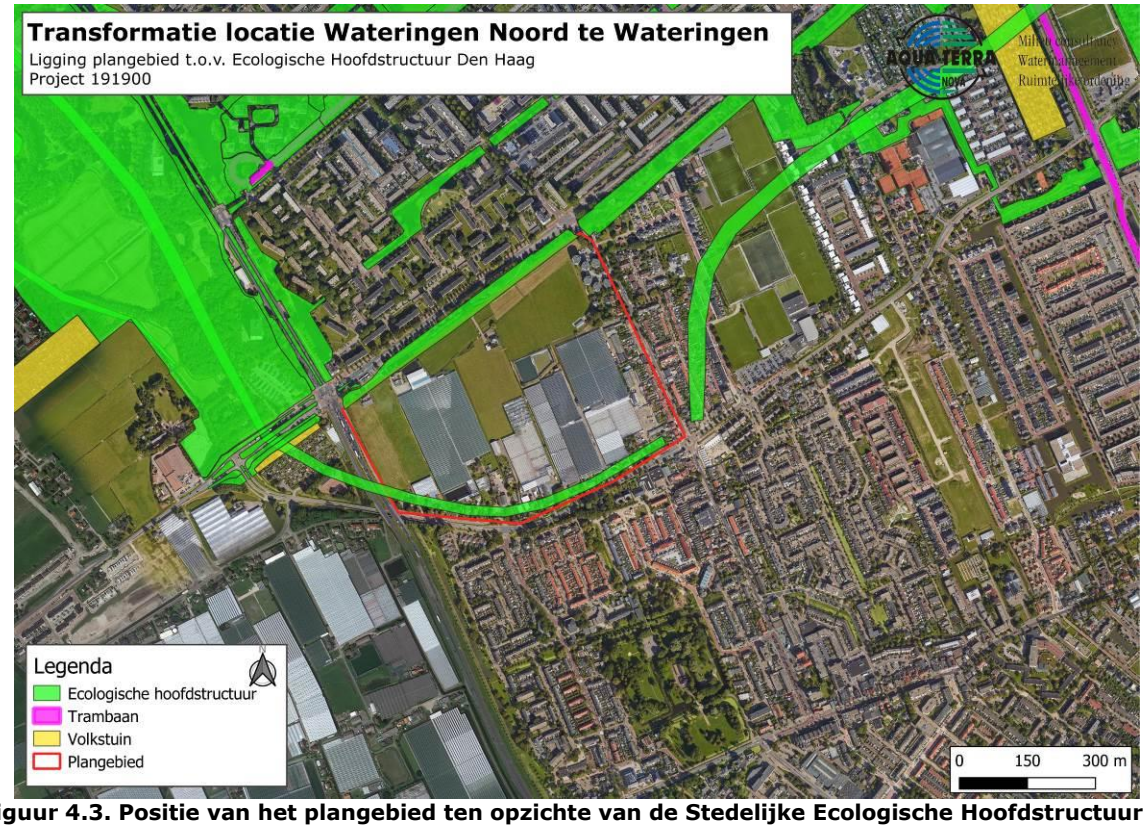
Figuur 4.2. Positie van het plangebied ten opzichte van het NNN.

4.3 Stedelijke Ecologische Hoofdstructuur van Den Haag

De Stedelijke Ecologische Hoofdstructuur (SEH) is het groenbeleidsplan van de gemeente Den Haag[4]. De Haagse groengebieden zijn door middel van ecologische zones met elkaar en het buitengebied verbonden door middel van bomenrijen, waterwegen met oevers, kleine bosjes en struiken. Planten en dieren kunnen via deze zones van het ene naar het andere gebied migreren. Er wordt hierbij onderscheid gemaakt tussen vier ecotypes: de ecologische hoofdstructuur, de trambanen, stadsboerderijen en volkstuinen.

De SEH van Den Haag geniet geen wettelijke bescherming. Echter streeft de gemeente Den Haag ernaar de kwaliteit binnen de zones zoveel mogelijk te waarborgen en optimaliseren. Er wordt aanbevolen groen terug te plaatsen wanneer er groen verwijderd wordt en rekening te houden met de mogelijkheden voor flora en fauna om te kunnen migreren tussen de verschillende groengebieden in de gemeente Den Haag.

Het groen in het zuidelijke deel van het plangebied langs de Poeldijkseweg is toegewezen als verbindingszone in de SEH van Den Haag (zie figuur 4.3). Aanbevolen wordt om bij de nieuwe inrichting van het gebied de groenstructuren aan te laten sluiten op de SEH van de gemeente Den Haag. Hierbij kan gedacht worden aan groene en blauwe verbindingen maken door middel van het aanplanten van bomen en het aanleggen van brede watergangen die aansluiting hebben op de Erasmusweg en andere groen/blauwe structuren van de gemeente Den Haag.



Figuur 4.3. Positie van het plangebied ten opzichte van de Stedelijke Ecologische Hoofdstructuur in Den Haag (bron: beheersysteem Gemeente Den Haag, 29-08-2019).

4.4 Stikstofdepositie

Stikstofdepositie is de hoeveelheid stikstof, die in de vorm van NO_x (stikstofoxiden) of NH_3 (ammoniak), neerdaalt op de bodem. Verschillende bronnen, zoals bouwwerktuigen, verkeer en mest, hebben een stikstofuitstoot. In Nederland is in 118, van de 160 Natura 2000-gebieden, ten minste één habitat aanwezig dat gevoelig is voor stikstofdepositie. Een verdere toename van de stikstofdepositie kan leiden tot 'significante effecten' op de beschermde natuurgebieden, wat alleen is toegestaan met een Wet natuurbescherming vergunning (Wnb-vergunning)[1]. Er is nog niet bekend wat er binnen het plangebied gerealiseerd gaat worden. Maar een stikstofdepositie berekening is, vanwege de grootte van het te ontwikkelen gebied, volgens Aqua-Terra Nova waarschijnlijk noodzakelijk.

5 RESULTATEN SOORTBESCHERMING

In dit hoofdstuk worden eventuele effecten van de geplande werkzaamheden op aanwezige natuurwaarden uitgewerkt. Daarnaast wordt antwoord gegeven op de vraag of, en zo ja, in welke mate beschermde plant- en diersoorten, beschermd door de Wet natuurbescherming, door de beoogde activiteiten kunnen worden geschaad. Indien er schade op kan treden, dan wordt aangegeven of hiervoor aanvullende maatregelen en/of een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming noodzakelijk is/zijn.

5.1 Vaatplanten

Het plangebied is tijdens het oriënterend veldbezoek gecontroleerd op mogelijk aanwezige beschermde vaatplanten. Deze zijn niet aangetroffen. De volgende soorten zijn wel gedetermineerd: knotwilg, brandnetel, akkerdistel, schijnaardbei, braam spec., riet, herik, grote lisdodde, grote kaardenbol, harig wilgenroosje en duizendblad. Zowel op basis van verspreidingsgegevens als het gebruik van het plangebied, als glastuinbouwgebied, worden beschermde vaatplanten niet verwacht[5]. De aanwezigheid van beschermde flora kan daarom redelijkerwijs worden uitgesloten.

In de omgeving van het plangebied komen de brede orchis, rietorchis en brede wespenorchis voor[6]. Het is niet uit te sluiten dat deze soorten binnen het plangebied voorkomen langs watergangen en in de graslanden. Deze soorten trekken zich in de winterperiode terug onder de grond, waardoor ze tijdens het veldbezoek niet zichtbaar waren. Deze orchideeën hebben geen beschermde status onder de Wet natuurbescherming, maar de brede orchis staat wel op de rode lijst aangegeven als kwetsbaar met een sterke achteruitgang. Het wordt aanbevolen om bij de nieuwe inrichting rekening te houden met diverse soorten orchideeën en het maaibeheer van bermen en waterkanten hierop aan te passen.

5.2 Vogels

Alle broedende vogels, hun broedplaatsen en de functionele omgeving van de broedplaatsen zijn beschermd. Daarnaast zijn rust- en verblijfplaatsen én de functionele omgeving van een aantal vogelsoorten jaarrond beschermd[1]. In het plangebied worden broedende vogels verwacht, zowel algemene als jaarrond beschermde broedende vogels en soorten uit categorie 5.

5.2.1 Vogels met jaarrond beschermde verblijfplaats

Op basis van verspreidingsgegevens is gebleken dat in de omgeving van het plangebied de gierzwaluw en huismus behorend tot de categorie 1-4 (jaarrond beschermde vaste verblijfplaats) voorkomen[7]. Waarnemingen liggen verspreidt in de dorpskern van Wateringen. Het kerngebied voor huismussen ligt voornamelijk in de wijk ten zuiden van het plangebied. De huismus bouwt zijn nest onder dakpannen, in gaten van gebouwen en in nestkasten. In de woningen langs de Erasmusweg zijn geen woningen aanwezig die potentie hebben voor huismussen. Tijdens het oriënterend veldonderzoek zijn wel huismussen rond de woning aan de Ambachtsweg 62 en aan de woning van de Prins Hendrikstraat 78 gehoord en gezien (zie figuur 5.2). Woningen hier omheen hebben hetzelfde uiterlijk als deze woningen. Hierdoor is het aannemelijk dat ten oosten van het plangebied rond de Ambachtsweg ook potentie voor de huismus is in diverse woningen. Verder heeft de woning aan de Poeldijkseweg 23A ook potentie voor huismussen, omdat er toegang is tot onder de dakpannen via de dakgoot. Er zijn tijdens het veldbezoek echter geen waarnemingen van huismus gedaan in de omgeving van deze woning. De overige woningen aan de Poeldijkseweg zijn niet geschikt voor verblijfplaatsen van huismussen. Deze woningen hebben allemaal afgesloten dakranden en dakpannen, platte dakpannen of vogelschroot onder de dakpannen.

Vanuit de verspreidingsbronnen komt naar voren dat het kerngebied voor gierzwaluwen ten zuiden van het plangebied ligt, nabij de 'Gele Meerbloem'. Dit is een jaren-60 wijk met veel mogelijkheden op de kopgevels en muurhoeken onder het dak. De gierzwaluw nestelt onder dakpannen of in andere geschikte holtes in gebouwen, waarbij het een vereiste is dat er een vrije uitvliegroute is van minimaal drie meter hoog. Naast potentie voor de huismus is er in de gehele Ambachtsweg ook potentie voor nestgelegenheden van gierzwaluw. Er zijn overhangende dakpannen aan de kopgevels van woningen, waar ruimte voor deze soort is. Langs de Poeldijkseweg is de enige woning met potentie voor gierzwaluwen de woning aan de Poeldijkseweg 21 (zie figuur 5.1). Deze woning staat leeg en op het dak liggen diverse dakpannen scheef of zijn afwezig. Hierdoor zijn diverse openingen ontstaan die toegang geven tot het dakbeschot. Gierzwaluwen maken hier graag gebruik van. Het is niet uit te sluiten dat gierzwaluwen hier broeden. Dit huis ligt dichtbij het kerngebied van gierzwaluwen, dit maakt de kans groter dat deze locatie gevonden wordt door zoekende jonge dieren zonder nest. De woningen aan de Erasmusweg hebben geen potentie voor

gierzwaluwen. De flats aan de Poortweide zijn niet geschikt voor verblijfplaatsen van huismussen of gierzwaluwen. Deze flats aan de Poortweide hebben een ronde gladde afwerking zonder geschikte kieren of gaten. De aanwezigheid van nesten van deze soorten is hier uitgesloten. Zie bijlage 1 voor een overzicht van de woningen met potentie voor gierzwaluwen en huismussen.



Figuur 5.1. Potentie voor gierzwaluwen



Figuur 5.2. Links: woning aan de Ambachtsweg met potentie voor huismus, met rood omcirkeld dakpannen met ruimte. Rechts: een van de waargenomen huismussen, die zich te goed doet aan de voegen van de woning aan de Prins Hendrikstraat 78.

Naast de huismus en gierzwaluw zijn van een aantal roofvogels en uilen de nesten jaarrond beschermd. Tijdens het oriënterend onderzoek is gelet op sporen van roofvogels of uilen en op landschapselementen die geschikt zijn voor deze roofvogels en uilen. In een aantal delen van het plangebied staan groepen coniferen. Hierdoor kan de aanwezigheid van de ransuil niet uitgesloten worden. Vaste roestplekken van ransuilen komen redelijk vaak in bewoond gebied voor en bevinden zich vaak in groenblijvende bomen en struiken zoals naaldbomen en coniferen. Tevens bieden de open gebieden van het plangebied goed foerageergebied voor de ransuilen. In 2014 zijn

300 meter ten zuiden van het plangebied twee ransuilen overvliegend waargenomen. Indien er groepen coniferen verwijderd worden voor de ontwikkelingen in het gebied is nader onderzoek naar het voorkomen van ransuil noodzakelijk. Ook is er een nest aangetroffen in een van de bomen ten noordoosten van het plangebied nabij de loods in het noordoosten van het plangebied. Indien deze bomen ook gerooid worden is nader onderzoek naar broedplaatsen van ransuilen noodzakelijk (zie figuur 5.3). De aanwezigheid van overige vaste rust- en/of verblijfplaatsen van roofvogels en uilen kan worden uitgesloten.

Verder zijn er binnen het plangebied twee ooievaarsnesten waargenomen. Het gaat hierbij om kunstnesten. De eerste locatie bevindt zich op een schuur te noorden van woningen aan de Poeldijkseweg 29 en 29A, zie ook figuur 5.3 voor de exacte locaties. Tweede locatie is een ooievaarspaal ten noorden van de Poeldijkseweg 25 en 25A, deze leek op het moment van het bezoek niet in gebruik. Dit komt doordat een deel van de ooievaar populatie tijdens het winterseizoen wegtrekt. Het is naar aanleiding van deze quickscan niet uit te sluiten dat er in het plangebied ooievaars broeden op de kunstnesten. Nesten van ooievaar zijn jaarrond beschermd en gecategoriseerd als 'Zeer honkvaste broeders of afhankelijk van bebouwing (geen kolonie)'. Deze soort maakt waarschijnlijk gebruik van het nabij gelegen open graslanden in het plangebied om te foerageren. Nader onderzoek naar het gebruik van het plangebied voor deze soort is noodzakelijk.



Figuur 5.3. Locaties van de kunstnesten van de ooievaar en broedhabitat ransuil

5.2.2 *Vogels uit categorie 5*

Tijdens het onderzoek zijn diverse soorten uit categorie 5 waargenomen. Nesten van categorie 5-soorten zijn jaarrond beschermd wanneer specifieke ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen[1].

Aan een van de watergangen het noordelijke deel van het plangebied is een reiger foeragerend waargenomen. De reiger broedt in kolonies, en gezien de afwezigheid van waarnemingen van grote clusters aan nesten kan worden uitgesloten dat deze soort in het plangebied broedt. In het noordelijke deel van het plangebied zijn tevens zwarte kraaien en koolmezen foeragerend waargenomen. Kraaiennesten komen mogelijk in bomen binnen en rondom het plangebied voor. Er is voor deze soort echter voldoende alternatieve groengebieden om te broeden.

Bij de woningen aan de Ambachtsweg zijn spreeuwen waargenomen. Hoewel de vogel tijdens dit jaargetij uit Nederland wegtrekken, wordt deze populatie tijdelijk vervangen door migratie van noordelijke vogels naar Nederland. Spreeuwen broeden in holtes in woningen en bomen of in nestkasten in dit deel van het plangebied. De spreeuw kan onder dakpannen, in schoorstenen, of andere holtes van gebouwen broeden. Tevens is voor deze soort de grasvelden/weides binnen het plangebied foerageergebied. Het gaat slecht met de spreeuwen in Nederland, sinds de jaren 60 van

de vorige eeuw kent deze soort een populatie afname van 40%. De ontwikkelingen binnen het plangebied hebben geen gevolgen voor nestgelegenheden, maar kunnen een effect hebben op het voedselaanbod voor de populatie. De omgeving is sterk verstedelijkt en er zijn slechts een aantal groene weides beschikbaar om te foerageren. Het is niet uit te sluiten dat belangrijk foerageergebied verdwijnt als het gehele gebied ontwikkeld wordt voor woningbouw. Nader onderzoek naar de spreeuw is noodzakelijk.

Tijdens het veldbezoek zijn een aantal nesten waargenomen, welke mogelijk tot eksters toebehoren. Deze soort kan nesten opnieuw gebruiken, maar kan ook elk jaar een nieuw nest bouwen. Er is voor deze soort voldoende alternatieve broedlocaties om naar uit te wijken, en er is geen reden om deze nesten jaarrond te beschermen.

In het groen rondom de woningen aan de Poeldijkseweg, het zuiden van het plangebied, komen soorten uit categorie 5 soorten voor. Kool- en pimpelmezen foerageren in deze groendelen. Mogelijk nestelen zij ook binnen het plangebied in holtes in bomen of in nestkasten. Er is voor deze soorten in de omgeving voldoende alternatief en zijn er geen redenen om de nesten van deze soorten jaarrond te beschermen. Wel zijn de vogels en hun nesten beschermd tijdens het broedseizoen. Het broedseizoen loopt gemiddeld van half maart tot half juli, maar is soort specifiek. Een houtduif kan in augustus nog op het nest zitten en een meerkoet kan in september nog een broedpoging doen.

5.2.3 Algemene (broed)vogels

Tijdens het veldbezoek zijn de volgende algemene broedvogels waargenomen: merel, kauw, wilde eend, kolgans, grauwe gans, nijlgans, waterhoen en meerkoet. Tijdens het veldbezoek zijn in de weides foeragerende grauwe ganzen en nijlganzen waargenomen. Het groen in het plangebied is geschikt als broedlocatie voor algemeen voorkomende vogels. Alle vogels zijn tijdens het broeden beschermd en mogen dan niet verstoord worden[1]. Er wordt aanbevolen om buiten het broedseizoen (grofweg van maart t/m juli) te werken. Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt, dient voorafgaand aan de werkzaamheden een broedvogelcontrole plaats te vinden.

Op verschillende plaatsen in het plangebied zijn halsbandparkieten waargenomen. In de bomen voor de woning aan de Poeldijkseweg 21 zitten holtes waarin deze soort kan broeden. Halsbandparkieten zijn niet beschermd onder de Wet natuurbescherming en bestempeld als exoot. Dit betekent dat deze soort ook tijdens het broedseizoen niet beschermd is. Nest mogen verstoord worden, maar dit is niet wenselijk, omdat bij het verwijderen van bomen met holtes nooit duidelijk is of zich nog andere diersoorten (vogel of vleermuizen) in de boom bevinden, die wel een beschermde status hebben tijdens het broedseizoen.

5.3 Grondgebonden zoogdieren

Op basis van verspreidingsgegevens is gebleken dat in de omgeving van het plangebied nationaal beschermde grondgebonden zoogdieren voorkomen[1,8]. Het plangebied is niet geschikt voor de beschermde waterspitsmuis. De waterspitsmuis komt voor in en langs schoon, niet te voedselrijk, vrij snel stromend tot stilstaand water met een behoorlijk ontwikkelde watervegetatie en ruig begroeide oevers[9]. Het plangebied voorziet niet in een geschikt habitat voor deze soort, omdat de waterkanten te vaak gemaaid worden en de waterkwaliteit niet voldoende is voor een goed ontwikkelde onderwatervegetatie. Het plangebied voorziet tevens niet in de habitateisen van boommarter en eekhoorn. Deze soorten komen voor in de bosparken van Den Haag. Het voorkomen van strikt beschermde zoogdiersoorten in het plangebied kan worden uitgesloten. Nadere toetsing aan de Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk.

Het oriënterend onderzoek wijst uit dat het plangebied geschikt is voor nationaal beschermde zoogdiersoorten zoals haas, bosmuis, veldmuis, vos, marterachtigen, wezel, bunzing en egel. Het plangebied, voornamelijk rond Poeldijkseweg 21, voorziet in voldoende structuren en rommelhoekjes voor soorten als wezel, bunzing, egel en muizensoorten. Haas en konijn komen voor in de weides binnen het plangebied. Voor genoemde nationaal beschermde soorten geldt binnen de provincie Zuid-Holland een vrijstelling in het kader van de Wet natuurbescherming[1]. De zorgplicht blijft echter wel van kracht.

5.4 Vleermuizen

Hoewel vleermuizen zoogdieren zijn, worden deze vanwege hun afwijkende eigenschappen als afzonderlijke groep behandeld. Alle soorten vleermuizen zijn beschermd binnen de Wet natuurbescherming[1]. Vleermuizen maken binnen hun netwerk gebruik van vaste verblijfplaatsen, foerageergebieden en vliegroutes. Deze vaste rust- en verblijfplaatsen zijn jaarrond beschermd,

ook als de dieren op dat moment niet aanwezig zijn. Daarnaast is de functionele leefomgeving van vleermuizen beschermd. Dit zijn de vaste vliegroutes en essentiële foerageergebieden, die nodig zijn om een verblijfplaats te laten functioneren.

5.4.1 Verblijfplaatsen

De woningen in het plangebied zijn gecontroleerd op geschikte kieren en gaten waar gebouwbewonende soorten, als gewone en ruige dwergvleermuis, hun voortplantingsplaatsen of rustplaatsen kunnen hebben. Bijna alle woningen in het plangebied hebben potentie voor vleermuizen, zie bijlage 1 voor een overzicht van de woningen met potentie. Er zijn in de woningen open stootvoegen waargenomen, die vleermuizen kunnen gebruiken om tussen de spouwmuren te komen, of boeidelen langs daken of dakpannen waar ruimte voor deze soorten is. Van de woningen die (mogelijk) gesloopt te worden is nader onderzoek naar gebouwbewonende vleermuizen noodzakelijk. Het gaat hierbij om:

- Erasmusweg 2014
- Erasmus weg 2012
- Erasmusweg 1800/Poeldijkseweg 9
- Poeldijkseweg 21
-

Deze woningen hebben open stootvoegen, boeidelen, overhangende dakpannen en losliggende dakpannen. De overige bebouwing die gesloopt gaat worden bestaat uit loodsen, schuren of kassen. In deze gebouwen bieden geen geschikte holtes en stenige ruimtes voor vleermuizen. De schuren en kassen bestaan voornamelijk uit golfplaten of glas, te glad voor vleermuizen om grip te krijgen en verblijfplaatsen zijn hierdoor uitgesloten. Ook zijn deze gebouwen vaak te koud voor vleermuizen, omdat deze slecht geïsoleerd zijn.

Er zijn tijdens het oriënterend onderzoek bomen waargenomen die geschikte holtes bevatte voor boombewonende vleermuissoorten. Omdat nog onbekend is welke bomen precies gerooid gaan worden, is nader onderzoek naar de aanwezigheid van mogelijke verblijfplaatsen van boombewonende soorten noodzakelijk. Dit kan gedaan worden door een bomeninventarisatie, waarbij die bomen gecontroleerd worden met een endoscoop.



Figuur 5.2. Bomen binnen het plangebied waar holtes aanwezig zijn, welke mogelijk geschikt zijn als verblijfplaats voor boombewonende vleermuissoorten.

5.4.2 Foerageergebied en vliegroute

Sommige vleermuizen maken gebruik van lijnvormige structuren, zoals watergangen en bomenrijen, als vliegroute. Andere vleermuizen zijn minder afhankelijk van dit soort structuren[10]. De loodsen/kassen en watergangen in het plangebied hebben mogelijk een functie als (onderdeel van een) vliegroute. Het plangebied en de omgeving is ook geschikt als foerageergebied vleermuizen. Op dit moment is niet uit te sluiten dat dit gebied essentieel foerageergebied betreft. Nader onderzoek naar de mogelijke functie van het plangebied is noodzakelijk.

5.5 Amfibieën

Uit de landelijke verspreidingsgegevens komt naar voren dat in de omgeving van het plangebied geen strikt beschermde amfibieën voorkomen[11]. Vanwege de ligging van het plangebied tussen stedelijk en glastuinbouw gebied worden deze redelijkerwijs ook niet verwacht. De aanwezigheid van strikt beschermde amfibieën kan worden uitgesloten. Er is geen sprake van een nadere toetsing aan de Wet natuurbescherming.

De groenstroken en watergangen in het plangebied zijn geschikt voor nationaal beschermde soorten, als bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en groene kikkersoorten. Voor deze soorten geldt in de provincie Zuid-Holland een vrijstelling in het kader van de Wet natuurbescherming. De zorgplicht blijft echter wel van kracht.

5.6 Reptielen

Uit de landelijke verspreidingsgegevens komt naar voren dat in de omgeving van het plangebied geen (strikt) beschermde reptielen, of nationaal beschermde soorten voorkomen[11]. Vanwege de ligging van het plangebied en de afwezigheid van habitateisen in het plangebied van deze soorten, worden deze redelijkerwijs ook niet verwacht. De aanwezigheid van (strikt) beschermde reptielen kan worden uitgesloten. Er is geen sprake van een nadere toetsing aan de Wet natuurbescherming. Zie paragraaf 5.9 voor de verwachte exotische reptielsoorten.

5.7 Vissen

Uit de landelijke verspreidingsgegevens blijkt dat in de omgeving van de het plangebied geen (strikt) beschermde vissoorten voorkomen[11]. De aanwezigheid van (strikt) beschermde vissoorten kan worden uitgesloten. Er is geen sprake van een nadere toetsing aan de Wet natuurbescherming. De watergang in het plangebied is geschikt voor algemene vissoorten, voor deze is de zorgplicht van kracht. Om invulling te geven aan de zorgplicht voor alle diersoorten in te dempen watergangen wordt geadviseerd om deze weg te vangen en in nabij gelegen water weer uit te zetten. Er is geen sprake van een nadere toetsing aan de Wet natuurbescherming.

5.8 Overige beschermde soorten

Van de ongewervelden zijn naast vlinders en libellen, enkele kevers (vliegend hert, brede geelrandwaterroofkever, gestreepte waterroofkever, heldenbok, juchtleerkever, vermiljoenkever), weekdieren (platte schijfhoren, Bataafse stroommossel) en een kreeftachtige (rivierkreeft), beschermd door de Wet natuurbescherming[1,12,13]. Gezien de ligging van het plangebied tussen stedelijk gebied en glastuinbouwgebied kan het voorkomen van beschermde ongewervelden redelijkerwijs worden uitgesloten. Er is geen sprake van een nadere toetsing aan de Wet natuurbescherming.

5.9 Exoten

In de watergangen van het plangebied kunnen exoten, zoals exotische zoetwaterschildpad van het geslacht *Trachemys (*de roodwangschildpad, geelwangschildpad of de geelbuikschildpad) of exotische rivierkreeften voorkomen. Deze soorten staan op de Europese Unielijst van invasieve exoten[9]. Mocht er tijdens het dempen van watergangen exoten worden aangetroffen dan dienen deze naderhand in hetzelfde water teruggeplaatst te worden. Het is verboden deze dieren uit te zetten in andere waterdelen. Indien het niet mogelijk is de individuen terug te plaatsen in het zelfde water moet de rivierkreeft ter plekke (op humane wijze) gedood worden. Deze mogen in geen enkel geval vervoerd of verplaats worden, ook niet na doding, in verband met de verplaatsing van eitjes. Voor de schildpadden is, is naast het humaan doden, ook de optie om deze naar het schildpaddencentrum in Alphen aan den Rijn te brengen, voor permanente opvang (www.schildpaddencentrum.nl).

6 CONCLUSIES EN ADVIES

In opdracht van Gemeente Westland heeft Aqua-Terra Nova BV een onderzoek uitgevoerd naar de consequenties van natuurwetgeving op de geplande werkzaamheden met betrekking tot het project Transformatie locatie Wateringen Noord te Wateringen. Op basis van een locatiebezoek en een literatuurstudie is geïnventariseerd welke beschermde soorten er in het plangebied aanwezig kunnen zijn. Aan de hand van de projectbeschrijving is getoetst of de geplande activiteiten in strijd kunnen zijn met de Wet natuurbescherming. De conclusie van de toetsing worden in dit hoofdstuk gegeven.

6.1 Gebiedsbescherming

Op grond van dit onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- Het plangebied bevindt zich op circa 3,5 km van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Solleveld & Kapittelduinen'. Negatieve effecten van de werkzaamheden op het Natura-2000-gebied kunnen worden uitgesloten. Afhankelijk van de beoogde werkzaamheden in het plangebied is een stikstofdepositie van deze werkzaamheden op nabij gelegen Natura 2000-gebieden noodzakelijk.
- Het plangebied bevindt zich op circa 1 km van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Negatieve effecten op het NNN kunnen worden uitgesloten. Een nadere toetsing is niet noodzakelijk;
- In het plangebied ligt een deel van ecologische verbindingszone aangewezen in de SEH. Het betreft hier het groen van de tuinen ten noorden van de Poeldijkseweg, in het zuiden van het plangebied. Onderdelen van het SEH kennen geen wettelijke bescherming, wel is het vanuit de gemeente Den Haag wenselijk geacht om groen zoveel mogelijk te behouden en waar mogelijk te herplanten. Nadere toetsing is niet noodzakelijk.

6.2 Soortbescherming

Op grond van dit onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken ten aanzien van het gebied dat niet aangetast wordt:

- In de woningen aan de Ambachtsweg is de aanwezigheid van verblijfplaatsen van huismussen, gierzwaluwen en vleermuizen niet uit te sluiten. Indien één van deze woningen gesloopt wordt is nader onderzoek naar deze soorten noodzakelijk. Er is door de beoogde herinrichting in het naastgelegen gebied geen verstoring te verwachten voor deze soorten.
- De flats aan de poortweide, in de noordoost hoek van het plangebied zijn niet geschikt als vaste rust- of verblijfplaats voor beschermde soorten.
- De woningen aan de Poeldijkseweg, die behouden blijven, zijn allen ongeschikt voor huismussen en gierzwaluwen. Enkel de woning aan de Poeldijkseweg 23A is mogelijk geschikt voor rust- en nestplaatsen van huismussen. Indien wordt gekozen deze woning te slopen is nader onderzoek naar deze soort noodzakelijk.
- Het merendeel van de woningen aan de Poeldijkseweg is geschikt als vast rust- of verblijfplaats voor vleermuizen. Deze woningen bevatten open stootvoegen, boeiboorden of hebben aan de kopgevel ruimte tussen de muur en de balken.
- Voor een totaaloverzicht van potenties voor beschermde soorten zie tabel bijlage 1.

Op grond van de beoogde sloop van woningen en gebouwen (worst-case) kunnen de volgende conclusies getrokken worden:

- Het voorkomen van beschermde plantensoorten is uit te sluiten. Er is potentie voor verschillende soorten orchideeën in de nieuwe inrichting (natuurvriendelijke oevers) van het plangebied.
- Onder de dakpannen van de woning aan de Poeldijkseweg 21 kan de aanwezigheid van gierzwaluwnesten niet uitgesloten worden. Nader onderzoek naar gierzwaluw is hier noodzakelijk.
- Het kan niet uitgesloten worden dat er ooievaars broeden binnen het plangebied. Nader onderzoek naar het gebruik van het plangebied voor deze soort is noodzakelijk.
- Het is niet uit te sluiten dat de weides essentieel foerageergebied zijn voor spreeuwen die broeden in de bebouwing van Wateringen. Nader onderzoek naar het foerageergebied is noodzakelijk.
- In het plangebied staan op diverse plaatsen groepen coniferen welke geschikt zijn als roestplaats voor ransuilen. Ook zijn er diverse bomen met nesten waarvan onbekend is welke vogelsoort er broedt. Indien er bomen met nesten of groepen coniferen gekapt gaan worden is nader onderzoek naar de aanwezigheid van ransuil en roofvogels noodzakelijk.

- De volgende te slopen woningen zijn geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Nader onderzoek naar vleermuizen is hier noodzakelijk:
    - Erasmusweg 2014
    - Erasmus weg 2012
    - Erasmusweg 1800/Poeldijkseweg 9
    - Poeldijkseweg 21
- Wanneer er bomen gekapt worden, moet eerst nader onderzoek naar de aanwezigheid van holtes en spleten uitgevoerd worden. Indien het voorkomen van verblijfplaatsen niet uitgesloten kan worden is er nader onderzoek naar boombewonende vleermuissoorten noodzakelijk.
- Er zijn door het plangebied geen direct opvallende vaste vliegroutes of essentieel foerageergebied vast te stellen voor vleermuizen. Er zijn voldoende mogelijkheden voor vleermuizen om te vliegen richting essentieel foerageergebied.
- Tijdens de werkzaamheden moet rekening gehouden worden met broedende vogels, exoten en algemeen voorkomende dieren.
- Bij het dempen van watergangen wordt geadviseerd om aquatische fauna (vissen, libellelarven en amfibieën) weg te vangen.
- Het optreden van negatieve effecten op overige (strikt) beschermde soorten in het plangebied is uitgesloten.

6.3 Overzicht beschermde soorten

In tabel 6.2 zijn per soortgroep de benodigde vervolgstappen conform de Wet natuurbescherming aangegeven. In tabel 6.2 wordt met een kleurencode gewerkt. De betekenis van de kleurencode wordt in tabel 6.1 weergegeven.

Tabel 6.1. Betekenis kleurencodes.

Kleur	Betekenis
Groen	Werkzaamheden kunnen uitgevoerd worden met inachtneming van de algemene zorgplicht. Verdere vervolgstappen zijn niet noodzakelijk.
Geel	Werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd mits maatregelen genomen worden of conform een goedgekeurde gedragscode gewerkt wordt. Indien negatieve effecten niet uitgesloten kunnen worden is nader onderzoek noodzakelijk.
Rood	Nader onderzoek naar de aanwezigheid van beschermde soorten, functie van het plangebied voor de betreffende soorten en de invloed van het project op individuen en de gunstige staat van instandhouding van de soort is noodzakelijk. Indien uit het onderzoek blijkt dat betreffende soort aanwezig is en negatieve effecten niet uit te sluiten dan wel te voorkomen zijn dient ontheffing aangevraagd te worden.

Tabel 6.2. Overzicht beschermde soorten

Soortgroep	Wet*	Te nemen vervolgstappen
Vogels		
Vogels met jaarrond beschermde verblijfplaats	Wnb 3.1	• Poeldijkseweg 21: Nader onderzoek naar vaste rust- en/of verblijfplaatsen van gierzwaluwen is noodzakelijk. • Nader onderzoek naar ooievaar en spreeuw is noodzakelijk • Bij verwijderen/kappen groepen coniferen en bomen met nesten is onderzoek naar roofvogels en naar ransuil noodzakelijk
Vogels uit categorie 5	Wnb 3.1	• Verstoring broedende vogels voorkomen
Algemene soorten	Wnb 3.1	• Verstoring broedende vogels voorkomen
Vleermuizen		
Vleermuizen	Wnb 3.5	• Erasmusweg 2014, 2012 en 1800 en Poeldijkseweg 21: Nader onderzoek naar vaste rust- en/of verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen is noodzakelijk. • Te kappen bomen onderzoeken op de aanwezigheid van boombewonende vleermuizen in holtes(endoscoop, zo nodig bij opening posten)
Amfibieën, zoogdieren en vaatplanten		
Algemeen voorkomende soorten	Wnb 1.11	• Werken conform zorgplicht
Vissen		
Algemeen voorkomende soorten	Wnb 1.11	• Afvangen aquatische fauna bij dempen watergangen

** Wnb = Wet natuurbescherming, artikel 3.1, 3.5, 3.10 en zorgplicht artikel 1.11.*

6.4 Advies en vervolgstappen

Hier een korte samenvatting over de noodzakelijke vervolgstappen. Hieronder de sub paragrafen welke van toepassing zijn op het project.

6.4.1 Planning soortengericht onderzoek

Onderzoeken naar de aanwezigheid van (strikt) beschermde soorten van artikel 3.1 en 3.5 van de Wet natuurbescherming dienen conform goedgekeurde protocollen uitgevoerd te worden.[14] Deze onderzoeksperiodes zijn afhankelijk van de soort, potentiele functie van het plangebied en soms ook weersomstandigheden. Indien bij onderzoek afgeweken wordt van de betreffende protocollen kan dit tot gevolg hebben dat een eventuele latere ontheffingaanvraag om deze reden afgewezen wordt.

In de onderstaande tabel worden de betreffende onderzoeksperiode per soort weergegeven. Hierbij dient rekening gehouden te worden dat een onderzoek bestaat uit meerdere bezoeken, verspreid over het onderzoekseizoen.

Tabel 6.3. Onderzoeksperioden beschermde soorten.

	Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	September	Oktober	November	December
Vleermuizen												
Gierzwaluw												
Ooievaar en spreeuw												
Ransuil (zomer en winter)												
Roofvogelonderzoek												
Onderzoeksrapportage												

Donkergroen: optimale onderzoeksperiode; Lichtgroen: minder geschikte periode en afhankelijk van weersomstandigheden; Wit: geen onderzoek mogelijk.

Uit het onderzoek zal blijken of het noodzakelijk is de geplande activiteiten aan te passen en of een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming aangevraagd moet worden.

Indien verzekerd kan worden dat door het tijdig treffen van maatregelen voorafgaand aan de activiteit(en) geen verboden in het kader van de Wet natuurbescherming worden overtreden, is een ontheffing niet noodzakelijk.

Indien een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming wel noodzakelijk is, moet rekening worden gehouden met een proceduretijd van circa zevenentwintig weken (Zuid-Holland) en in sommige situaties een gewenningstijd van enkele maanden met betrekking tot alternatieve verblijfplaatsen of vliegroutes.

6.4.2 Broedvogels

Alle in Nederland broedende vogels en hun nesten zijn strikt beschermd en mogen tijdens het broeden niet verstoord worden. De meeste vogels broeden in de periode maart tot en met juli. Echter zijn alle vogels welke buiten deze periode broeden ook te allen tijde beschermd. Indien werkzaamheden in de periode maart t/m juli moeten worden uitgevoerd, dient de aanwezigheid van broedende vogels voorafgaand aan de werkzaamheden gecontroleerd te worden. Indien vogelnesten of broedende vogels aangetroffen worden, dienen de werkzaamheden nabij het nest of broedplaats uitgesteld te worden, totdat de jongen vliegvlug zijn of dient er een verstoringsvrije zone rond de broedplaats opgesteld te worden.

6.4.3 Zorgplicht

Te allen tijde dient er rekening gehouden te worden met de algemene zorgplicht, artikel 1.11 Wet natuurbescherming. Dit houdt in dat er altijd rekening met in het wild levende dieren en planten gehouden moet worden. Tijdens de werkzaamheden moet gelet worden op de aanwezigheid van planten en dieren en moet voorkomen worden dat deze onnodig gedood, verwond of aangetast worden. Hieronder een aantal praktische uitwerkingen van de zorgplicht:

- Alle dieren, ook de niet beschermde soorten, moeten de ruimte krijgen om te kunnen vluchten en zichzelf in veiligheid te brengen.
- Afvangen aquatische fauna bij het dempen van watergangen

- Het wegvangen van invasieve exoten en deze ten plaatse humaan doden of naar een geschikt opvangcentrum brengen.

6.4.4 Geldigheid

Afhankelijk van de tijd tussen dit onderliggende onderzoek en de werkzaamheden, kan een actualiserend of aanvullend onderzoek noodzakelijk zijn. De conclusies van dit onderzoek zijn drie jaar geldig.

7 REFERENTIES

1. Ministerie van Economische zaken. *Wet natuurbescherming*. (2016).
2. Ministerie van landbouw natuur en voedselkwaliteit. Natura 2000-gebieden.
3. Rijksoverheid. Begrenzing van het Natuurnetwerk en de Natura 2000-gebieden. (2018). Available at: https://www.clo.nl/indicatoren/nl1425-begrenzing-van-het-natuurnetwerk-en-natura-2000-gebieden.
4. Gemeente Den Haag Dienst Stadsbeheer. Nota Ecologische Verbindingszones. (2009).
5. FLORON. Available at: www.floron.nl.
6. Gemeente Den Haag. Orchideeën in Den Haag. Available at: https://ddh.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=1b0a46dd02de42d0ae4f4ac686ba13ba.
7. SOVON. Available at: https://www.sovon.nl/nl.
8. Zoogdiervereniging. Available at: https://www.zoogdiervereniging.nl.
9. zoogdiervereniging. Waterspitsmuis. Available at: https://www.zoogdiervereniging.nl/zoogdiersoorten/waterspitsmuis.
10. Limpens, H., Twisk, P. & Veenbaas, G. *Met vleermuizen overweg*. (Uitgave Dienst Weg- en Waterbouwkunde, delft, en de vereniging voor zoogdierkunde en zoogdierbescherming, 2004).
11. RAVON. Available at: https://www.ravon.nl/.
12. Vlinderstichting. Available at: www.vlinderstichting.nl.
13. EIS kenniscentrum insecten en andere ongewervelden. Available at: http://www.eis-nederland.nl/.
14. Netwerk Groene Bureaus (werkgroep 'Standaarden en protocollen'). Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming. (2017).

BIJLAGE 1 ANALYSE GESCHIKTHEID WONINGEN

Poeldijkseweg:	1	3	3A	5	5A	5B	7	13	15	17	17A
Huismus											
Gierzwaluw											
Vleermuis	Open stoot voegen	Aan de kopgevels ruimte	Zonne- Wering, boeidelen	Aan de kopgevels ruimte	Open stootvoegen	Ruimte langs dakrand	Open stoot-voegen			Overhangende dakpannen	
Overige soorten	In het groen (tuinen etc.) van alle deze woningen komen categorie 5 en algemene vogelsoorten voor										

Poeldijkseweg:	19	21	21A	23	23A	25	25A	27	29	29A	31
Huismussen					Mogelijk toegang tot dak via dakgoot						
Gierzwaluwen		Losse en weggevallen dakpannen									
Vleermuizen	Boei-delen	Losse en weggevallen dakpannen			Losse dakpannen met ruimte	Overhangende dakpannen met ruimte	Schoor-steen, boeidelen	Boei-delen		Boeidelen Overhangende dakpannen met ruimte	Kozijnen zonnewering
Overige soorten	Achter de woningen van 25 en 25A staat een ooievaarspaal (niet in gebruik), ten noorden van nummer 29 en 29A is een ooievaarsnest op een schuur aanwezig In het groen (tuinen etc.) van alle deze woningen komen categorie 5 en algemene vogelsoorten voor										

Erasmusweg:	2014	2012	2010 kas/loods	1800
Huismussen				
Gierzwaluwen				
Vleermuizen	Open stootvoegen Prive terrein, inspectie vanaf afstand	Open stootvoegen Prive terrein, inspectie vanaf afstand		Open stootvoegen Prive terrein, inspectie vanaf afstand
Overige soorten	In het groen (tuinen etc.) van alle deze woningen komen categorie 5 en algemene vogelsoorten voor			


AQUA-TERRA
NOVA

Bijlage 11 Transformatie locatie te Wateringen - Inventarisatie beschermde soorten in het kader van de natuurwetgeving, Van der Goes en Groot, d.d. 29 oktober 2020

Transformatie locatie te Wateringen

Inventarisatie beschermde soorten in het kader van de natuurwetgeving







G&G-rapport 2020-81

Van der Goes en Groot
ecologisch onderzoeks- en adviesbureau

Transformatie locatie te Wateringen

Inventarisatie Gierzwaluw, Ransuil, Spreeuw, Ooievaar, vleermuizen in het kader van de natuurwetgeving

F.N.M. van der Knaap

J.C.C. Wabeke

2020

Opdrachtgever

KuiperCompagnons

Van der Goes en Groot
ecologisch onderzoeks- en adviesbureau

G&G-rapport 2020-81

Datum	29 oktober 2020
Versie	V1

Gecontroleerd door: R. de Beer

Van der Goes en Groot
ecologisch onderzoeks- en adviesbureau

Bovendijk 35-G
2295 RV Kwintsheul

Hazenkoog 35-A
1822 BS Alkmaar

www.vandergoesengroot.nl

Inhoudsopgave

1 Inleiding 5

1.1 Aanleiding tot het onderzoek 5
1.2 Doel van het onderzoek 6
1.3 Ligging van het plangebied 6
1.4 Geplande werkzaamheden 6
1.5 Leeswijzer 6

2 Methode 7

2.1 Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten 7
2.1.1 Ooievaar en Spreeuw 7
2.1.2 Ransuil 9
2.1.3 Gierzwaluw 11
2.2 Vleermuizen 14
2.2.1 Veldbezoeken 14

3 Resultaten broedvogels 18

3.1 Ransuil 18
3.2 Spreeuw 19
3.3 Ooievaar 20
3.4 Gierzwaluw 20

4 Resultaten vleermuizen 21

4.1 Gewone dwergvleermuis 21
4.2 Ruige dwergvleermuis 22
4.3 Laatvlieger 23

5 Effectbeoordeling en maatregelen 25

5.1 Ransuil 25
5.2 Ooievaar 25
5.3 Gierzwaluw 25
5.4 Spreeuw 25
5.5 Overige broedvogels 25
5.6 Vleermuizen 26

6 Conclusies en aanbevelingen 27

7 Aanbevolen en geraadpleegde literatuur 28

8 Bijlagen 30

1 Inleiding

1.1 Aanleiding tot het onderzoek

Er bestaan plannen een gebied in het noorden van Wateringen, gemeente Westland, in de Provincie Zuid-Holland, her in te richten. Het slopen van een gedeelte van de bebouwing en kappen van bomen maakt onderdeel uit van het plan. Tevens worden er watergangen gedempt of verlegd.

Het is mogelijk dat Gierzwaluw, Ooievaar en in bomen broedende Jaarrond beschermde soorten, Spreeuw en vleermuizen verblijven of essentieel leefgebied hebben in het plangebied. De aanwezigheid van deze potentie werd aangegeven in een eerder uitgevoerde quickscan (AQUA-TERRA NOVA, 2020).

Om dit nader te onderzoeken heeft KuiperCompagnons opdracht gegeven aan ecologisch onderzoeks- en adviesbureau Van der Goes en Groot een inventarisatie uit te voeren naar deze soorten.

Het onderzoek is uitgevoerd in de periode april-september 2020. Dit rapport doet verslag van het onderzoek.

Figuur 1.
Ligging van plangebied Transformatie locatie te Wateringen.



1.2 Doel van het onderzoek

Doel van het onderzoek is om inzicht te krijgen in het voorkomen en de verspreiding van Gierzwaluw, Ooievaar en in bomen broedende Jaarrond beschermde soorten, Spreeuw en vleermuizen binnen het plangebied.

1.3 Ligging van het plangebied

In Figuur 1 is de ligging van het plangebied aangegeven. Het plangebied betreft een klein glastuinbouwgebied met woningen en graslanden met een oppervlakte van circa 0,75 km2. Het ligt in de bebouwde kom met aangrenzende woonwijken, de Nationale weg N211, en het centrum van Wateringen.

1.4 Geplande werkzaamheden

Het gebied zal worden heringericht.

Ecologisch gevoelige werkzaamheden betreffen de sloop van de bebouwing en het verwijderen van groen (kappen/rooien van struiken en bomen en verwijderen vegetatie-toplaag) in de omliggende tuinen om het plangebied volledig bouwrijp op te leveren. Tevens worden er watergangen gedempt of verlegd.

De werkzaamheden kunnen gepaard gaan met geluid, trillingen, licht of optische verstoring.

1.5 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt de methode van het onderzoek beschreven.

In hoofdstuk 3-4 worden de resultaten beschreven en wordt aangegeven welke soorten zijn aangetroffen binnen en eventueel nabij het plangebied.

In hoofdstuk 5 wordt ingeschat in hoeverre deze soorten negatieve effecten kunnen ondervinden door de uit te voeren werkzaamheden welke specifieke maatregelen eventueel noodzakelijk zijn en of een ontheffing van de Wnb noodzakelijk is.

Ten slotte bevat hoofdstuk 6 de conclusies en eventuele aanbevelingen. Indien van toepassing worden aanbevelingen gedaan.

Hoofdstuk 7 tenslotte, geeft een overzicht van de gebruikte literatuur.

In de bijlages is aanvullende informatie opgenomen over de geldende wetgeving en de gebruikelijke procedures bij een vergunnings- en/of ontheffingsaanvraag. Eventueel zijn (indien relevant) verspreidingskaarten opgenomen.

2 Methode

2.1 Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten

Alleen vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond zijn beschermd, zijn geïnventariseerd. Het betreft de Gierzwaluw, Ooievaar, Spreeuw en Ransuil. Deze soorten komen in de omgeving van het plangebied voor (NDFF) en kunnen gevestigd zijn in bebouwing of bomen of kunstnest-gelegenheden zoals die aanwezig in het plangebied.

Uiteraard is tijdens de inventarisatie ook gelet op eventueel andere aanwezige jaarrond beschermde broedvogels of andere beschermde soorten.

Alle waarnemingen zijn op locatie gekarteerd. De codes zijn gestipt op locatie met behulp van een veldtablet.

2.1.1 Ooievaar en Spreeuw

Op april 23 april, 8 mei, 25 mei en 5 juni 2020 zijn rondes gelopen om verblijfplaatsen van Ooievaars (en foerageergebied van Spreeuw) in kaart te brengen. Het onderzoek naar deze twee soorten is gecombineerd zie Tabel 1.

Tussen de verschillende bezoekrondes lag minimaal tien dagen. De bezoeken vonden plaats tussen twee uur na zonsopkomst en twee uur voor zonsondergang en zijn uitgevoerd bij gunstige (weers-) omstandigheden (geen regen, harde wind en/of kou).



Locaties van de gecontroleerde Ooievaarspalen in het plangebied.

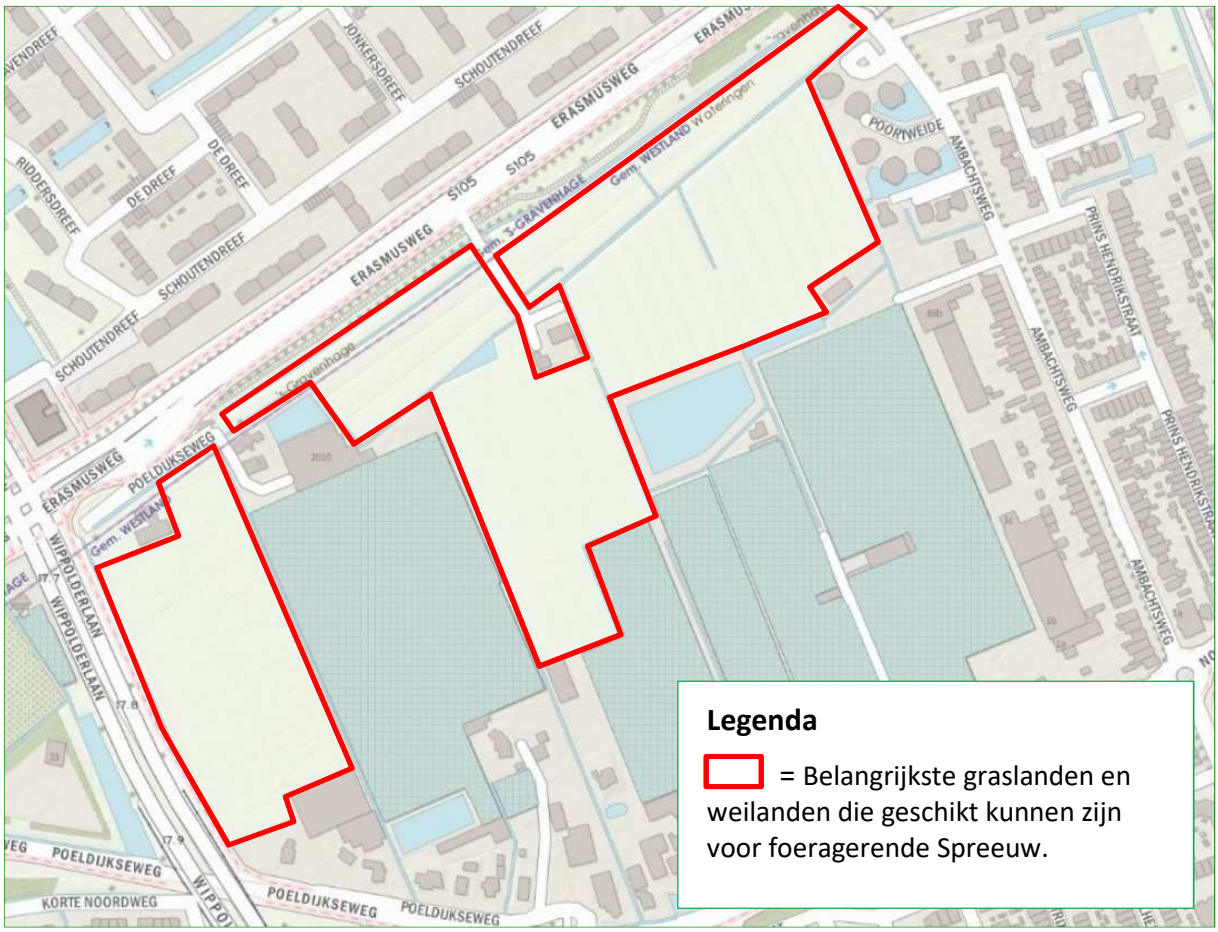
Tabel 1.
Overzicht bezoekrondes van de inventarisatie naar verblijf en gebruik van Ooievaar van het plangebied en gebruik van Spreeuw (Ransuil).

Ronde	Datum	Tijdstip
1	23 april	8:30-12:30
2	8 mei	9:00-14:15
3	25 mei	9:30-13:45
4	5 juni	8:00-12:30

Ooievaar

Voor het onderzoek zijn de twee al bekende ooievaarspalen bekeken op aanwezigheid van Ooievaars. Sporen van ooievaars in de vorm van nest, braakballen of uitwerpselen zijn gezocht, ook op andere locaties. Tijdens elk van de inventarisatierondes is een gehele ronde gelopen om het plangebied om het hele gebied te observeren op foeragerende of anderszins aanwezige Ooievaars. Alle waarnemingen van Ooievaars zijn op locatie gekarteerd.

De twee kunstnesten (Ooievaarspaal) zijn gelegen nabij Poeldijkseweg 29 en 29a en 25 en 25a.



Belangrijkse graslanden en weilanden die geschikt kunnen zijn voor foeragerende Spreeuw.

Spreeuw

Voor het bepalen van gebruik van het plangebied door Spreeuwen werden op de aangegeven datums (Tabel 1) de aanwezige Spreeuwen genoteerd alsmede hun locatie. Op grond van de aantallen en verspreiding wordt beoordeeld of de soort in het plangebied 'essentieel' leefgebied vindt.

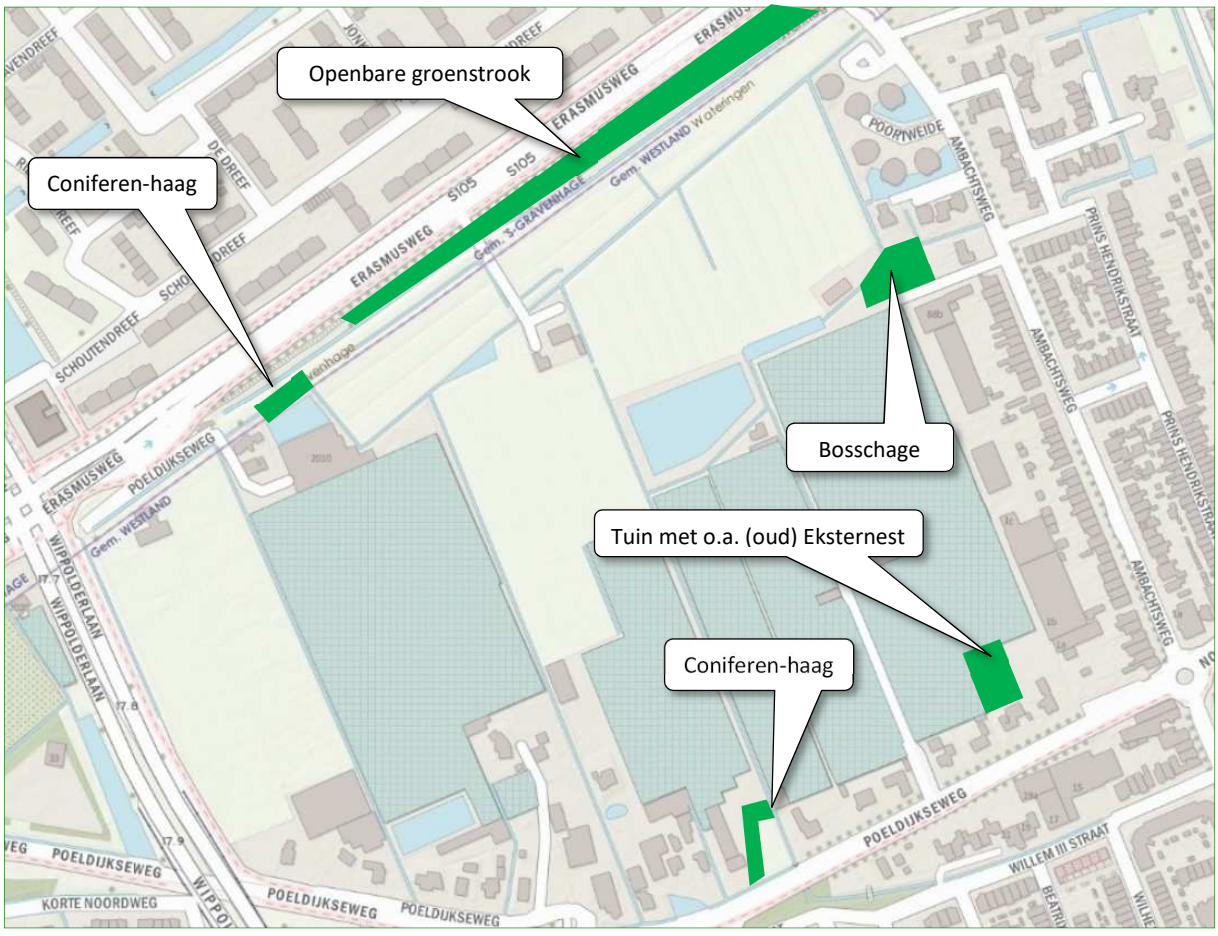
Voor het onderzoek zijn al de graslanden per perceel onderzocht op aanwezigheid van foeragerende Spreeuwen. Tijdens elk van de inventarisatierondes is gedurende enkele uren een gehele ronde gelopen om het plangebied om het hele gebied te observeren.

Alle waarnemingen van Spreeuwen zijn op locatie gekarteerd. Bij het onderzoek werd gebruik gemaakt van een verrekijker en telescoop.

2.1.2 Ransuil

De bezoeken voor activiteit van Ransuil zijn gecombineerd met de vijf onderzoek rondes naar vleermuizen.

Tevens is tijdens de bezoeken naar Spreeuw en Ooievaar bij daglicht in alle geschikte bosschages gezocht naar grote nesten die mogelijk in gebruik kunnen zijn bij Ransuil (zie bezoektijden Tabel 1).



Locaties van meest geschikte bomen, groenstroken, bomenrijen en tuinen voor Ransuil.

Er is gelet op territoriaal- of nestindicerend gedrag van de Ransuil, uit nesten stekende staart of op bedelende jong en. Speciale aandacht is besteed aan activiteit of sporen (braakballen, krijtstrepen) rond het aangetroffen grote nest.

Aan het begin van het seizoen is een bezoek gebracht aan de achtertuin van Poeldijkseweg huisnummer 3 om een bekend Eksternest te onderzoeken. Dit bezoek vond plaats op 23 april.



Coniferenrij bij Poeldijkseweg 13 gecheckt op aanwezige Ranuilen.



Coniferenrij bij Erasmusweg 2010 gecheckt op aanwezige Ranuilen.

2.1.3 Gierzwaluw

Het onderzoek is uitgevoerd conform richtlijnen uit het KENNISDOCUMENT GIERZWALUW, VERSIE 1.0, BIJ12, juli 2017.

Er zijn drie avondbezoeken afgelegd aan het gebied in de periode juni tot half juli. De bezoekrondes zijn uitgevoerd op 9 en 25juni 2020 en op 5 juli 2020, zie Tabel 2. Hierbij is gelet op territoriale en invliegende vogels. Tussen de verschillende bezoekrondes lag minimaal tien dagen. De bezoeken werden uitgevoerd gedurende twee uur. Er werd hierbij alleen geïnventariseerd in de periode voor zonsondergang tot een kwartier na zonsondergang en tijdens goede inventarisatieomstandigheden, dat wil zeggen, temperatuur >15°C, wind <5 Bft. en geen zware bewolking.

Tabel 2. *Overzicht bezoekrondes inventarisatie Gierzwaluw.*

Ronde	Datum	Tijdstip
1	9 juni	20:30 22:30
2	25 juni	20:35 22:35
3	5 juli	20:30 22:30



Typische invliegplek van Gierzwaluw onder een eind nokvorst (voorbeeldfoto, niet in plangebied!). Aan de hand van sporen op de muur zijn invlieglocaties op te sporen.

Door langzaam rond te lopen of te posten en te luisteren in het plangebied, wordt duidelijk of- en waar Gierzwaluwen aanwezig zijn. Tijdens elk van de inventarisatierondes is het gehele plangebied bezocht.
Later op de avond wordt de onderzoeksinspanning, indien nodig, verlegd naar de meest kansrijke locaties: de plekken of bebouwing waar eerder laag vliegende of anderszins territoriale of nest-indicerende Gierzwaluwen aanwezig waren. Hier wordt langer gepost om zoveel mogelijk de exacte verblijfplaatsen op te sporen.

Voor het verzamelen van territoriale en nestindicerende waarnemingen in het veld zijn de waarnemingen ingedeeld en genoteerd met verschillende categorieën (zie Tabel 3).

De codes zijn gestipt op locatie met behulp van een tablet. In een bijgevoegd 'kader' in deze methodebeschrijving staat aangegeven waarbij rekening moet worden gehouden in het geval van het inventariseren van Gierzwaluw.

Bij het maken van de verspreidingskaarten zijn de eerste drie categorieën gebruikt om het vlieggebied van territoriale Gierzwaluwen te bepalen per ronde en in totaal.

De overige 4 codes zijn bij elkaar genomen om kaarten te maken van de verblijfplaatsen van Gierzwaluwen per ronde.

Tabel 3.
Waarnemings-categorieën Gierzwaluwonderzoek

Code	Uitleg
gz (met aantal)	Aanwezige vogels zonder duidelijke binding met het plangebied.
gz1	Lager overvliegende vogels, regelmatig aanwezig, tot tientallen meters boven de bebouwing (´rondhangend´).
gz2	Laag vliegende gierende vogels, gierend langs mogelijke verblijfplaatsen in gevels en daken. Aantikken, aanklampen, maar niet invliegen.
gz3	In/uitvliegen (verblijfplaats).
gz4	Piepende jongen in een nest.
gz5	Gierende volwassen vogels in een verblijfplaats.
gz6	Poepsporen (verblijfplaats).

Kader

Inventarisatie van Gierzwaluw.

Ruim de helft van de populatie Gierzwaluwen bestaat uit niet-broeders. Waar broedende Gierzwaluwen precies broeden is niet altijd gemakkelijk te ontdekken, want ze broeden in kieren en gaten in gevels en daken van huizen. Broedplaatsen zijn soms niet te zien vanaf de straatzijde. Meerdere paren kunnen dezelfde vliegopening gebruiken. Het is dus niet zo eenvoudig het aantal broedparen in een gebied te bepalen, zoals dat bijvoorbeeld bij de Koolmees wel kan aan de hand van het aantal zingende mannetjes gedurende een aantal bezoeken.

Gierzwaluwen kunnen broeden vanaf hun 2e jaar, maar doen dat meestal pas vanaf hun derde of vierde levensjaar.

Gierzwaluwen die broeden slapen in de nestholte terwijl de niet-broeders opstijgen naar hogere luchtlagen.

Het invliegen in de nestholte gebeurt vooral op het einde van de avond, begeleid door gierende niet-broeders. De meeste invliegers worden opgemerkt vanaf ongeveer een 30 minuten voor en 15 minuten na zonsondergang. Daarna wordt het stil in de omgeving van de verblijfplaatsen.

Het is niet makkelijk om een invlieger te betrappen. Het invliegen gebeurt snel en het vaststellen ervan hangt deels af van de ervaring van de waarnemer/onderzoeker. Om de trefkans te optimaliseren wordt gewerkt volgens een vast onderzoeksprotocol. Aan het einde van het broedseizoen zijn de nestholtes ook te vinden aan de hand van poepsporen. Er zijn echter ook bezette nestholtes bekend zonder poepsporen.



Via de quickscan was voor Poeldijkseweg 21 potentie voor Gierzwaluw gegeven.Tijdens het onderzoek naar Gierzwaluwen is vooral deze locatie in de gaten gehouden.

2.2 Vleermuizen

Alle soorten vleermuizen zijn beschermd krachtens de Wnb onder het regime van de Habitatrichtlijn.

Het doel van het onderzoek is om de aanwezigheid en de verspreiding van vleermuizen in het plangebied in kaart te brengen. Het onderzoek is uitgevoerd aan de hand van de richtlijnen uit het protocol voor vleermuisinventarisaties, zoals dat is opgesteld door het Vleermuisvakberaad (VLEERMUISVAKBERAAD, 2017).

Voorafgaand aan het onderzoek is op grond van aanwezige biotopen en bekende voorkomens nagegaan welke vleermuissoorten redelijkerwijs of mogelijk te verwachten zijn binnen het onderzoeksgebied. Het onderzoek is op grond daarvan met name gericht op de gebouw bewonende soorten Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis, Laatvlieger.

Uiteraard zijn ook andere soorten gezocht in het plangebied en zijn eventueel bezoek rondes en/of bezoektijden tussentijds aangepast aan bevindingen tijdens het veldwerk. Bij het aantreffen van 'bijzondere' soorten zoals Meervleermuis, grootoorvleermuis, Watervleermuis, Baardvleermuis, etc., die mogelijk het plangebied gebruiken, worden rondes en rondetijden aangepast of worden extra rondes ingepland.

2.2.1 Veldbezoeken

Door middel van veldwerk zijn de daadwerkelijke aanwezigheid en verspreiding van vleermuizen in het plangebied onderzocht. Er zijn vijf bezoeken volbracht in de periode mei tot en met september 2020. Het aantal bezoeken is op voorhand op grond van potentie bepaald, bij onverwachte of afwijkende waarnemingen of grotere en bijzondere verblijfplaatsen wordt altijd een extra veldbezoek ingepland.

Het plangebied kan door vleermuizen op verschillende manieren worden gebruikt, bijvoorbeeld als verblijfplaats, als (onderdeel van) een vliegroute of als foerageergebied. Deze gebiedsfuncties zijn tijdens het veldwerk onderzocht.

Tijdens een veldverkenning (tijdens de eerste ronde) zijn relevante elementen zoals bijvoorbeeld begroeiing en randen daarvan, holtes in bomen, aanwezige lijnvormige beplanting en wateren in beeld gebracht en zijn delen van bebouwing nader op potentie beoordeeld (gaten, spleten, donkere delen).

Bij dit onderzoek en tijdens alle veldrondes is met behulp van zaklamp bij inspecteerbare delen van het plangebied en bij mogelijke verblijfplaatsen gezocht naar sporen van gebruik zoals keutels op verhardingen en vraatresten.

Het terreingebruik door vleermuizen is op grond van de veldverkenning 's nachts nader onderzocht door middel van langzaam surveilleren en posten met gebruik van batdetectors (beschikbare modellen Pettersson 240x, Echo Meter Touch Pro, Batlogger-M). Op de onderzoek locatie was altijd visuele- en audioweergave van de opgevangen pulsen mogelijk en er was altijd de mogelijkheid geluiden en/of pulsen op te nemen met opnameapparatuur (Batlogger M, Echo Meter Touch Pro).

Bij het onderzoek werden ook een sterke zaklamp en een warmtebeeldcamera (Pulsar Helicon XP50) ingezet.

Tijdens alle veldbezoeken is gekeken naar aanwezige vliegroutes en foerageergebieden in het plangebied. Deze gebruiksfuncties zijn vooral te verwachten in luwe delen van het plangebied en langs lijnvormige landschapselementen.

De eerste drie bezoeken aan het begin van de zomer zijn met name gericht geweest op het in kaart brengen van zwermactiviteit bij kraamkolonies of zomerkolonies. Deze zwermactiviteit treedt met name aan het einde van de nacht op en wordt onderzocht door op kansrijke plekken te posten en/of door rustig door het plangebied surveilleren. Bij een avondbezoek wordt gepost op kansrijke plekken (uitvlieggaten). De avondrondes zijn vooral ingezet om de activiteit van Laatvlieger te kunnen volgen.

Het vierde bezoek in begin september is mede gericht geweest op het vaststellen van middernachtelijke zwermactiviteit van Gewone dwergvleermuis. Deze zwermactiviteit vormt een sterke aanwijzing voor de aanwezigheid van een winterverblijf.

Tabel 4.
Overzicht en informatie van de veldbezoeken ten behoeve van het vleermuisonderzoek in plangebied Transformatie locatie in 2020.

Ronde / Datum	Starttijd	Duur	Weersomstandigheden bewolking (in octa's), temp, wind, regen	Opzet
KZ1 20 mei	zonsondergang 21:35-23:35	2 uur	5/8,17°C,no3,droog	avondbezoek kraamkolonies, zomerverblijven, terreingebruik
KZ2 9 juni	2uur voor zonsopkomst 3:20-5:20	2 uur	6/8,12°C,n2,droog	ochtendbezoek kraamkolonies, zomerverblijven, terreingebruik
KZ3 12 juli	zonsondergang 21:56	2 uur	5/8,15°C,n2,droog	avondbezoek kraamverblijven, zomerverblijven, terreingebruik
P1 3 sept	00:00-02:00	2 uur	8/8,17°C,zw4,droog	middernachtbezoek paarverblijven, zwermactiviteit, terreingebruik
P2 22 sept	22:55-00:55	2 uur	2/8,15°C,zw1,droog	avondbezoek paarverblijven, zwermactiviteit, terreingebruik

De laatste twee bezoeken zijn vooral gericht geweest op het vaststellen van paarverblijven en baltsactiviteit. De ronde in de periode eind augustus/begin september is tevens laat ingezet om baltsactiviteit van Ruige dwergvleermuis later in de nacht in beeld te brengen. Zoals aangegeven wordt in deze ronde ook eventuele middernachtzwerm activiteit onderzocht.

Vanwege de grootte van het object en het aantal potentieel geschikte plekken en de positie daarvan voor met name verblijfsgebruik van vleermuizen, is de inventarisatie uitgevoerd door **drie** personen.

Tijdens de veldbezoeken was geen sprake van substantiële neerslag, werd er niet geïnventariseerd bij een windkracht hoger dan 4 Bft of bij een te lage temperatuur.

Voor een overzicht met informatie van de veldbezoeken zie Tabel 4.

Relatie met het vleermuisprotocol
Het vleermuisprotocol is een richtlijn op grond waarvan het onderzoek zo goed mogelijk is uitgevoerd. Dit betekent dat op grond van aanwezige biotopen en potenties in het onderzochte plangebied de uiteindelijke onderzoeksopzet is gemaakt. In het geval van het besproken gebied zijn de hieronder genoemde keuzes gemaakt om de resultaten te optimaliseren.

Vanwege de aanpassing van de werkwijze zijn de resultaten van het onderzoek naar verwachting beter.





Twee te slopen woningen (Poeldijkseweg 21 en Erasmusweg 2012) zijn potentieel geschikt voor verblijvende vleermuizen en worden gesloopt . Hierdoor hebben vooral deze twee woningen de aandacht gekregen tijdens het vleermuis onderzoek.

Suboptimale bezoekrondes
De bebouwing binnen het plangebied is laag, het leegstaande huis wordt niet verwarmd. De lage bebouwing heeft weinig bufferende capaciteit ten aanzien van warmte. Daarom worden geen bijzondere constante en koele microklimaten verwacht ten aanzien van warmte en vocht en is de bebouwing naar verwachting niet geschikt als (massa)winterverblijf voor Gewone dwergvleermuis. Het middernachtzwermen van deze soort wordt daarom niet op voorhand verwacht.

Omdat bovenstaande slechts een inschatting betreft en (massa-) winterverblijf als een belangrijke vast te stellen gebruiksfunctie wordt gezien, is hiernaar tijdens één ronde toch optimaal onderzoek gedaan. Door deze laat uitgevoerde bezoekronde wordt tevens ondervangen dat baltsactiviteit op verschillende momenten in de nacht wisselende intensiteit kan hebben en het plangebied op meerdere momenten in de nacht hierop werd onderzocht.

In de andere najaarronde is ook op nachtelijk zwermgedrag gelet, bij (grote) winterverblijven is dit gedrag ook eerder in de nacht waarneembaar en kan dit gedurende langere tijd doorgaan (tot ver in september).

3 Resultaten broedvogels

3.1 Ransuil

In het plangebied of de omgeving daarvan, werden in het geheel geen waarnemingen gedaan van aanwezige Ransuilen. Het aanwezige eksternest langs de Poeldijkseweg 3 dat op het oog geschikt leek, werd niet gebruikt en er werden geen andere opvallende nesten gevonden of uilen gezien/gehoord tijdens de inventarisaties. Er werden geen andere nesten gevonden die geschikt zouden kunnen zijn.

Omdat de soort ontbreekt in het plangebied, is geen aparte verspreidingskaart gemaakt.

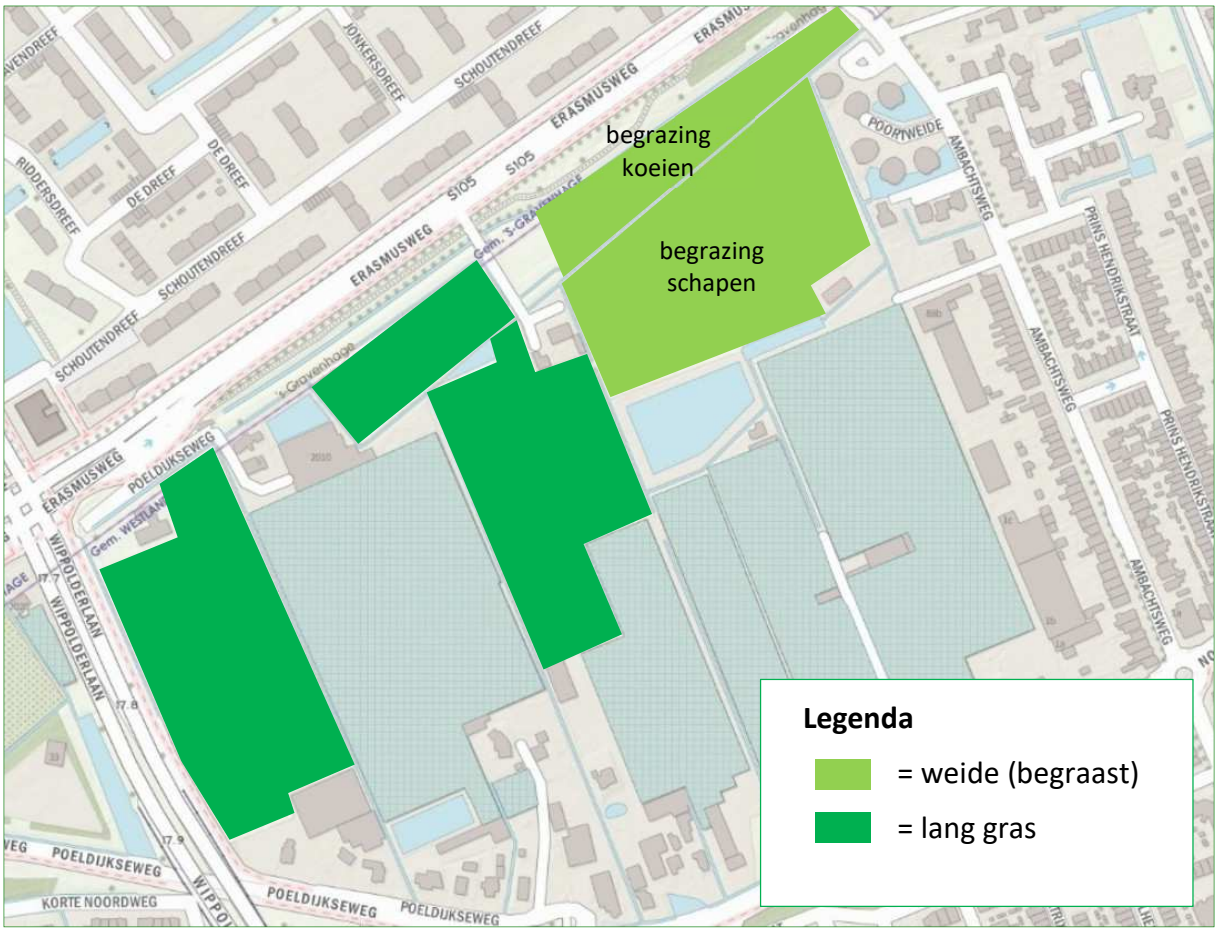


Eksternest in achtertuin van Poeldijkseweg 3 is tijdens de inventarisatie in de gaten gehouden zonder dat waarnemingen van Ransuil werden verricht.

3.2 Spreeuw

In het plangebied werden in het geheel geen waarnemingen gedaan van aanwezige foeragerende Spreeuwen.

De graslanden in het plangebied zijn weinig gemaaid. Het gras was vrij lang. waardoor het ongeschikt was voor foeragerende Spreeuwen. Het weiland waar de koeien en schapen op stonden had zeer kort gras, maar ook hier zijn geen foeragerende Spreeuwen op gezien. Later in het seizoen nadat de weilanden gemaaid zijn verschenen op de weilanden wel foeragerende Kauwen maar Spreeuwen bleven weg.



Weilanden en graslanden met meeste potentie voor foerageergebied-spreeuw.



Begrazing door schapen zorgt voor kort gras en meer potentie voor Spreeuw dan lang gras.

Omdat de soort ontbreekt in het plangebied, is geen aparte verspreidingskaart gemaakt.

3.3 Ooievaar

In het plangebied of de omgeving daarvan, werden in het geheel geen waarnemingen gedaan van aanwezige Ooievaars. De aanwezige palen speciaal bestemd voor de Ooievaar, bleven leeg.

Omdat de soort ontbreekt in het plangebied, is geen aparte verspreidingskaart gemaakt.

3.4 Gierzwaluw

In het plangebied werden geen verblijvende Gierzwaluwen of sporen daarvan waargenomen.

Er werden slechts enkele Gierzwaluwen hoog vliegend waargenomen die op geen enkele wijze binding aan bebouwing binnen het plangebied hadden.

Net zuidelijk van het plangebied, naar het centrum van Wateringen toe in bijvoorbeeld de straat De Frankenthaler, ligt een belangrijk verspreidingsgebied van Gierzwaluwen met veel verblijvende exemplaren. De Gierzwaluwen uit dit gebied vliegen regelmatig rond binnen het plangebied maar vertoonden geen binding met bebouwing.

Mogelijke oorzaken voor het ontbreken van verblijvende Gierzwaluwen zijn dat de woningen over het algemeen laag zijn en veel daken geen ‘vrije uitvalmogelijkheden’ bieden aan de Gierzwaluwen. De onderzochte woning aan de Poeldijkseweg bijvoorbeeld, heeft op de gevelrand geen overhangende dakpannen (zie pagina 11) en ook de ligging in een landelijk gelegen lint maakt de locatie suboptimaal.

Omdat de soort (verblijvend) ontbreekt in het plangebied, is geen aparte verspreidingskaart gemaakt.

4 Resultaten vleermuizen

In plangebied Transformatie locatie zijn drie soorten vleermuizen vastgesteld. In Tabel 5 staan de aangetroffen soorten. De relevante verspreidingskaarten van de aangetroffen vleermuizen staat in Bijlage 1.

Tabel 5.
Vastgestelde soorten vleermuizen met bijbehorende indicatie van de aantallen en bescherming/bedreiging in plangebied Transformatie locatie in 2020.

Soort	Aantal	Beschermd	Rode Lijst
Gewone dwergvleermuis	20 tal	x (HR IV)	-
Ruige dwergvleermuis	enkele	x (HR IV)	-
Laatvlieger	enkele	x (HR IV)	gevoelig

Er werden langsvliegende en foeragerende vleermuizen waargenomen. Verblijfplaatsen in bomen of gebouwen zijn niet vastgesteld.

Per soort wordt hieronder het voorkomen van de aangetroffen vleermuizen in het plangebied kort toegelicht en wordt de leefwijze van de waargenomen vleermuizen in Nederland geschetst.

4.1 Gewone dwergvleermuis

In plangebied Transformatie locatie Wateringen werd de Gewone dwergvleermuis in het gehele plangebied verspreid aangetroffen. Op de ene locatie waren de dichtheden hoger dan op de ander plek. De hoogste dichtheden foeragerende vleermuizen werden waargenomen boven het water bij de Poortweide. Rond de bomen tegenover bedrijfspand Ambachtsweg 88b en bij de groenstrook langs de Erasmusweg waren ook hogere dichtheden Gewone dwergvleermuizen aanwezig ten opzicht van de rest van het plangebied. Er werden in het geheel geen gebouwgerichte activiteiten van vleermuizen waargenomen.

Er werden geen bijzondere gerichte verplaatsingen opgemerkt van Gewone dwergvleermuizen die zouden kunnen wijzen op een belangrijke vliegroute.

Er was geen sprake van langdurige aanwezigheid van de baltsende vleermuizen met aanhoudend rond of bij bebouwing vliegende dieren of gebouwgerichte activiteit (aantikken, gebouwgericht zwenken e.d.).

Algemeen
De Gewone dwergvleermuis is de meest verspreide en talrijkste vleermuissoort in Nederland. Deze soort wordt beschouwd als hoofdzakelijk gebouw bewonend. Gedurende het hele jaar worden

vooral van buiten toegankelijke spouwmuren en besloten ruimtes achter betimmeringen en daklijsten gebruikt.

Nachtelijk zwermgedrag rond een verblijfplaats in voorjaar en zomer duidt op de aanwezigheid van (kraam)kolonies.

Door de verborgen leefwijze gedurende de winterperiode zijn overwinterende dieren, die zich dan meestal in kleinere groepen ophouden, vaak onvindbaar. Een sterke aanwijzing voor dergelijke winterverblijven is het voorkomen van zogenaamde middernacht-zwermactiviteit in de periode half juli – augustus.

Daarnaast is gedurende de baltsperiode in de nazomer en herfst sprake van paargezelschappen die rond paarverblijfplaatsen kunnen worden waargenomen. Baltsende mannetjes worden ook vaak vliegend waargenomen en zijn dan vaak niet direct aan een paarverblijfplaats te koppelen.

Foerageergebieden bevinden zich overwegend in besloten tot halfopen landschap binnen enkele kilometers van de (zomer)-verblijven. Het foerageergebied wordt via vaste en veelal beschutte vliegroutes bereikt, zoals bomenlanen, boszomen en watergangen.

4.2 Ruige dwergvleermuis

In plangebied Transformatie locatie werd de Ruige dwergvleermuis enkele malen aangetroffen boven het water bij de Poortweide, bij de bomen tegenover bedrijfspand Ambachtsweg 88b en bij het vrijstaande woonhuis Erasmusweg 2012. De soort werd alleen langsvliegend en foeragerend gezien zonder dat aanwijzingen werden verkregen dat de vleermuizen binding hadden met bebouwing in het plangebied.

Vanwege het beperkte gebruik van het plangebied en omdat geen waarnemingen werden gedaan die duiden op belangrijk binding van de soort aan het plangebied, is geen aparte verspreidingskaart opgenomen.

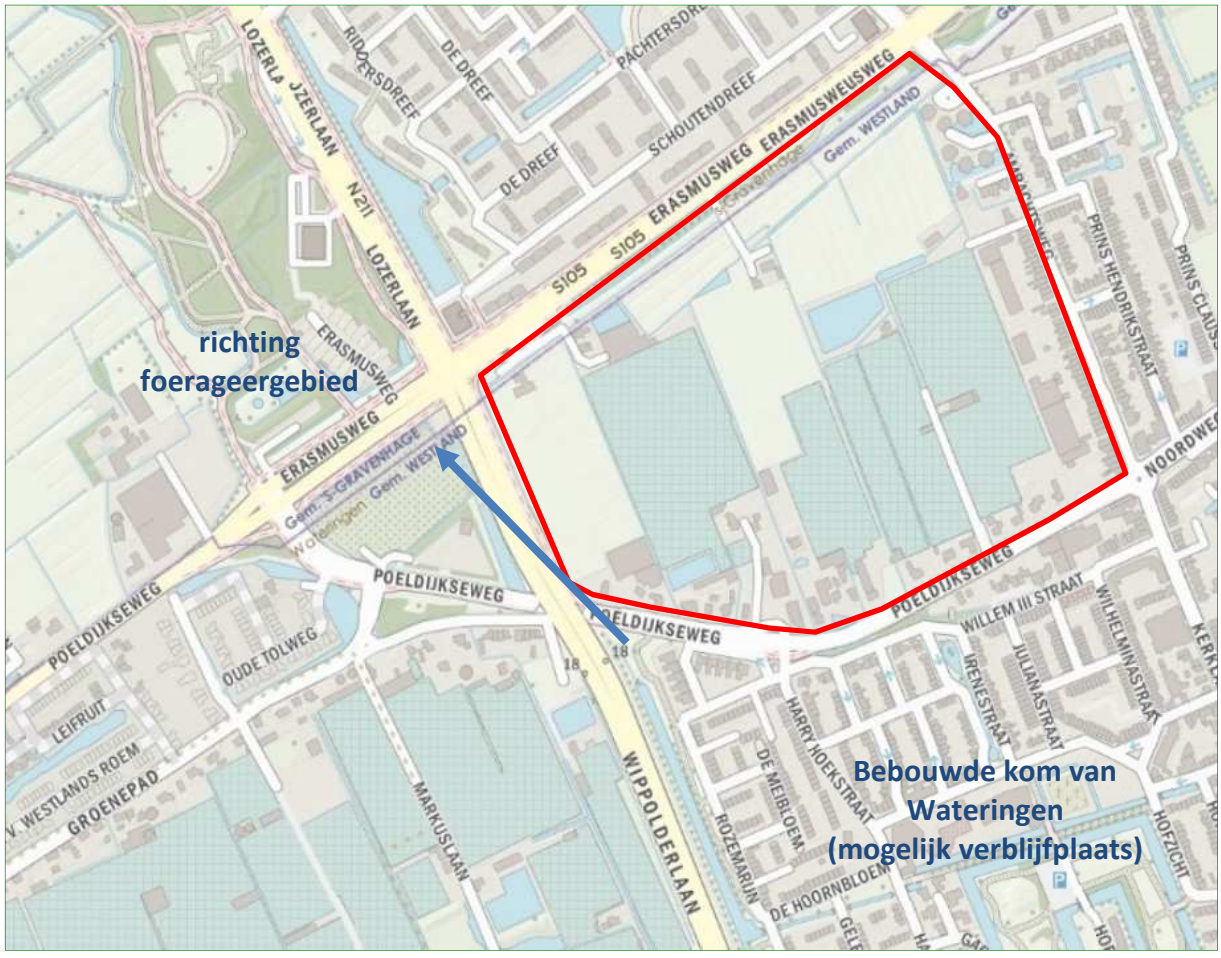
Algemeen
De Ruige dwergvleermuis is in ons land jaarrond een algemeen verspreide soort, met name ten noorden van de grote rivieren. Het leefgebied is zeer divers, maar de grootste aantallen bevinden zich in bosrijk of parkachtig gebied. Ruige dwergvleermuizen gebruiken uiteenlopende (tijdelijke) verblijfplaatsen, zoals boomholten, bastspleten, nestkasten, spouwmuren, houtstapels en kelders. Hoewel de soort in ons land ook ’s zomers verspreid wordt waargenomen, bevinden kraamkolonies zich vooral in Noord- en Oost-Europa (slechts één keer in ons land).

4.3 Laatvlieger

In het plangebied werden slechts enkele langsvliegende en foeragerende Laatvliegers opgemerkt. Een deel van de waarnemingen van de soort betroffen relatief hoog vliegende, rechtdoor bewegende exemplaren. Deze waarnemingen hebben waarschijnlijk betrekking op dieren die op weg zijn naar foerageergebieden (richting recreatiegebied de Uithof/de Wen) vanaf de verblijfplaatsen in bebouwd gebied (bebouwde kom van Wateringen).

Er werden geen aanwijzingen verkregen dat de vleermuizen binding hadden met de bebouwing in het plangebied. De vliegroute ligt buiten het plangebied. De dieren vlogen relatief hoog over zonder opvallend gebruikt te maken van landschapselementen (uit het plangebied) zoals bomenrijen.

De foeragerende Laatvliegers in het plangebed waren voor korte tijd aanwezig. de dieren profiteerden waarschijnlijk van de insecten boven waterbassins en grasland. Vanwege het beperkte gebruik en omdat geen waarnemingen werden gedaan die duiden op belangrijk binding van de soort aan het plangebied, is geen aparte verspreidingskaart opgenomen.



De 'route' van overvliegende Laatvliegers (blauwe pijl), plangebied (rode lijn).

Algemeen

De Laatvlieger komt in ons land algemeen verspreid voor rond dorpen in agrarisch gebied, parken, tuinen en stadsranden. In Nederland bewonen Laatvliegers gedurende het hele jaar uitsluitend gebouwen.

Kraamkolonies worden vooral aangetroffen op (kerk)zolders, in spouwmuren of achter gevelbekleding, waarbij de dieren vaak weggekropen zijn tussen balken en in spleten. Een populatie Laatvliegers gebruikt veelal een netwerk van verblijven, waarbij relatief vaak van plaats wordt gewisseld. Voor zover bekend leven mannetjes vrijwel het gehele jaar solitair. Overwinterende dieren worden meestal in kleine groepjes aangetroffen, mogelijk in dezelfde gebouwen als waarin zich de zomerverblijven bevinden.

Laatvliegers foerageren na het uitvliegen eerst kort in sociale groepen nabij de kolonieplaats. Daarna zoeken ze afzonderlijk de open jachtgebieden op. Deze liggen veelal in kleinschalig agrarisch gebied dat rijk is aan vochtige graslanden. Hierbij kunnen relatief grote afstanden worden afgelegd.



De meeste foeragerende vleermuizen tijdens het onderzoek waren aanwezig boven het water aan de Poortweide.

5 Effectbeoordeling en maatregelen

De aanwezigheid van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten of vleermuizen nabij en binnen het plangebied kan van invloed zijn op de verdere procedure. De effecten die kunnen optreden bij de geplande werkzaamheden worden beschreven. Voorts zal worden aangegeven welke maatregelen kunnen worden genomen om effecten te voorkomen of te minimaliseren.

5.1 Ransuil

Er zijn geen nesten of vaste verblijfplaatsen vastgesteld van de Ransuil in het plangebied. Er kunnen daarom geen negatieve gevolgen zijn door de plannen voor de Ransuil.

5.2 Ooievaar

Er zijn geen nesten of vaste verblijfplaatsen vastgesteld in het plangebied. Er kunnen daarom geen negatieve gevolgen zijn door de plannen voor de Ooievaar.

5.3 Gierzwaluw

Er zijn geen verblijvende Gierzwaluwen waargenomen in of bij de bebouwing van het plangebied. Er kunnen daarom geen negatieve gevolgen zijn door de plannen voor de Gierzwaluw.

5.4 Spreeuw

Er zijn geen foeragerende Spreeuwen waargenomen op de velden en in of bij de bebouwing van het plangebied. Er kunnen daarom geen negatieve gevolgen zijn door de plannen voor de Spreeuwen.

5.5 Overige broedvogels

In het plangebied zijn geen vogelsoorten met jaarrond beschermde verblijfplaatsen aanwezig. Er kunnen in de bebouwing of het omliggend groen in het broedseizoen wel andere soorten broedvogels vestigen.

Dergelijke vogelnesten kunnen worden vernield bij ecologisch gevoelige werkzaamheden zoals het rooien en kappen van struiken en bomen het slopen of renoveren van bebouwing, diverse graafwerkzaamheden of het verwijderen van de vegetatie-toplaag.

Men dient activiteiten waarbij nesten verstoord of vernield kunnen worden daarom buiten het broedseizoen plaats te doen vinden, dus niet van grofweg 15 maart tot 15 juli. Deze periode is afhankelijk van bijvoorbeeld het weer en de betrokken soorten. Als onverhoopt

buiten deze periode vogels broedend aanwezig zijn, dienen werkzaamheden plaatselijk te worden uitgesteld.

Wanneer toch in het broedseizoen gewerkt gaat worden is het mogelijk – voorafgaand aan het broedseizoen of voorafgaand aan de vestiging van broedvogels – het plangebied ongeschikt te maken als (nog) geen nesten aanwezig zijn.

5.6 Vleermuizen

Verblijfplaatsen
Er werden geen verblijfplaatsen vastgesteld in het plangebied, er worden geen negatieve gevolgen verwacht van de ingreep op verblijfplaatsen van vleermuizen.

Foerageergebied
Na realisatie van de plannen zal vanwege de ontwikkelde begroeiing en gerealiseerde bebouwing de beschutting toenemen en zal het terrein geschikt blijven voor foeragerende vleermuizen. De tijdelijke achteruitgang van foerageermogelijkheden is vanwege de grootte van het plangebied zeer beperkt en kan opgevangen worden omdat vleermuizen kunnen uitwijken naar vergelijkbaar en beter foerageergebied in de omgeving.

Vliegroutes
Er is geen essentiële vliegroute vastgesteld binnen het plangebied.

De overvliegende Laatvliegers vliegen hoog en in een rechte lijn en maken geen gebruik van landschapselementen (uit het plangebied).

6 Conclusies en aanbevelingen

Tijdens de inventarisatie zijn vleermuizen aangetroffen (zie Tabel 6).

Tabel 6.
Aangetroffen beschermde soorten met vastgestelde gebruiksfuncties in plangebied Transformatie locatie in 2020.

	Aanwezig	Verblijfplaats	Essentieel leefgebied
Vogels			
Gierzwaluw	nee	nee	nee
Ooievaar	nee	nee	nee
Spreeuw (cat. 5)	nee	nee	nee
Ransuil	nee	nee	nee
Vleermuizen			
	Verblijfplaats	**Foerageren**	**Vliegroute**
Gewone dwergvleermuis	nee	ja	nee
Ruige dwergvleermuis	nee	ja	nee
Laatvlieger	nee	ja	nee

- In het plangebied komen geen jaarrond beschermde verblijfplaatsen van vogels voor. In het plangebied kunnen wél broedvogels met niet-jaarrond beschermde nesten voorkomen. Voor de verwachte aanwezige broedvogels dienen werkzaamheden waarbij nesten vernield of verstoord kunnen worden, buiten het broedseizoen plaats te vinden. Een ontheffing is voor broedvogels dan niet nodig. Het broedseizoen duurt ruwweg van half maart tot half juli.
- In plangebied Transformatie locatie zijn alleen langsvliegende en foeragerende vleermuizen waargenomen.
- Na realisatie van de plannen zal vanwege de ontwikkelde begroeiing en gerealiseerde bebouwing de beschutting toenemen en zal het terrein geschikt blijven voor foeragerende vleermuizen.
- Vanwege het ontbreken van verblijfplaatsen van vleermuizen en/of andere beschermde gebruiksfuncties die in betekenende mate worden aangetast, is het niet nodig ontheffing aan te vragen in het kader van Wnb.
- Er is geen essentiële vliegroute vastgesteld binnen het plangebied. De overvliegende Laatvliegers vliegen hoog en in een rechte lijn en maken geen gebruik van landschapselementen (uit het plangebied).

7 Aanbevolen en geraadpleegde literatuur

AQUA-TERRA NOVA, 2020. *Eco effect scan Transformatielocatie te Wateringen, Toetsing in het kader van de natuurwetgeving.* Aqua-Terra Nova, Naaldwijk.

BARATAUD, M., Y. TUPINIER, H. LIMPENS & A C. BETAIN, 2015. ACOUSTIC ECOLOGY OF EUROPEAN BATS. BIOTOPE EDITIONS, PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES DU MUSÉUM. ISBN 9782366621440.

BEUSEKOM, R. VAN, HUIGEN P., HUSTINGS F., DE PATER, K. & THISSEN J. (RED.), 2005. *Rode Lijst van Nederlandse broedvogels.* Tirion uitgevers B.V., Baarn.

BIJLSMA, R.G., HUSTINGS F. & C.J. CAMPHUYSEN, 2001. *Algemene en schaarse vogels van Nederland (Avifauna van Nederland 2).* GMB Uitgeverij/KNNV Uitgeverij, Haarlem/Utrecht.

BRIGGS, B. & D. KING, 1998. *The Bat Detective. A fieldguide for bat detection.* Stag Electronics, West Sussex.

BROEKHUIZEN, S., B. HOEKSTRA, V. VAN LAAR, C. SMEENK & J.B.M. THISSEN (RED.), 1992. *Atlas van de Nederlandse zoogdieren.* 3e herziene druk. Utrecht.

DIETZ, C., A. KIEFFER, 2017. *Veldgids Vleermuizen van Europa.* KNNV Uitgeverij. Zeist.

DIJK A.J. VAN & A. BOELE, 2011. *Handleiding SOVON Broedvogel-onderzoek.* SOVON Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.

GRIMMBERGER, E., 2001. *Gids van de Vleermuizen van Europa.* Tirion, Baarn.

HUSTINGS F., BORGGREVE C., VAN TURNHOUT C. & THISSEN J. 2004. *Basisrapport voor de Rode Lijst Vogels volgens Nederlandse en IUCN-criteria*. SOVON-onderzoeksrapport 2004/13. SOVON Vogelonderzoek Nederland, Beek-Ubbergen.

KAPTEYN, K., 1995. *Vleermuizen in het landschap. Over hun ecologie, gedrag en verspreiding.* Provincie Noord-Holland, Noordhollandse Zoogdierstudiegroep, Het Noordhollands Land-schap, Haarlem.

LIMPENS, H., K. MOSTERT & W. BONGERS (RED.), 1997. *Atlas van de Nederlandse vleermuizen: onderzoek naar verspreiding en ecologie.* Utrecht.

SIERDSEMA, HENK, 1995. *Broedvogels en beheer. Het gebruik van broedvogelgegevens in het beheer van bos- en natuurterreinen*. SOVON-onderzoeksrapport 1995/04. Staatsbosbeheerrapport 1995-1.

SOVON VOGELONDERZOEK NEDERLAND, 2002. *Atlas van de Nederlandse Broedvogels 1998-2000. – Nederlandse Fauna 5.* Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey – Nederland, Leiden.

TWISK, P., A. VAN DIEPENBEEK & J.P. BEKKER, 2009. *Veldgids Europese zoogdieren*. KNNV Uitgeverij, Utrecht.

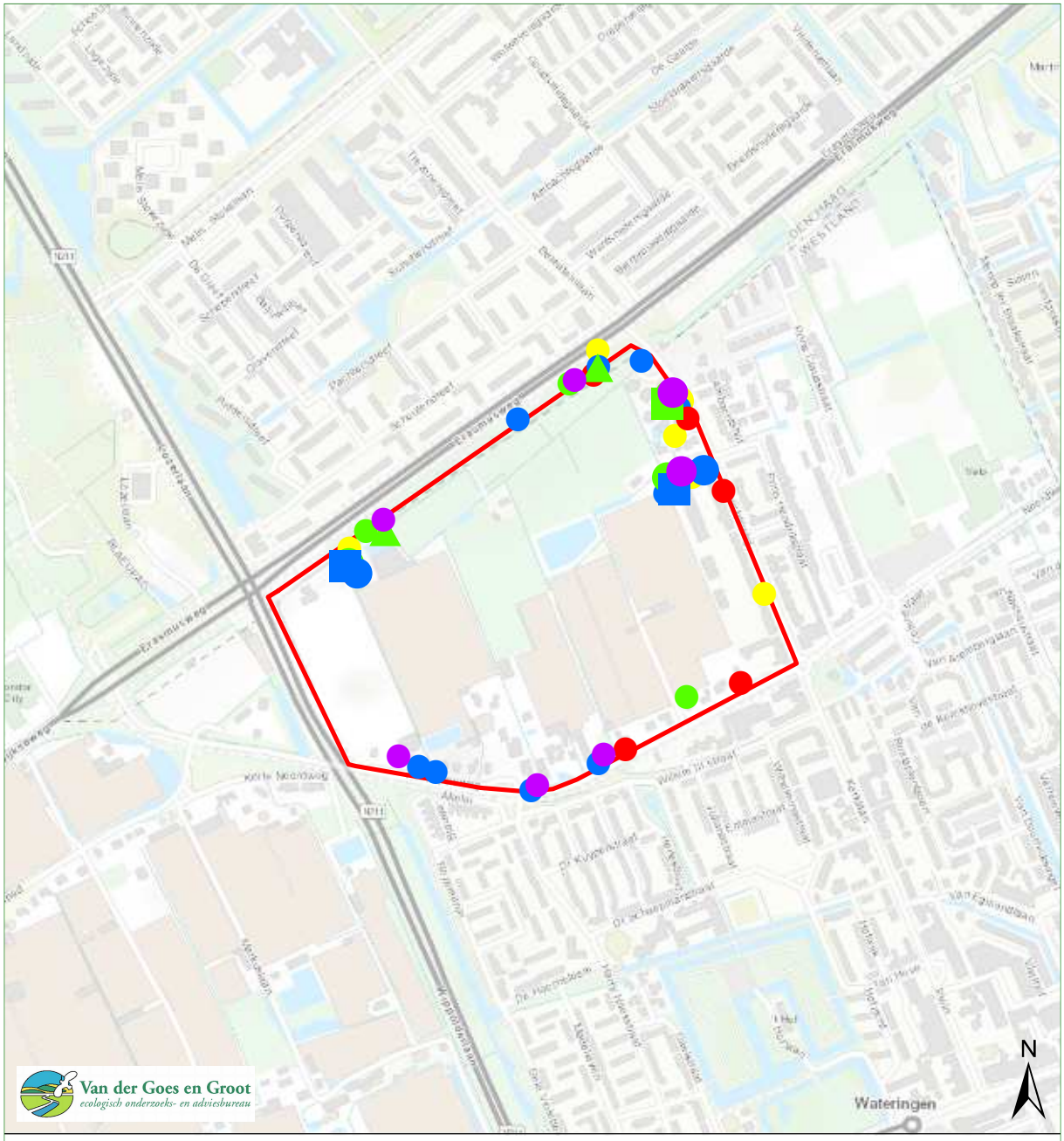
VLEERMUISVAKBERAAD NETWERK GROENE BUREAUS, ZOOGDIERVERENIGING, 2017. *Vleermuisprotocol 2017*, maart 2017. www.netwerkgroenebureaus.nl en www.zoogdiervereniging.nl.

WISMEIJER, H., 2002. *Zoogdieren van Europa.* ANWB bv/ TIRION Uitgevers bv, Baarn.

8 Bijlagen

Bijlage 1 **Verspreidingskaart vleermuizen**
Bijlage 2 **Huidige natuurwetgeving**

Bijlage 1 Verspreidingskaart vleermuizen



Wateringen, Transformatielocatie

foeragerend 2020

- Kraam-Zomer 1
- Kraam-Zomer 2
- Kraam-Zomer 3
- Middernacht ronde
- Paarronde 1
- Paarronde 2

- Gewone dwergvleermuis.
- Ruige dwergvleermuis
- Laatvlieger
- Watervleermuis
- Rosse vleermuis
- Meervleermuis
- Gewone grootoorvleermuis

1
2-4
5-10
11-25
>25

Bijlage 2 Huidige natuurwetgeving

Bijlage 2.1 Wet Natuurbescherming (Wnb)

De Wet Natuurbescherming (Wnb) is het nationale wettelijke kader waarin de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet zijn samengevoegd.

In de Wnb is zowel de soortbescherming van wilde flora en fauna geregeld als de gebiedsbescherming die veelal voortkomt uit bepalingen van de Europese Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn.

De provincies zijn, op enkele uitzonderingen na, het bevoegd gezag van de wet. De provincies organiseren de ontheffingsverlening en handhaving.

Bijlage 2.1.1 Zorgplicht

Een belangrijke bepaling van de Wnb is de zorgplicht die stelt dat “een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voor zover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.”

Bijlage 2.2 Soortbescherming

Bijlage 2.2.1 Categorieën

Onder de Wnb wordt een aantal soorten planten en dieren beschermd. Er zijn vier categorieën met beschermde soorten. Twee categorieën bevatten de soorten die respectievelijk zijn beschermd onder de Europese Habitatrichtlijn en soorten genoemd in de Europese Vogelrichtlijn.

Naast deze Europees beschermde soorten heeft de wetgever nog een extra categorie soorten toegevoegd, de ‘andere soorten’.

Per provincie is conform artikel 3.11 nog een vierde categorie opgesteld, die van de ‘vrijgestelde soorten’. Alleen soorten uit de derde categorie kunnen worden vrijgesteld. Voor deze soorten geldt een vrijstelling van ontheffingsplicht bij het overtreden van de verbodsbepalingen (zie Bijlage 2.2.2) bij ruimtelijke ontwikkeling en inrichting en bestendig beheer. De lijst van vrijgestelde soorten kan per provincie variëren en is te vinden in Tabel 7.

Daarnaast zijn Bosmuis, Veldmuis en Huisspitsmuis in of op gebouwen of daarbij behorende erven in alle gevallen vrijgesteld van de genoemde verboden in artikel 3.10.

Tabel 7.
Vrijgestelde soorten per provincie.
Rood=niet vrijgesteld.

	DR	FL	FR	GL	GR	L	NB	NH	OV	UT	ZH	ZL
Zoogdieren												
Aardmuis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Bosmuis*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Bunzing	+	+	+		+	+				+	+	+
Dwergmuis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Dwergspitsmuis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Eekhoorn						+[1]						
Egel	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+
Gewone bosspitsmuis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Haas	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hermelijn	+	+	+		+	+				+	+	
Huisspitsmuis*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Konijn	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ondergrondse woelmuis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Ree	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Rosse woelmuis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Steenmarter						+[2]						
Tweekleurige bosspitsmuis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Veldmuis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Vos	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Wezel	+	+	+		+	+				+	+	
Wild zwijn							+					
Woelrat	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Amfibieën en reptielen												
Bruine Kikker	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Gewone pad	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hazelworm						+[3]						
Kleine watersalamander	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Levendbarende hagedis						+[4]						
Meerkikker	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Bastaardkikker	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

*: algemene vrijstelling wanneer soorten zich in/op gebouwen en bijhorende erven bevinden

+1:geldt in de periode maart-april en juli t/m november

+2:geldt in de periode 15 augustus t/m februari

+3:geldt in de periode juli t/m september

+4:geldt in de periode 15 augustus t/m 15 oktober

Bijlage 2.2.2 Verbodsbepalingen

De Wnb bepaalt conform artikel 3.1, 3.5 & 3.10 dat de volgende zaken verboden zijn:

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende dieren voorkomend in de Habitatrichtlijn, vogels genoemd in de Vogelrichtlijn en aangewezen 'andere soorten' opzettelijk te doden of te vangen[1]

2. Het is verboden dieren voorkomend in de Habitatrichtlijn opzettelijk te verstoren.

2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van hierboven genoemde soorten te vernielen of te beschadigen of nesten of eieren van vogels weg te nemen.

4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste punt opzettelijk te verstoren als deze verstoring van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

5. Het is verboden planten van soorten genoemd in de Habitatrichtlijn (bijlage IV, Bijlage 1 Verdrag van Bern) of als 'andere soorten' (Bijlage B bij de wet) in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Bijlage 2.2.3 Ontheffingsmogelijkheid

Ruimtelijke ontwikkeling en (her)inrichting zoals het slopen, renoveren of bouwen van woningen, het dempen van wateren of het aanleggen bedrijventerreinen, kan beschadiging of vernieling tot gevolg hebben van de voortplantings- en rustplaatsen van de in het gebied voorkomende (beschermde) soorten. Dit hangt af van de fysieke uitvoering daarvan en de periode waarin het project plaatsvindt. In bepaalde gevallen moet dan ontheffing voor de Wnb verkregen worden.

Als er beschermde soorten (zie Bijlage 2.2.1) voorkomen die niet zijn vrijgesteld én verbodsbepalingen (zie Bijlage 2.2.2) worden overtreden, dan is ontheffing vereist of moet, indien mogelijk, conform art. 3.31 gewerkt worden met een door het Ministerie van EZ goedgekeurde gedragscode.

De vraag of de ontheffing kan worden verleend zal worden beoordeeld door het bevoegde gezag (veelal de provincie waarin het plangebied is gelegen). Belangrijk daarbij is de vraag in hoeverre schade optreedt, of de gunstige staat van instandhouding van de

[1] *Het betreft soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn, soorten genoemd in bijlage IV bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn in hun natuurlijke verspreidingsgebied. Alsmede andere soorten, genoemd in bijlage, onderdeel A, bij de wet.*

betrokken soort(en) in gevaar komt en of er bevredigende alternatieven voorhanden zijn voor de ingreep of de locatie daarvan.

Bijlage 2.2.4 Wettelijk belang

Per categorie is het bij het al dan niet verkrijgen van een ontheffing belangrijk wat het belang is van het uit te voeren plan en de te verkrijgen ontheffing. Als schade niet te voorkomen is, dient één van de onderstaande wettelijke belangen van toepassing te zijn:

Soorten van de Vogelrichtlijn
Ontheffing is nodig:
- ♣ in het belang van de volksgezondheid of openbare veiligheid.
- ♣ in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer.
- ♣ ter bescherming van flora en fauna.

Soorten van de Habitatrichtlijn
Ontheffing is nodig:
- ♣ ter bescherming van flora en fauna.
- ♣ in het belang van de volksgezondheid, openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijk gunstige effecten.

Andere soorten
Ontheffing is nodig:
- ♣ ter bescherming van flora en fauna.
- ♣ in het belang van de volksgezondheid, openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijk gunstige effecten.
- ♣ in het kader van ruimtelijke ontwikkeling of inrichting van gebieden en het toekomstig gebruik daarvan.
- ♣ ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen.

Bijlage 2.2.5 Broedvogels

Voor broedvogels wordt in principe geen ontheffing verleend. Als men verstorende activiteiten buiten het broedseizoen laat plaatsvinden worden de vogels geacht te kunnen uitwijken, treedt geen schade op en is geen ontheffing noodzakelijk.

Er is een uitzondering, vogelnesten die buiten het broedseizoen in gebruik zijn vallen onder de definitie van ‘vaste rust- of verblijfplaatsen’ en zijn daarom jaarrond beschermd. Er zijn vier verschillende categorieën ‘jaarrond beschermde broedvogels’, categorie 1 t/m 4, zie kader volgende pagina.

Kader: Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten en bijbehorende categorie.

Soort	Categorie	Toelichting codes
Boomvalk	4	Vogelsoorten waarvan de nesten in
Buizerd	4	principe jaarrond zijn beschermd met
Gierzwaluw	2	beschermingscategorie:
Grote gele kwikstaart	3	**1** = soorten die ook buiten het
Havik	4	broedseizoen het nest gebruiken als vaste
Huismus	2	rust- of verblijfplaats,
Kerkuil	3	**2** = koloniebroeders die elk broedseizoen
Oehoe	3	op dezelfde plaats broeden en die daarin
Ooievaar	3	zeer honkvast zijn of afhankelijk van
Ransuil	4	bebouwing of biotoop,
Roek	2	**3** = soorten die elk jaar op dezelfde plaats
Slechtvalk	3	broeden en die daarin zeer honkvast zijn of
Sperwer	4	afhankelijk van bebouwing,
Steenuil	1	**4** = soorten die niet of nauwelijks zelf in
Wespendief	4	staat zijn een nest te maken.
Zwarte wouw	4	

De lijst met vogelsoorten waarvan de nesten gedurende het hele jaar zijn beschermd is in 2009 aangepast (zie kader). **Let wel!** Bij de bescherming van een jaarrond beschermd nest of verblijf wordt zowel de verblijfplaats als de (directe) omgeving die nodig is voor het succesvol functioneren daarvan, betrokken!

Voor jaarrond beschermde soorten kan, meestal alleen buiten het broedseizoen, wél ontheffing worden aangevraagd. Een 'omgevings-check' is dan vereist. Een deskundige moet in dat geval vaststellen of de desbetreffende soort zelfstandig een vervangend nest kan vinden in de omgeving, of dat met verzachtende en/of compenserende maatregelen de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rustplaats gegarandeerd kan worden. Om zeker te zijn dat geplande of genomen maatregelen hiertoe voldoende zijn, moeten deze middels een ontheffingsaanvraag worden voorgelegd aan de provincie. Als geen schade optreedt en de gunstig staat van instandhouding niet in gevaar komt, zal de aanvraag (positief) worden afgewezen. Het is uiteraard essentieel dat de (aan de provincie) voorgestelde maatregelen ook daadwerkelijk worden genomen.

Categorie 5-soorten
Er is nog een categorie met 'bijzondere' vogelsoorten (Categorie 5) Deze soorten keren (zoals ook jaarrond beschermde soorten) weliswaar vaak terug naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar beschikken over voldoende flexibiliteit om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Van deze soorten zijn de verblijfplaatsen alleen dan beschermd als 'zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen'.

Bijlage 2.2.6 Gedragscodes

Indien men in het bezit is van een door de minister van EZ goed-gekeurde gedragscode hoeft bij werkzaamheden in het kader van

natuurbeheer, van bestendig beheer of onderhoud, van bestendig gebruik en van ruimtelijke ontwikkeling of inrichting voor Vogelsoorten (artikel 3.1), Habitatrichtlijnsoorten (artikel 3.5) en andere soorten (artikel 3.10) geen ontheffing te worden aangevraagd, mits aantoonbaar wordt gewerkt met deze gedragscode (artikel 3.31). De bewijslast dat correct is en wordt gehandeld volgens de gevolgde gedragscode ligt bij de initiatiefnemer.

Het is ook mogelijk te werken conform een dergelijke goedgekeurde gedragscode zonder deze zelf te hebben opgesteld. Te beïnvloeden soorten dienen dan wel in de gebruikte gedragscode te worden behandeld en er moet een belang zijn voor het project vergelijkbaar met genoemde belangen uit de VRL, HRL of de 'andere soorten'.

Bijlage 2.3 Gebiedsbescherming

De Wnb regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden. In de Wnb (art. 1.12) wordt ook verordend dat (provinciaal) gebieden aangewezen worden binnen het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Tevens wordt aangegeven dat provincies mogelijkheden hebben ook andere belangrijke gebieden aan te wijzen vanwege hun landschappelijke- of natuurwaarden.

Bijlage 2.3.1 Natura 2000

Nederland en andere EU-landen hebben in overleg met de Europese Commissie speciale beschermingszones aangewezen, de zogenaamde Natura 2000-gebieden. Een overzicht van Natura 2000-gebieden is te vinden op:

http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase.aspx?subj=n2k&groep=0

Habitattoets
Wanneer plannen bestaan een project in of rond een Natura 2000-gebied uit te voeren, neemt de initiatiefnemer contact op met het bevoegde gezag. In principe is dit Gedeputeerde Staten van de Provincie waarin een gebied (grotendeels) ligt.

Indien negatieve effecten van een project niet kunnen worden uitgesloten, dient een toetsing te worden uitgevoerd. Als uit deze toetsing (ook wel 'Habitattoets' genoemd) blijkt dat een plan (mogelijk) significante negatieve gevolgen heeft, vindt de vergunningaanvraag plaats via een 'passende beoordeling'. Daarbij moeten ook cumulatieve effecten zijn meegenomen.

Alleen als uit de passende beoordeling met zekerheid blijkt dat geen significante gevolgen zullen optreden, of als het gaat om activiteiten met een groot openbaar belang en waarvoor geen alternatieven zijn, wordt vergunning verleend.

Als uit de 'Habitattoets' blijkt dat een activiteit negatieve gevolgen kan hebben die niet significant zijn, vindt de vergunningaanvraag plaats via een verslechterings- en verstoringstoets. Bij deze toets wordt via een uitgebreide effectbeoordeling nagegaan of activiteiten een kans met zich meebrengen op verslechtering van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten. Het bevoegd gezag geeft een vergunning af als de verslechtering of verstoring in het licht van de instandhoudingsdoelstellingen aanvaardbaar is.

Externe werking
Belangrijk bij de bepalingen rond Natura 2000- gebieden is de 'externe werking'. Dit betekent dat ook projecten buiten het Natura 2000- netwerk met mogelijk negatieve gevolgen binnen het netwerk, getoetst moeten worden aan doelen van betrokken gebied of gebieden. Een bijzondere vorm van externe werking is de (extra) uitstoot van stikstof door een project die kan neerslaan binnen Natura 2000-gebieden en daar voor schade kan zorgen. Aangetoond moet worden dat geen negatieve gevolgen mogelijk kunnen zijn op Natura 2000-gebieden.

Bijlage 2.4 Overige gebiedsbescherming

Bijlage 2.4.1 Natuurnetwerk Nederland (NNN)

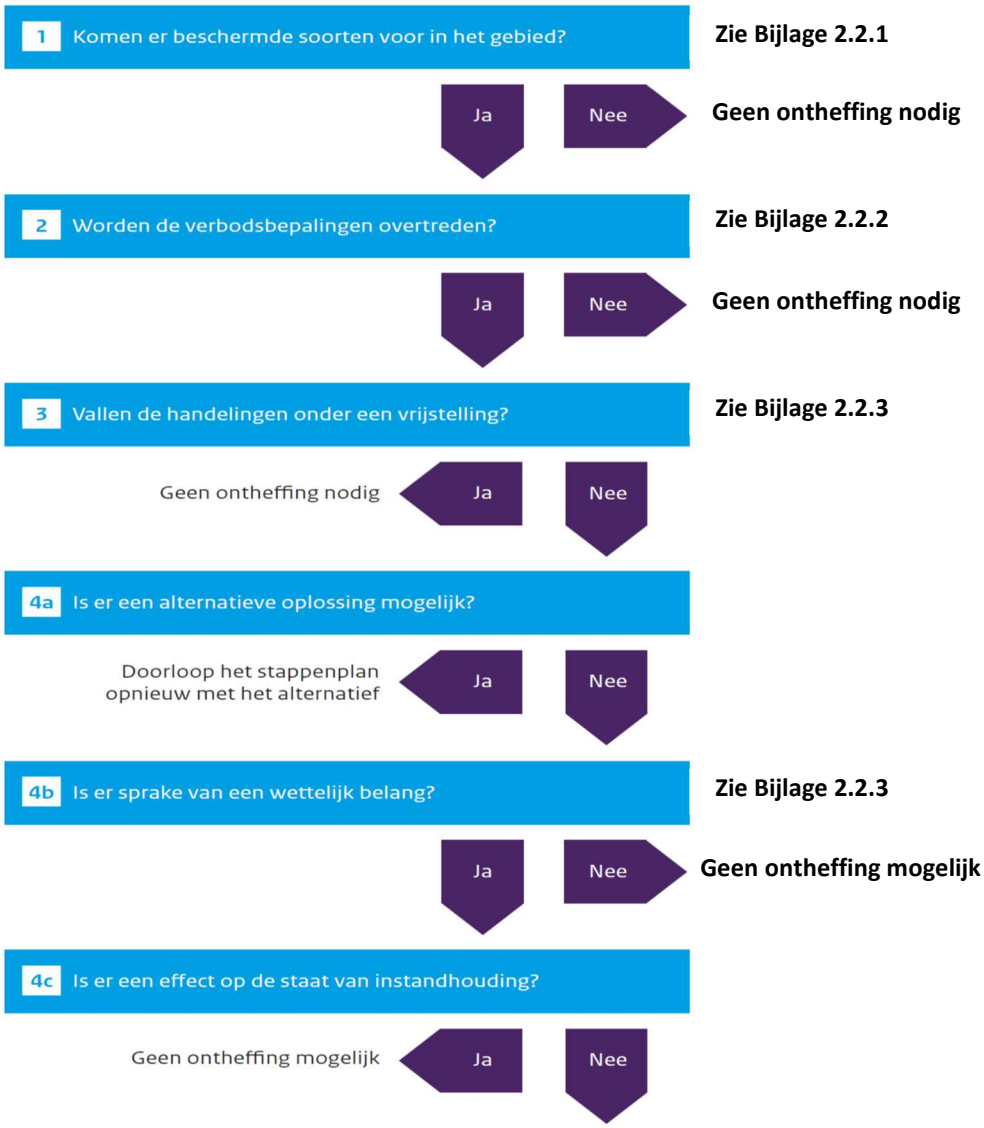
Ingrepen in gebieden die horen bij het Natuurnetwerk Nederland (voorheen Ecologische hoofdstructuur, EHS) worden in principe niet toegestaan, tenzij bijvoorbeeld uitgesloten is dat de ingreep een negatief effect heeft op het netwerk of de ingreep een groot maatschappelijk belang dient. Getoetst wordt of een ingreep van invloed is op 'wezenlijke kenmerken en waarden', het NNN kent geen toetsing op 'externe werking'. Als een ingreep wordt toegestaan, moeten eventuele nadelige gevolgen zoveel mogelijk worden voorkomen en de resterende schade moet worden gecompenseerd. Uitgangspunt bij het toestaan van ingrepen is dat netto sprake moet zijn van een versterking van het netwerk.

Bijlage 2.4.2 Overige natuurwetgeving

Naast de behandelde wetgeving zijn soms andere gebied beschermende bepalingen van kracht. Dit kunnen regionale of provinciale plannen of visies zijn die gebieden of soorten (extra) beschermen. Een voorbeeld hiervan zijn de 'weidevogelleefgebieden' van de Provincie Noord-Holland. Per plangebied zal op maat moeten worden nagegaan of dergelijke bepalingen aan de orde zijn.

Bijlage 2.5 Procedure

Als bij aanvang van een project niet uitgesloten is dat beschermde soorten voorkomen of negatieve effecten op beschermde gebieden



Figuur 2. *Stappenplan procedure ecologisch onderzoek en ontheffing*

kunnen optreden, is een ecologische *quickscan* nodig en dient het stroomschema uit Figuur 2 te worden gevolgd.

Als op grond van deze *quickscan* de aanwezigheid van dergelijke soorten of gevolgen niet zijn uit te sluiten én wordt gezien dat negatieve effecten kunnen optreden, is vervolgonderzoek noodzakelijk.

Tijdens het vervolgonderzoek wordt het plangebied geïnventariseerd op de mogelijk aanwezige beschermde soorten. Indien aangetroffen worden de gebruiksfuncties van deze soorten in beeld gebracht. Vervolgens wordt opnieuw onderzocht of negatieve gevolgen mogelijk zijn door uitvoering van de plannen.

Bijlage 2.5.1 Ontheffingsaanvraag Wnb

Als stap 4a uit het stroomschema negatief is omdat een project of plan locatie gebonden is en er geen alternatieven zijn, is een

ontheffingsaanvraag waarschijnlijk aan de orde. Een dergelijke aanvraag dient onder andere vergezeld te gaan van:

- Een projectplan waarin onder meer de locatie, de werkwijze, de te verwachten schade, de te nemen maatregelen, de alternatieven-studie en het wettelijk belang gedetailleerd worden beschreven.
- Een actuele en volledige inventarisatie naar het voorkomen van beschermde dier- en plantensoorten in het plangebied (ongeveer 3-5 jaar geldig).

De aanvraag kan voorafgaand aan het aanvragen van een omgevings-vergunning plaatsvinden. De aanvraag wordt gedaan bij de provincie waarin het plangebied is gelegen.

Het is ook mogelijk ‘aan te haken’ bij het aanvragen van een omgevingsvergunning in het kader van de ‘Wet algemene bepalingen omgevingsrecht’ (WABO).

Men dient op het digitale aanvraagformulier van het omgevingsloket (OLO) dan aan te geven dat ‘Handelingen worden verricht met gevolgen voor beschermde dieren en planten’. Ook hierbij dient een projectplan en inventarisatie bijgevoegd te worden.

De gemeente waarbij de aanvraag is ingediend stuurt de informatie omtrent beschermde flora en fauna naar de provincie die een ‘Verklaring van geen bedenkingen’ (VVGB) afgeeft als onderdeel van de omgevingsvergunning.

De provincie handhaaft bepalingen uit eventuele ontheffingen en vergunningen en de eventuele werking van de Wnb bij projecten waar geen ontheffing is aangevraagd. Ook het volgen van gedrags-codes wordt gehandhaafd door de provincie. Mogelijke sancties zijn geldelijke boetes of het stilleggen van werkzaamheden.



Van der Goes en Groot
ecologisch onderzoeks- en adviesbureau

Hazenkoog 35A
1822 BS Alkmaar

Bovendijk 35-G
2295 RV Kwintsheul

www.vandergoesengroot.nl

Bijlage 12 Stikstofdepositie-onderzoek Wateringen-Noord, KuiperCompagnons, d.d. 23 februari 2021

NOTITIE

Betreft	**Stikstofdepositie-onderzoek Wateringen-Noord**
Locatie	Wateringen
Opdrachtgever	bpd
Contactpersoon	De heer L. van de Leur
Werknummer	620.114.40
Datum	23 februari 2021

Aanleiding

In opdracht van BPD is door KuiperCompagnons een stikstofdepositieberekening uitgevoerd voor het plan Wateringen-Noord. De Gemeente Westland, Staedion, Weboma, Wonen Wateringen en BPD Ontwikkeling (hierna te noemen Partijen) staan samen voor de opgave om de nieuwbouwlocatie "Transformatiegebied Wateringen Noord" in Wateringen, gemeente Westland te ontwikkelen. Het transformatiegebied bestaat uit de bouw van 680 woningen, een school met kinderdagverblijf en zorgappartementen.

In deze notitie is de stikstofdepositie in de aanleg- en gebruiksfase voor de bouw en het gebruik van het transformatiegebied beschouwd. Beoordeeld is of sprake is van een toename van de stikstofdepositie ter plaatse van stikstofgevoelige habitats gelegen binnen Natura 2000-gebieden in de omgeving van het plan.

In de volgende hoofdstukken wordt eerst het wettelijk kader behandeld, waarna de ligging van het plangebied en de uitgangspunten van de berekeningen worden beschreven. Daarna worden de berekeningsresultaten gepresenteerd waarna de notitie wordt afgesloten met de conclusies van het onderzoek.

Wettelijk kader

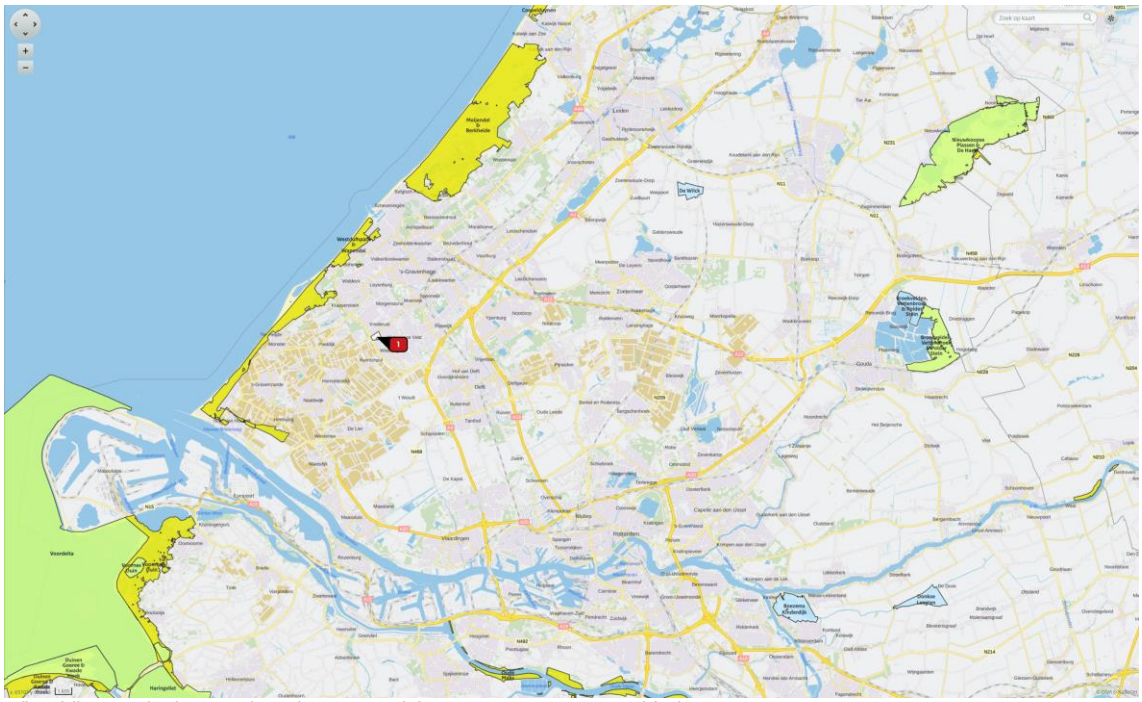
De wettelijke grondslag waarop toetsing van de planontwikkeling noodzakelijk is, betreft de Wet natuurbescherming (Wnb). Deze toets dient om vast te stellen of, en zo ja, onder welke voorwaarden een menselijke activiteit in en rondom een Natura 2000-gebied kan worden toegelaten.
Meer concreet heeft deze toets de volgende twee doelen:

1 Zekerheid bieden dat de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied niet worden aangetast;
2 Zekerheid bieden dat een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten, dan wel een verstoring van soorten niet optreedt.

De wet bepaalt dat projecten en andere handelingen die de kwaliteit van de habitats kunnen verslechteren of die een verstorend effect kunnen hebben op de soorten, niet mogen plaatsvinden zonder vergunning. Indien ter plaatse van stikstofgevoelige habitats binnen de Natura 2000-gebieden geen stikstofdepositie wordt berekend, kunnen negatieve gevolgen in die gebieden worden uitgesloten.

Ligging plangebied ten opzichte van Natura 2000-gebieden

Rondom het plan zijn diverse Natura 2000-gebieden gelegen. De meest nabij gelegen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden zijn Solleveld & Kapittelduinen (circa 3,5 km afstand), Westduinpark & Wapendal (circa 4 km afstand) en Meijendel & Berkheide (circa 9 km afstand).



Afbeelding 1: Ligging van het plan ten opzichte van Natura 2000-gebieden

Uitgangspunten

De sloop van de bestaande opstallen, het bouwrijp maken, de bouw van het transformatiegebied en het woonrijp maken van de locatie wordt de aanlegfase genoemd. De gebruiksfase is aan de orde nadat de nieuwe woningen zijn opgeleverd.

Aanlegfase

In de aanlegfase wordt de stikstofemissie voornamelijk gegenereerd door de (mobiele) werktuigen op de bouwplaats en de verkeersbewegingen van en naar de bouwplaats. In de aanlegfase is sprake van stikstofemissies als gevolg van de volgende activiteiten:

- Sloop van de bestaande kassen
- Bouwrijp maken en bouwen woningen
- Bouwrijp maken en bouwen zorgwoningen en basisschool met kinderdagverblijf

Op basis van referentieprojecten is een inschatting gemaakt voor het in te zetten materieel. Op basis van hiervan is bekeken of sprake kan zijn van een toename van stikstofdepositie binnen Natura 2000.

<u>Sloop van de bestaande kassen</u>

In de huidige situatie zijn 93.160 m^2 kassen feitelijk aanwezig. Deze kassen worden gesloopt ten behoeve van de voorgenomen ontwikkeling. Op basis van eerdere sloopprojecten is een inschatting gemaakt van het in te zetten materieel tijdens de sloop van de kassen. Het in te zetten

materieel en de bijbehorende stikstofemissies komt op basis van referentieprojecten neer op 3,67 kg per ha. Voor de 93.160 m^2 te slopen kassen is de stikstofemissies 34,2 kg NOx.

Ten gevolge van de sloop zal er ook verkeer van en naar projectlocatie gaan rijden. Op basis van het af te voeren materieel en de verwacht duur van de sloop van de kassen worden 1.318 zwaar en 527 licht verkeersbewegingen/jaar verwacht.

Bouwrijp maken en bouwen woningen

Op basis van referentieprojecten zijn voor de mobiele werktuigen de volgende stikstofemissies bekend:

Mobiele werktuigen	Bouwrijp maken	Bouw woningen	Totaal
Per woning	0,11	0,87	0,98

Er worden binnen het plangebied 680 woningen gebouwd. Dit zal over zeven jaar gefaseerd worden. In ontstaande tabel is voor het bouwrijp maken en het bouwen van de woningen de stikstofemissies per jaar weergegeven.

Transformatiegebied Wateringen Noord	Aantal woningen	0,98 NOx per woning (Mobiele werktuigen)
2022	96 woningen	94,08
2023	120 woningen	117,60
2024	120 woningen	117,60
2025	120 woningen	117,60
2026	104 woningen	101,92
2027	100 woningen	98,00
2028	20 woningen	19,60

Verkeer tijdens bouwrijp maken en bouwen woningen

Op basis van eerder uitgevoerde projecten is een inschatting gemaakt van het te verwachten bouwverkeer gedurende het bouwrijp maken en bouwen. Per woning is per jaar uitgegaan van 77,07 zwaarverkeer en 226,32 lichtverkeer. De verkeersgeneratie gedurende het bouwrijp maken en het bouwen van de 680 woningen is weergegeven in onderstaande tabel.

Transformatiegebied Wateringen Noord	Aantal woningen	Zwaar (wegverkeer)	Licht (wegverkeer)
2022	96 woningen	7.399	21.726
2023	120 woningen	9.248	27.158
2024	120 woningen	9.248	27.158
2025	120 woningen	9.248	27.158
2026	104 woningen	8.015	23.537
2027	100 woningen	7.707	22.632
2028	20 woningen	1.541	4.526

Uitgangspunt is dat de ene helft van het verkeer in noordelijke richting arriveert en vertrekt en de andere helft in zuidelijke richting.

Het bouwverkeer moet worden meegenomen tot het is opgenomen in het heersende verkeersbeeld. In het document van Bij12 'Instructie gegevensinvoer voor Aerius calculator' van oktober 2020 is dit als volgt omschreven:

> *Dit is het geval op het moment dat het aan- en afvoerende verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet meer onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg bevindt.*

Op basis van deze omschrijving is het verkeer, via de Erasmusweg, beschouwd tot ruim 1 km over de N211 (richting zuid) respectievelijk de rotonde Erasmusweg / Middachtenweg / Moerweg (richting noordoost). Daarna kan er zeker van worden uitgegaan dat het verkeer is opgenomen in het heersende verkeersbeeld en zeker niet meer is toe te rekenen aan de bouwlocatie.

Maatschappelijke functie

Naast de zelfstandige woningen worden zorgwoningen en een basisschool met kinderdagverblijf gerealiseerd. Omdat het benodigde bouwmaterieel nog niet bekend is, zijn de voorzieningen vergeleken met woningen. Zorgwoningen zijn kleiner dan een eengezinswoning. Uitgangspunt is dat een zorgwoning de helft van het oppervlak van een woning heeft. Middels de voorgenomen ontwikkeling worden er maximaal 45 zorgwoningen toegelaten, wat dus ongeveer gelijk staat aan de bouw van 23 woningen.

Naast zorgwoningen wordt ook een basisschool met kinderdagverblijf gerealiseerd. Om de emissie van de bouw te bepalen is het oppervlak van het gebouw is vergeleken met het oppervlak van een woning. Een woning heeft een oppervlak van circa 100 m^2. Het bouwvlak van het schoolgebouw en kinderdagverblijf bedraagt 1.781 m^2 met een maximale bouwhoogte van 13 meter (= 4 bouwlagen). Het totale oppervlak van het gebouw bedraagt dus 7.124 m^2. Dit staat gelijk aan circa 72 woningen.

Net als het bouwverkeer van de woningen is hier per woning per jaar uitgegaan van 77,07 zwaarverkeer en 226,32 lichtverkeer. De verkeersgeneratie gedurende het bouwrijp maken en het bouwen van de zorgwoningen en de basisschool met kinderdagverblijf is weergegeven in onderstaande tabel.

Transformatiegebied Wateringen Noord	Aantal woningen	Zwaar (wegverkeer)	Licht (wegverkeer)
zorgwoningen	23 woningen	1.773	5.205
basisschool met kinderdagverblijf	72 woningen	5.549	16.295
Totaal	95	7.322	21.500

Uitgangspunt is dat de ene helft van het verkeer in noordelijke richting arriveert en vertrekt en de andere helft in zuidelijke richting. De verkeersbewegingen zijn net als bij de woningen beschouwd tot ruim 1 km over de N211 (richting zuid) respectievelijk de rotonde Erasmusweg / Middachtenweg / Moerweg (richting noordoost).

Gebruiksfase

Woningen

De woningen worden gasloos gebouwd en veroorzaken zelf derhalve geen emissie tijdens het gebruik. De emissie wordt bepaald door de verkeersbewegingen van en naar de woningen.

De verkeersaantrekkende werking van de woningen bedraagt maximaal/worst-case 8 per woning. Verder is uitgegaan van 95% lichtverkeer, 3% middelzwaar en 2% zwaar verkeer per dag. Uitgangspunt is dat de ene helft van het verkeer in zuidwestelijke richting arriveert en vertrekt en de andere helft in noordoostelijke richting. De volgende tabel geeft de verdeling van het verkeer per jaar weer.

	Licht		Middelzwaar		Zwaar	
Jaar	Zuidwest	Noordoost	Zuidwest	Noordoost	Zuidwest	Noordoost
2022	364,8	364,8	11,5	11,5	7,7	7,7
2023	820,8	820,8	25,9	25,9	19,3	19,3
2024	1.276,8	1.276,8	40,3	40,3	28,9	28,9
2025	1.732,8	1.732,8	54,7	54,7	38,5	38,5
2026	2.128,0	2.128,0	67,2	67,2	46,8	46,8
2027	2.508,0	2.508,8	79,2	79,2	54,8	54,8
2028	2.584,0	2.584,0	81,6	81,6	56,4	56,4

Het verkeer moet worden meegenomen tot het is opgenomen in het heersende verkeersbeeld. In het document van Bij12 ‘Instructie gegevensinvoer voor Aerius calculator’ van oktober 2020 is dit als volgt omschreven:

> *Dit is het geval op het moment dat het aan- en afvoerende verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet meer onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg bevindt.*

Op basis van deze omschrijving is het verkeer, via de Erasmusweg, beschouwd tot ruim 1 km over de N211 (richting zuid) respectievelijk de rotonde Erasmusweg / Middachtenweg / Moerweg (richting noordoost). Daarna kan er zeker van worden uitgegaan dat het verkeer is opgenomen in het heersende verkeersbeeld en zeker niet meer is toe te rekenen aan de locatie.

Maatschappelijke functies

De zorgwoningen en basisschool met kinderdagverblijf worden gasloos gebouwd en veroorzaken zelf derhalve geen emissie tijdens het gebruik. De emissie wordt bepaald door de verkeersbewegingen van en naar de voorzieningen.

Wateringen is een sterk stedelijke gemeente. In onderstaande tabel is voor de zorgwoningen en de basisschool met kinderdagverblijf de verkeersgeneratie weergegeven. Daarbij is de publicatie 381 van de CROW (Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie) gehanteerd. Het plangebied bevindt zich in de rest bebouwde kom. Voor de zorgwoningen is de verkeersgeneratie van ‘aanleunwoning, serviceflat (zelfstandige woning met beperkte zorgvoorzieningen)’ aangehouden. Omdat er voor een basisschool geen verkeersgeneratie in de CROW is opgenomen, is als wordt-case het totale oppervlak van het bouwvlak als kinderdagverblijf

meegenomen. Het bouwvlak van het schoolgebouw en kinderdagverblijf bedraagt 1.781 m^2 met een maximale bouwhoogte van 13 meter (= 4 bouwlagen).

	CROW norm	Oppervlak/aantal	Verkeersgeneratie
Zorgwoningen	2,5 per woning	45	113
Kinderdagverblijf	31,2 per 100 m2	7.124 m2	2.223
Totaal			2.336

De verkeersaantrekkende werking van de maatschappelijke voorzieningen bedraagt 2.335,2 per etmaal. Verder is uitgegaan van 95% lichtverkeer, 3% middelzwaar en 2% zwaar verkeer per dag.

De verkeersbewegingen van en naar de school zullen waarschijnlijk voornamelijk uit het gebied (nieuwe woonwijk) zelf komen. Bovendien is de kans groot dat ouders hun kinderen naar de school of de kinderopvang brengen als ze zelf door rijden naar hun werk. Dan is die beweging feitelijk al in het woonverkeer verwerkt. Als overschatting / worst-case-aanname is als uitgangspunt genomen is dat de ene helft van het verkeer in zuidwestelijke richting arriveert en vertrekt en de andere helft in noordoostelijke richting. De verkeersbewegingen zijn net als bij de woningen beschouwd tot ruim 1 km over de N211 (richting zuid) respectievelijk de rotonde Erasmusweg / Middachtenweg / Moerweg (richting noordoost).

Intern salderen
In de beleidsregels van de provincie Zuid-Holland is opgenomen dat een activiteit alleen mag worden ingezet ten behoeve van intern salderen indien die activiteit die sindsdien onafgebroken aanwezig is geweest of nog kan zijn tot het moment van intrekking of wijziging van de toestemming, zodat hervatting van de activiteit mogelijk is zonder dat daarvoor een natuurvergunning of omgevingsvergunning, onderdeel bouwen, is vereist. In afwijking het hiervoor genoemde kunnen Gedeputeerde Staten interne saldering toestaan indien de beëindiging van de N-emissie veroorzakende activiteit uit de referentiesituatie rechtstreeks verband houdt met het voornemen voor de nieuwe activiteit ten behoeve waarvan intern gesaldeerd wordt (artikel 5 lid 9 van de provinciale beleidsregels).

Voor het onderhavige plan geldt in de huidige situatie dat er 9.3160 m2 kassen feitelijk aanwezig en in gebruik zijn en mag daarmee conform de provinciale beleidsregels worden gebruikt om intern mee te salderen.

De bedrijven worden op dit moment bevoorraad met grondstoffen middels vrachtwagens. Producten en afval worden afgevoerd, eveneens met vrachtwagens. Eigenaren en personeel bewegen zich van en naar de bedrijven met lichte motorvoertuigen (personenauto's). Door deze voertuigbewegingen is thans sprake van een emissie NOx en NH3 naar de omgeving. Ook de bedrijven zelf kennen een emissie van NOx naar de omgeving, onder andere vanwege de verwarming met CV/WKK-installaties. Met het verdwijnen van de bedrijven zullen dus ook deze emissies verdwijnen. In het kort gaat het om de volgende voor stikstof relevante bronnen:

1. Bedrijfsemissies (Glastuinbouw)
2. Vervoersbewegingen van en naar de bedrijven

Bedrijfsemissies

De emissiewaarden van bestaande kassen is 1.004 kg NOx per ha kas. Bij interne saldering mag je 100% van het te salderen budget gebruiken.

Kasoppoppervlak (ha)	Emissiefactor (kg/ha/jaar)2	Emissie NOx (kg/jaar)
9,316	1.004	9.353

Verkeersgeneratie en vervoersbewegingen van en naar de glastuinbouwbedrijven

In onderstaande tabel is voor de kassen de verkeersgeneratie weergegeven. Daarbij is een op publicatie 381 van de CROW (Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie) gebaseerd kengetal voor bedrijfsverkeer gehanteerd. Teneinde overschatting van de huidige verkeersbewegingen te voorkomen is een laag kengetal gehanteerd van 8 mvt/ha/etmaal. Daarbij is uitgegaan van 95% licht verkeer, 3% middelzwaar verkeer en 2% zwaar verkeer.

Kasoppopper vlak (ha)	Kengetal (mvt/ha/etmaal/)	Totale verkeers-generatie (mvt/per jaar)	Licht ver-keer (mvt/jaar)	Middel-zwaar ver-keer (mvt/ jaar)	Zwaar ver-keer (mvt/jaar)
9,316	8	27.203	25.843	816	544

Berekeningen

In de aanlegfase is het jaar 2023 met de aanleg van 120 woningen het maatgevende jaar. Als worst-case wordt in dit jaar ook de totale sloop van de kassen meegenomen en de bouw van de zorgwoningen en de basisschool met kinderdagverblijf. Uitgangspunt is dat de 45 zorgwoningen gelijk staat aan de bouw van 23 woningen en de basisschool met kinderdagverblijf gelijk staat aan de bouw van 72 woningen. Dit jaar is vergeleken met de bestaande bedrijfsemissie en verkeersbewegingen van de bestaande kassen.

In de gebruiksfase is het jaar 2028 maatgevend. In dit jaar zijn alle (zorg)woningen en de basisschool met kinderdagverblijf in gebruik en genereert dit jaar de totale verkeersbewegingen van de 680 woningen, 45 zorgwoningen en de basisschool met kinderdagverblijf. Dit jaar is vergeleken met de bestaande bedrijfsemissie en verkeersbewegingen van de bestaande kassen.

De resultaten van de berekeningen van de aanleg- en gebruiksfase zijn in bijlage 1 en 2 gepresenteerd. Uit deze berekeningen blijkt dat in beide situaties geen toename van de stikstofdepositie plaatsvindt binnen de Natura 2000-gebieden.

Beoordeling Omgevingsdienst Haaglanden

De Omgevingsdienst Haaglanden heeft de berekeningen beoordeeld. Hierbij heeft de Omgevingsdienst Haaglanden de gehele gebruiksfase bij de realisatiefase opgeteld en voor het rekenjaar 2023 doorgerekend. Verder heeft de omgevingsdienst het brontype van de glastuinbouw emissies aangepast. Ook uit deze worst-case berekening volgt dat er geen sprake is van een toename van de stikstofdepositie. Het resultaat van deze berekening is in bijlage 3 opgenomen.

Conclusie

In dit onderzoek is beoordeeld of de aanleg- en de gebruiksfase van de bouw en het gebruik van de 680 nieuwe woningen, de 45 zorgwoningen en de basisschool met kinderdagverblijf in het plan Wateringen-Noord leidt tot een toename van de stikstofdepositie ter plaatse van stikstofgevoelige habitats binnen Natura 2000-gebieden.

Uit dit onderzoek wordt geconcludeerd dat met zekerheid kan worden gesteld dat geen sprake is van een toename van de stikstofdepositie binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden door de aanleg en het gebruik van de 680 woningen, de 45 zorgwoningen en de basisschool met kinderdagverblijf in het plan Wateringen-Noord. Dit betekent dat significant negatieve effecten op de instandhouding van die gebieden kunnen worden uitgesloten en dat de Wet natuurbescherming niet leidt tot belemmeringen voor de ontwikkelingen in dit plan.

KuiperCompagnons
Projectverantwoordelijke: Mevr. J.M. Verweij BBE
Behandeld door: ing. K. Jonkers
Telefoonnummer: 010-4330099

File: j:\620\114\40\3 projectresultaat\milieu\stikstof\notitie\stikstofdepositie-onderzoek wateringen-noord 23022021 .docm

Bijlagen >>>

Bijlage 1 Aerius-berekening aanlegfase

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Referentie en Planrealisatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
KuiperCompagnons	Poeldijkseweg 29B, 2291 GB Wateringen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bestemmingsplan Wateringen Noord	RjGHYK3gKcDy

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
02 december 2020, 15:25	2023	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	9.379,16 kg/j	360,56 kg/j	-9.018,60 kg/j
NH3	1,34 kg/j	5,50 kg/j	4,16 kg/j

Resultaten

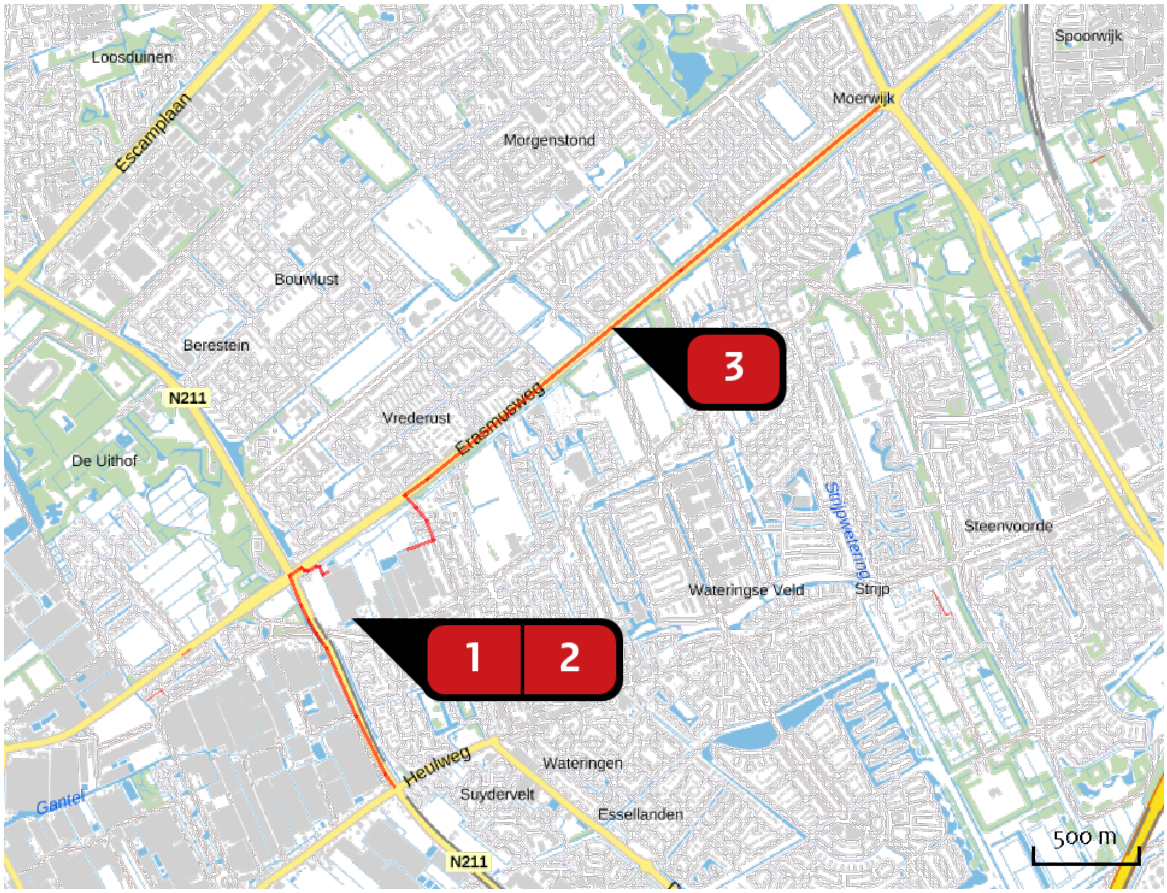
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Jaar 2023, aanlegfase 120 woningen

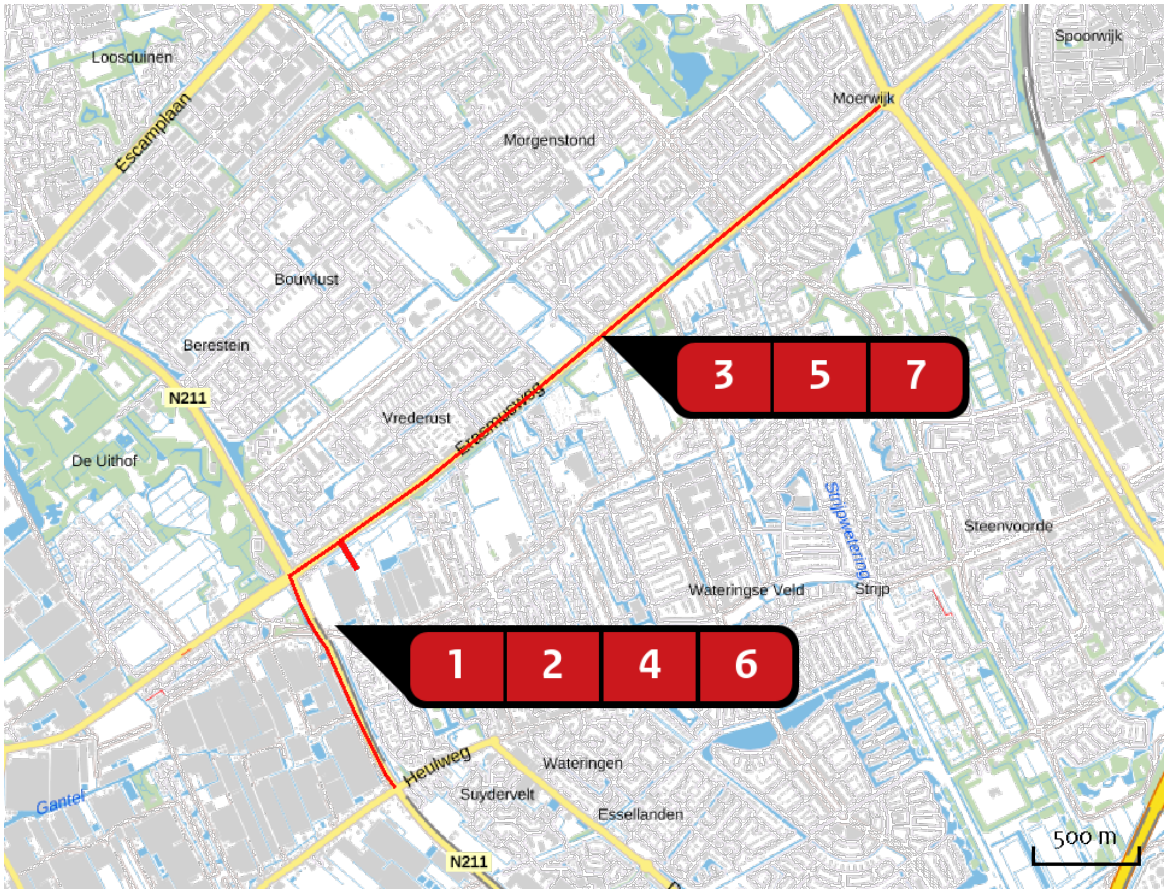
Locatie
Referentie



Emissie
Referentie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Emissie Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	9.353,00 kg/j
2		Bouwverkeer 1 Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,63 kg/j
3		Bouwverkeer 2 Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	18,53 kg/j

Locatie
Planrealisatie



Emissie
Planrealisatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Aanlegfase woningen Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	151,80 kg/j
2		Bouwverkeer Sloop (zuid) Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,18 kg/j
3		Bouwverkeer Bouwrijp en bouwen (oost) Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	2,02 kg/j	75,70 kg/j
4		Bouwverkeer Bouwrijp en bouwen (zuid) Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	34,37 kg/j
5		Bouwverkeer Sloop (oost) Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	9,21 kg/j
6		Bouwverkeer Maatschappelijk (zuid) Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	25,36 kg/j

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
7		Bouwverkeer Maatschappelijk (oost) Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	1,60 kg/j	59,94 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,00	0,00	
Rijntakken	0,01	0,00	0,00	
Veluwe	0,01	0,00	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,00	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,00	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	-0,01
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	-0,01
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,00	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,00	0,00	-0,01
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,00	0,00	
Langstraat	0,01	0,00	0,00	
Binnenveld	0,01	0,00	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,00	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,00	- 0,01	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,00	- 0,01	
Biesbosch	0,01	0,00	- 0,01	
Eilandspolder	0,01	0,00	- 0,01	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,00	- 0,01	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,00	- 0,01	
Naardermeer	0,01	0,00	- 0,01	
Zouweboezem	0,01	0,00	- 0,01	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,00	- 0,01	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,00	- 0,01	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,00	- 0,01	
Polder Westzaan	0,01	0,00	- 0,01	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	- 0,01	
Botshol	0,01	0,00	- 0,01	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,00	- 0,01	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,00	- 0,01	
Voornes Duin	0,02	0,00	- 0,02	
Voordelta	0,02	0,00	- 0,02	
Coepelduynen	0,02	0,00	- 0,02	
Meijendel & Berkheide	0,03	0,00	- 0,03	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Solleveld & Kapittelduinen	0,05	0,00	- 0,04	-0,05
Westduinpark & Wapendal	0,10	0,00	- 0,09	-0,10

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype
(mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Manteling van Walcheren

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	- 0,01	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	- 0,01	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	- 0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	- 0,01	-
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,00	- 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	- 0,01	

Kop van Schouwen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	
H9999:116 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,01	0,00	- 0,01	

Brabantse Wal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	- 0,01	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	- 0,01	

Kempenland-West

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	- 0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	- 0,01	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	-0,01
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	-0,01
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	0,00	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,01	0,00	- 0,01	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	- 0,01	

Schoorlse Duinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	- 0,01	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

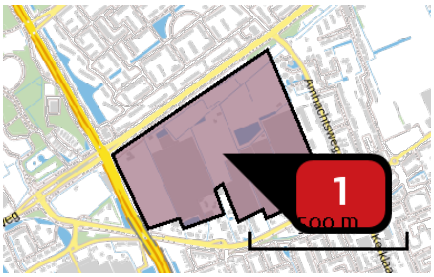
Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	- 0,01	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	- 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H9999:85 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H6230).	0,01	0,00	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	

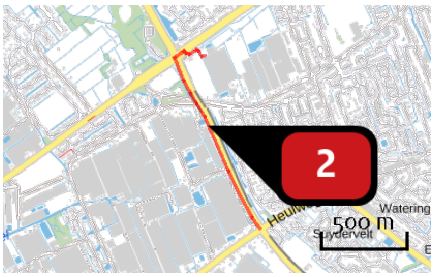
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie (per bron)
Referentie



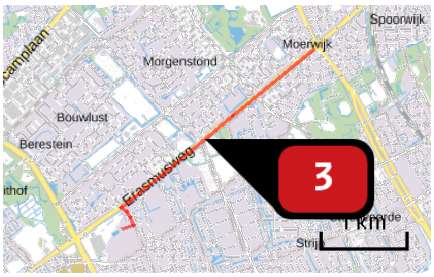
Naam	Emissie
Locatie (X,Y)	77956, 449678
NOx	9.353,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Emissie	4,0	4,0	0,0	NOx	9.353,00 kg/j



Naam	Bouwverkeer 1
Locatie (X,Y)	77773, 449285
NOx	7,63 kg/j
NH3	< 1 kg/j

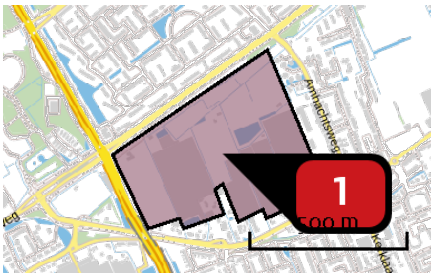
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.921,5 / jaar	NOx NH3	4,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	408,0 / jaar	NOx NH3	1,31 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	272,0 / jaar	NOx NH3	1,47 kg/j < 1 kg/j



Naam	Bouwverkeer 2
Locatie (X,Y)	79088, 450843
NOx	18,53 kg/j
NH3	< 1 kg/j

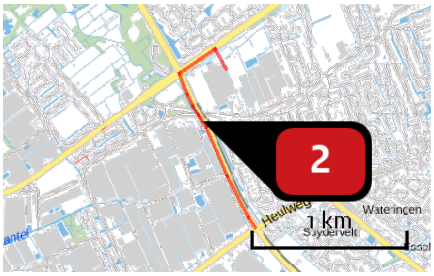
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.921,5 / jaar	NOx NH3	11,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	408,0 / jaar	NOx NH3	3,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	272,0 / jaar	NOx NH3	3,56 kg/j < 1 kg/j

Emissie (per bron)
Planrealisatie



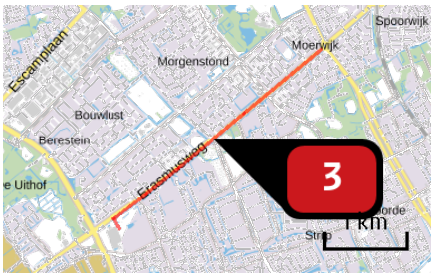
Naam: Aanlegfase woningen
Locatie (X,Y): 77956, 449678
NOx: 151,80 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Sloop	4,0	4,0	0,0	NOx	34,20 kg/j
AFW	Bouwrijp en bouwen	4,0	4,0	0,0	NOx	117,60 kg/j



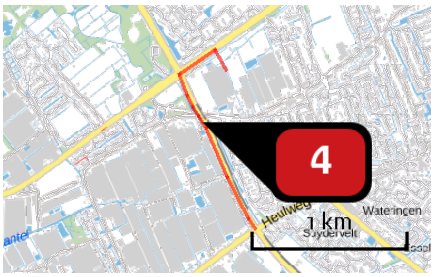
Naam: Bouwverkeer Sloop (zuid)
Locatie (X,Y): 77726, 449373
NOx: 4,18 kg/j
NH3: < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	263,5 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	659,0 / jaar	NOx NH3	4,07 kg/j < 1 kg/j



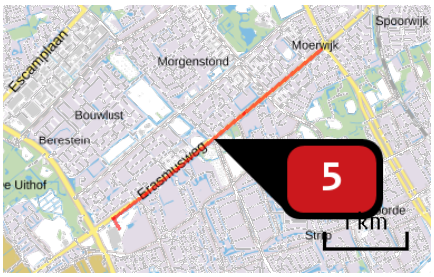
Naam	Bouwverkeer Bouwrijp en bouwen (oost)
Locatie (X,Y)	79039, 450803
NOx	75,70 kg/j
NH3	2,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.579,0 / jaar	NOx NH3	12,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.624,0 / jaar	NOx NH3	62,85 kg/j 1,13 kg/j



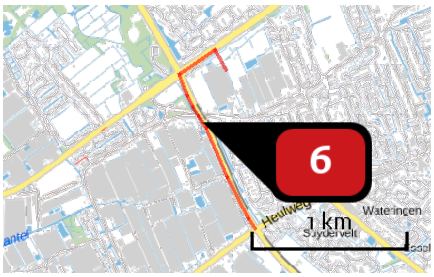
Naam	Bouwverkeer Bouwrijp en bouwen (zuid)
Locatie (X,Y)	77726, 449373
NOx	34,37 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.579,0 / jaar	NOx NH3	5,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.624,0 / jaar	NOx NH3	28,53 kg/j < 1 kg/j



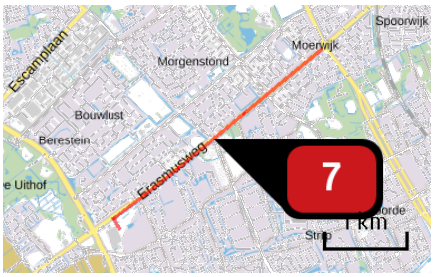
Naam	Bouwverkeer Sloop (oost)
Locatie (X,Y)	79039, 450803
NOx	9,21 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	263,5 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	659,0 / jaar	NOx	8,96 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Bouwverkeer Maatschappelijk (zuid)
Locatie (X,Y)	77726, 449373
NOx	25,36 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.750,0 / jaar	NOx	4,62 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.361,0 / jaar	NOx	20,74 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Bouwverkeer Maatschappelijk (oost)
Locatie (X,Y)	79039, 450803
NOx	59,94 kg/j
NH3	1,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.750,0 / jaar	NOx NH3	10,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.661,0 / jaar	NOx NH3	49,76 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20201124_13fd900ebd
Database	versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

Bijlage 2 Aerius-berekening gebruiksfase

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening Referentie en Planrealisatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
KuiperCompagnons	Poeldijkseweg 29B, 2291 GB Wateringen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bestemmingsplan Wateringen Noord	RwCEpvVn5Mw7

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
02 december 2020, 13:31	2028	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	9.371,86 kg/j	755,27 kg/j	-8.616,60 kg/j
NH3	1,15 kg/j	45,89 kg/j	44,74 kg/j

Resultaten

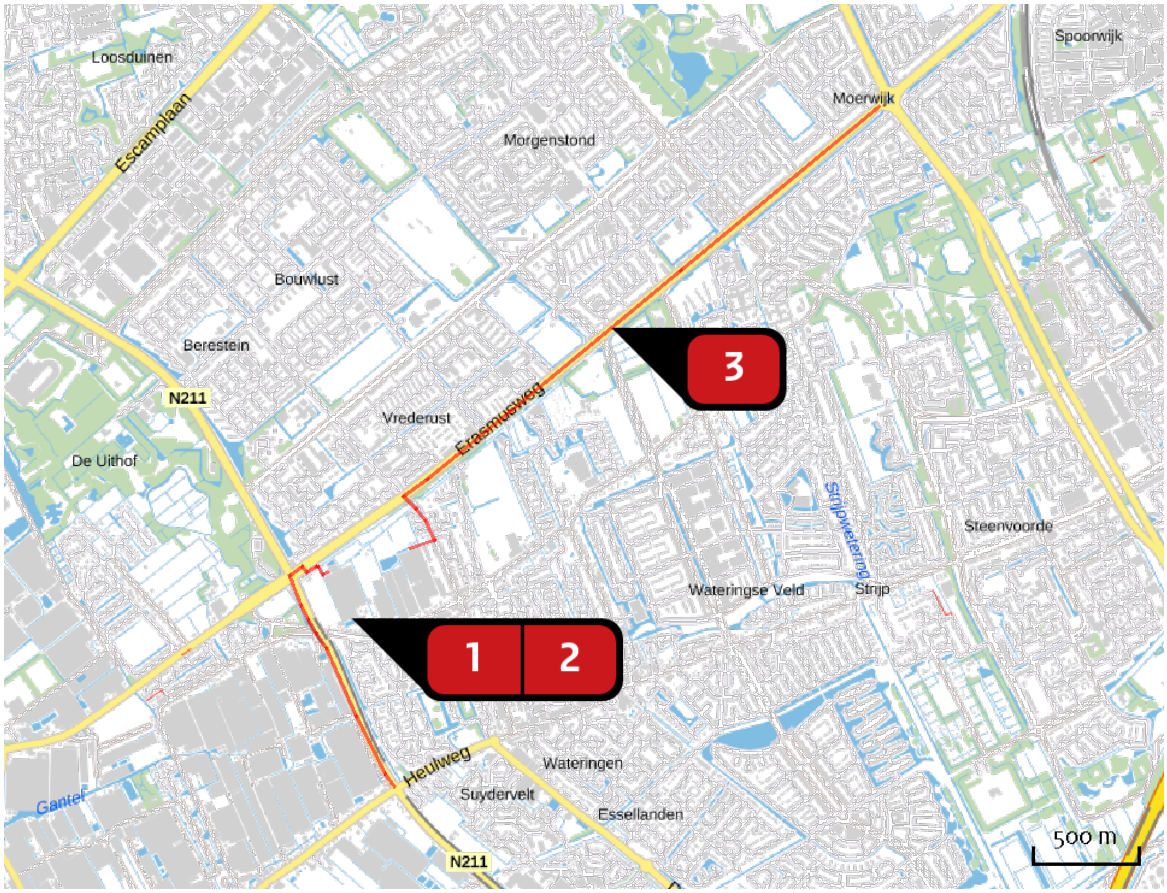
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Jaar 2028, Gebruiksfase

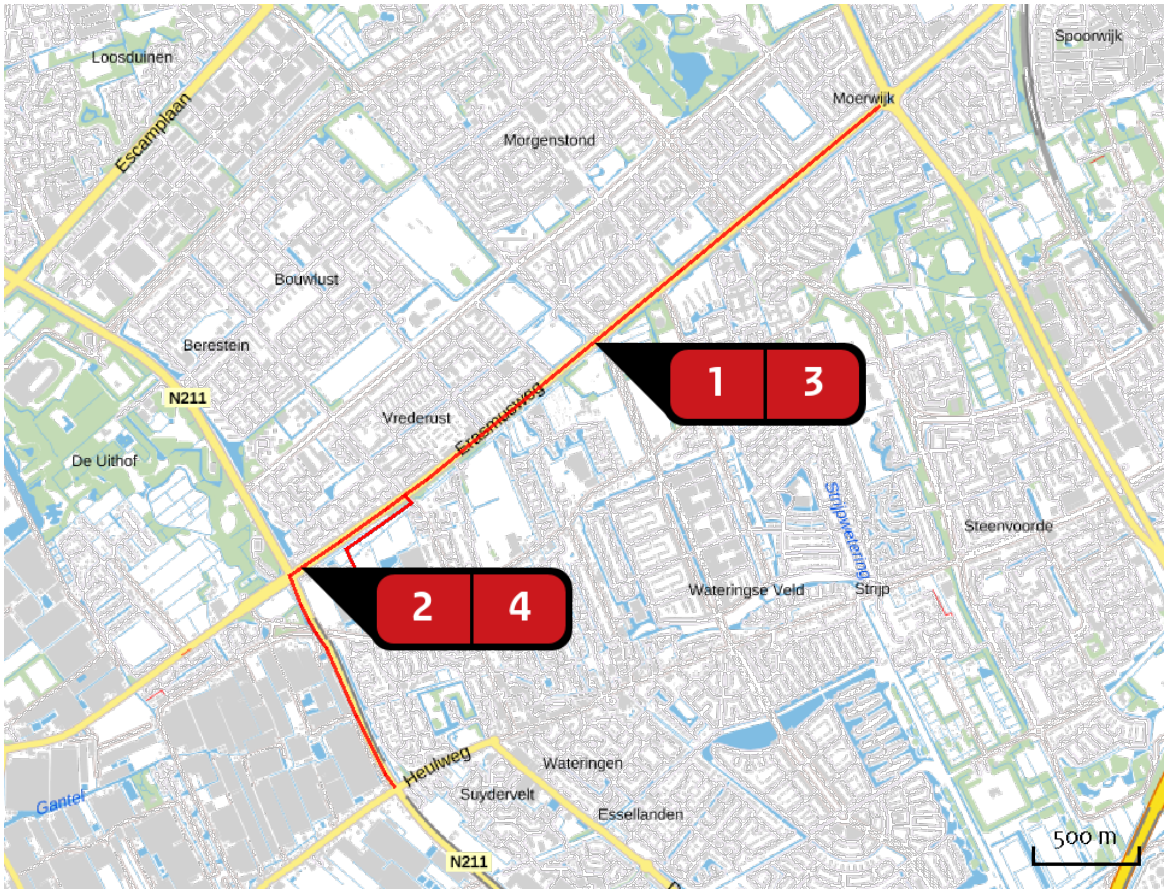
Locatie
Referentie



Emissie
Referentie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Emissie Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	9.353,00 kg/j
2		Bouwverkeer 1 Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,52 kg/j
3		Bouwverkeer 2 Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	13,35 kg/j

Locatie
Planrealisatie



Emissie
Planrealisatie

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Verkeer Wonen Noordoost Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,87 kg/j
2	Verkeer Wonen Zuid Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,95 kg/j
3	Verkeer Maatschappelijk Noordoost Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	27,14 kg/j	446,63 kg/j
4	Verkeer Maatschappelijk Zuid Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	18,46 kg/j	303,81 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	- 0,01	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,00	- 0,01	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	- 0,01	
Brabantse Wal	0,01	0,00	- 0,01	
Kempenland-West	0,01	0,00	- 0,01	
Rijntakken	0,01	0,00	- 0,01	
Schoorlse Duinen	0,01	0,00	- 0,01	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,00	- 0,01	
Veluwe	0,01	0,00	- 0,01	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,00	- 0,01	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	- 0,01	
Oosterschelde	0,01	0,00	- 0,01	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,00	- 0,01	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,00	- 0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,00	- 0,01	
Langstraat	0,01	0,00	- 0,01	
Binnenveld	0,01	0,00	- 0,01	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,00	- 0,01	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,00	- 0,01	
Grevelingen	0,01	0,00	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,00	- 0,01	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,00	- 0,01	
Biesbosch	0,01	0,00	- 0,01	
Eilandspolder	0,01	0,00	- 0,01	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,00	- 0,01	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,00	- 0,01	
Naardermeer	0,01	0,00	- 0,01	
Zouweboezem	0,01	0,00	- 0,01	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,00	- 0,01	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,00	- 0,01	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,00	- 0,01	
Polder Westzaan	0,01	0,00	- 0,01	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	- 0,01	
Botshol	0,01	0,00	- 0,01	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,00	- 0,01	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,00	- 0,01	
Voornes Duin	0,02	0,00	- 0,02	
Voordelta	0,02	0,00	- 0,02	
Coepelduynen	0,02	0,00	- 0,02	-0,03
Meijendel & Berkheide	0,03	0,00	- 0,03	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Solleveld & Kapittelduinen	0,05	0,00	- 0,05	
Westduinpark & Wapendal	0,10	0,00	- 0,10	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype
(mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Manteling van Walcheren

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	- 0,01	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	- 0,01	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	- 0,01	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	- 0,01	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	- 0,01	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	- 0,01	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	- 0,01	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	- 0,01	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	- 0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	- 0,01	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	- 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	- 0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,00	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	- 0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	- 0,01	-
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,00	- 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	- 0,01	

Kop van Schouwen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	- 0,01	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	- 0,01	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	- 0,01	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	- 0,01	-
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	
H9999:116 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,01	0,00	- 0,01	

Brabantse Wal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	- 0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	- 0,01	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	- 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	- 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	- 0,01	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	- 0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	- 0,01	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	- 0,01	

Kempenland-West

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,00	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	- 0,01	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	- 0,01	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	- 0,01	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	- 0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	- 0,01	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	- 0,01	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	- 0,01	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	- 0,01	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	- 0,01	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	- 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	- 0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	- 0,01	
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	- 0,01	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	- 0,01	
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,01	0,00	- 0,01	

Schoorlse Duinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	- 0,01	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	- 0,01	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	- 0,01	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	- 0,01	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	- 0,01	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	- 0,01	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	- 0,01	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	- 0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	- 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	- 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	- 0,01	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,00	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	- 0,01	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	- 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	- 0,01	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	- 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	- 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	- 0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	- 0,01	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,00	- 0,01	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	- 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	- 0,01	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	- 0,01	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,00	- 0,01	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	- 0,01	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	

Veluwe

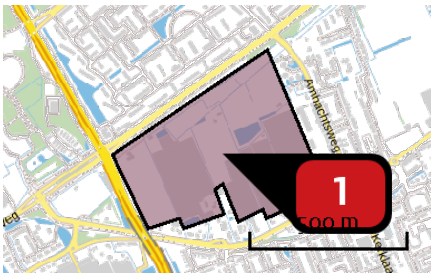
Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	- 0,01	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	- 0,01	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	- 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	- 0,01	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	- 0,01	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,00	- 0,01	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	- 0,01	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	- 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	- 0,01	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	- 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H9999:85 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H6230).	0,01	0,00	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	

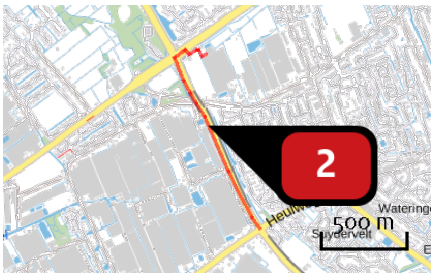
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie (per bron)
Referentie



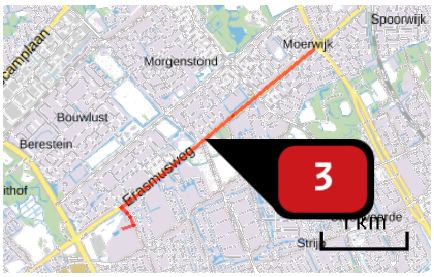
Naam	Emissie
Locatie (X,Y)	77956, 449678
NOx	9.353,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Emissie	4,0	4,0	0,0	NOx	9.353,00 kg/j



Naam	Bouwverkeer 1
Locatie (X,Y)	77773, 449286
NOx	5,52 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.921,5 / jaar	NOx NH3	3,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	408,0 / jaar	NOx NH3	1,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	272,0 / jaar	NOx NH3	1,34 kg/j < 1 kg/j

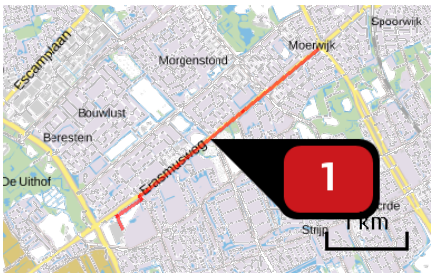


Naam	Bouwverkeer 2
Locatie (X,Y)	79090, 450845
NOx	13,35 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.921,5 / jaar	NOx NH3	7,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	408,0 / jaar	NOx NH3	2,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	272,0 / jaar	NOx NH3	3,24 kg/j < 1 kg/j

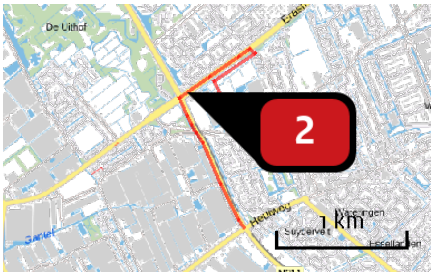
Emissie (per bron)

Planrealisatie



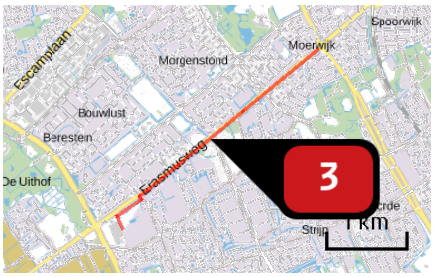
Naam	Verkeer Wonen Noordoost
Locatie (X,Y)	79006, 450775
NOx	2,87 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.584,0 / jaar	NOx	1,64 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	81,6 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	56,4 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



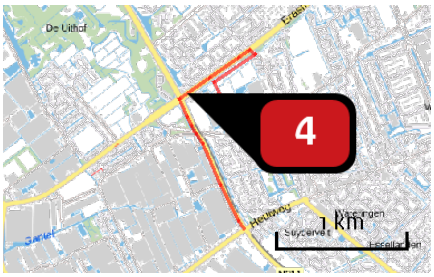
Naam	Verkeer Wonen Zuid
Locatie (X,Y)	77630, 449720
NOx	1,95 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.584,0 / jaar	NOx	1,11 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	81,6 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	56,4 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Verkeer Maatschappelijk Noordoost
Locatie (X,Y)	79006, 450775
NOx	446,63 kg/j
NH3	27,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.109,5 / etmaal	NOx NH3	256,66 kg/j 22,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	35,0 / etmaal	NOx NH3	81,16 kg/j 2,59 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	23,5 / etmaal	NOx NH3	108,81 kg/j 2,29 kg/j



Naam	Verkeer Maatschappelijk Zuid
Locatie (X,Y)	77630, 449720
NOx	303,81 kg/j
NH3	18,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.109,5 / etmaal	NOx NH3	174,59 kg/j 15,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	35,0 / etmaal	NOx NH3	55,21 kg/j 1,76 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	23,5 / etmaal	NOx NH3	74,01 kg/j 1,56 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20201124_13fd900ebd
Database	versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

Bijlage 3 Aerius-berekening aanlegfase en gebruiksfase (Omgevingsdienst Haaglanden)

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening Referentie en Planrealisatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
-	Poeldijkseweg 29B, 2291 GB Wateringen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bestemmingsplan Wateringen Noord	S6dWtSzivdf9

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 februari 2021, 11:25	2023	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	9.379,16 kg/j	1.407,22 kg/j	-7.971,93 kg/j
NH3	1,34 kg/j	59,21 kg/j	57,87 kg/j

Resultaten

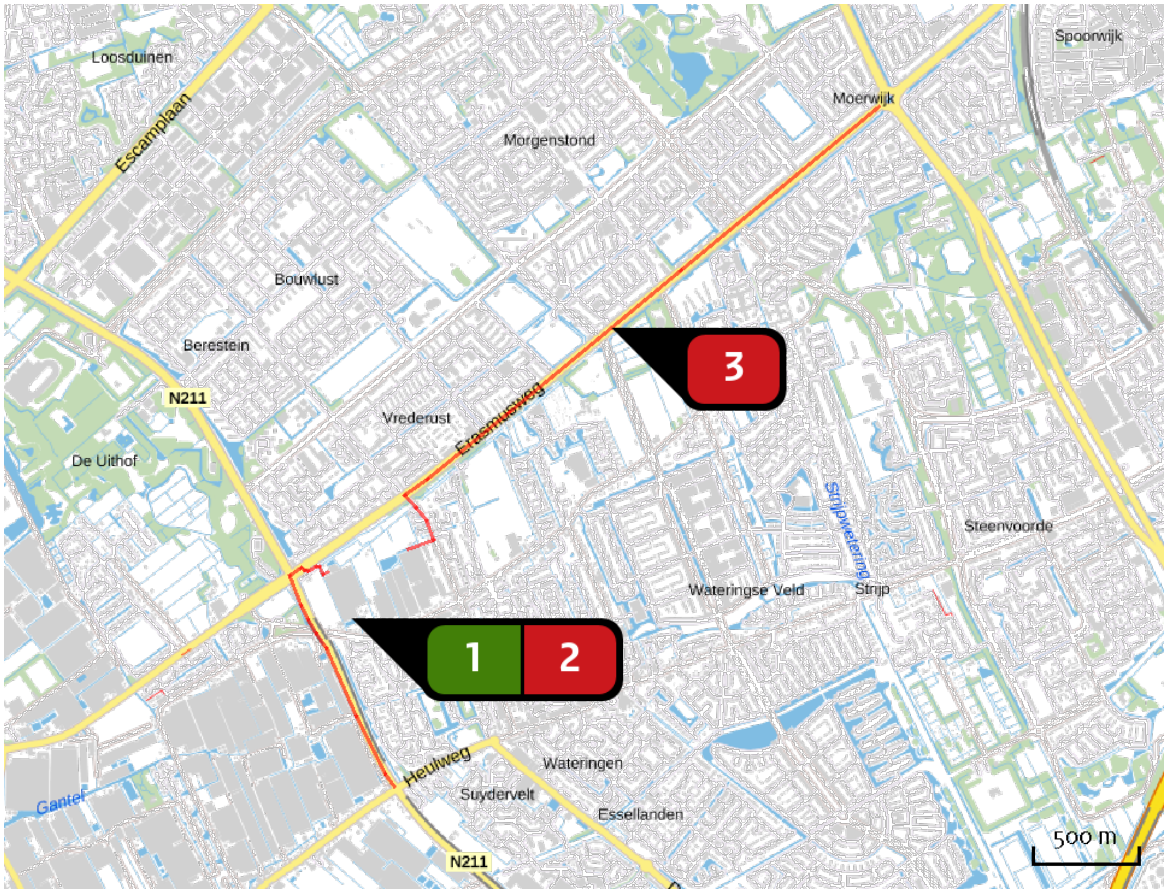
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Worst-case berekening ODH

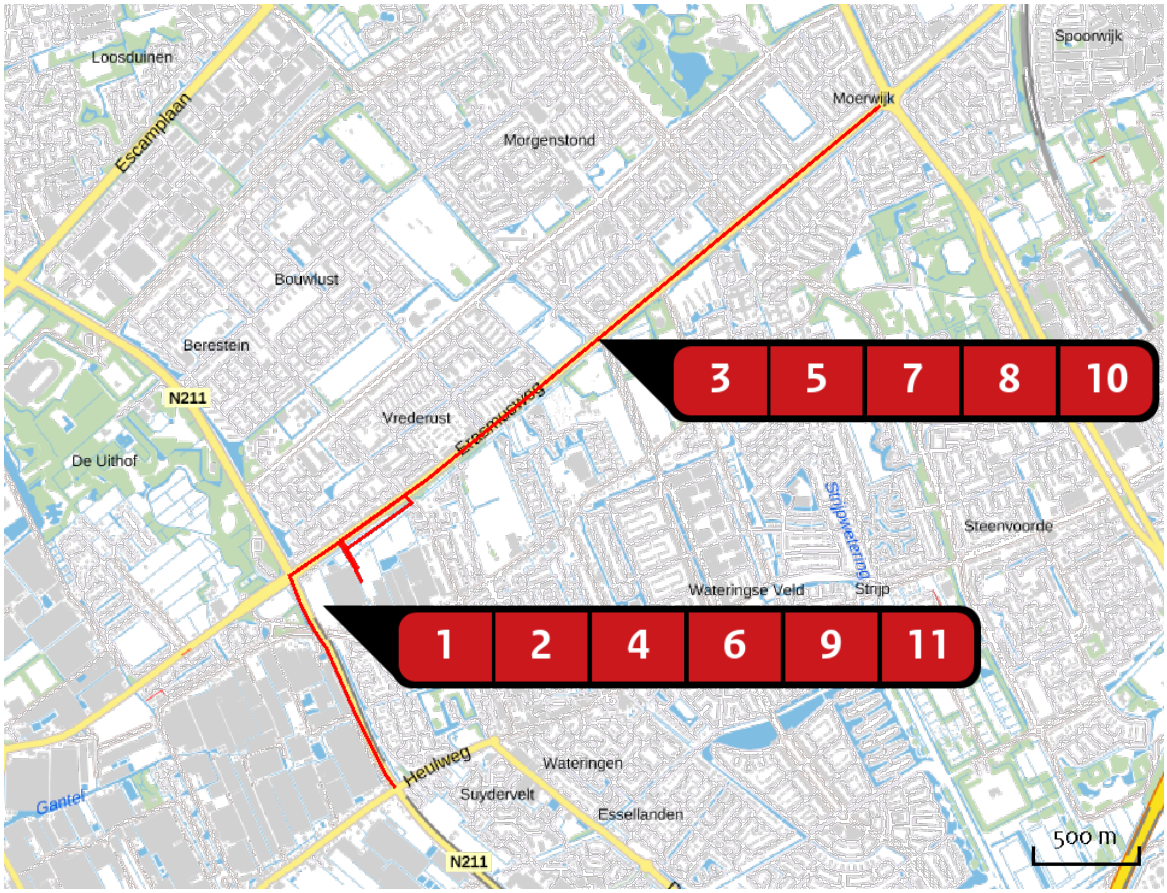
Locatie
Referentie



Emissie
Referentie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Emissie Landbouw | Glastuinbouw	-	9.353,00 kg/j
2		Bouwverkeer 1 Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,63 kg/j
3		Bouwverkeer 2 Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	18,53 kg/j

Locatie
Planrealisatie



Emissie
Planrealisatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Aanlegfase woningen Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	151,80 kg/j
2		Bouwverkeer Sloop (zuid) Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,18 kg/j
3		Bouwverkeer Bouwrijp en bouwen (oost) Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	2,02 kg/j	75,70 kg/j
4		Bouwverkeer Bouwrijp en bouwen (zuid) Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	34,37 kg/j
5		Bouwverkeer Sloop (oost) Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	9,21 kg/j
6		Bouwverkeer Maatschappelijk (zuid) Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	25,36 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	Bouwverkeer Maatschappelijk (oost) Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	1,60 kg/j	59,94 kg/j
8	Verkeer Wonen Noordoost Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,97 kg/j
9	Verkeer Wonen Zuid Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,70 kg/j
10	Verkeer Maatschappelijk Noordoost Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	31,76 kg/j	618,95 kg/j
11	Verkeer Maatschappelijk Zuid Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	21,61 kg/j	421,04 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	-0,01
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Biesbosch	0,01	0,00	0,00	-0,01
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,00	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,00	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,00	0,00	-0,01
Rijntakken	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,00	0,00	
Veluwe	0,01	0,00	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,00	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,00	0,00	
Binnenveld	0,01	0,00	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,00	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,00	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,00	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,00	0,00	
Langstraat	0,01	0,00	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,00	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,00	- 0,01	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,00	- 0,01	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,00	- 0,01	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,00	- 0,01	
Eilandspolder	0,01	0,00	- 0,01	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,00	- 0,01	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,00	- 0,01	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,00	- 0,01	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,00	- 0,01	
Zouweboezem	0,01	0,00	- 0,01	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,00	- 0,01	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,00	- 0,01	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,00	- 0,01	
Naardermeer	0,01	0,00	- 0,01	
Polder Westzaan	0,01	0,00	- 0,01	
Botshol	0,01	0,00	- 0,01	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,00	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Voornes Duin	0,01	0,00	- 0,01	
Voordelta	0,01	0,00	- 0,01	
Coepelduynen	0,02	0,00	- 0,01	-0,02
Meijendel & Berkheide	0,02	0,00	- 0,02	
Solleveld & Kapittelduinen	0,02	0,00	- 0,02	
Westduinpark & Wapendal	0,04	0,00	- 0,04	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype (mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Grevelingen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	

Krammer-Volkerak

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-0,01

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	- 0,01	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	- 0,01	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	- 0,01	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	- 0,01	-
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	- 0,01	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	- 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	

Oosterschelde

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	

Biesbosch

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	-
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	-0,01
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	- 0,01	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,00	- 0,01	
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	0,00	- 0,01	

Kop van Schouwen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	- 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H9999:116 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,01	0,00	- 0,01	

Noordhollands Duinreservaat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	- 0,01	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	- 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	- 0,01	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	- 0,01	

Noordhollands Duinreservaat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	

Schoorlse Duinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	- 0,01	

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

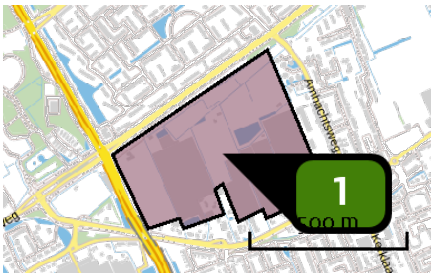
Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	-0,01
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	- 0,01	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	- 0,01	-

Rijntakken

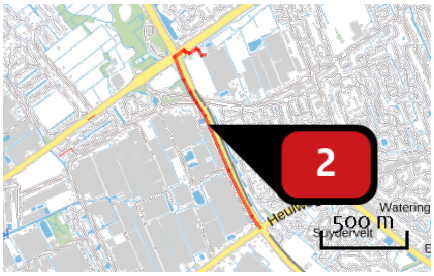
Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	0,00	0,00	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	-0,01
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	-0,01
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,01	0,00	- 0,01	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	- 0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie (per bron)
Referentie

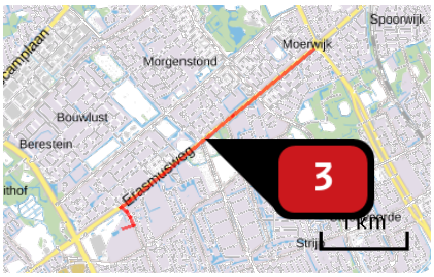


Naam	Emissie
Locatie (X,Y)	77956, 449678
Uitstoothoogte	8,0 m
Oppervlakte	21,9 ha
Spreiding	4,0 m
Warmteinhoud	0,400 MW
Temporele variatie	Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)
NOx	9.353,00 kg/j



Naam	Bouwverkeer 1
Locatie (X,Y)	77773, 449285
NOx	7,63 kg/j
NH3	< 1 kg/j

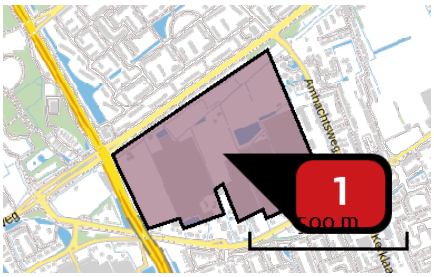
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.921,5 / jaar	NOx NH3	4,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	408,0 / jaar	NOx NH3	1,31 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	272,0 / jaar	NOx NH3	1,47 kg/j < 1 kg/j



Naam	Bouwverkeer 2
Locatie (X,Y)	79088, 450843
NOx	18,53 kg/j
NH3	< 1 kg/j

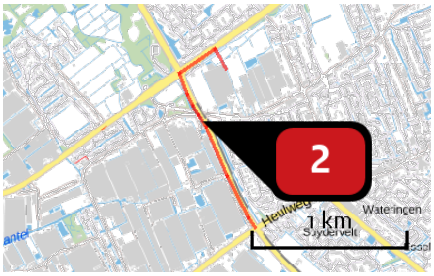
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.921,5 / jaar	NOx NH3	11,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	408,0 / jaar	NOx NH3	3,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	272,0 / jaar	NOx NH3	3,56 kg/j < 1 kg/j

Emissie (per bron)
Planrealisatie



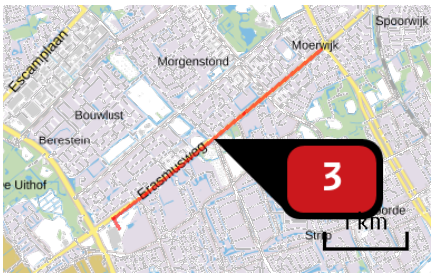
Naam: Aanlegfase woningen
Locatie (X,Y): 77956, 449678
NOx: 151,80 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Sloop	4,0	4,0	0,0	NOx	34,20 kg/j
AFW	Bouwrijp en bouwen	4,0	4,0	0,0	NOx	117,60 kg/j



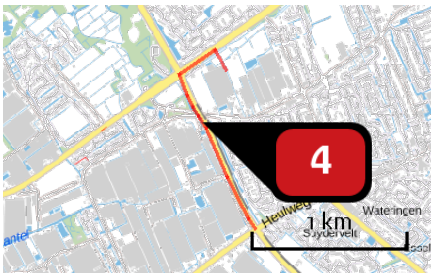
Naam: Bouwverkeer Sloop (zuid)
Locatie (X,Y): 77726, 449373
NOx: 4,18 kg/j
NH3: < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	263,5 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	659,0 / jaar	NOx NH3	4,07 kg/j < 1 kg/j



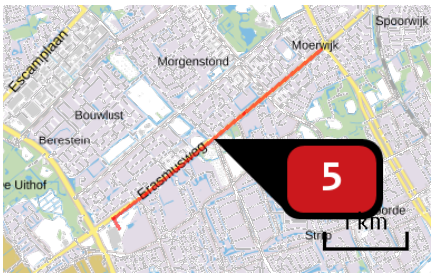
Naam	Bouwverkeer Bouwrijp en bouwen (oost)
Locatie (X,Y)	79039, 450803
NOx	75,70 kg/j
NH3	2,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.579,0 / jaar	NOx NH3	12,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.624,0 / jaar	NOx NH3	62,85 kg/j 1,13 kg/j



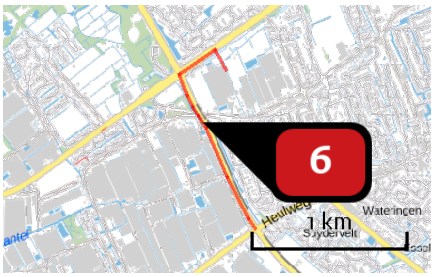
Naam	Bouwverkeer Bouwrijp en bouwen (zuid)
Locatie (X,Y)	77726, 449373
NOx	34,37 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.579,0 / jaar	NOx NH3	5,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.624,0 / jaar	NOx NH3	28,53 kg/j < 1 kg/j



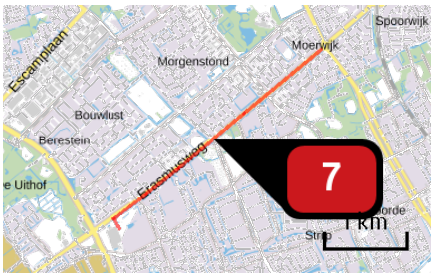
Naam	Bouwverkeer Sloop (oost)
Locatie (X,Y)	79039, 450803
NOx	9,21 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	263,5 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	659,0 / jaar	NOx NH3	8,96 kg/j < 1 kg/j



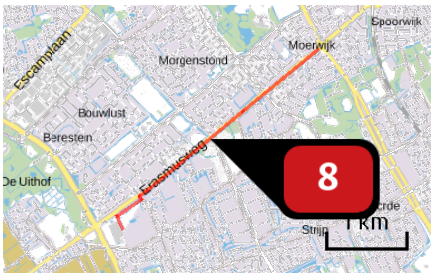
Naam	Bouwverkeer Maatschappelijk (zuid)
Locatie (X,Y)	77726, 449373
NOx	25,36 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.750,0 / jaar	NOx NH3	4,62 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.361,0 / jaar	NOx NH3	20,74 kg/j < 1 kg/j



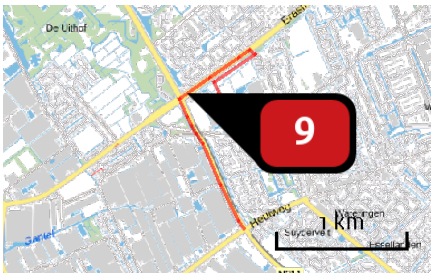
Naam	Bouwverkeer Maatschappelijk (oost)
Locatie (X,Y)	79039, 450803
NOx	59,94 kg/j
NH3	1,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.750,0 / jaar	NOx NH3	10,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.661,0 / jaar	NOx NH3	49,76 kg/j < 1 kg/j



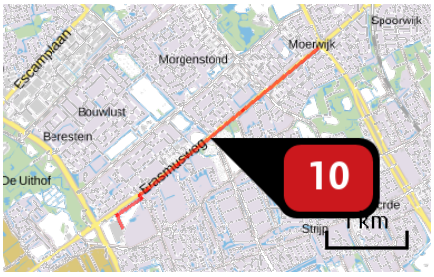
Naam	Verkeer Wonen Noordoost
Locatie (X,Y)	79006, 450775
NOx	3,97 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.584,0 / jaar	NOx NH3	2,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	81,6 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	56,4 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



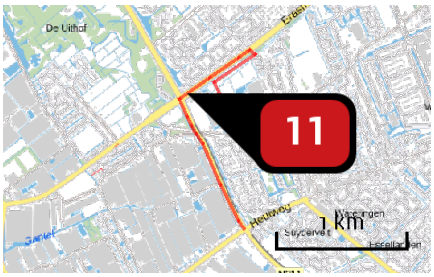
Naam	Verkeer Wonen Zuid
Locatie (X,Y)	77630, 449720
NOx	2,70 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.584,0 / jaar	NOx NH3	1,71 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	81,6 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	56,4 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam	Verkeer Maatschappelijk Noordoost
Locatie (X,Y)	79006, 450775
NOx	618,95 kg/j
NH3	31,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.109,5 / etmaal	NOx NH3	393,32 kg/j 27,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	35,0 / etmaal	NOx NH3	106,06 kg/j 2,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	23,5 / etmaal	NOx NH3	119,57 kg/j 2,15 kg/j



Naam	Verkeer Maatschappelijk Zuid
Locatie (X,Y)	77630, 449720
NOx	421,04 kg/j
NH3	21,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.109,5 / etmaal	NOx NH3	267,55 kg/j 18,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	35,0 / etmaal	NOx NH3	72,14 kg/j 1,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	23,5 / etmaal	NOx NH3	81,34 kg/j 1,46 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20201216_c759386971
Database	versie 2020_20201216_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

Bijlage 13 Nieuwbouwlocatie Wateringen-Noord, gemeente Westland - Een archeologisch bureauonderzoek, Archeologie Delft, d.d. 16 juli 2019

Het is nooit te oud om van te leren



Delftse Archeologische Notitie 197

Nieuwbouwlocatie Wateringen-Noord, gemeente Westland

Een archeologisch bureauonderzoek

Iris de Fuijk & Jean Paul Bakx

Archeologie Delft

Delftse Archeologische Notitie 197

Nieuwbouwlocatie Wateringen-Noord, gemeente Westland

Een archeologisch bureauonderzoek

Iris de Fuijk & Jean Paul Bakx

Opdrachtgever:	Gemeente Westland
Contactpersoon:	Mevr. M. Peen
Bevoegde overheid:	Gemeente Westland
Contactpersoon:	Mevr. M. Burger (MA)
Beheer documentatie:	Provincie Zuid-Holland
Type onderzoek:	Bureauonderzoek
Periode van uitvoer:	Mei 2019
Aanleiding:	Nieuwbouw Wateringen-Noord
Locatie:	Wateringen-Noord
Coördinaten:	77959 / 449653
Zaakidentiteitsnr. Archis:	4711140100
Projectcode:	WL193
Projectleider:	Drs. J.P. Bakx
Projectmedewerker:	I. de Fuijk (MA)
Status:	Definitieve versie 16 juli 2019
Autorisatie:	

B. Penning (MA)

ISSN: 1879-9590
© 2019 Archeologie Delft

Archeologie Delft

Postbus 78
2600 ME Delft
015-2197198
archeologie@delft.nl
www.archeologie-delft.nl

Samenvatting

In Wateringen-Noord worden circa 500 nieuwe woningen gebouwd. Archeologie en Monumenten Delft heeft van de gemeente Westland de opdracht gekregen om een archeologisch bureauonderzoek uit te voeren met als doel een archeologische verwachting op te stellen om inzicht te krijgen in de mogelijk aanwezige archeologische waarden in dit plangebied.

Op basis van de geologische ondergrond en de bekende archeologische waarden in en rondom het plangebied geldt voor een deel van het plangebied een middelhoge archeologische verwachting

Bij bodemverstoringen die dieper gaan dan 50 cm onder het maaiveld wordt geadviseerd eerst archeologisch onderzoek te laten uitvoeren. Voor verschillende delen van het plangebied worden verschillende vormen van onderzoek geadviseerd, variërend tussen een verkennend of karterend booronderzoek en een proefsleuvenonderzoek. In een ander deel van het plangebied geldt geen archeologische verwachting. Hier wordt geadviseerd geen archeologisch onderzoek uit te voeren.

Met het oog op de toekomstige ontwikkeling zijn in deze bureaustudie ook de cultuurhistorische waarden van het plangebied op een rij gezet. De algemene conclusie is dat in de ondergrond sprake is van een gevarieerde bodemopbouw waarbij het landschap door de tijd heen vele gedaantes heeft gehad. Voor de Romeinse tijd en in de vele eeuwen hierna zal vooral een boog van de oude waterloop van het Gantelsysteem een beeldbepalend landschapselement zijn geweest. Met de ontwikkeling van de (glas)tuinbouw zijn vanaf halverwege de jaren ‘30 van de vorige eeuw de eerste grote veranderingen in het plangebied doorgevoerd. De oude perceelindeling vanuit de 18e eeuw en daarvoor is echter nog steeds zichtbaar.

Inhoudsopgave

2 **Samenvatting**

4 **1 Inleiding**
- 1.1 Aanleiding
- 1.2 Plangebied
- 1.3 Beleid gemeente Westland ten aanzien van archeologie
- 1.4 Bestemmingsplan

7 **2 Bureauonderzoek**
- 2.1 Methoden en richtlijnen
- 2.2 Historisch grondgebruik en bekende verstoringen
- 2.3 Geologie
- 2.4 Archeologisch onderzoek in en rondom het plangebied

17 **3 Archeologische verwachting en selectieadvies voor vervolgonderzoek**
- 3.1 Archeologische verwachting
- 3.2 Selectieadvies voor vervolgonderzoek
- 3.3 Mogelijkheden inpassing cultuurhistorie

21 **Bibliografie**

23 **Overzicht van afbeeldingen**

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In Wateringen-Noord ligt een terrein waar circa 500 nieuwe woningen worden gebouwd. Archeologie en Monumenten Delft heeft van de gemeente Westland de opdracht gekregen om een archeologisch bureauonderzoek uit te voeren. Dit onderzoek heeft als doel een archeologische verwachting op te stellen om inzicht te krijgen in de mogelijk aanwezige archeologische waarden in het plangebied. De nadruk ligt daarbij op twee onderdelen. Enerzijds is dat het, door middel van een inventarisatie, inzichtelijk maken van de huidige stand van het archeologisch onderzoek in het plangebied. Anderzijds worden geologische, landschappelijke en historische elementen die bepalend zijn en waren voor de cultuurhistorische waarden in het plangebied beschreven. Beide onderdelen worden met behulp van afbeeldingen toegelicht, zodat hiermee bij de toekomstige planontwikkeling rekening kan worden gehouden.



Afbeelding 1: het plangebied geprojecteerd op een luchtfoto (bron pdok.nl).

1.2 Plangebied

Het plangebied bevindt zich in het noorden van Wateringen in de gemeente Westland. In het noorden wordt het plangebied begrensd door de Erasmusweg en de gemeentegrens met Den Haag, in het zuiden door de Poeldijkseweg en in het westen door de N211. Aan de oostzijde van het plangebied ligt een woonwijk. Het plangebied is gedeeltelijk in gebruik als grasland en gedeeltelijk bebouwd met kassen, waterbassins en woonhuizen. De grootte van het plangebied bedraagt circa 20 ha en het centrumcoördinaat is 77959/449653. Het maaiveld varieert tussen 0,1 m –NAP en 0,75 m –NAP.[1]

1.3 Beleid gemeente Westland ten aanzien van archeologie

Op 26 juni 2012 heeft de gemeente Westland de archeologische beleidskaart met toelichting vastgesteld. Door middel van het vaststellen van de kaart maakt de gemeente Westland gebruik van de wettelijke mogelijkheid om onderbouwd af te wijken van de vrijstellingsnorm voor bodemingrepen tot 100 m^2. De beleidskaart is in een groot aantal bestemmingsplannen opgenomen en zal ook in nieuwe bestemmingsplannen worden opgenomen.

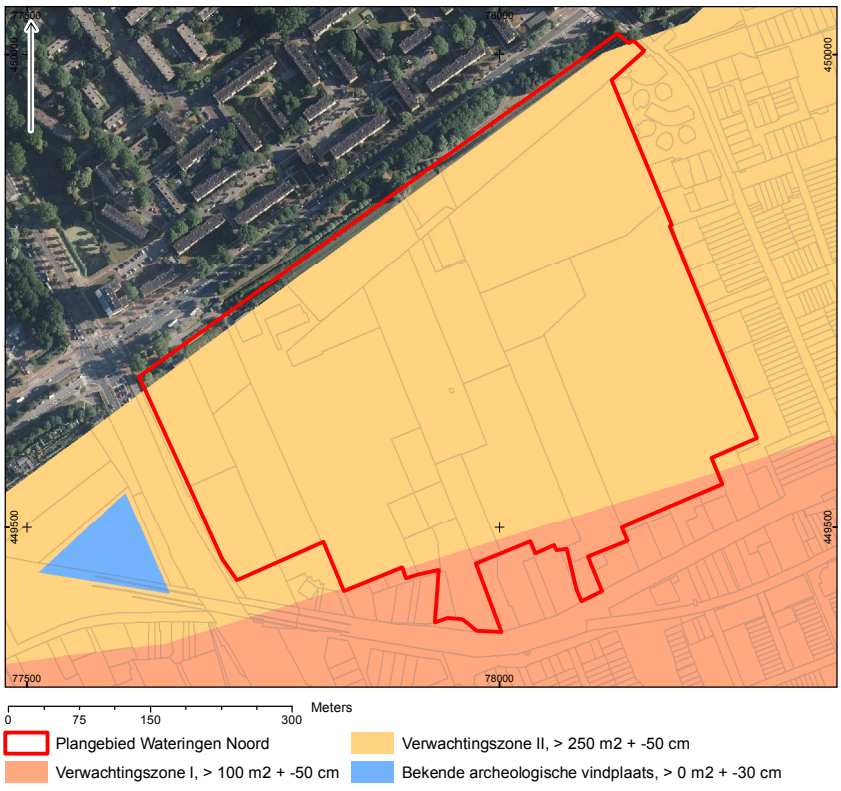
Beleidskaart

Om de omgang met eventueel aanwezige archeologische waarden goed, maar ook zinvol te laten verlopen, wordt in de gemeente Westland alleen archeologisch (voor)onderzoek vereist wanneer de aard van de bodemingrepen dusdanig is, dat er daadwerkelijk schade aan het bodemarchief kan optreden. De verschillende beleidszones vereisen dan ook elk een eigen benadering voor wat betreft de vrijstelling van archeologisch onderzoek voor bodemverstoringen tot een bepaalde diepte en omvang.

Het plangebied bevindt zich volgens de beleidskaart van de gemeente Westland grotendeels in verwachtingszone II (afbeelding 2). De vrijstellingsgrens die gehanteerd wordt voor deze zone is maximaal 250 m^2 met een ontgravingsdiepte van maximaal 50 cm onder het maaiveld.[2] In het zuiden ligt het plangebied deels in verwachtingszone I. De vrijstellingsgrens die gehanteerd wordt voor deze zone is

[1] *www.ahn.maps.arcgis.com, geraadpleegd op 07-05-2019.*

[2] *Kerkhof 2012.*



Afbeelding 2: het plangebied geprojecteerd op de archeologische beleidskaart van de gemeente Westland.

maximaal 100 m^2 met een ontgravingsdiepte van maximaal 50 cm onder het maaiveld.[3]

1.4 Bestemmingsplan

Op het plangebied is het bestemmingsplan Glastuinbouwgebied Westland van toepassing.[4] Op de plankaart van het bestemmingsplan is sprake van een dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie - 4' in het grootste deel van het plangebied. Dit houdt in dat er archeologisch onderzoek moet plaatsvinden wanneer een ontwikkeling een oppervlakte heeft groter dan 100 m^2 en de bodem dieper wordt geroerd dan 50 cm onder maaiveld.

In het zuiden van het plangebied is sprake van een dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie - 3'. Dit houdt in dat er archeologisch onderzoek moet plaatsvinden wanneer een ontwikkeling een oppervlakte heeft groter dan 250 m^2 en de bodem dieper wordt geroerd dan 50 cm onder maaiveld.

Wat opvalt is dat deze bestemmingsregels precies het tegenovergestelde zijn, zoals ze voor de betreffende zones zijn gesteld op de beleidskaart. De reden voor deze omdraaiing is onbekend. Het vigerend bestemmingsplan is leidend.

[3] *Kerkhof 2012.*

[4] *Gemeente Westland (vastgesteld 19 december 2012), NL.IMRO.1783. abp00000013-vast. Geraadpleegd via www.ruimtelijkeplannen.nl op 07-05-2019.*

2 Bureauonderzoek

2.1 Methoden en richtlijnen

Het doel van dit bureauonderzoek is het verzamelen van alle bekende gegevens met betrekking tot de verstoringen, geologie, historische-geografie en archeologie in de omgeving van het plangebied. Aan de hand van deze gegevens kan een archeologische verwachting worden opgesteld.

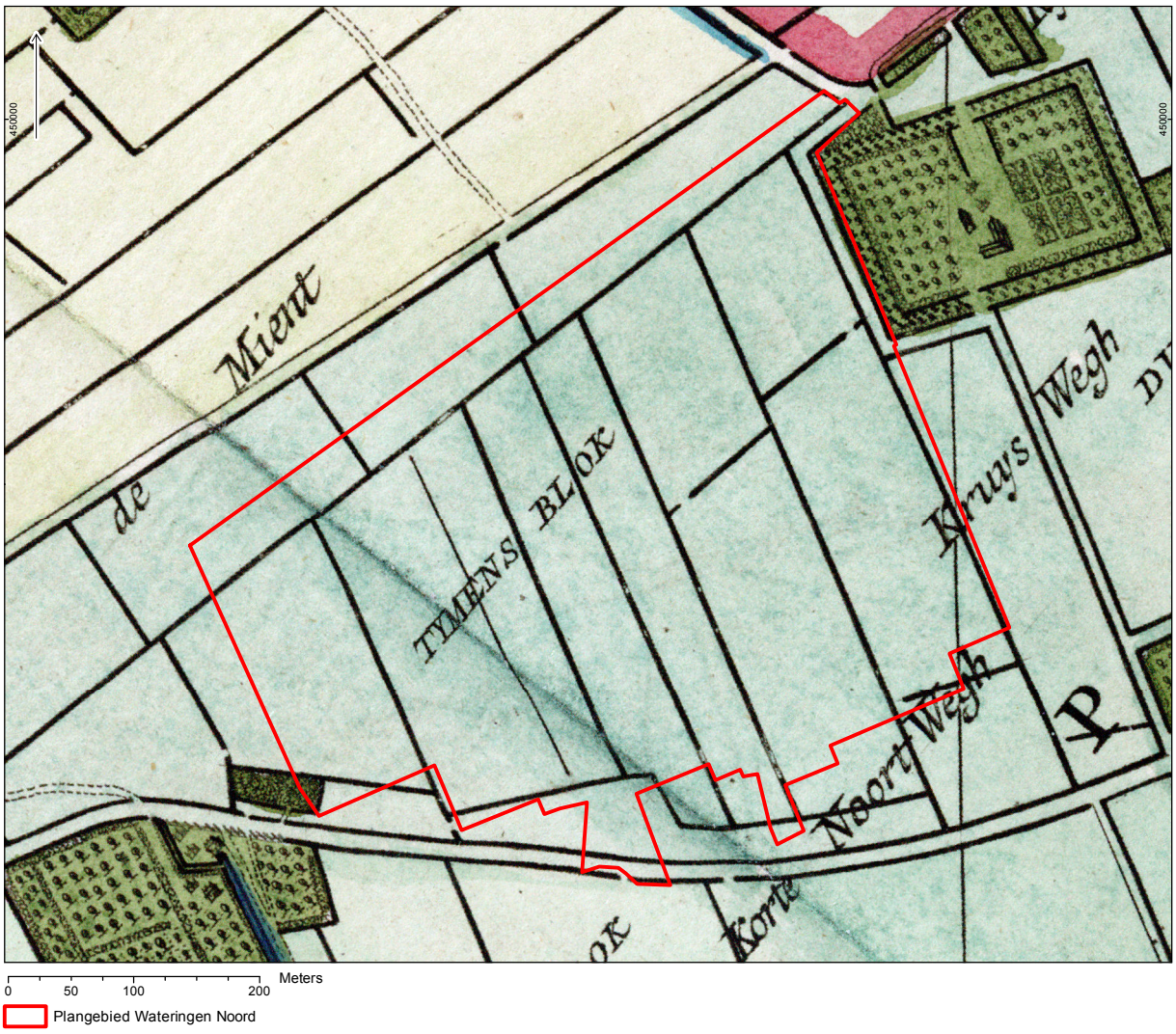
Voor het bureauonderzoek is gebruik gemaakt van de informatie uit het Archeologisch Informatie Systeem (ARCHIS) van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE), het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN), de geologische kaart Westland-Delfland[5] en overige bronnen.

Het bureauonderzoek is uitgevoerd volgens de eisen zoals deze zijn opgesteld in de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA), versie 4.1, van de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB; http://www.sikb.nl).

[5] *Vos* et al. *2017.*

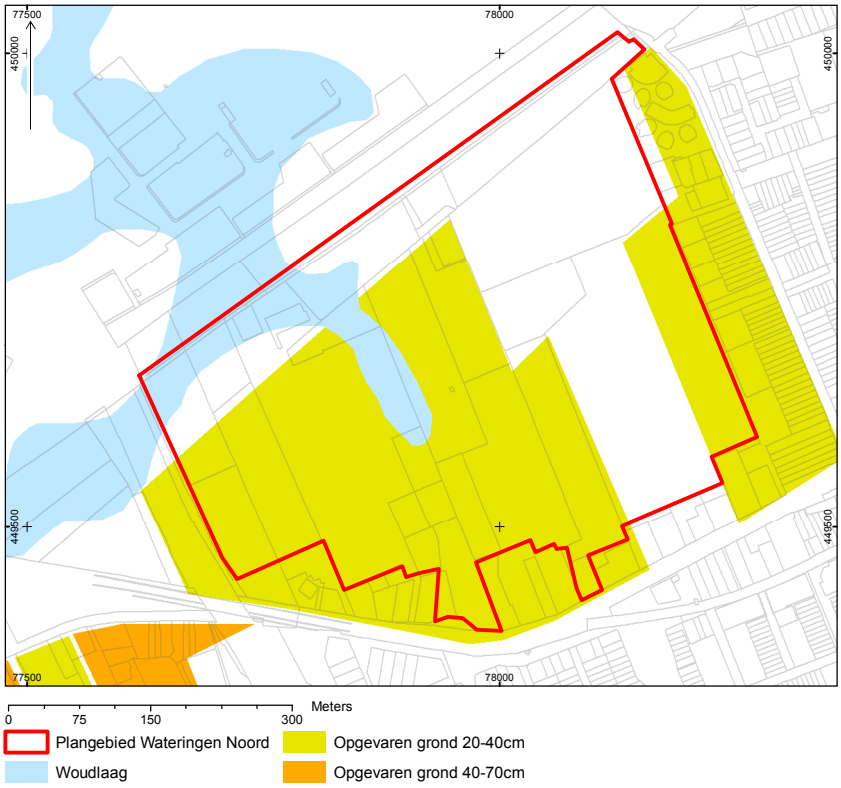
2.2 Historisch grondgebruik en bekende verstoringen

Het bestuderen van het historisch grondgebruik van het plangebied kan informatie



Afbeelding 3: het plangebied geprojecteerd op de kaart van Kruikius uit 1712.

Afbeelding 4: de verspeiding van de opgevaren gronden en de aanwezigheid van de Woudlaag binnen het plangebied (naar Van Liere 1948).



verschaffen over eventuele archeologische vindplaatsen. Uit de bestudering van oud kaartmateriaal kan blijken of het plangebied in het verleden bebouwd is en of er bijvoorbeeld (water)wegen in het plangebied aanwezig zijn geweest. Ook kunnen ontgravingen en ophogingen door middel van oude kaarten soms in beeld worden gebracht.

De oudste gedetailleerde historische afbeelding van het plangebied is de kaart van Kruikius uit 1712 (afbeelding 3).[6] Hierop is te zien dat het plangebied zich in de Wippolder bevindt, met het toponiem Tymens Blok. Het land wordt volgens de kaart gebruikt als weiland of akkerland. Op de kaart liggen binnen het plangebied geen noemenswaardige toponiemen dan wel historisch geografische verwijzingen. Het plangebied blijft onbebouwd totdat het vanaf halverwege de jaren '30 van de 20e eeuw bebouwd wordt met kassen en woonhuizen.[7]

Ten behoeve van de (glas)tuinbouw werd met name de westelijke helft opgehoogd met een mengsel van slootbagger en zand van circa 20 – 40 cm dik (afbeelding 4). Deze ophogingen worden in het Westland ook wel opgevaren gronden genoemd, die werden gebruikt om de laaggelegen natte kleigronden op te hogen.[8] Op de bodemkaart van Nederland zijn deze gronden aangeduid als Warmoezerijgronden, waarbij de bovenste 30-50 cm bestaat uit zeer humeuze tot humusrijke zware klei (kz1) en lichte klei (Ks3). De ondergrond bestaat overwegend uit zavel die tussen 80-120 cm meestal gerijpt is. Deze gronden worden gekenmerkt door grondwatertrap IVOOR. Dit betekent dat de gemiddeld hoogste grondwaterstand dieper dan 40 cm en de gemiddeld laagste grondwaterstand tussen 80-120 cm beneden maaiveld wordt aangetroffen.[9]

Als gevolg van de ophogingen en (tuinbouw)activiteiten binnen het plangebied blijkt uit de kaart van het AHN dat er aan het huidige oppervlak geen elementen (meer) zichtbaar zijn die verwijzen naar de vorming van het landschap.

Binnen het plangebied zijn riolering en diverse kabels en leidingen aangelegd. Met de aanleg zal de bodem gedeeltelijk verstoord zijn, maar de exacte mate van verstoring is niet duidelijk.

[6] *Kruikius & Kruikius 1712.*

[7] *Topotijdreis.nl, geraadpleegd op 07-05-2019; Van Mil 2016, 123.*

[8] *Van Liere 1948, 109 en kaart 5.*

[9] *https://www.wur.nl/nl/show/Bodemkaart-1-50-000.htm, geraadpleegd op 07-05-2019.*

2.3 Geologie

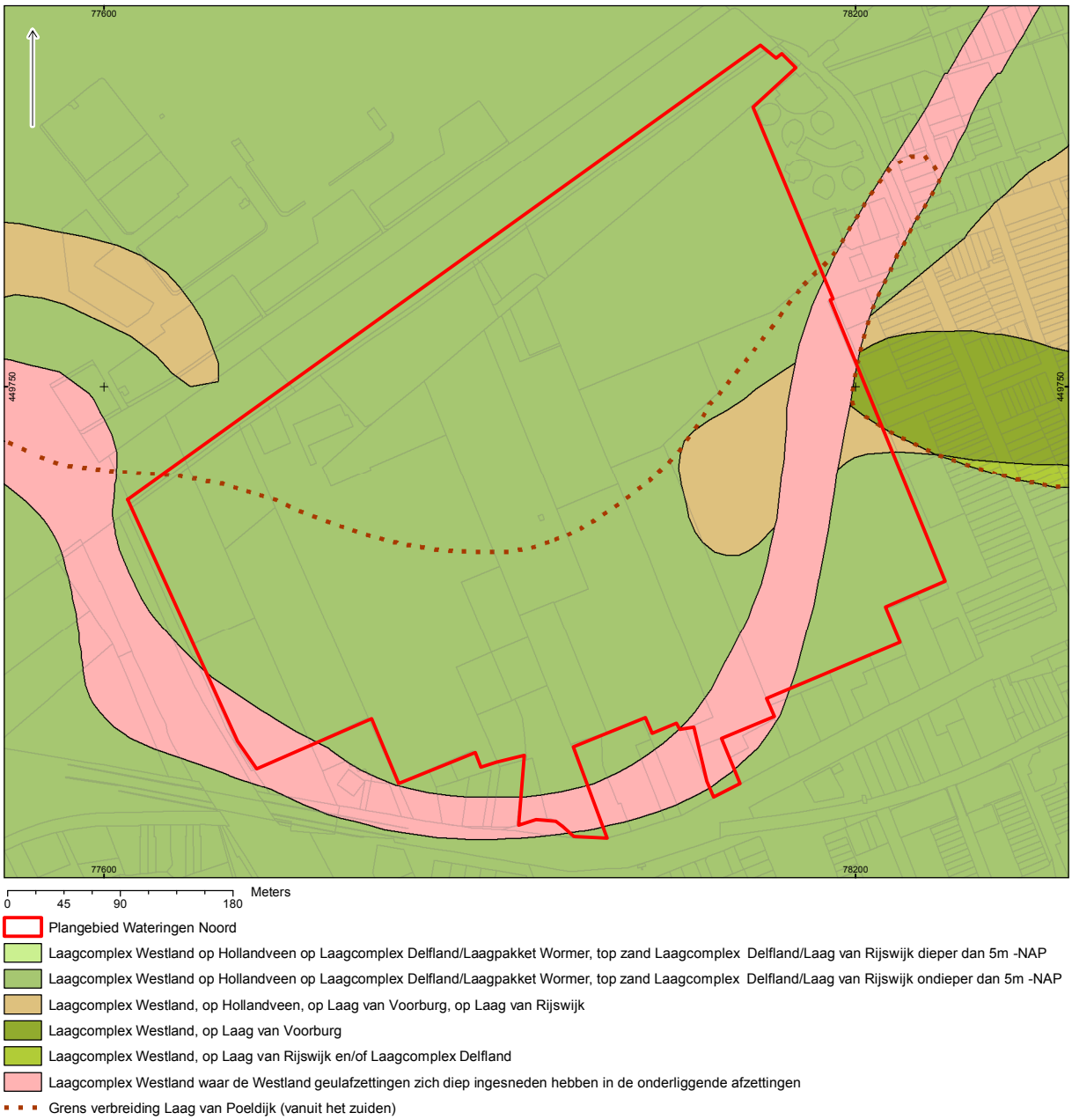
In het verleden bestond er vaak een nauwe relatie tussen de locatie van nederzettingen en de bodemgesteldheid. Deze relatie werd vaak sterker naarmate de natuur meer beperkingen voor het permanent vestigen van de mens oplegde. Zo was in West-Nederland de aanwezigheid van een droge ondergrond één van de belangrijkste vestigingsfactoren in een gebied dat regelmatig door binnendringend zeewater werd bedreigd. De archeologische verwachting van het plangebied wordt dan ook in hoge mate bepaald door de geologische ondergrond.

Volgens de geologische kaart van Rotterdam West[10] en van het Westland en Delfland[11] bestaat de top van de natuurlijke bodem in het plangebied uit afzettingen van het Laagcomplex van Westland.[12] Op basis van deze afzettingen kan het plangebied grofweg in een zuidelijk en noordelijk deel verdeeld worden (afbeelding 5). In de zuidelijke helft van het plangebied bestaan de afzettingen van het Laagcomplex van Westland van boven naar onder uit dekafzettingen van de Laag van Poeldijk op geul en dekafzettingen van de Gantel Laag, alle behorende tot het Laagpakket van Walcheren. De geulafzettingen van de Gantel Laag lopen vanuit de westzijde van het

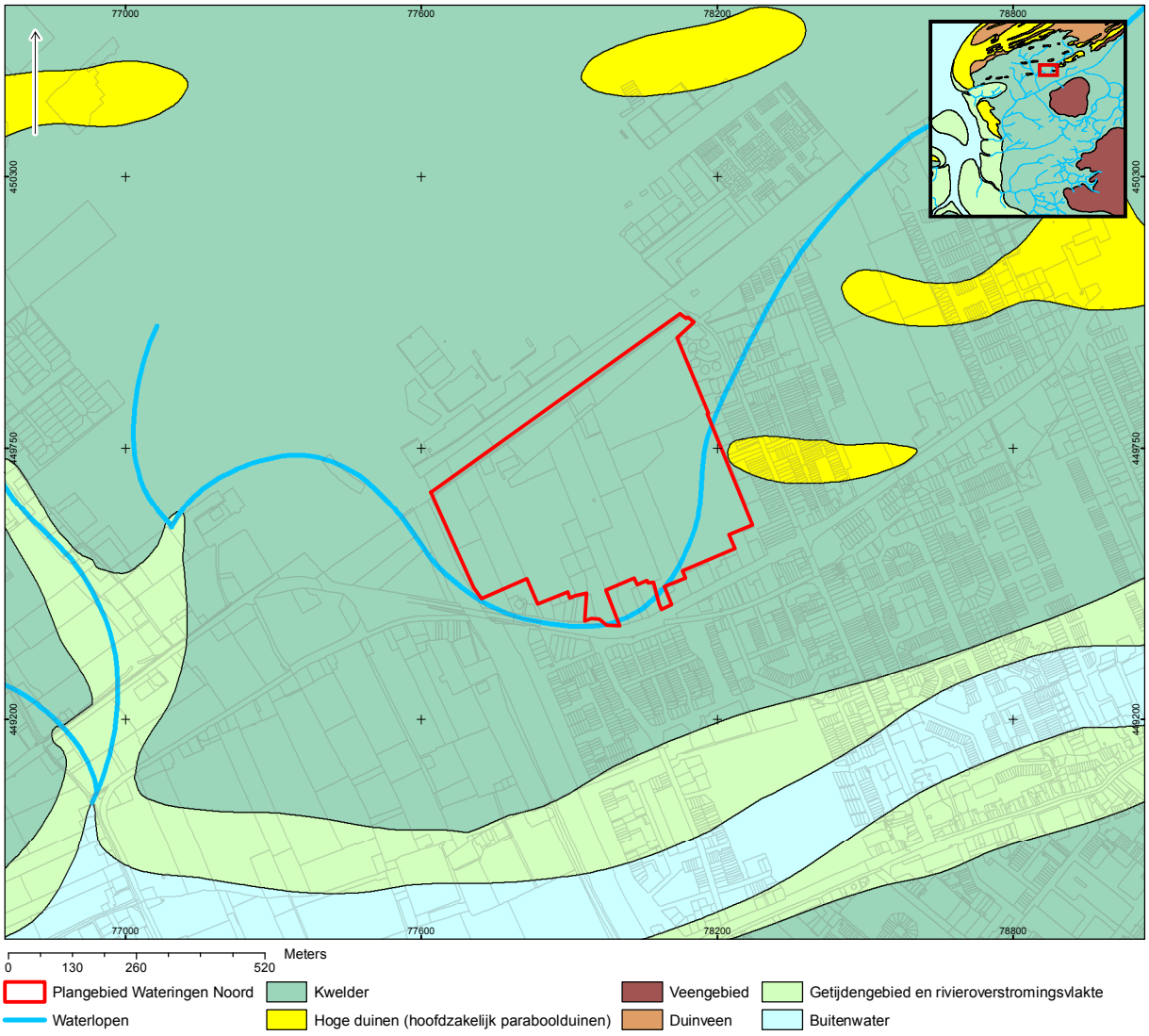
[10] *Van Staalduinen 1979.*

[11] *Vos et al. 2017.*

[12] *De verschillende lagen die in het plangebied liggen komen niet voor in de lithostratigrafische eenheden van de nieuwe geologische kaart van Westland-Delfland. Deze lagen zijn toegeschreven aan het Laagcomplex van Westland.*



Afbeelding 5: de geologische ondergrond in en rondom het plangebied (naar Vos et al. 2007 & 2017).



Afbeelding 6: paleogeografische reconstructie in en rondom het plangebied rond 225 voor Chr. (naar Vos et al. *2017, 36-37).*

plangebied zuidwaarts en vervolgens in een meanderende boog richting het oosten van het plangebied. Onder het Laagcomplex van Westland bevindt zich Hollandveen, op strandwallen van de Laag van Rijswijk (Laagpakket van Zandvoort), op het Laagcomplex van Delfland.[13] De top van de zandige afzettingen van de Laag van Rijswijk ligt ondieper dan 5 m –NAP. Aan de oostzijde van het plangebied ligt onder het Laagcomplex van Westland (gedeeltelijk) Hollandveen, op de Laag van Voorburg (Laagpakket van Schoorl), op strandwallen van de Laag van Rijswijk.

In de noordelijke helft van het plangebied bestaan de afzettingen van het Laagcomplex van Westland uit dekafzettingen van de Gantel Laag behorende tot het Laagpakket van Walcheren. Hieronder bevinden zich van boven naar beneden Hollandveen, op het Laagcomplex van Delfland en/of strandwallen van de Laag van Rijswijk. De top van de laatstgenoemde zandafzettingen liggen ondieper dan 5 m –NAP.

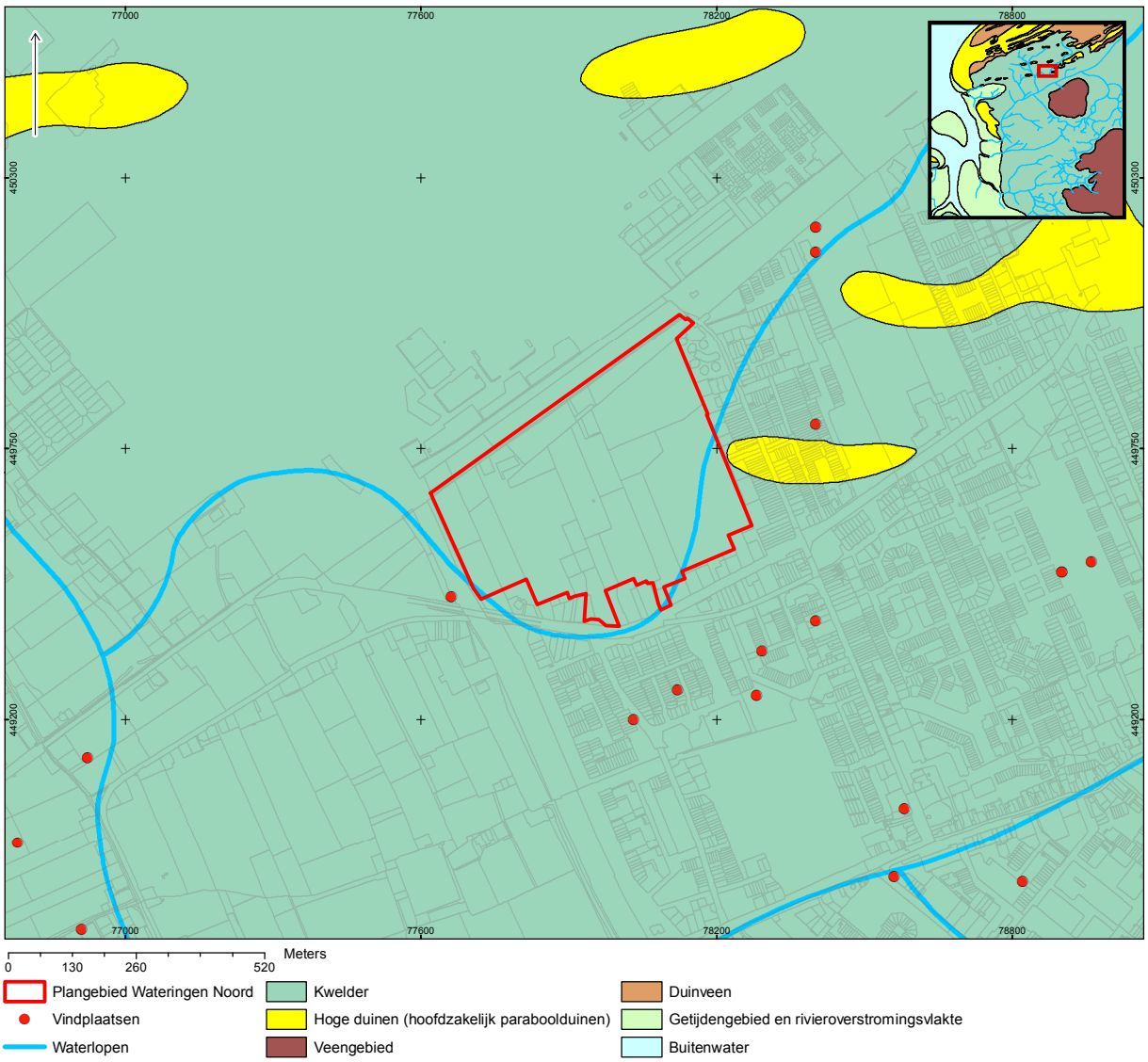
De afzettingen van het Laagcomplex van Delfland zijn vanaf ongeveer 4000 voor Chr. afgezet in een periode waarin het plangebied onder sterke invloed van de zee was. Het landschap rondom het plangebied bestond uit een dynamisch waddengebied dat doorsneden werd door getijdengeulen. Tijdens de overstromingen werden dikke lagen zandige en kleiige sedimenten afgezet. Als de zee zich (tijdelijk) weer terugtrok en daarmee ook de afwatering stagneerde, trad vernatting en veengroei op in het waddengebied. Vanaf 4000 voor Chr. bouwde de kustlijn zich geleidelijk uit in westelijke richting, waardoor reeksen strandwallen ontstonden (Laag van Rijswijk). Door opstuiving van zand ontstonden op de Laag van Rijswijk lage duintjes (Laag

[13] *Het Laagcomplex van Delfland komt overeen met Calais II t/m IV, zie Vos* et al. *2017, tabel 11.*

van Zandvoort). Het oostelijke gedeelte van het plangebied bevindt zich ter hoogte van de strandwallen van de Laag van Rijswijk en van de Laag van Voorburg. In deze periode waren de hoger gelegen geulafzettingen, getijvlakten en duinen aan de kust geschikt voor bewoning. Rond 3200 voor Chr. hadden zich deze strandwallen aan de kust gevormd. De invloed van de zee en de afwatering nam af. Als gevolg trad er in het achterland vernatting op en begon het Hollandveen te groeien. Tot circa 300 voor Chr. vormde zich, met uitzondering van de duinen in het oostelijke deel (Laag van Voorburg), een uitgestrekt veengebied in het plangebied.

Vanaf de 3e eeuw voor Chr. heeft het geulsysteem van de Gantel vanuit Naaldwijk in de richting van Rijswijk en Delft het Hollandveen doorgesneden (afbeelding 6). Het is mogelijk dat mensen bij deze watervoerende geulen hebben gewoond in de Late IJzertijd. De geulen zorgden voor een afwatering van het veen, waardoor bewoning op het Hollandveen mogelijk werd. Rond 100 voor Chr. raakten de Gantel geulen verland. Buiten de geulen lagen zwaardere kleiige dekafzettingen op veen. Dankzij het inklinken van de dekafzettingen kwamen de meer zandige geulafzettingen hoger in het landschap te liggen. Met name deze hoger gelegen geulafzettingen van de Gantel waren geschikt voor bewoning vanaf de Romeinse periode (afbeelding 7). In het Westland ligt vaak op de top van de Gantel Laag een blauwgrijze, humeuze kleilaag. Deze is zeer waarschijnlijk het restant van een veenpakket dat zich na de Romeinse periode heeft gevormd en dat door oxidatie volledig is verdwenen. Deze laag wordt aangeduid als de Woudlaag.[14] Deze laag ligt vaak op dezelfde hoogte

[14] *Vos* et al. *2017.*



Afbeelding 7: paleogeografische reconstructie in en rondom het plangebied rond 100 na Chr. (naar Vos et al. *2017, 36-37).*

als het loopvlak van de Romeinse tijd of daarna en wordt vaak gebruikt als gidslaag bij archeologisch onderzoek. De laag is het best geconserveerd onder de latere dekafzettingen van de Laag van Poeldijk. Uit de kartering van Van Liere is gebleken dat in het noordwestelijke deel van het plangebied een uitloper van deze Woudlaag nog intact was (zie afbeelding 4). Opvallend genoeg ligt deze buiten de grenszone tot waar de Laag van Poeldijk is afgezet. De Woudlaag heeft hier een grillig karakter, wat zou kunnen duiden dat de laag hier bewaard is gebleven ter hoogte van een restgeullaagte van het Gantelsysteem.

Vanaf de Laat Romeinse periode en Vroege Middeleeuwen nam de vernatting en veengroei in het plangebied wederom toe en daardoor werd het ook de ongunstig om hier te wonen. Deze vernatting heeft onder andere te maken met een verslechtering van de ontwatering, mede dankzij de bevolkingsafname in de Late Romeinse tijd.[15] De eerste aanwijzingen van middeleeuwse bewoning dateren uit de 8e en 9e eeuw. In de 12e eeuw na Chr. hebben overstromingen van de getijdenrivier de Lee een nieuwe laag dekafzettingen afgezet in de zuidelijke helft van het plangebied (zie stippellijn afbeelding 5), behorende tot de Laag van Poeldijk (Laagpakket van Walcheren). Deze Laag van Poeldijk ligt op de afzettingen van de Gantel Laag en is vaak opgenomen in de bouwvoor door het bewerken van de grond. Bij de opgevaren gronden bestaat de kans dat delen nog intact zijn.

2.4 Archeologisch onderzoek in en rondom het plangebied[16]

In en rondom het plangebied zijn meerdere archeologische onderzoeken uitgevoerd. In deze paragraaf volgt eerst een bespreking van de onderzoeken die binnen het plangebied hebben plaatsgevonden. Vervolgens worden nabijgelegen onderzoeken besproken die binnen een buffer liggen van circa 500 m ten opzichte van de grens van het plangebied (afbeelding 8).

Onderzoeken binnen het plangebied

Centraal in het plangebied heeft een verkennend booronderzoek plaatsgevonden (1).[17] De bodem in dit deel van het plangebied bestaat van boven naar onder uit een bouwvoor tot 0,50 m –mv met daaronder een marien kleipakket (de Gantel Laag), veen (tot 1,50 m –mv) en matig fijn zand van strand- of duinafzettingen. De Laag van Poeldijk is niet onderscheiden in het booronderzoek. Dwars over het plangebied is op relatief kleine diepte onder het maaiveld, een oost-west georiënteerde zandrug aangetroffen, met daar bovenop een zeer humeuze kleilaag. Extra diepe boringen hebben aangetoond dat hier sprake is van een zandopduiking. Het veen wigt tegen de zandrug uit en bleek in enkele boringen zelfs geërodeerd zoals de abrupte overgang naar de erboven gelegen mariene kleiafzettingen van het Laagpakket van Walcheren doet geloven. Tijdens het onderzoek zijn enkele archeologische indicatoren aangetroffen: twee fragmenten aardewerk uit de 16e eeuw of later en een botfragment. De vondsten zijn geïnterpreteerd als verspoeld materiaal. Op basis van het booronderzoek is geadviseerd om een proefsleuvenonderzoek haaks op de noordwest-zuidoost lopende zandrug uit te voeren en een aanvullend karterend booronderzoek met diepere boringen op die locaties waar nog geen boringen zijn gezet en geen sleuvenonderzoek is geadviseerd. Aan de noord- en westzijde van het plangebied heeft een karterend booronderzoek plaatsgevonden (2).[18] Het westelijk deel bestond van boven naar onder uit verstoorde bovengrond, tot 0,40-1,15 m –mv, met daaronder geulafzettingen van de Gantel Laag. De Laag van Poeldijk kon niet met zekerheid onderscheiden worden in de boringen en is mogelijk vermengd met de verstoorde bovengrond. Onder de Gantel Laag is in de dieper gezette boringen achtereenvolgens Hollandveen aangetroffen (vanaf 1,85 m, 1,90 m en 3,40 m -mv), het Laagcomplex van Delfland (vanaf 2,75 m –mv en 3,50 m -mv) en zandafzettingen van het Laagpakket van Zandvoort (vanaf 3,10 m –mv). Er zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen die kunnen duiden op een vindplaats. In het noordelijke deel bestond de bodem van boven naar onder uit verstoorde bovengrond tot 0,20-0,50 m –mv, dekafzettingen van de Gantel Laag tot 0,7-1,75 –mv en Hollandveen. In één boring is hieronder nog het Laagcomplex van Delfland aangetroffen vanaf 2,40 m –mv met daaronder zandafzettingen van het Laagpakket

[15] *Vos* et al. *2017, 39.*

[16] *De nummers die in deze paragraaf genoemd worden, staan in afbeelding 8.*

[17] *Bijl 2002; onderzoeksmeldingsnummer: 2043454100.*

[18] *Huizer 2006; onderzoeksmeldingsnummer: 2115244100 en 2115228100.*

van Zandvoort vanaf 2,70 m –mv. In het noordelijk deel zijn archeologische indicatoren aangetroffen die een archeologische vindplaats kunnen aanduiden. Het betreft houtskool (op 1,10 m –mv) en twee houtskoolaagjes van vijf cm dik (op 1,20 m en 0,60 m –mv) in dekafzettingen van de Gantel. Het verschil in diepte is in verband gebracht met een verschil in de maaiveldhoogte. Op basis van het booronderzoek is geadviseerd een aanvullend booronderzoek uit te laten voeren rondom de locatie waar het houtskool is aangetroffen om te bepalen of er sprake is van een archeologische vindplaats.

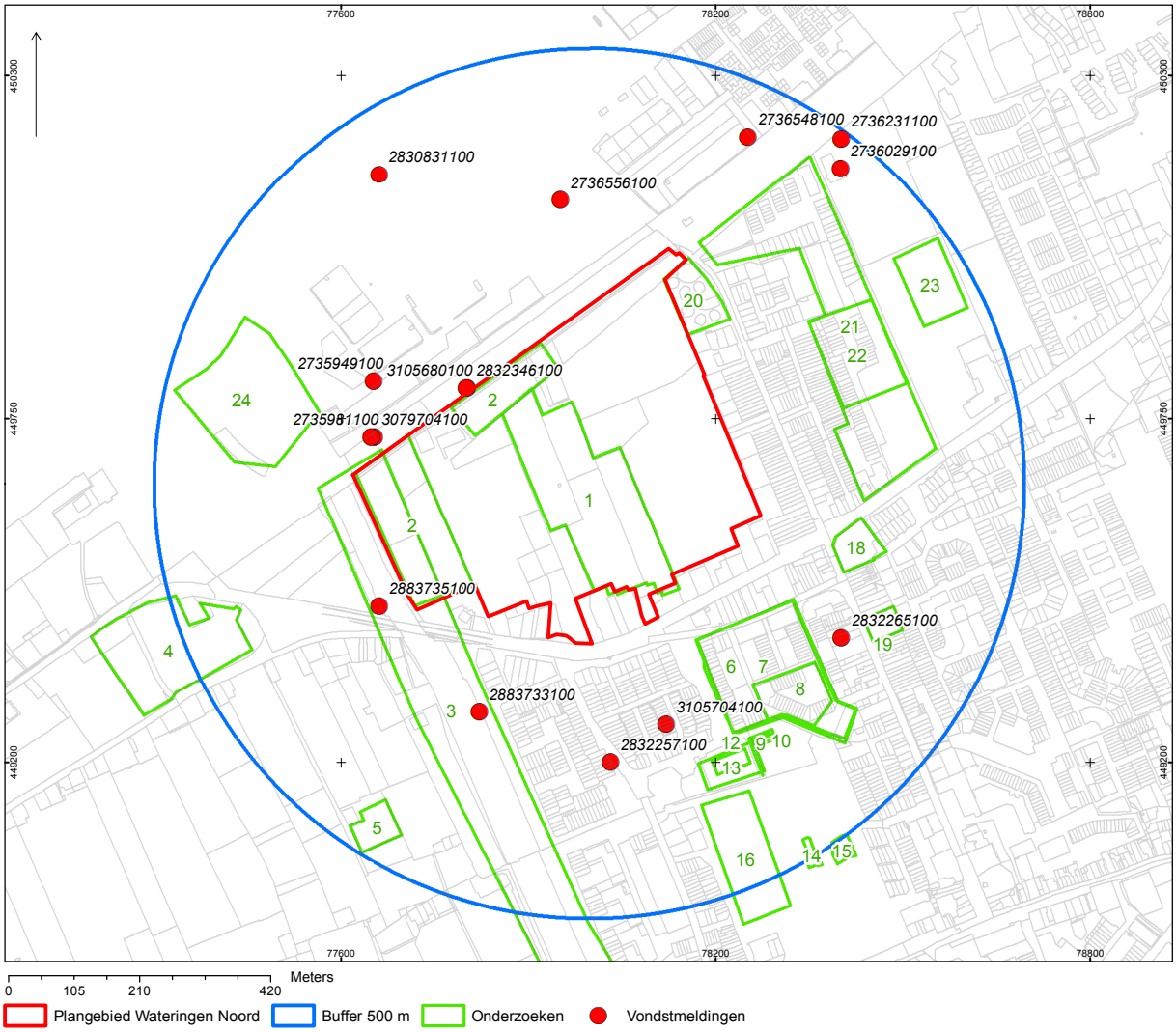
[19] *Kolen & Bosman 1993; onderzoeksmeldingsnummer: 2042328100.*

[20] *Hessing 1994, 437-438. In deze rapportage locatie 1 genoemd.*

Onderzoeken rondom het plangebied

West

De westzijde van het plangebied overlapt met een verkennend booronderzoek (3) dat plaats heeft gevonden in het tracé S11/N54 (Zuidwestelijke Randweg).[19] Naar aanleiding van de resultaten van het booronderzoek zijn in de jaren '90 van de vorige eeuw op een aantal locaties in het tracé proefsleuven en/of opgravingen uitgevoerd. Een tweetal van deze onderzoeken liggen nabij het huidige plangebied. Bij een proefsleuvenonderzoek ter hoogte van vondstmeldingsnummer 2883735100 zijn bewoningssporen uit de Romeinse tijd en Late Middeleeuwen aangetroffen.[20] Deze vindplaats is verder onderzocht in een opgraving, waarbij een drieschepige boerderij is gedocumenteerd uit het einde van de 1e of het begin van de 2e eeuw na Chr. De middeleeuwse sporen bestaan uit een gracht en een binnenterrein, mogelijk behorende tot een kasteel, uit de 12e eeuw. Bij een proefsleuvenonderzoek ter



Afbeelding 8: onderzoeken in en rondom het plangebied binnen een buffer van 500 m ten opzichte van de plancontour.

hoogte van vondstmeldingsnummer 2883733100 zijn ploegsporen uit de IJzertijd gedocumenteerd.[21]

Ten westen van het plangebied ligt een terrein van hoge archeologische waarde (voormalig AMK-terrein 10693). Het betreft de locatie waar het Oude Hof van Wateringen begraven zou liggen. Verder naar het westen hebben meerdere onderzoeken plaatsgevonden ter hoogte van de Poeldijkseweg 24 (4).[22] Bij een verkennend booronderzoek[23] en een daarop volgend karterend booronderzoek[24] is een vegetatiehorizont uit de IJzertijd-Romeinse tijd aangetroffen. Uit het karterende booronderzoek kwam naar voren dat deze laag zich tussen 0,5 en 1,4 m –mv bevond en dat er enkele Romeinse aardewerkscherven aanwezig waren. Daarnaast zijn er archeologische indicatoren gevonden (baksteenfragmenten, aardewerk en fosfaat) die in verband gebracht kunnen worden met twee boerderijen uit de Nieuwe tijd (bekend van historisch kaartmateriaal uit de 18e eeuw). Naar aanleiding van de resultaten van de booronderzoeken heeft er een proefsleuvenonderzoek plaatsgevonden.[25] Hierbij zijn resten uit de Late Middeleeuwen en Nieuwe tijd aangetroffen, bestaande uit sloten en greppels, resten van twee huisplaatsen (muuruitbraak resten en fundering) uit de Late Middeleeuwen en/of Nieuwe tijd. De vegetatiehorizont uit de IJzertijd-Romeinse tijd bleek verstoord te zijn door latere activiteiten.

Zuid

Ten zuidwesten van het plangebied heeft een verkennend booronderzoek plaatsgevonden (5).[26] Hierbij is onder een bouwvoor vanaf 0,30 m –mv uiterst siltige klei aangetroffen met daaronder vanaf 1,60 m –mv geulafzettingen van de Gantel Laag. Er zijn geen archeologische indicatoren gevonden. Eveneens ten zuiden van het plangebied bevinden zich een aantal vondstmeldingen, waaronder enkele bewoningssporen uit de Romeinse tijd en Vroege Middeleeuwen die tijdens niet-archeologische graafwerkzaamheden op 0,60 m -mv zijn gevonden (vondstmeldingsnummer: 2832257100). Tijdens rioolwerkzaamheden in 1953 zijn vuurstenen artefacten en sporen gevonden in de top van een duin bij vondstmeldingsnummer 3105704100.[27] In de jaren 60 van de vorige eeuw zijn op deze locatie ook Romeinse en vroegmiddeleeuwse scherven aangetroffen. Nabij de Korte Noordweg-Wateringseweg (vondstmeldingsnummer: 2832265100), ten zuidoosten van het plangebied, zijn enkele Romeinse scherven aangetroffen tijdens niet-archeologische graafwerkzaamheden.

In de Oranjewijk ten zuiden van het plangebied vond naar aanleiding van een verkennend booronderzoek (6)28 een proefsleuvenonderzoek plaats (7).[29] De resultaten gaven aanleiding om het gebied verder op te graven (8).[30] Tijdens de opgraving werd een Romeinse nederzetting met meerdere huisplattegronden en greppels (1e-3e eeuw) aangetroffen en een middeleeuws bijgebouw (11e eeuw).

Ten zuiden van de Oranjewijk, aan de Doctor Schaepmanstraat, hebben eveneens meerdere archeologische onderzoeken plaatsgevonden. Bij de algemene begraafplaats leidde een verkennend booronderzoek (9)[31] naar een proefsleuvenonderzoek (10)[32] en vervolgens een opgraving (11).[33] Bij deze onderzoeken is een deel van een nederzettingsterrein uit de Romeinse tijd gevonden. De archeologische resten bestaan uit een greppel en (paal)kuilen. De resten zijn gedateerd in de tweede helft van de 1e eeuw – eerste kwart 2e eeuw. Dit nederzettingsterrein houdt direct verband met de Romeinse nederzetting die is aangetroffen tijdens het archeologisch onderzoek in de Oranjewijk. Een booronderzoek op het terrein van een school aan de Doctor Schaepmanstraat 2 (12)[34] en daaruit voortkomend proefsleuvenonderzoek (13)[35] leverde geen aanwijzingen op voor archeologische vindplaatsen.

Verder ten zuiden van het plangebied ligt het rijksmonument De Hofboerderij (monumentnummer 38407) (14). Tussen de 13e en 16e eeuw stond er op deze plek een kasteel, omringd door een binnen- en buitengracht. In 1485 werd dit kasteel geschonken aan Cisterciënzers. Sindsdien functioneerde het gebouw als een klooster, totdat het in 1573 verwoest werd in verband met het beleg van Leiden. Aan het einde van de 16e eeuw is er op de locatie van het kasteel een buitenhuis gebouwd. Dit buitenhuis werd in de 18e eeuw verbouwd en uitgebreid met onder andere een tuinmanshuis, koetshuis, duiventoren en boomgaarden, tuinen, lanen en vijvers. In de 19e eeuw werd het buitenhuis grotendeels afgebroken. Het deel dat bewaard is gebleven ging dienst doen als boerderij. In 1972 werd het terrein binnen de buiten-

[21] Hessing 1994?, 437. In deze rapportage locatie 2 genoemd.

[22] Het verkennende booronderzoek Holle Watering is in deze rapportage buiten beschouwing gelaten, omdat de gezette boringen buiten de buffer rondom het plangebied vallen, zie Bult et al. *2005, 21, fig. 9.*

[23] Koekkelkoren & Wilbers 2016; onderzoeksmeldingsnummer: 4010182100.

[24] Wilbers 2017; onderzoeksmeldingsnummer: 4021369100.

[25] Koekkelkoren 2018; onderzoeksmeldingsnummer: 4588654100.

[26] Archief Archeologie Delft: WL153.

[27] Kolen & Bosman 1993, 17; Emmens 1960, 127-128.

[28] Penning 2010; onderzoeksmeldingsnummer: 2294125100.

[29] Loopik 2011; onderzoeksmeldingsnummer: 2312625100.

[30] Reigersman-Van Lidth de Jeude 2017; onderzoeksmeldingsnummer: 2363964100.

[31] Bakx & Penning 2013; onderzoeksmeldingsnummer: 2409380100.

[32] Bakx 2014; onderzoeksmeldingsnummer: 2446105100.

[33] Bakx 2015; onderzoeksmeldingsnummer: 2461090100.

[34] De Boer 2016; onderzoeksmeldingsnummer: 3981680100.

ste gracht tot beschermd archeologisch rijksmonument verklaard.[36]

Ten oosten van De Hofboerderij vonden weerstands- en magnetometingen plaats (15). Deze leverden geen duidelijke sporen op.[37] In het daaropvolgende verkennende booronderzoek bleek de bodem tot 0,8 m -mv verstoord te zijn. Tussen 0,8 m en 2,1 m –mv werden archeologische indicatoren aangetroffen, zoals baksteen, mortel, bot, houtskool en een enkele scherf. De scherf is gedateerd in de Late Middeleeuwen of Nieuwe tijd, de andere vondsten konden niet gedateerd worden. In een booronderzoek ten westen van De Hofboerderij (16) werd een laag met archeologische indicatoren aangetroffen (tussen 0,4 en 2,1 m –mv), bestaande uit puin, mortel, bot, fosfaat en houtskool. Deze laag is geïnterpreteerd als een mogelijke opeenstapeling van bewoningsniveaus. De vondsten zijn niet dateerbaar, al duidt de aanwezigheid van puin en mortel op een datering in de Late Middeleeuwen – Nieuwe tijd. Ten slotte is er aan de zuidoostelijke hoek van de boerderij een boring gezet (17). Hierin is na een verstoorde laag (tot 0,50 m –mv) een grijze, matig zandige kleilaag aangetroffen met fragmenten bouwpuin, tot ten minste 1,8 m –mv. Deze laag is geïnterpreteerd als een mogelijke insteek van de boerderij of een uitbraak van een oudere muur.

Aan de Kerklaan, ten zuidoosten van het plangebied, hebben een tweetal verkennende booronderzoeken plaatsgevonden. Bij het onderzoek aan de Kerklaan 81 zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen (18).[38] Bij het onderzoek aan Kerklaan 65 t/m 69 (19)[39] is een intacte bodem aanwezig en enkele houtskoolspikkels die zou kunnen duiden op een archeologische vindplaats uit de Late IJzertijd, Romeinse tijd en/of Late Middeleeuwen. De diepteligging van een eventuele vindplaats ligt op de top van de Gantel Laag tussen 0,42 en 0,70 m –NAP.

Oost

Direct aangrenzend aan de oostzijde van het plangebied heeft een verkennend booronderzoek plaatsgevonden (20) ter hoogte van de voormalige boerderij-buitenplaats Huis ten Broek (gesloopt in 1980).[40] Deze boerderij-buitenplaats dateert uit 1864 en heeft een 17e-eeuwse voorganger. Tijdens het booronderzoek zijn geen resten van de boerderij of een voorganger aangetroffen.

Verder naar het oosten heeft een karterend booronderzoek plaatsgevonden (21).[41] In het centrale deel (bij nr. 22) van dit onderzoeksgebied is onder de verstoorde bovengrond (tot 0,60-0,75 m –mv) een duin aangetroffen (Laagpakket van Schoorl, top op 0,65 m -mv) met in de top een donkergrijze/bruine humeuze laag met houtskool. Op de flank van het duin is op 1,15 m –mv een brok houtskool aangetroffen. Op basis van het onderzoek werd een vindplaats op het duin verwacht vanaf het Neolithicum tot aan de Romeinse tijd. In het noorden en zuiden van het onderzoek zijn onder de verstoorde bovengrond geulafzettingen van de Gantel Laag aanwezig met daaronder veen (vanaf 1,50 m –mv). Naar aanleiding van de resultaten van het booronderzoek en een 'second opinion', waarin onder andere werd geconcludeerd dat er te weinig boringen waren gezet om het duin in kaart te brengen[42], is een karterend booronderzoek uitgevoerd ter hoogte van het duin. Dit onderzoek had als doel om uitsluitsel te geven over het al dan niet aanwezig zijn van een archeologische vindplaats (22).[43] Bij het tweede booronderzoek werd een vergelijkbare bodemopbouw aangetoond: wederom werd een duin aangeboord. De top van het duinzand was kalkloos en bevond zich vanaf 0,75 m –mv. Uit het onderzoek bleek dat de bodem van het duin gedeeltelijk intact was (in twee boringen) en gedeeltelijk geërodeerd, dankzij overstromingen vanuit de nabijgelegen Gantel geulen. Er zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen die kunnen wijzen op de aanwezigheid van grote, vondstrijke nederzettingen met een cultuurlaag.[44] Desondanks is in de rapportage de gaafheid en kalkloosheid van de bodem als indicator voor archeologische resten geïnterpreteerd, mogelijk bestaande uit een kleine, vondstarme nederzetting of akkers. Opnieuw is de uitkomst van het booronderzoek in een 'second opinion' heroverwogen.[45] Hieruit kwam naar voren dat de mate van verstoringen en erosie zodanig zijn, dat de verwachting op archeologische resten als laag kan worden beschouwd.

Ten oosten deze onderzoeken heeft een karterend booronderzoek plaatsgevonden bij de Voetbalvereniging Velo (23). Hierbij zijn onder een pakket opgebrachte

35 Raczynski-Henk 2018; Onderzoeksmeldingsnummer: 4024374100.

36 Manning 1993.

37 Manning 1993; onderzoeksmeldingsnummer: 2025189100.

38 De Graaf et al. *2014; onderzoeksmeldingsnummer: 2454010100 en 2455080100.*

39 Bakx & De Fuijk 2018; onderzoeksmeldingsnummer: 4615423100.

40 Koot 1996; onderzoeksmeldingsnummer: 2020296100.

41 Oude Rengerink 2006; onderzoeksmeldingsnummer: 2111023100.

42 De Jong 2007.

43 Kruif 2008; onderzoeksmeldingsnummer: 2186233100.

44 Kruif 2008, 11. Uit enkele monsters kwamen een enkele houtskoolspikkel, kleine fragmenten (subrecent) baksteenpuin, kachelslik, modern glas en metaal en plastic. Deze zijn als gevolg van de boormethode (gebruik van Avegaarboor) in het monster terecht gekomen. Het blijft onzeker of het houtskool en vuursteen ook als gevolg van de boormethode in de monsters terecht zijn gekomen.

45 Bosman 2008.

grond (circa 0,50 m dik) dekafzettingen van de Gantel Laag, op Hollandveen vanaf (1,6 m tot 1,9 m -NAP), op kalkloos duinzand aangetroffen (top op 0,9 m –NAP, flank op 2,3 m –NAP). In vijf boringen is de top van het duin nog intact en is de top zwak tot matig humeus. Er zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen.

Noord

Alle onderzoeken en meldingen ten noorden van het plangebied bevinden zich op Haags grondgebied. Ten noordwesten van het plangebied ligt aan de Lozerlaan-Erasmusweg een inheems-Romeinse nederzetting en cultusplaats uit de 1e-3e eeuw na Chr. (gedeelte van voormalig AMK-terrein 16178). Deze vindplaats is door middel van meerdere opgravingen onderzocht.[46]

Ten noordoosten van het plangebied bevinden zich een drietal vondstmeldingen. Vondstmeldingsnummers 2736548100 en 2736029100 betreffen enkele scherven gedraaid en handgevormd aardewerk uit de Romeinse tijd die zijn aangetroffen op de Erasmusweg. Vondstmeldingsnummer 2736231100 betreft eveneens een melding over Romeinse aardewerk- en metaalvondsten op de Erasmusweg bij niet archeologisch graafwerk in 1960. Later datzelfde jaar heeft op deze locatie eveneens een opgraving plaatsgevonden (onderzoeksmeldingsnummer 2768608100), waarover kan worden gemeld dat het complextype onbekend is, maar op basis van het aardewerk en de metaalvondsten uit de Midden-Romeinse tijd dateert.

Eveneens nabij de Erasmusweg, maar westelijker, zijn bij een niet archeologisch graafwerk bewoningsporen en aardewerk uit de Romeinse tijd aangetroffen (2736556100).

Ten noorden van het plangebied zijn, van oost naar west, nog zes vondstmeldingen bekend in Archis. Melding 2830831100 heeft betrekking op een opgraving die in 1958 door de toenmalige Rijksdienst voor Oudheidkundig Bodemonderzoek is uitgevoerd en waarbij onder andere funderingen van een boerderij uit de 16e eeuw op het terrein van de voormalige boerderij 'Vrederust' is onderzocht.

Tussen 1957 en 1960 zijn bij de aanleg van de wijk Uithofspolder Vrederust diverse vondstmeldingen gedaan en zijn er ook archeologische sporen opgetekend. Vondstmeldingen 2735949100 en 2832346100 verwijzen uitsluitend naar vondsten uit de Romeinse tijd, maar ter hoogte van 3105680100 is ook bewoning en materiaal aangetroffen uit de 12e eeuw. Een ruiterspoor bij 2735981100 dateert uit vermoedelijk eveneens uit deze periode, en mogelijk nog iets vroeger. Vondstmelding 3079704100 verwijst naar een gebied van 400 bij 100 m, zuidwest-noordoost georiënteerd, waarin sporen en vondsten zijn gedaan daterend in de IJzertijd, de overgang van de IJzertijd naar de Romeinse tijd en uit de Romeinse tijd.

[46] *Van Zoolingen 2010; vondstmeldingsnummers 3079615100, 2832338100, 3233514100, 2736223100 en 2735998100).*

3 Archeologische verwachting en selectieadvies voor vervolgonderzoek

3.1 Archeologische verwachting

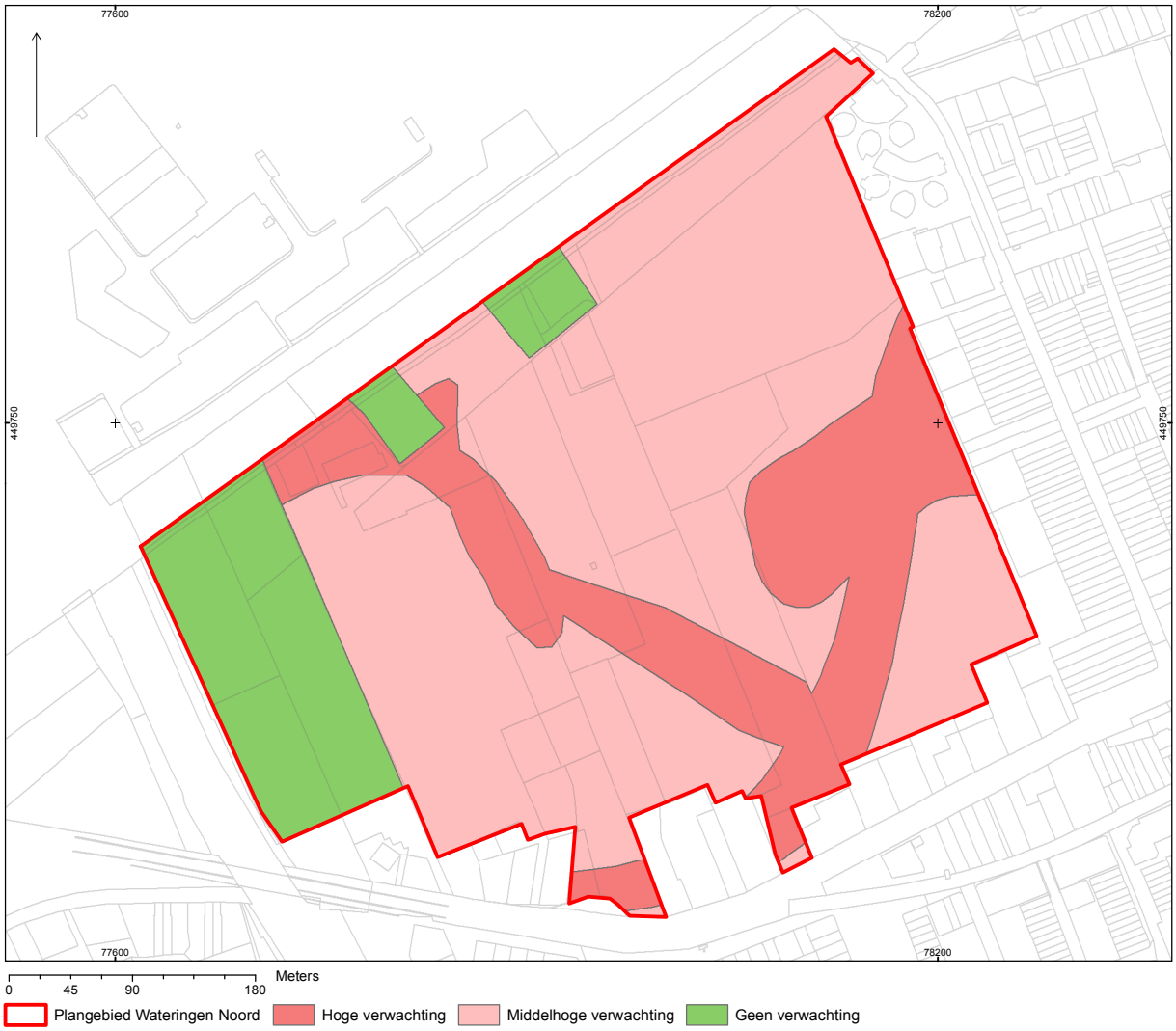
Op basis van de geologische ondergrond en de bekende archeologische waarden in en rondom het plangebied kunnen voor het plangebied verschillende verwachtingen voor archeologische resten uitgesproken worden, namelijk een middelhoge en een hoge verwachting (afbeelding 9). Daarnaast geldt voor een deel van het plangebied op basis van het reeds uitgevoerde onderzoek dat er geen verwachting meer is.

De hoge verwachting geldt in eerste instantie voor die delen waar op basis van de geologische kaart wordt verondersteld dat er zich geul-/oeverafzettingen van de Gantel Laag of duinafzettingen van de Laag van Voorburg in de ondergrond bevinden. Beide afzettingen zijn hier binnen het plangebied afgedekt met de Laag van Poeldijk. Daarnaast zijn ook twee zones geselecteerd waar enerzijds door Van Liere de Woudlaag is aangetoond en anderzijds bij een archeologisch booronderzoek zandafzettingen zijn aangetroffen. De Woudlaag is vermoedelijk geconserveerd in en rondom een restgeullaagte behorende bij het Gantelsysteem. De zandafzettingen uit het booronderzoek kunnen behoren tot de zandafzettingen van de Laag van Voorburg.

De middelhoge verwachting geldt voor alle overige delen binnen het plangebied waar geen en geen hoge verwachting geldt. De geologische opbouw van de bodem wordt hier conform de geologische kaart met name gedomineerd door de lager gelegen dekafzettingen van de Gantel Laag, waarbij de zuidelijke helft is afgedekt door de Laag van Poeldijk. De middelhoge verwachting is met name gebaseerd op de resultaten van archeologisch onderzoek in en direct buiten het plangebied. Bij meerdere van deze onderzoeken is aangetoond dat ook op dekafzettingen van de Gantel Laag werd gewoond. Ook is er gebleken dat er lokaal andere geologische afzettingen aanwezig zijn, zoals bijvoorbeeld de zandopduikingen van de Laag van Voorburg.

Alle hierboven genoemde afzettingen kregen in de regio vanaf de Late Prehistorie tot en met de Romeinse tijd de voorkeur om op te wonen, omdat deze afzettingen hoger lagen dan het omliggende gebied. Dit is gebleken uit de vele vondstmeldingen en archeologische vindplaatsen in de directe omgeving van het plangebied.

Voor die delen op de zandafzettingen van de Laag van Voorburg geldt met name een verwachting voor vindplaatsen uit de IJzertijd en Romeinse tijd. Ter hoogte van de geul-/oeverafzetting van de Gantel Laag gaat het met name om vindplaatsen uit de Romeinse tijd en mogelijk ook uit de Late IJzertijd. De verwachte diepteligging van eventuele vindplaatsen is op basis van de bekende gegevens uit de onderzoeken in het plangebied en ligt ergens tussen 0,5 m en 1,7 m onder maaiveld. De vindplaatsen kunnen bestaan uit nederzettingsterreinen, akkers en zijn mogelijk ook van rituele aard, zoals een cultusplaats of begravingen. Het vondstmateriaal zal hoofdzakelijk bestaan uit vondsten van aardewerk, metaal, glas, natuursteen, dierlijk botmateriaal en botanische resten. Op het moment is onduidelijk wat de omvang van deze eventuele vindplaatsen is. Wel is bekend dat het zuidelijke deel van het plangebied is afgedekt met de Laag van Poeldijk en dat later grote delen van het maaiveld binnen het plangebied zijn verbeterd met opgevaren gronden. Beide ontwikkelingen hebben over het algemeen een positieve conserverende werking op de dieper gelegen geologische en archeologische lagen gehad. Verder is het plangebied tot halverwege de vorige eeuw hoofdzakelijk in gebruik geweest als akkerdan wel weiland. Met de ontwikkeling van de glastuinbouw zal de bodem slechts in beperkte mate zijn geroerd. Dit is ook uit reeds uitgevoerde onderzoeken gebleken.



Afbeelding 9: de archeologische verwachtingskaart voor het plangebied.

3.2 Selectieadvies voor vervolgonderzoek

Op basis van de verwachting en de inventarisatie van de stand van het archeologisch onderzoek valt het archeologisch advies in vijf onderzoeksmogelijkheden uiteen (afbeelding 10). Dit selectieadvies is van toepassing als de voorgenomen ontwikkelingen binnen het plangebied dieper reiken dan de gestelde vrijstellingsgrens van 50 cm onder maaiveld.

De volgende mogelijkheden worden geadviseerd:

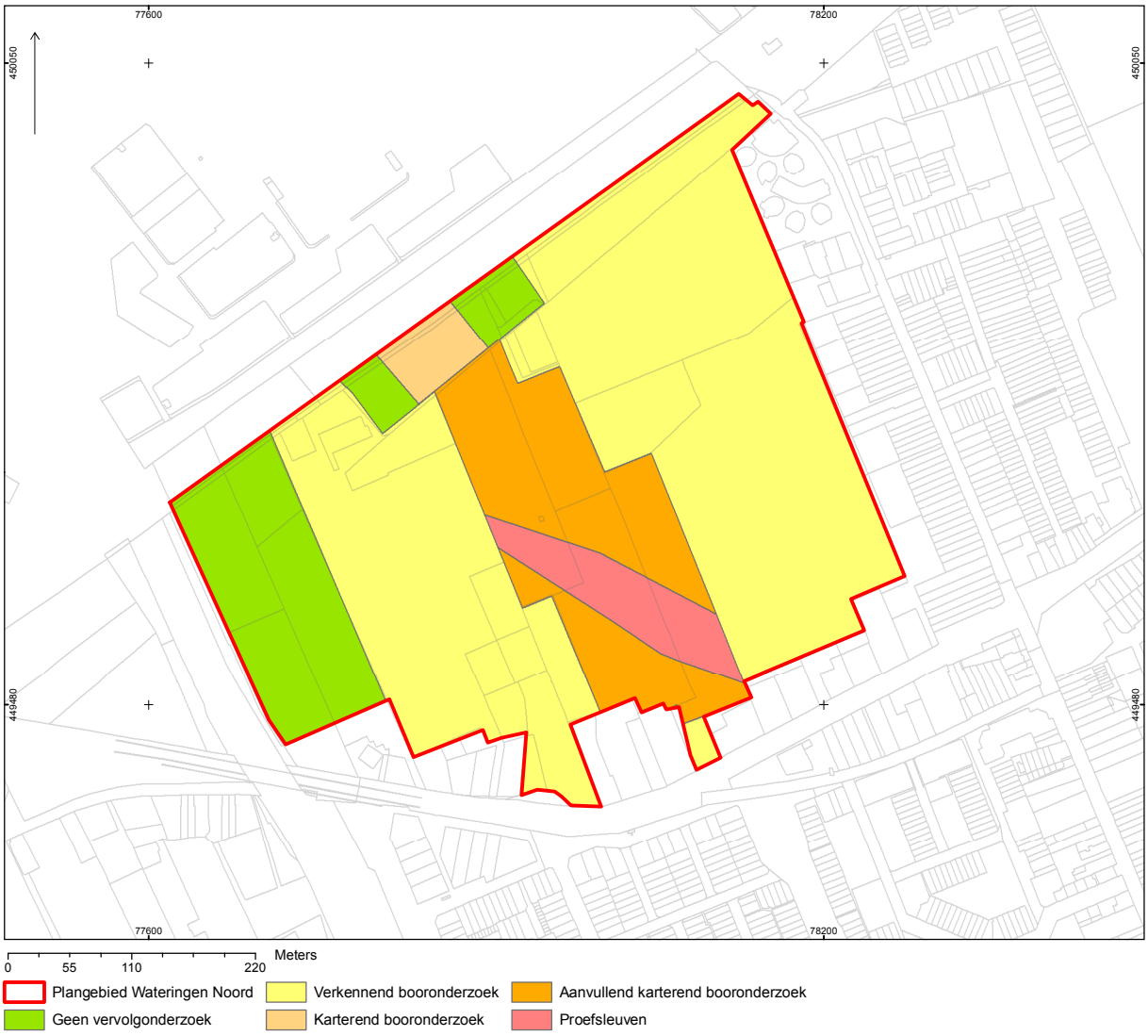
- Vrijgave: deze gronden zijn in het verleden al door middel van een verkennend archeologisch booronderzoek onderzocht. De resultaten gaven vanwege het ontbreken van archeologische indicatoren en/of de aanwezigheid van bodemverstoringen voor deze delen geen aanleiding voor een archeologisch vervolgonderzoek.
- Verkennend booronderzoek: op deze gronden heeft tot op heden nog geen archeologisch veldonderzoek plaatsgevonden. Uit het bureauonderzoek is naar voren gekomen dat hiervoor wel een middelhoge verwachting geldt. De archeologische potentie kan in eerste instantie het beste worden getoetst door middel van een verkennend booronderzoek. Met dit onderzoek worden de bodemopbouw, eventuele archeologische lagen en/of indicatoren en eventuele bodemverstoringen in kaart gebracht.
- Karterend booronderzoek: bij het verkennend booronderzoek zijn hier archeo-

logische indicatoren aangetroffen. Het betreft houtskool (op 1,10 m –mv) en twee houtskoollaagjes van vijf cm dik (op 0,60 m en 1,20 m –mv) in de dekafzettingen van de Gantel Laag. Het verschil in diepte is in verband gebracht met een verschil in de maaiveldhoogte. Met een karterend booronderzoek zal de verdere verspreiding en interpretatie van deze indicatoren in kaart moeten worden gebracht.

- Aanvullend karterend booronderzoek: vanwege de beperkte onderzoeksmogelijkheden bij het verkennend booronderzoek is geadviseerd om aanvullend op de resultaten van het nog uit te voeren proefsleuvenonderzoek (zie hieronder) een aantal extra diepe boringen te zetten. Daarbij is geadviseerd deze boringen verspreid over en rekening houdend met de reeds gemaakte boringen in dit gebied te zetten om zo ook de flanken van de zandrug beter in kaart te brengen.
- Proefsleuvenonderzoek: daar waar de zandrug in dit gebied is aangetroffen wordt geadviseerd deze door middel van proefsleuven nader te onderzoeken op de aanwezigheid van archeologische indicatoren. Voorgesteld wordt om haaks op de oriëntatie van de zandrug meerdere sleuven te graven, waarbij mogelijk meerdere vlakken nodig zijn. Dit onderzoek zal in combinatie met het aanvullend karterend booronderzoek (zie hierboven) worden uitgevoerd.

Met uitzondering van de vrijgegeven delen zal na iedere onderzoeksfase een selectieadvies worden afgegeven met daarbij de verschillende opties; vrijgave, planaanpassing of vervolgonderzoek.

Afbeelding 10: advieskaart voor archeologisch vervolgonderzoek in het plangebied.



3.3 Mogelijkheden inpassing cultuurhistorie

Het plangebied kent een gevarieerde bodemopbouw waarbij het landschap door de tijd heen vele gedaantes heeft gehad. Op meerdere momenten was de vorm van het landschap bepalend voor de keuze van de mens om er zich te vestigen. Tot op heden zijn nog geen bewoningsporen binnen het plangebied vastgesteld. Er zijn echter voldoende aanwijzingen dat deze mogelijkheid zich vanaf de IJzertijd heeft voorgedaan. Met name de kans op bewoning uit de Romeinse tijd is groot, op of langs de geulafzettingen van de Gantel Laag. Deze meanderende boog zal ten tijde van de Romeinse tijd als een hoger element in het landschap zichtbaar zijn geweest. Ook de duinafzettingen van de Laag van Voorburg in het oostelijke deel van het plangebied zullen destijds (circa 2 millennium voor Chr.) beeldbepalend zijn geweest.

Als gevolg van de tuinbouwactiviteiten van de laatste decennia is in ieder geval niets meer van het oorspronkelijk reliëf van het landschap aan het maaiveld zichtbaar. Het is echter de vraag of dit in de eeuwen daarvoor wel zo was, aangezien we weten dat de zuidelijke helft van het plangebied in de 12e eeuw is afgedekt door een dik sediment klei van de Laag van Poeldijk.

De vroegst dateerbare, gedetailleerde kaart voor het plangebied laat nauwelijks tot geen activiteiten zien aan het begin van de 18e eeuw. Het gebied was in gebruik als wei- of grasland en stond bekend onder het toponiem Thymens blok. Pas vanaf halverwege de jaren 30 van de 20e eeuw veranderde met de opkomst van de (glas)tuinbouw de bestemming van de gronden. Echter aan de ligging en vorm van de percelen tussen de oude driehoek de Mient, Kruysweg en Korte Noort Wegh, tegenwoordig Erasmuslaan, Ambachtsweg en Poeldijkseweg, is nauwelijks iets veranderd.

Literatuur

Gebruikte afkortingen

ADC	Archeologisch Diensten Centrum
ARC	Archaeological Research & Consultancy
DAN	Delftse Archeologische Notitie
DAR	Delftse Archeologische Rapporten
IDDS	Integrale Dienstverlening, Doelgerichte Samenwerking
HOP	Haags Oudheidkundige Publicaties
RAAP	Regionaal Archeologisch Archiverings Project

Bakx, J.P.L., 2014: Algemene begraafplaats Doctor Schaepmanstraat, Wateringen (gemeente Westland). Een inventariseren veldonderzoek door middel van proefsleuven, *DAN 56*.

Bakx, J.P.L., 2015: Algemene begraafplaats Doctor Schaepmanstraat, Wateringen (gemeente Westland). Een archeologische opgraving, *DAN 68*.

Bakx, J.P.L. & I. de Fuijk, 2018: Kerklaan 65 t/m 69 in Wateringen, gemeente Westland. Een bureauonderzoek en verkennend booronderzoek, *DAN 164*.

Bakx, J.P.L. & B. Penning, 2013: Algemene begraafplaats Doctor Schaepmanstraat te Wateringen, gemeente Westland. Een bureauonderzoek en verkennend booronderzoek, *DAN 36*.

Bijl, B., 2002: Wateringen, Wippolder, in: M.J.M. de Wit (ed.), *ARC-Rapporten 2001 50*.

Boer, A. de, 2016: Doctor Schaepmanstraat 2. Wateringen, gemeente Westland: een bureau- en inventariserend veldonderzoek in de vorm van boringen, *Bureau voor Archeologie Rapport 254*.

Bosman, A..J., 2008: Selectieadvies Noordweg 16, Wateringen, gemeente Westland, *Past2Present-ArcheoLogic Notitie 311*.

Bult, E.J., J. de Bruin & J.M. Groen, 2005: Holle Watering, een bouwlocatie in de Westlandse Zoom (gemeente Westland). Een Inventariserend Veldonderzoek, *DAR 52*.

Emmens, J., 1960: Neolithische vondsten in het riviermonden gebied (Wateringen), *Westerheem IX*, 127-128.

Graaf, R. de, E.E.A. van der Kuijl & J.F.M. Rohling 2014: Bureauonderzoek en verkennend booronderzoek archeologie. Plangebied Kerklaan 81 te Wateringen. Gemeente Westland, *Hamaland Advies*.

Hessing, W.A.M., 1994: Wateringen: tracé Provinciale weg S11/S54, *Archeologische kroniek van Holland 1993*.

Huizer, J., 2006: Bureauonderzoek en karterend booronderzoek Erasmusweg/ Wippolderlaan te Wateringen, gemeente Westland, *Synthegra Archeologie Rapport 176077*.

Jong, J. de, 2007: Tweede mening bouwconditie archeologie Hof van Wateringhe Wateringen, gemeente Westland, *Past2Present-ArcheoLogic Notitie 85*.

Kerkhof, M., 2012: Toelichting bij de archeologische beleidskaart van de Gemeente Westland, *DAN 20*.

Koekkelkoren, A.M.H.C. & A.W.E. Wilbers, 2016: Poeldijkseweg 24, Wateringen, Gemeente Westland, *IDDS rapport 1915.*

Koekkelkoren, A.M.H.C., 2018: Poeldijkseweg 22-24 – Groenepad 2, Wateringen, Gemeente Westland, *IDDS rapport 2082.*

Kolen, J.C.A. & W. Bosman, 1993: Wateringen/Naaldwijk, Zuidwestelijke randweg Den Haag (S11/N54) en veilingroute (S55), *Raap rapport 57.*

Koot, J.M., 1996: Wateringen – Poortweide archeologisch verkend, *Rapport Gemeente Rijswijk.*

Kruif, S. de, 2008: Onderzoeksgebied Noordweg 16 te Wateringen, gemeente Westland; archeologisch vooronderzoek: een inventariserend veldonderzoek, *Raap rapport 1711.*

Kruikius, N. & J. Kruikius, 1712: *'t Hooge heemraedschap van Delflant, gemeten en in kaerte gebracht door Nicol. en Jac. Kruikius. Schaal 1:10.000,* Alphen aan den Rijn.

Liere, W.J. van, 1948: *De bodemkartering van Nederland, Deel III. De bodemgesteldheid van het Westland*, 's-Gravenhage.

Loopik, J., 2011: Wateringen, gemeente Westland – Oranjewijk fase 1. Een inventariserend veldonderzoek in de vorm van proefsleuven, *ADC rapport 2620.*

Manning, R.A.G.F.M., 1993: Hofpark Wateringen. Een archeologisch onderzoek, *Raap notitie 57.*

Mil, Y. van, 2016: Opbloei van de tuinbouw. Modernisering van het Westlandse landschap (1850-1950), in M. IJsselstijn & Y. van Mil (eds.), *Atlas van het Westland. 10.000 jaar ruimtelijke ontwikkeling,* Bussum, 123.

Oude Rengerink, J.A.M., 2006: Bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek woningbouwlocatie Weboma Wateringen, gemeente Westland, *Oranjewoud rapport 2006/12.*

Penning, B., 2010: Oranjewijk te Wateringen (gemeente Westland). Een bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek middels grondboringen, *DAN 13.*

Raczynski-Henk, Y., 2018: Pius X School Wateringen, Gemeente Westland. Een Inventariserend Veldonderzoek in de vorm van proefsleuven, *ADC rapport 4685.*

Reigersman-van Lidth de Jeude, W.F., 2017: Romeinse en middeleeuwse boeren te Wateringen-Oranjewijk (Gemeente Westland). Een archeologische opgraving, *ADC rapport 4360.*

Staalduinen, C.J. van, 1979: *Toelichtingen bij de geologische kaart van Nederland 1:50.000. Blad Rotterdam West (37 W),* Haarlem.

Vos, P.C., E.C. Rieffe & E.E.B. Bulten, 2007: *Nieuwe geologsiche kaart van Den Haag en Rijswijk*, Den Haag.

Vos, P.C., M. IJsselstijn, S. Jongma & S. de Vries, 2017: Het ontstaan van Westland-Delfland, gebaseerd op paleolandschappelijke onderzoek en getijsysteemkennis. Toelichting op de regionale paleolandschappelijke

kartering, uitgevoerd in het kader van het uitbrengen van de Atlas van het Westland, *DAR 130*.

Wilbers, A.W.E., 2017: Poeldijkseweg 22 en 24, Wateringen, Gemeente Westland, *IDDS rapport 1945*.

Zoolingen, R.J., van, (red.), 2010: Een Cananefaatse cultusplaats. Inheems-Romeinse bewoning aan de Lozerlaan, Den Haag, *HOP 12*.

Overige geraadpleegde bronnen

www.ahn.maps.arcgis.com, 07-05-2019.
www.pdok.nl, 07-05-2019.
www.ruimtelijkeplannen.nl, 07-05-2019.
www.topotijdreis.nl, 07-05-2019.
https://www.wur.nl/nl/show/Bodemkaart-1-50-000.htm, 07-05-2019.

Overzicht van afbeeldingen

Afbeelding 1 [blz. 4]
Het plangebied geprojecteerd op een luchtfoto (bron pdok.nl).

Afbeelding 2 [blz. 5]
Het plangebied geprojecteerd op de archeologische beleidskaart van de gemeente Westland.

Afbeelding 3 [blz. 7]
Het plangebied geprojecteerd op de kaart van Kruikius uit 1712.

Afbeelding 4 [blz. 8]
De verspeiding van de opgevaren gronden en de aanwezigheid van de Woudlaag binnen het plangebied (naar Van Liere 1948).

Afbeelding 5 [blz. 9]
De geologische ondergrond in en rondom het plangebied (naar Vos *et al.* 2017).

Afbeelding 6 [blz. 10]
Paleogeografische reconstructie in en rondom het plangebied rond 225 voor Chr. (naar Vos *et al.* 2017, 36-37).

Afbeelding 7 [blz. 11]
Paleogeografische reconstructie in en rondom het plangebied rond 100 na Chr. (naar Vos *et al.* 2017, 36-37).

Afbeelding 8 [blz. 13]
Onderzoeken in en rondom het plangebied binnen een buffer van 500 m ten opzichte van de plancontour.

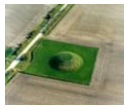
Afbeelding 9 [blz. 18]
De archeologische verwachtingskaart voor het plangebied.

Afbeelding 10 [blz. 19]
Advieskaart voor archeologisch vervolgonderzoek in het plangebied.

Bijlage 14 Review en Archeologieplan Wateringen-Noord, Vestigia, d.d. 24 november 2020

Review en Archeologieplan Wateringen-Noord

Van : J.P. Flamman / O.P.N. Satijn
Aan : KuiperCompagnons / L. Schaerlaeckens
Onderwerp : Archeologieplan Wateringen Noord
Versie : Concept 1.0
Datum : 24 november 2020
Ons Kenmerk : V20-36678 / 4419 / OS



KuiperCompagnons is betrokken bij het opstellen van een bestemmingsplan voor het plangebied Wateringen-Noord. Daarbij is aan Vestigia *Archeologie & Cultuurhistorie* opdracht verleend om op basis van eerdere onderzoeken de aanwezigheid van mogelijke archeologische waarden te inventariseren. Op basis van deze inventarisatie kan dan worden geadviseerd waar eventueel nog archeologisch (voor)onderzoek noodzakelijk is en waaruit dat zou moeten bestaan.

In dit kader heeft Vestigia een korte review van eerder archeologisch onderzoek uitgevoerd om daarmee tot een aanscherping van het verwachtingsmodel en advies zoals geformuleerd in het bureauonderzoek te komen. Hierbij is bekeken of het eerder opgestelde archeologisch verwachtingsmodel en het advies voor vervolgonderzoek voldoet aan de eisen van de Kwaliteitsnorm Nederlands Archeologie versie 4.1 anno 2020 en waar aanscherping nodig is.
Het gebied heeft een gevarieerde archeologische verwachting, geformuleerd in een recent uitgevoerd bureauonderzoek.[1] Dit bureauonderzoek is gebaseerd op eerder onderzoek tussen de jaren '90 van de twintigste eeuw en 2018 dat echter grotendeels is uitgevoerd volgens verouderde onderzoeksmethodes; ook worden middels deze oudere onderzoeken niet de juiste broninformatie beschikbaar gesteld.
Op basis van de review wordt allereerst het generieke nieuwe verwachtingsmodel voor het plangebied besproken waarbij middels recente criteria een aangescherpt advies wordt geformuleerd.

Het tweede deel van het onderhavig document betreft het Archeologieplan voor het plangebied Wateringen-Noord, opgesteld op basis van deze review van eerder onderzoek. Het Archeologieplan is een procesdocument en zet de grote lijn uit van de noodzaak en het proces van archeologisch onderzoek in het kader van het opstellen van het nieuwe bestemmingsplan. Vervolgens wordt per deelgebied aangegeven welke stappen noodzakelijk zijn om tot welke vaststelling te komen en welke onderzoeken nodig zijn. Zo kan steeds per deelgebied worden getoetst wat de status van onderzoek is qua uitvoeringsfase en wat er nog moet worden gedaan om de archeologische waarden in het gebied vast te stellen en eventuele archeologie in te passen als mogelijk of om een gebied (na evt. onderzoek) vrij te geven.

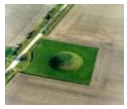
[1] Iris de Fuijk & Jean Paul Bakx, 2019: *Nieuwbouwlocatie Wateringen-Noord, gemeente Westland. Een archeologisch bureauonderzoek*. Delftse Archeologische Notitie 197.



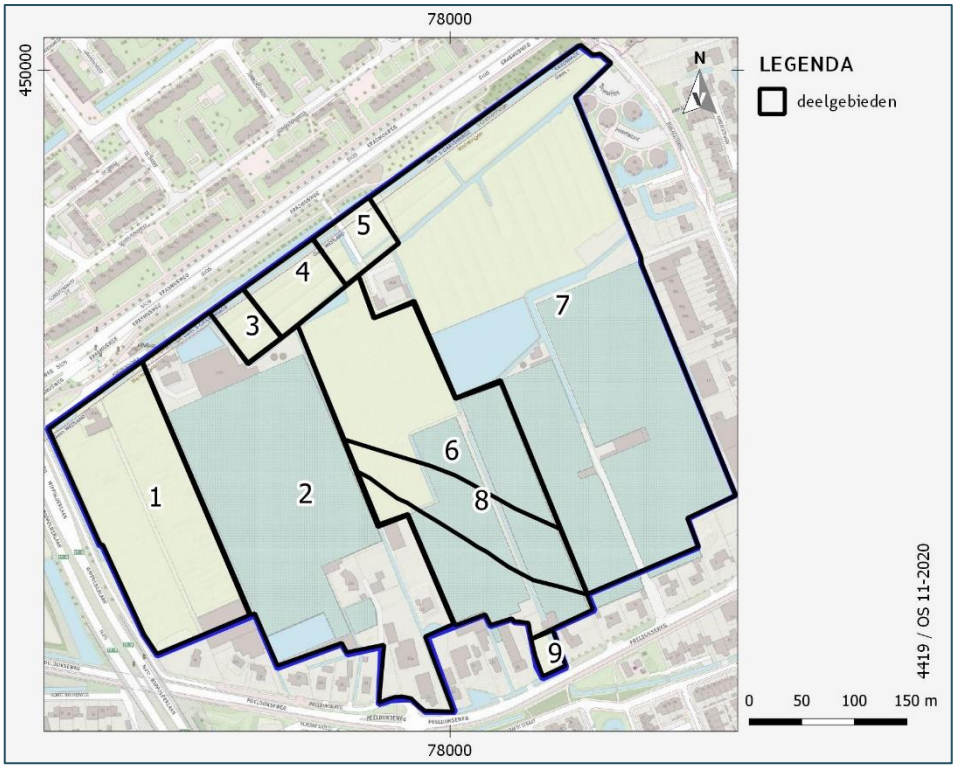
Review

De review van het eerder uitgevoerde archeologisch onderzoek bestaat uit een retrospectief over het eerder opgestelde verwachtingsmodel en het advies voor vervolgonderzoek, en de aanscherping van de archeologische verwachting en advies vervolgonderzoek naar aanleiding van dit retrospectief.

Eerder opgestelde verwachtingsmodel en advies vervolgonderzoek



De gespecificeerde archeologische verwachting zoals verwoord in het bureauonderzoek (De Fuijk & Bakx 2019) is over het algemeen goed opgebouwd. Op basis van de variatie aan uitgevoerde vooronderzoeken en het verwachtingsmodel/advies vervolgonderzoek uit het bureauonderzoek is het plangebied in negen deelgebieden ingedeeld (*afbeelding 1*).[2] De archeologische verwachtingskaart (*afbeelding 2*) en het advies vervolgonderzoek (*afbeelding 3*) uit het rapport van De Fuijk & Bakx dienen echter te worden aangescherpt.



Afbeelding 1. Deelgebieden. Bron: Vestigia/De Fuijk/Bakx 2019.

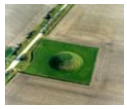
Volgens het bureauonderzoek van De Fuijk & Bakx 2019 geldt een hoge verwachting voor die delen waar op basis van de geologische kaart wordt verondersteld dat er zich geul-/oeverafzettingen van de Gantel Laag (a. op *afbeelding 2*) of duinafzettingen van de Laag van Voorburg (b.) in de ondergrond bevinden. Beide afzettingen zijn hier binnen het plangebied afgedekt met de Laag van Poeldijk. Daarnaast is een zone geselecteerd waarin mogelijk de Woudlaag aanwezig kan zijn (c.), een laag vaak op dezelfde hoogte ligt en als het loopvlak van de Romeinse tijd of daarna en wordt vaak gebruikt als gidslaag bij archeologisch onderzoek. De

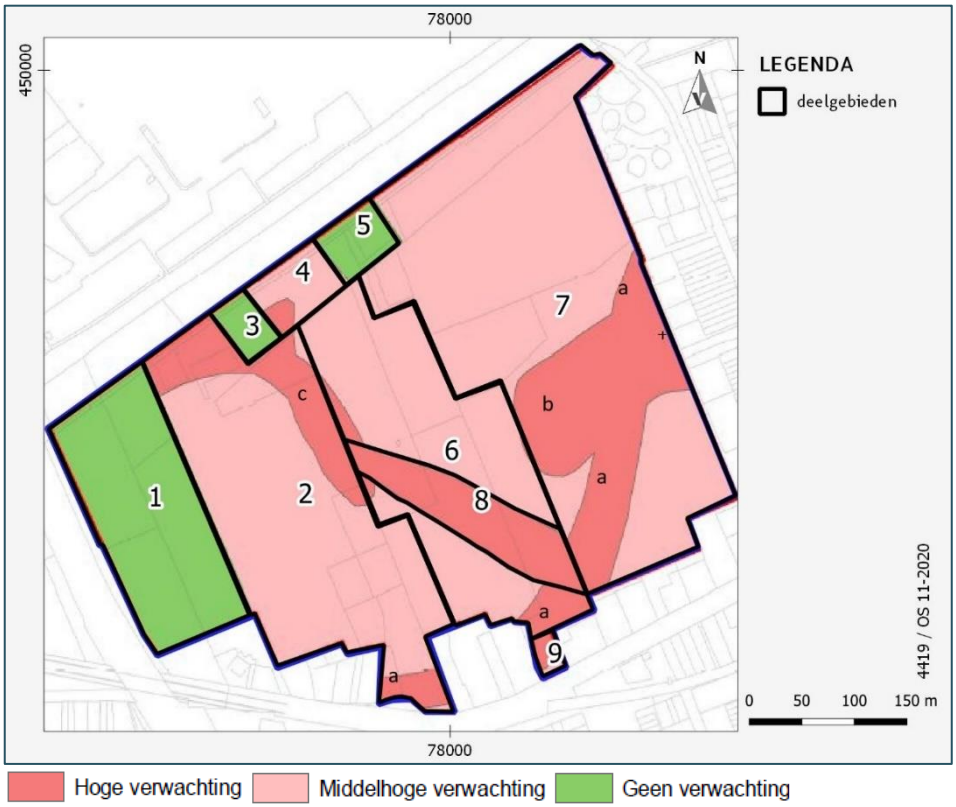
[2] De Fuijk & Bakx 2019.



Woudlaag is vermoedelijk geconserveerd in en rondom een restgeullaagte behorende bij het Gantelsysteem.

Een ander gebied waarvoor een hoge archeologische verwachting geldt is het deelgebied waarbij tijdens booronderzoek zandafzettingen zijn aangetroffen mogelijk behorende tot van de Laag van Voorburg (deelgebied 8).[3]





Afbeelding 2. Eerder opgestelde archeologische verwachtingskaart. Bron: De Fuijk/Bakx 2019, afb. 9.

De middelhoge verwachting geldt voor alle overige delen binnen het plangebied waar geen hoge verwachting geldt. De geologische opbouw van de bodem wordt hier conform de geologische kaart met name gedomineerd door de lager gelegen dekafzettingen van de Gantel Laag, waarbij de zuidelijke helft is afgedekt door de Laag van Poeldijk. De middelhoge verwachting is met name gebaseerd op de resultaten van archeologisch onderzoek in en direct buiten het plangebied. Bij meerdere van deze onderzoeken is aangetoond dat ook op dekafzettingen van de Gantel Laag werd gewoond. Ook is er gebleken dat er lokaal andere geologische afzettingen aanwezig zijn, zoals bijvoorbeeld de zandopduikingen van de Laag van Voorburg.
Alle hierboven genoemde afzettingen kregen in de regio vanaf de Late Prehistorie tot en met de Romeinse tijd de voorkeur om op te wonen, omdat deze afzettingen hoger lagen dan het omliggende gebied. Dit is gebleken uit de vele vondstmeldingen en archeologische vindplaatsen in de directe omgeving van het plangebied.

[3] B. Bijl, 2002: *Wateringen, Wippolder. Booronderzoek*, in: M. de Wit 2002, *ARC-rapporten 2001*, Groningen, ARC-Publicaties 50, 98-102.



Voor die delen op de zandafzettingen van de Laag van Voorburg geldt met name een verwachting voor vindplaatsen uit de IJzertijd en Romeinse tijd. Ter hoogte van de geul-/oeverafzetting van de Gantel Laag gaat het met name om vindplaatsen uit de Romeinse tijd en mogelijk ook uit de Late IJzertijd; ook laatmiddeleeuwse vindplaatsen zijn hier bekend.[4] Er was in de Romeinse tijd sprake van een grootschalig ontgonnen (agrarisch) cultuurlandschap, gelegen op de oevers van de Gantel en talrijke (voormalige) zijtakken. Het landschap werd verkaveld en ontwaterd met een uitgebreid systeem van greppels. Verspreid binnen deze greppelstructuren zijn kleine nederzettingen gelegen, al dan niet met kleine clusters aan begravingen.[5] De verwachte diepteligging van eventuele vindplaatsen in deze omgeving is bepaald op basis van de bekende gegevens uit de onderzoeken in het plangebied en ligt ergens tussen 0,5 m en 1,7 m onder maaiveld. Vindplaatsen in deze omgeving kunnen bestaan uit nederzettingsterreinen, akkers en zijn mogelijk ook van rituele aard, zoals een cultusplaats of begravingen. Het vondstmateriaal zal hoofdzakelijk bestaan uit vondsten van aardewerk, metaal, glas, natuursteen, dierlijk botmateriaal en botanische resten. Op het moment is onduidelijk wat de omvang van deze eventuele vindplaatsen is. Wel is bekend dat het zuidelijke deel van het plangebied is afgedekt met de Laag van Poeldijk en dat later grote delen van het maaiveld binnen het plangebied zijn verbeterd met opgevaren gronden. Beide ontwikkelingen hebben over het algemeen een positieve conserverende werking op de dieper gelegen geologische en archeologische lagen gehad. Verder is het plangebied tot halverwege de vorige eeuw hoofdzakelijk in gebruik geweest als akker-dan wel weiland. Met de ontwikkeling van de glastuinbouw zal de bodem slechts in beperkte mate zijn geroerd. Dit is ook uit reeds uitgevoerde onderzoeken gebleken.



Enkele gronden in het westen en noorden van het plangebied zijn in het verleden al door middel van een verkennend archeologisch booronderzoek onderzocht. Op basis van de uitgevoerde onderzoeken werd op deze locaties geen archeologie meer verwacht.

Op basis van deze gespecificeerde archeologische verwachting en het eerder uitgevoerde onderzoek was in het bureauonderzoek 2019 een advies vervolgonderzoek opgesteld (*afbeelding 3*):

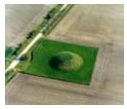
- Vrijgave (deelgebied 1, 3 en 5): deze gronden zijn in het verleden al door middel van een verkennend archeologisch booronderzoek onderzocht. De resultaten gaven vanwege het ontbreken van archeologische indicatoren en/of de aanwezigheid van bodemverstoringen voor deze delen geen aanleiding voor een archeologisch vervolgonderzoek.
- Verkennend booronderzoek (deelgebied 2, 7 en 9): op deze gronden heeft tot op heden nog geen archeologisch veldonderzoek plaatsgevonden. Uit het bureauonderzoek is naar voren gekomen dat hiervoor wel een middelhoge verwachting geldt. De archeologische potentie kan in eerste instantie het beste worden getoetst door middel van een verkennend booronderzoek. Met dit onderzoek worden de bodemopbouw, eventuele archeologische lagen en/of indicatoren en eventuele bodemverstoringen in kaart gebracht.
- Karterend booronderzoek (deelgebied 4): bij het verkennend booronderzoek zijn hier archeologische indicatoren aangetroffen. Het betreft houtskool (op 1,10 m -mv) en twee houtskoollaagjes van vijf cm dik (op 0,60 m en 1,20 m -mv) in de dekafzettingen van de

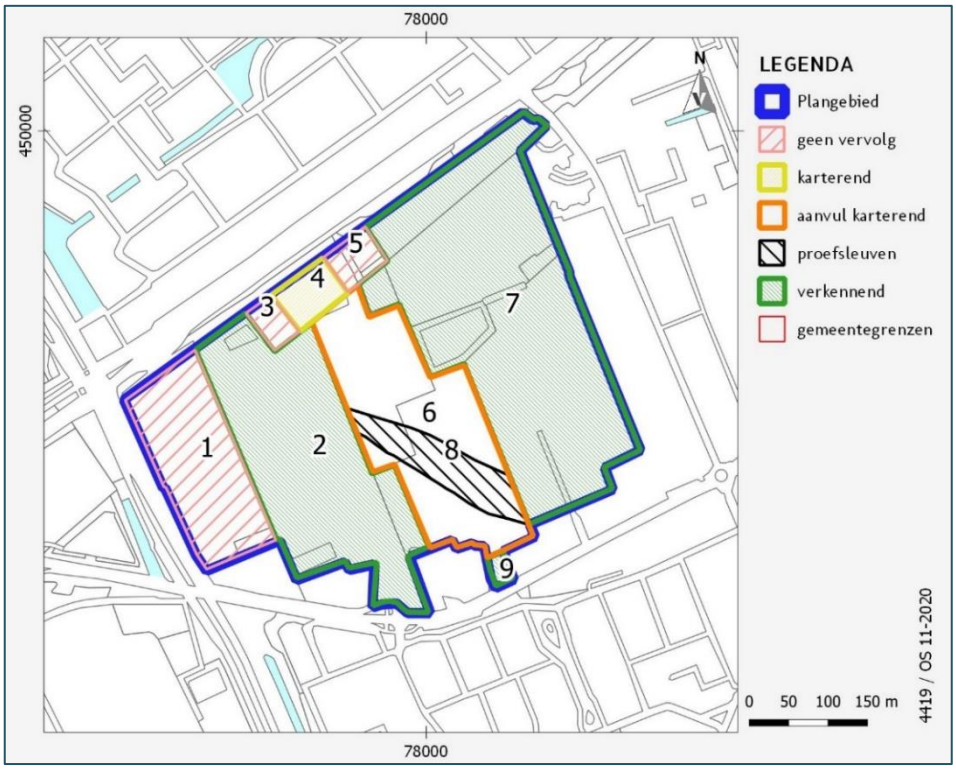
[4] Een middeleeuwse woonplaats is net ten westen van het plangebied aangetroffen. Zie W.A.M. Hessing, 1994: Archeologische kroniek van Holland 1993, II Zuid-Holland. Wateringen: tracé Provinciale weg S11/S54, 437-348,
[5] Zie ook I. Vossen, 2018: Wateringen, gemeente Westland, Een inventariserend veldonderzoek in de vorm van proefsleuven.



Gantel Laag. Het verschil in diepte is in verband gebracht met een verschil in de maaiveldhoogte. Met een karterend booronderzoek zal de verdere verspreiding en interpretatie van deze indicatoren in kaart moeten worden gebracht.

- Aanvullend karterend booronderzoek (deelgebied 6 - zonder deelgebied 8): vanwege de beperkte onderzoeksmogelijkheden bij het verkennend booronderzoek is geadviseerd om aanvullend op de resultaten van het nog uit te voeren proefsleuvenonderzoek (zie hieronder) een aantal extra diepe boringen te zetten. Daarbij is geadviseerd deze boringen verspreid over en rekening houdend met de reeds gemaakte boringen in dit gebied te zetten om zo ook de flanken van de zandrug beter in kaart te brengen.
- Proefsleuvenonderzoek (deelgebied 8): daar waar de zandrug in dit gebied is aangetroffen wordt geadviseerd deze door middel van proefsleuven nader te onderzoeken op de aanwezigheid van archeologische indicatoren. Voorgesteld wordt om haaks op de oriëntatie van de zandrug meerdere sleuven te graven, waarbij mogelijk meerdere vlakken nodig zijn. Dit onderzoek zal in combinatie met het aanvullend karterend booronderzoek (zie hierboven) worden uitgevoerd.





Afbeelding 3. Eerder geformuleerde advies vervolgonderzoek. Bron: De Fuijk/Bakx 2019 afb. 10.

Aanscherping archeologische verwachting en advies vervolgonderzoek

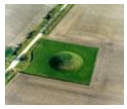
De opgestelde archeologische verwachtingskaart en advies vervolgonderzoek dienen echter op de volgende aspecten te worden aangescherpt:

1. de toegepaste archeologische interpretatie van de geologische ondergrond;
2. de advisering op basis van verouderde onderzoeksmethodes bij eerder archeologisch onderzoek;
3. de gebrekkige ontsluiting van de (boor)gegevens.

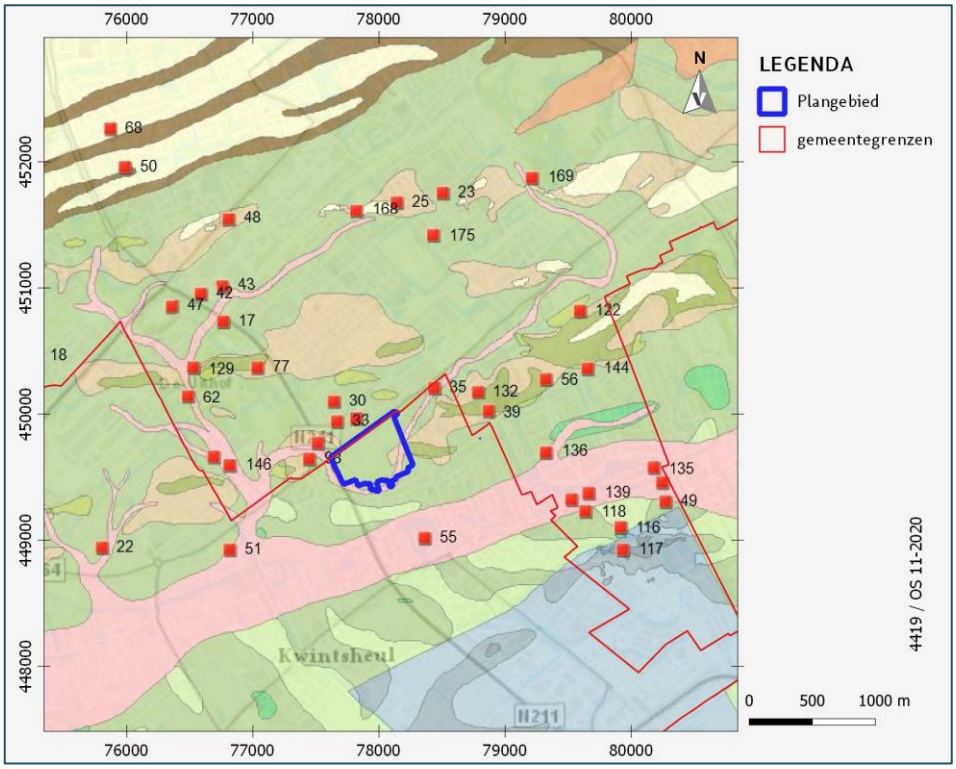


Ad. 1 Ten eerste verdient het gemaakte generieke onderscheid tussen middelhoge en hoge verwachting op basis van de beschikbare geologische en archeologische gegevens aanscherping:

- De geulafzettingen van de Gantel hebben terecht een hoge archeologische verwachting. De locatie van vindplaatsen in de omgeving en langs het gehele Gantelsysteem laten echter zien dat ook verder weg van de geprojecteerde Gantel vindplaatsen - gerelateerd aan deze laag - worden aangetroffen (*afbeelding 4*) -, niet alleen op de stroomrug zelf maar ook in de Gantel-komgebieden eromheen. De hoge verwachting gebaseerd op de projecteerde ligging van de geulafzettingen van de Gantel dient daarom te gelden voor een groter gebied rondom de geprojecteerde Gantel-stroomrug dan zoals weergegeven op de archeologische verwachtingskaart.
- De hoge archeologische verwachting voor de projecteerde duinafzettingen van de Laag van Voorburg (Vos 2007) en Woudlaag (Van Liere 1948) en de waarnemingen uit het booronderzoek (Bijl 2002) in het midden van het plangebied komt wat gekunsteld over. Het is duidelijk dat er in deze geologisch complexe omgeving veel aanwijzingen zijn voor gunstige omstandigheden voor menselijke activiteit; specifieke locaties met hoge of middelhoge verwachting zijn op dit moment, gezien het gebrek aan volgens recente criteria uitgevoerde booronderzoeken (zie Ad. 2) in deze omgeving niet overtuigend aan te wijzen.



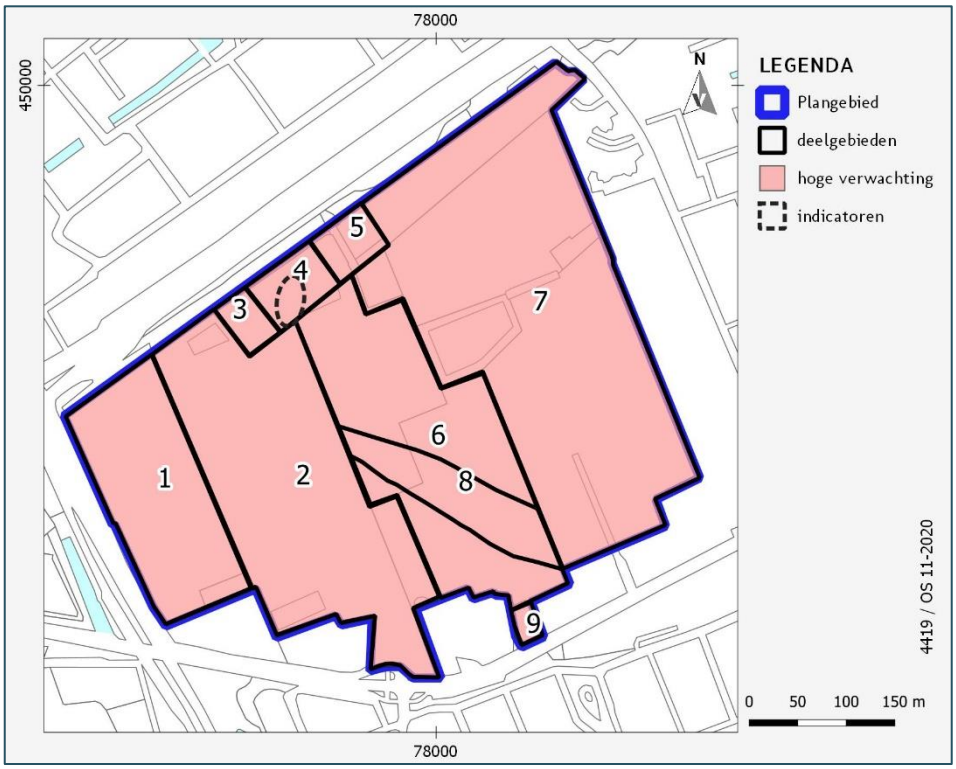
Advies: Wij adviseren daarom de hoge archeologische verwachting, op basis van het landschap en kennis van de vindplaatsen in de wijde omgeving, voor het gehele plangebied te laten gelden (*afbeelding 5*).



Afbeelding 4. Vindplaatsen in wijdere omgeving van het plangebied vs. de ligging van de Gantel (roze). Bron: Archeologische en Geologische Kaart, gemeente Den Haag.[6]

[6] http://ddh.maps.arcgis.com/apps/MapSeries/index.html?appid=303c6ea652c749eda919e8b8ba0427c1





Afbeelding 5. Geactualiseerde archeologische verwachting, geprojecteerd onder de deelgebieden binnen het plangebied. Bron: Vestigia / De Fuijk/Bakx 2019



Ad 2. en 3. De archeologische verwachting en het advies uit het eerdere onderzoek uit 2019 kan worden aangescherpt vanwege de bij eerder onderzoek gebruikte methodes en ontsluiting van de gegevens:

Deelgebieden 1, 3, 4 en 5

In deelgebied 1, 3, 4 en 5 is karterend booronderzoek verricht.[7] Het boorgrid van 30 x 35 (10 boringen per hectare) en het gebruikte materieel (7 cm edelmanboor - 3 cm cuts onder grondwaterniveau) voldoet aan methode D1 uit de Leidraad Karterend booronderzoek RCE), geschikt voor het opsporen van huisplaatsen / nederzettingen met een archeologische laag. De ervaring leert echter dat in deze omgeving vindplaatsen uit de Romeinse Tijd en Middeleeuwen vaak alleen door vondsten kunnen worden opgespoord, vaak direct onder bouwvoor, die zich niet met methode D1 laten opsporen. Daarnaast is er in deelgebied 1 geen gelijkmatig grid gebruikt vanwege de toenmalige bebouwing (zie *afbeelding 6*). Ook is hier een archeologische indicator aangetroffen die niet in het advies is meegenomen.

Aangescherpt advies: Op basis van het eerder uitgevoerde onderzoek kunnen geen definitieve conclusies over de archeologische (rest)waarden in de ondergrond worden getrokken. Vestigia adviseert bij bodemverstorende ingrepen dieper dan 0,5 m-mv (vrijstellingsgrens) aanvullend karterend booronderzoek uit te voeren, waardoor het gebruikte grid (in combinatie met de resultaten uit het eerdere onderzoek) voldoet aan methode C2, geschikt voor het opsporen van

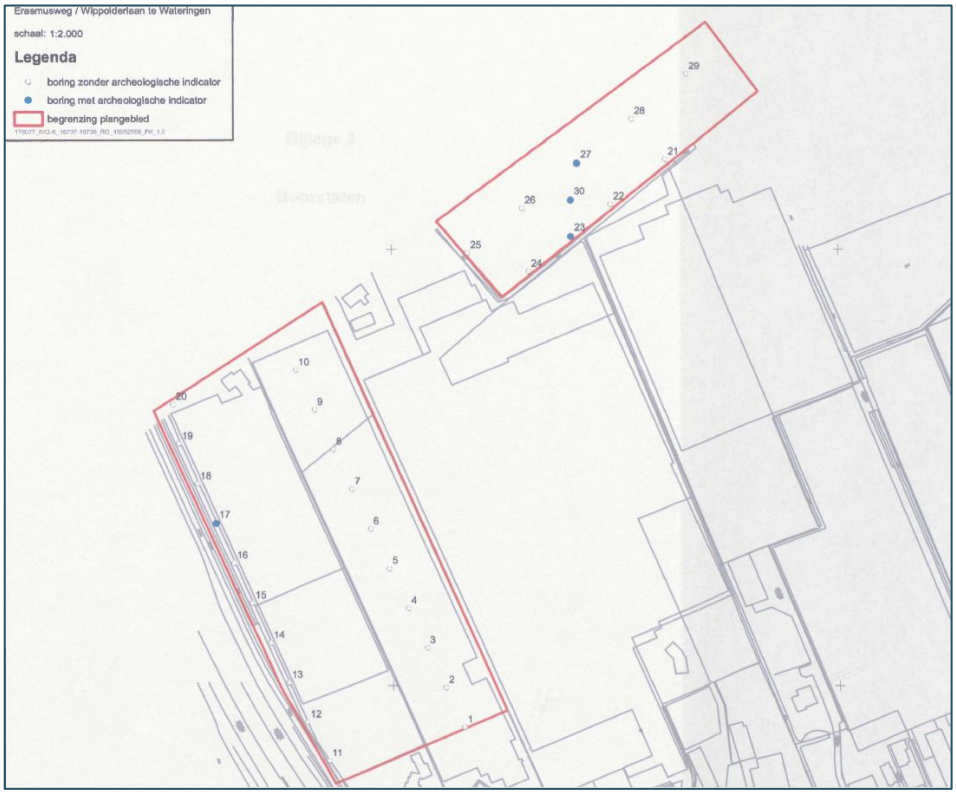
[7] De Groot, R.W./J. Huizer, 2006: Bureauonderzoek en Karterend Booronderzoek Erasmusweg/Wippolderlaan te Wateringen, Synthegra Archeologie Rapport 176077.



huisplaatsen en kleine nederzettingen met een matighoge vondststrooiing van overwegend aardewerk, namelijk een boorgid van 20 x 25 m (20 boringen per hectare). De boorkop dient daarbij een minimale diameter te hebben van 12 cm. Het opgeboorde materiaal dient te worden gezeefd over een 4 mm zeef.

Wat betreft de mogelijk vindplaats in deelgebied 4: op basis van het eerder uitgevoerde verdichte ("waarderende") boringen kan niet worden bepaald of het hier daadwerkelijk om een behoudenswaardige vindplaats gaat. Het advies voor nieuw karterend onderzoek bij bodemverstorende werkzaamheden in dit deelgebied kan echter wel worden overgenomen, dat wil zeggen bij bodemverstorende ingrepen dieper dan 0,50 m-mv. Het niveau waarop in het eerdere onderzoek archeologische indicatoren (houtskool) zijn aangetroffen is 0,60 m-mv.[8] Om echter een beter beeld op de archeologie en meteen ook een waardestellend onderzoek te doen, adviseren wij in deelgebied 4 meteen proefsleuvenonderzoek uit te voeren.





Afbeelding 6. Booronderzoek in deelgebieden 1, 3, 4 en 5. Bron: De Groot/Huizer 2006

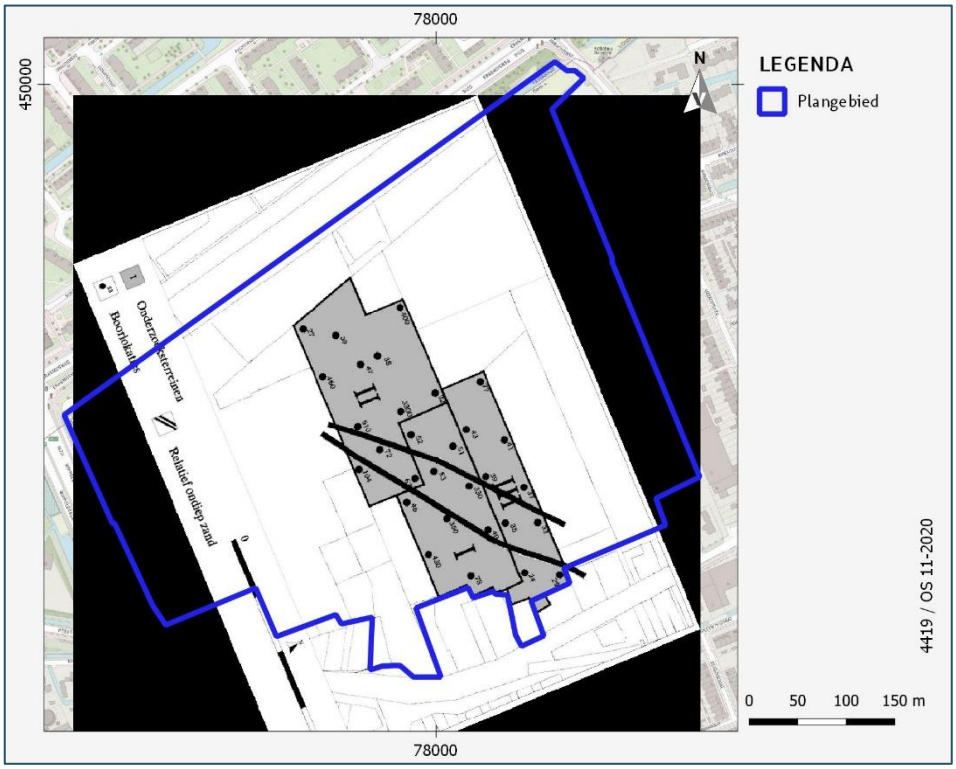
Deelgebieden 6 en 8

Centraal in deelgebied 6 is een zandopduiking vastgesteld.[9] Voor het uitgevoerde booronderzoek in deelgebied 6 geldt dat het te boek staat als karterend, maar dat het gebruikte grid niet voldoet aan de minimumeisen voor karterend onderzoek in deze omgeving (er zijn 9 boringen per hectare gezet, zie *afbeelding 7*). Wel is de een boormaat gebruikt (10 cm) om samples te nemen die min of meer voldoet aan de minimum eisen voor karterend booronderzoek (C2: 12 cm). Enkele delen van het onderzoeksgebied konden niet worden

[8] De Groot/Huizer, 2006: Boringen 23, 27 en 30.
[9] Bijl 2002.



onderzocht (ook langs de flanken van de zandopduiking), omdat daar sprake was van betonvloeren, een waterbassin of opkomend gewas. Er is vooraf geen bureaustudie verricht. De boringen zijn niet gezet door archeologen; de monstername is wel door archeologen gedaan. De boorstaten zijn niet gepubliceerd waardoor de aannames en het advies in het rapport niet kunnen worden geverifieerd. Er is geadviseerd aanvullend karterend onderzoek binnen dit deelgebied te verrichten. Voor de locatie waarop de zandrug is aangetroffen worden proefsleuven geadviseerd.



Afbeelding 7. Booronderzoek in deelgebied 6. Bron: Bijl 2002.



Aangescherpt advies: Het is aannemelijk dat de aangetroffen oostwest georiënteerde zandrug op relatief kleine diepte beneden het maaiveld in het centrale deel van het onderzoeksterrein op de juiste wijze is beschreven en (ruwweg) gelokaliseerd. Gezien het feit dat er geen toets kan worden uitgevoerd op de gezette boringen, delen van het plangebied niet konden worden onderzocht vanwege obstakels en de boorstaten niet aanwezig zijn, adviseert Vestigia om daar waar bodemverstorende werkzaamheden zullen plaatsvinden een nieuw, allereerst inventariserend, booronderzoek uit te voeren. Dit dient te voldoen aan het minimum gesteld in de provincie Zuid-Holland (10 boringen per hectare in een gelijkmatige grid - iedere 10^{e} boring tot 4 m-mv).
Het is met name van belang om de contouren en diepteligging van de zandopduiking beter vast te leggen. Daarom dient rondom de geprojecteerde ligging (*afbeelding 7*) van de zandopduiking het verkennend boorgrid te worden verdicht tot 20 verkennende boringen per hectare.

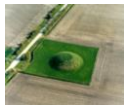
Daar waar een in deelgebied 6 binnen de te verstoren diepte een intact bodemprofiel wordt aangetroffen dient karterend onderzoek plaats te vinden volgens methode C2, geschikt voor het opsporen van nederzettingen met een matighoge vondststrooiing van overwegend



aardewerk, namelijk een boorgid van 20 x 25 m (20 boringen per hectare). Ter plaats van de zandopduiking echter, daar waar door het nieuwe verkennende booronderzoek de contouren en de diepteligging ervan definitief zijn vastgelegd, dient bij bodemverstorende ingrepen tot in de relevante laag (met een buffer van 25 cm) proefsleuvenonderzoek plaats te vinden.

Deelgebieden 2, 7 en 9

Hier heeft nog veldonderzoek plaatsgevonden.



Aangescherpt advies: bij bodemverstorende ingrepen dieper dan 0,5 m-mv (vrijstellingsgrens) dient hier inventariserend booronderzoek uitgevoerd te worden dat voldoet aan de eisen van de provincie Zuid-Holland: 10 boringen per hectare in een gelijkmatige grid - iedere 10e boring tot 4 m-mv. Bij een geconstateerde intacte bodemopbouw binnen de verstoringsdiepte dient er vervolgonderzoek plaat te vinden in de vorm van karterende booronderzoek, methode C2.



Archeologieplan

Archeologisch proces[10]

Het proces van de Archeologische Monumentenzorg (AMZ) verloopt in de regel in verschillende stappen of fasen. Elke stap of fase eindigt met een afweging of er voldoende informatie is verzameld om een afgewogen beslissing te kunnen nemen over eventuele vervolgacties.

In het proces worden de volgende hoofdprocessen onderscheiden voor onderzoek:



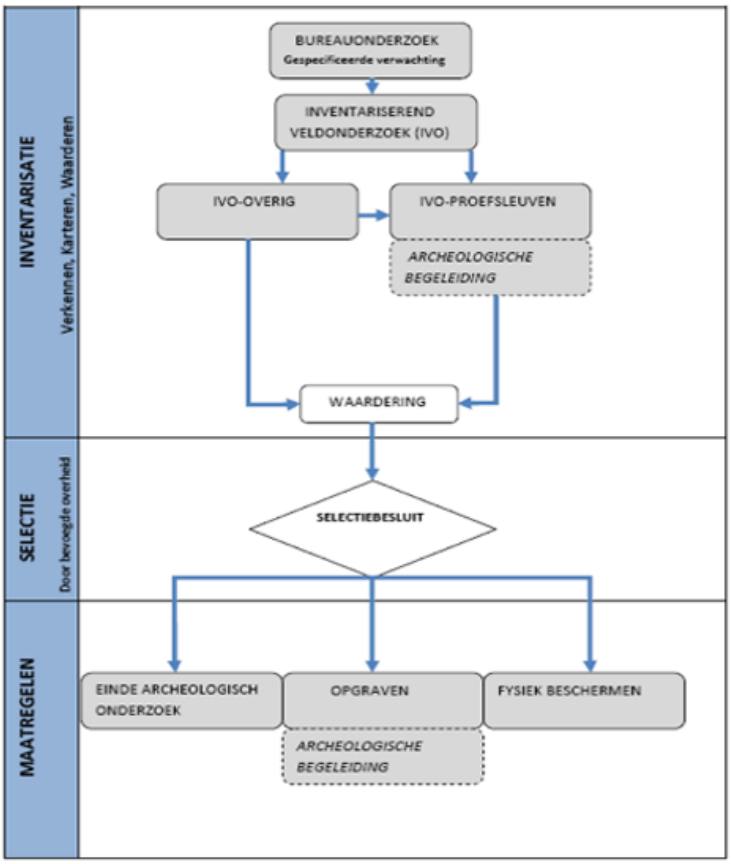
- bureauonderzoek;
- inventariserend veldonderzoek (boor-, geofysisch of proefsleuvenonderzoek);
- opgraven;
- fysiek beschermen / behoud in situ

Aan de hand van een bureauonderzoek wordt bepaald of er sprake kan zijn van archeologische waarden in een gebied. Met een inventariserend veldonderzoek wordt vervolgens gekeken of er archeologische waarden aanwezig zijn. Meestal gebeurt dit in de vorm van een verkennend booronderzoek. Als er sprake is van een vindplaats vindt de waardering daarvan meestal plaats in de vorm van een proefsleuvenonderzoek.
Het inventariserend veldonderzoek wordt afgerond met een waardering en een (selectie)advies aan de bevoegde overheid. In de praktijk bestaat het selectieadvies uit drie mogelijkheden. Bij een behoudenswaardige vindplaats kan worden gekozen voor behoud in situ (fysiek beschermen op locatie) of behoud ex situ (fysiek behoud door opgraven). Als er geen behoudenswaardige vindplaats is, kan de locatie worden vrijgegeven voor verdere ontwikkeling.

Voorafgaand aan ieder gravend onderzoek dient een Programma van Eisen (PvE) te worden opgesteld en vastgesteld door de bevoegde overheid. Een dergelijk PvE kan ook voor overige vormen van inventariserend veldonderzoek (zoals boringen of geofysisch onderzoek) worden opgesteld. In een PvE staan de te beantwoorden onderzoeksvragen en de eisen die aan de uitvoering van het onderzoek, bestaande uit voorbereiding, veldwerk, uitwerking en rapportage en deponering, worden gesteld.
Na een gravend onderzoek (proefsleuvenonderzoek of opgraven), worden de documentatie en de eventuele vondsten ondergebracht in een provinciaal of daartoe aangewezen gemeentelijk depot. De documentatie wordt ook digitaal gearchiveerd in een e-depot.

[10] Gebaseerd op Werkproces Archeologie SIKB







Afbeelding 8. Proces van Archeologische monumentenzorg met de verschillende vormen van onderzoek. Bron: SIKB.

Archeologisch proces Wateringen-Noord

In het kader van het ontwikkelen van het nieuwe bestemmingsplan Wateringen-Noord dient het proces van Archeologische Monumentenzorg ook te worden doorlopen. Voorafgaand aan het vaststellen van het nieuwe bestemmingsplan dient in kaart te worden gebracht wat de archeologische verwachting binnen het plangebied betreft, welke waarde de mogelijke archeologische vindplaatsen hebben en op welke wijze de behoudenswaardige archeologische vindplaatsen binnen de nieuwe inrichting van het plangebied kunnen worden ingepast. Als blijkt dat een behoudenswaardige vindplaats niet kan worden ingepast in de nieuwe ruimtelijke ordening, kan door de bevoegde overheid worden besloten deze vindplaats op te graven.

Tot nu toe is van het proces van de Archeologische Monumentenzorg voor het nieuwe bestemmingsplan Wateringen-Noord alleen de fase bureauonderzoek voor het gehele plangebied uitgevoerd. Daarnaast is voor sommige delen al vervolgonderzoek uitgevoerd in de vorm van een inventariserend veldonderzoek middels grondboringen. Uit de review van het bureauonderzoek uit 2019 blijkt dat dit integrale onderzoek gebaseerd is op verouderde en niet met de juiste methode verzamelde gegevens. Conclusie is dat voor het gehele plangebied een hoge archeologische verwachting geldt. Deze verwachting geldt zowel voor vindplaatsen uit de prehistorie op de strandwalafzettingen als vindplaatsen uit de Romeinse tijd op de Gantel-



afzettingen als ook vindplaatsen uit de late middeleeuwen en nieuwe tijd op de latere afzettingen van Gantel.

De eerstvolgende fase in het onderzoek is een plangebied dekkend inventariserend veldonderzoek middels boringen zodat op een gelijkwaardige wijze onderling vergelijkbare gegevens worden verzameld. Dit hoeft niet te betekenen dat meteen het gehele gebied wordt onderzocht, maar vooral dat als er ná elkaar onderzoeken binnen het gebied worden uitgevoerd deze allen volgens dezelfde methodiek worden verzameld. Op basis daarvan kunnen dan zones en dieptes waarop zich mogelijke archeologische vindplaatsen bevinden worden vastgesteld. De zones en dieptes kunnen dan worden afgezet tegen de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling.



Indien er een raakvlak ontstaat tussen de zone met een archeologische verwachting en de voorgenomen ruimtelijke ingreep, is vervolgonderzoek wenselijk in de vorm van het graven van proefsleuven. Wanneer daarbij een of meerdere archeologische vindplaatsen worden aangetroffen, kunnen deze middels dat onderzoek worden gewaardeerd. De bevoegde overheid kan dan op basis van een advies een selectiebesluit nemen of de vindplaats(en) behoudenswaardig is en deze op locatie dient te worden behouden of moet worden opgegraven. Bij de afwezigheid van vindplaatsen of bij niet-behoudenswaardige vindplaatsen kan de bevoegde overheid besluiten zones van het plangebied vrij te geven voor de verdere ruimtelijke ontwikkeling.

Toegankelijkheid van het plangebied

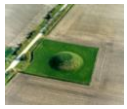
In het kader van het opstellen van het nieuwe bestemmingsplan zullen allerlei onderzoeken moeten worden uitgevoerd. Het gebied kent op dit moment een gevarieerd gebruik en daardoor een wisselende toegankelijkheid voor eventueel onderzoek. De zuidelijke delen van het plangebied (iets minder dan de twee-derde) zijn nog bebouwd met kassen, waterbassins en woningen, het noordelijke deel is in gebruik als weiland. Op basis van een kort veldbezoek is geconstateerd dat vele delen van het terrein niet direct toegankelijk zijn voor het inventariserend onderzoek. Van de aanwezige kassen in het plangebied is niet in detail bekend of deze een betonvloer hebben. De kassen zijn in ieder geval hoog genoeg om booronderzoek te kunnen uitvoeren.

Deelgebied 1: ligt grotendeels braak of is in gebruik, deels bebouwd (woonhuis, loods);
Deelgebied 2: grotendeels bebouw met kassen, ook een deel bedrijfshal en woningen met tuinen, parkeerplaats/verharde ondergrond, opslag, waterbasins, sloten;
Deelgebied 3: landbouwgrond, sloot;
Deelgebied 4: landbouwgrond, sloot;
Deelgebied 5: landbouwgrond, sloot, tuin, infrastructuur;
Deelgebied 6: landbouwgronden, kassen, verharde ondergrond;
Deelgebied 7: grotendeels bebouw met kassen, landbouwgrond, grasland, loodsen, woning met tuin, parkeerplaats/verharde ondergrond, waterbasins, sloten;
Deelgebied 8: landbouwgronden, kassen, verharde ondergrond;
Deelgebied 9: grasland.



Conclusies

Met de review van het bureauonderzoek, de formulering van de aangescherpte archeologische verwachting en het Archeologieplan ten behoeve van het nieuwe bestemmingsplan Wateringen-Noord is een eerste stap in het proces van de Archeologische Monumentenzorg genomen. Op basis van dit document kan het vervolg worden uitgezet.



De eerstvolgende actie in het proces is het afstemmen van dit document met de bevoegde overheid. Na instemming door de bevoegde overheid kan het vervolgonderzoek worden voorbereid, waarbij een inventariserend veldonderzoek middels grondboringen en proefsleuven aan bod komen. Om te zorgen dat de methoden van onderzoek allemaal uniform binnen het gehele plangebied worden uitgevoerd, wordt er een generiek Programma van Eisen opgesteld zodat de resultaten van deze onderzoeken die mogelijk over de loop van langere tijd worden uitgevoerd wel aan elkaar te koppelen en met elkaar vergelijkbaar zijn. Dit PvE dient dan aan de bevoegde overheid te worden voorgelegd om vast te stellen. Daarna is dit document leidend voor het inventariserend veldonderzoek in ieder deelgebied binnen het plangebied Wateringen-Noord.

Na het vaststellen van het Programma van Eisen kan ook een budgetraming voor het uitvoeren van het inventariserend veldonderzoek worden opgesteld. Daardoor is voor de opdrachtgever duidelijk met welke kosten hij moet rekening houden met de fase van het inventariserende veldonderzoek.

Vestigia BV Archeologie & Cultuurhistorie
E-Mail: o.satijn@vestigia.nl
tel: 033 277 92 00 mobiel: 06 408759 32





GEMEENTE WESTLAND

Postadres: Postbus 150, 2670 AD Naaldwijk
Bezoekadres: Verdilaan 7, 2671 VW Naaldwijk
T 14 0174
F (0174) 673 600
E info@gemeentewestland.nl
I www.gemeentewestland.nl

