DE ROEVER
OMGEVINGSADVIES

AKOESTISCH ONDERZOEK

INDUSTRIELAWAAI

REALISEREN VAN EEN ZWEMBAD

a/d Ooigraaf ong. Beuningen

De Roever Omgevingsadvies

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

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

Titel document:	Akoestisch onderzoek industrielawaai, Zwembad Ooigraaf Beuningen
Referentie:	20230987.v01.1
Datum:	29 juni 2023
Opdrachtgever:	Buro Waalbrug

INHOUDSPGAVE

1. INLEIDING 4

1.1. Algemeen 4
1.2. Ligging van het plangebied en de gewenste situatie 5
1.3. Akoestisch onderzoek 7

2. TOETSINGSKADER 8

2.1. Beoordelingskader ruimtelijke ordening 8
2.2. Definitie periodes 9

3. REKENONDERZOEK 10

3.1. Representatieve bedrijfssituatie 10
3.1.1. Algemeen 10
3.1.2. Zwembad 10
3.1.3. Basketbal (streetball) 13
3.1.4. Indirecte hinder 14

3.2. Geluidbronnen 15
3.3. Berekeningswijze 15

4. REKENRESULTATEN 18

4.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau 18
4.2. Maximale geluidniveaus 19
4.3. Cumulatie pumptrackbaan 20

5. CONCLUSIES 22

BIJLAGE I. AFBEELDING REKENMODEL 23
BIJLAGE II. INVOERGEGEVENS REKENMODEL 24
BIJLAGE III. REKENRESULTATEN $L_{AR,LT}$ 25
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN L_{AMAX} 26

1. INLEIDING

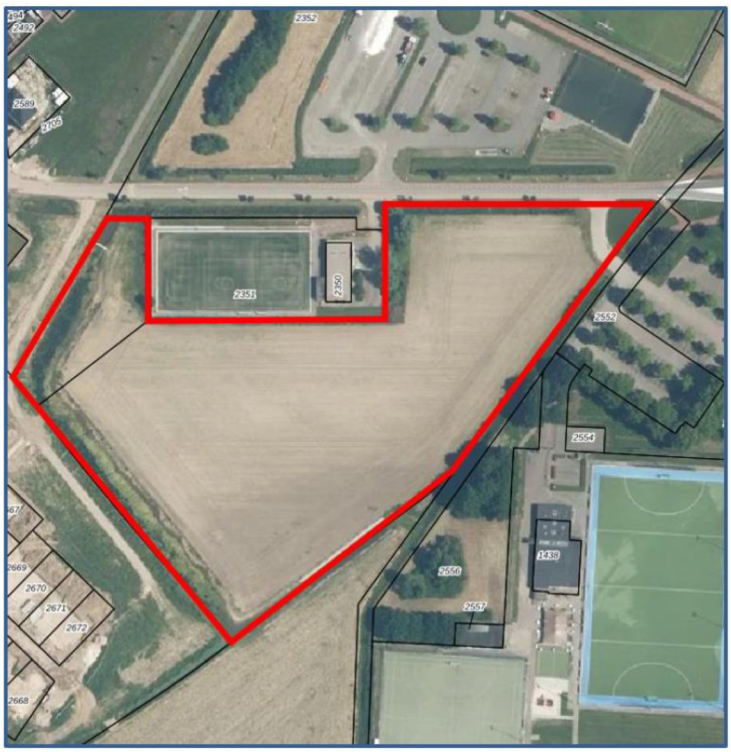
1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om een nieuw overdekt zwembad te realiseren aan de Ooigraaf te Beuningen. In de bestaande situatie is sprake van gronden met een sportbestemming die in de huidige situatie nog gebruikt worden voor landbouwdoeleinden.

Om de realisatie van het zwembad mogelijk te maken wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld, waarin een globaal bouwvlak wordt opgenomen waarbinnen het toekomstig zwembad en enkele andere sportfuncties worden ingepast. Het is nog niet bekend in welke vorm het zwembad gerealiseerd gaat worden.

Voor het akoestisch onderzoek voor het plan is uitgegaan van het door Synarchis opgestelde programma van eisen[1] en de door buro Waalbrug uitgevoerde ruimtelijke studie[2]

Het plangebied is kadastraal bekend als percelen 2352 en 2705 sectie E te EWK00 (Ewijk). Op afbeelding 1 is de locatie van het plangebied weergegeven.



Afbeelding 1. Locatie plangebied.
Bron: buro Waalbrug

[1] Synarchis, 'Programma van eisen zwembad Beuningen', d.d. 21 juli 2022: https://ap.lc/J5w84
[2] buro Waalbrug, 'Sportpark Ooigraaf - Ruimtelijke studie – Beuningen' van november 2022: https://ap.lc/REx0G

1.2. Ligging van het plangebied en de gewenste situatie

Het plangebied is gelegen aan de Ooigraaf in Beuningen. De dichtstbijzijnde woningen liggen aan de west- en zuidwestzijde van het plangebied in het nieuwbouwplan ‘t Hof van Campe. Het plangebied en de omliggende woningen zijn weergegevenin onderstaande afbeelding.



Afbeelding 2. Ligging van het plangebied (groen) en de voor geluid gevoelige bestemmingen in de omgeving (blauw)
Bron: PDOK en buro Waalbrug

De verbeelding van het bestemmingsplan is weergegeven op afbeelding 3. De tekeningen zijn daarnaast in detail opgenomen in bijlage I.

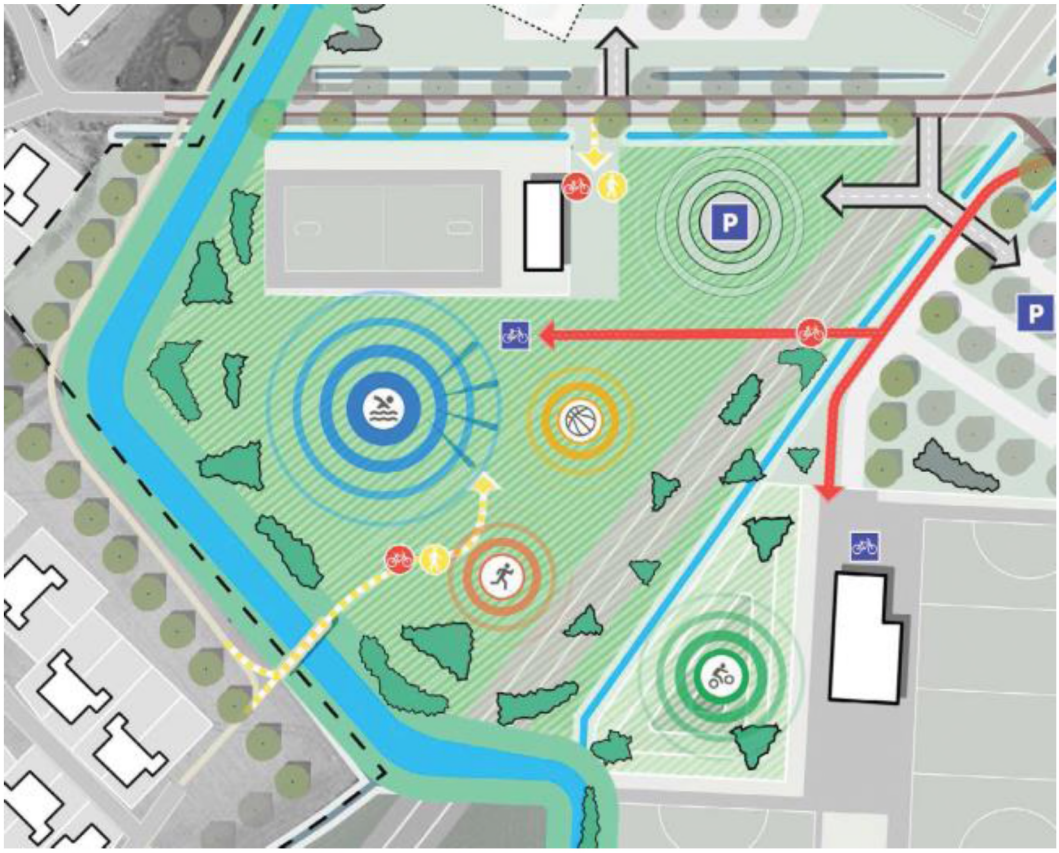


Afbeelding 3. Verbeelding bestemmingsplan
Bron: buro Waalbrug

Het is de bedoeling om naast het zwembad en het parkeren daarvoor nog enkele andere (sport)functies binnen het plangebied te realiseren. Het gaat daarbij in ieder geval om de realisatie van een fitparcours en een basketbalveld. Ook is in het kader van de ontwikkeling van de omgeving voorzien in een pumptrackbaan op een aangrenzend terrein tussen het plangebied en de hockeyvereniging.

De locaties van de beoogde functies binnen het bestemmingsplangebied liggen nog niet vast. Om maximale ontwerpvrijheid te houden voor de ontwikkeling van het plan is daarom voorzien in een ruim bouwvlak.

In afbeelding 4 is een impressie van het zoekgebied voor de functies binnen het plan weergegeven zoals opgenomen in de door buro Waalbrug opgestelde ruimtelijke studie.



Afbeelding 4. Overzicht zoekgebied beoogde functies
Bron: buro Waalbrug

1.3. Akoestisch onderzoek

Dit akoestisch onderzoek is uitgevoerd om te beoordelen of de beoogde ontwikkeling verenigbaar is met een goede ruimtelijke ordening waarbij een aanvaardbaar woon- en leefklimaat bij de woningen in de omgeving gewaarborgd wordt.

Het onderzoek geeft inzicht in de volgende aspecten:

- de akoestisch relevante representatieve bedrijfssituatie;
- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- de maximale geluidniveaus;
- de indirecte hinder.

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- programma van eisen en locatiestudie zoals gebruikt voor het raadsbesluit van de gemeente Beuningen;
- verbeelding van het nieuwe bestemmingsplan;
- vigerende bestemmingsplannen;
- informatie verstrekt door de initiatiefnemer;
- via internet toegankelijke informatie zoals Streetview, digitale ondergronden (PDOK) en de actuele hoogtekaart Nederland (AHN);
- gegevens en bureauexpertise De Roever Omgevingsadvies.

2. TOETSINGSKADER

2.1. Beoordelingskader ruimtelijke ordening

Bij de toetsing of de gewenste bestemming inpasbaar is in de omgeving wordt aangesloten bij de Handreiking Bedrijven en milieuzonering[3]. Het beoordelingskader bij een nieuw bestemmingsplan is opgenomen in bijlage B5.3 van die publicatie. Bij de toetsing wordt onderscheid gemaakt in de gebiedstypen rustige woonwijk en gebiedstype gemengd gebied. Een omschrijving van deze gebieden wordt gegeven in hoofdstuk 2.3 van de publicatie.

Voor de woningen in de omgeving van het plangebied wordt uitgegaan van gebiedstype 'rustige woonwijk' omdat het plangebied en de omliggende woonfuncties grenzen aan het (voormalige) landelijke gebied tussen Beuningen en Ewijk.

Stap 1
Als de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: inpassing is dan mogelijk.

Voor een overdekt zwembad geldt een richtafstand voor het aspect geluid van 50 meter. Aan de west- en de zuidwestzijde bevinden de bouwvlakken van de woningen zich binnen de richtafstand van 50 meter. Daarom is een akoestisch onderzoek uitgevoerd om te bepalen of voldaan kan worden aan de voorwaarden in de vervolgstappen van het stappenplan.

Stap 2
Als stap 1 niet toereikend is, dan is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op geluidgevoelige objecten in gebiedstype rustige woonwijk van maximaal:

- 45 dB(A) etmaalwaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, ofwel;
  - 45 dB(A) in de dagperiode
  - 40 dB(A) in de avondperiode
  - 35 dB(A) in de nachtperiode
- 65 dB(A) maximaal geluidniveau (piekgeluiden), ofwel;
  - 65 dB(A) in de dagperiode
  - 60 dB(A) in de avondperiode
  - 55 dB(A) in de nachtperiode
- 50 dB(A) etmaalwaarde indirecte hinder, ofwel;
  - 50 dB(A) in de dagperiode
  - 45 dB(A) in de avondperiode
  - 40 dB(A) in de nachtperiode

[3] Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG), 2009

Stap 3
Als stap 2 niet toereikend is, dan is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op geluidgevoelige objecten in gebiedstype rustige woonwijk van maximaal:

- 50 dB(A) etmaalwaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, ofwel;
  - 50 dB(A) in de dagperiode
  - 45 dB(A) in de avondperiode
  - 40 dB(A) in de nachtperiode
- 70 dB(A) maximaal geluidniveau (piekgeluiden), ofwel;
  - 70 dB(A) in de dagperiode
  - 65 dB(A) in de avondperiode
  - 60 dB(A) in de nachtperiode
- 65 dB(A) etmaalwaarde indirecte hinder, ofwel;
  - 65 dB(A) in de dagperiode
  - 60 dB(A) in de avondperiode
  - 55 dB(A) in de nachtperiode

Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

Stap 4
Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het dit grondig te onderzoeken, onderbouwen en motiveren, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

2.2. Definitie periodes

De periodes worden als volgt gedefinieerd:

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

3. REKENONDERZOEK

3.1. Representatieve bedrijfssituatie

3.1.1. Algemeen

In dit onderzoek wordt onderscheid gemaakt tussen het geluid behorende bij het zwembad en het geluid veroorzaakt door het basketbalveld. Het beoogde fitparcours is een (hardloop)parcours waarbij op enkele punten beweegoefeningen, al dan niet met behulp van eenvoudige door spierkracht aangedreven toestellen, gedaan kunnen worden. Dit geeft geen relevante geluidemissie naar de omgeving. Bij de beoordeling van de resultaten en de conclusie wordt ook de cumulatie met het geluid afkomstig van de nieuwe pumptrackbaan meegenomen zoals die binnen dezelfde ontwikkeling is/wordt gerealiseerd.

De openingstijden van het zwembad zijn uiterlijk van 7.00 tot 22.00 uur.

De voornaamste geluidbronnen voor het zwembad zijn voertuigbewegingen en parkeren van bezoekers, uitstraling van muziekgeluid, technische installaties en laad/los activiteiten.

De relevante geluidbronnen voor het basketbalveld (streetball) zijn het stemgeluid van de spelers en het stuiteren en stoten van de bal tegen het bord en de ring. Uitgangspunt is dat het basketbalveld op drukke dagen effectief maximaal gedurende 50% van de dag- en avondperiode gebruikt wordt.

De geluidbronnen worden hieronder nader toegelicht.

3.1.2. Zwembad

Gebouw, uitstraling muziekgeluid

In het rekenmodel is een fictief gebouw geplaatst met een bruto vloeroppervlakte (bvo) van circa 2.400 m^2 zoals aangegeven in de ruimtelijke studie. Dit is in het rekenmodel gemodelleerd als een gebouw van circa 30x80 m^2 en een hoogte van 8m. Het gebouw is direct grenzend aan de maatgevende grenzen aan de west-noordwestzijde en de zuidwestzijde van het bouwvlak gesitueerd. In afbeelding 5 is de gehanteerde fictieve locatie van het zwembad opgenomen.



Afbeelding 5. Gehanteerde worstcaselocatie van het overdekte zwembad

In het programma van eisen is voor het wedstrijdbad en het instructiebad een geluidproductie van 80 dB(A) opgegeven uitgaande van het muziekspectrum 'dance'. De geluiduitstraling van muziekgeluid is daarom in het onderzoek meegenomen. Het spectrum 'dance' is beschreven in de richtlijn Muziekspectra in horecabedrijven[4]. De correctiewaarden voor het spectrum zijn opgenomen in onderstaande tabel.

Tabel 1. Correctiewaarden muziekspectrum 'dance'

	Correcties [dB] per middenfrequenties van octaafbanden (Hz)						
Spectra	**63**	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**4000**
dance	-20	-11	-8	-5	-6	-8	-12

Voor de modellering is ervan uitgegaan dat alle gevels en het dak gelijktijdig en volledig met het aangegeven muziekgeluidniveau aangestraald kunnen worden. Dit betreft een zeer conservatieve benadering (worstcase).

Voor de gevels is uitgegaan van een geluidisolatiewaarde $R_{A,dance} \geq 38$ dB. Deze geluidisolatiewaarde is realiseerbaar met een combinatie van gesloten geveldelen (spouwmuur o.g.) en (geluidisolerende) beglazing.

Voor het dak is uitgegaan van minimaal een betonnen dak met een minimale dikte van 150 mm en een geluidisolatiewaarde $R_{A,dance} \geq 45$ dB.

[4] Nederlandse Stichting Geluidhinder (NSG), maart 2015

Gedurende het ontwerpproces dient met behulp van akoestische onderzoekenvoldoende aandacht besteed te worden aan de beperking van de geluiduitstraling van muziekgeluid via de gevels en het dak.

Personenauto's

Op basis van het programma van eisen moet het terrein voorzien worden van minimaal 57 parkeerplaatsen. In het onderzoek is ervan uitgegaan dat er in de dagperiode tot maximaal 4 personenauto's per parkeervak parkeren en voor de avond maximaal 2 personenauto's per parkeervak. Dit betekent een totaal van 456 personenautobewegingen in de dagperiode en 228 in de avondperiode. Dit moet als conservatief aangemerkt worden en is 33% meer dan de voertuigbewegingen die zijn gehanteerd in het door De Roever Omgevingsadvies uitgevoerde stikstofonderzoek[5] (513 vtb/etmaal). Daarmee kan gesteld worden dat de modellering overeenkomt met een drukke dag die meer dan 12 keer per jaar voor kan komen.

De locatie van het parkeren is niet in het bestemmingsplan vastgelegd. Toch kan er vanuit gegaan worden dat de noordoostzijde van het plangebied een logische positie is voor de parkeerplaats. In het rekenmodel is in de noordoosthoek een oppervlaktebron ingevoerd ten behoeve van het rijden en manoeuvreren met personenwagens op het parkeerterrein. Daarbij zijn de volgende uitgangspunten aangehouden:

- Elk voertuig is 40 seconden bezig met rijden, manoeuvreren en parkeren
- Voor het geluidvermogenniveau van personenwagens is uitgegaan van 89 dB(A).

Op basis van deze uitgangspunten zal gedurende ca. 2,5 uur in de dagperiode en 1,3 uur in de avondperiode een personenwagen op het parkeerterrein rijden en manoeuvreren. Voor de maximale geluidniveaus is uitgegaan van 100 dB(A) door het dichtslaan van portieren. Deze waarden worden als representatief gezien voor het gemiddelde Nederlandse wagenpark.

In een worstcase situatie zou het parkeren toch aan bijvoorbeeld de zuidzijde van het plan gerealiseerd kunnen worden. Ook in dat geval kan aan de richtwaarden volgens stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering (zie hoofdstuk 2) worden voldaan en kan een aanvaardbaar woon- en leefklimaat bij de omliggende woningen worden gewaarborgd. Vanwege het de combinatie met de uitstraling van muziekgeluid vanuit het zwembad, moet bij het ontwerpproces en ontwikkeling van het plan en de keuze van de posities van de verschillende functies wel telkens beoordeeld worden of de geluidbelasting bij de woningen voldoet aan de grenswaarden volgens het Activiteitenbesluit milieubeheer en eventueel op te leggen nadere geluideisen.

Vrachtwagens en laden/lossen

Het terrein zal redelijkerwijs bezocht worden door ten hoogste 2 vrachtwagens in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur). De vrachtwagens betreden en verlaten de inrichting via de noordoostelijk inrit. Na het laden en lossen verlaten de vrachtwagens via dezelfde

[5] De Roever Omgevingsadvies, 'Stikstofdepositieonderzoek – Ooigraaf Beuningen', kernmerk 20230541.v01, d.d. 25 mei 2023

route het terrein. De route is fictief en zo gekozen dat er sprake is van een vrije-veldsituatie richting een maatgevende woning (toetspunt TP01, Schutlakencamp 19).

Voor het geluidvermogenniveau van vrachtwagens op het terrein is uitgegaan van 100 dB(A) bij een snelheid van 10 km/uur. Deze waarde volgt uit het artikel 'Geluidvermogens van vrachtwagens bij lage snelheden' uit het blad Geluid d.d. maart 2019 (Peutz). Voor de maximale geluidniveaus wordt uitgegaan van en maximaal geluidvermogenniveau van 108 dB(A) voor het sluiten van portieren, optrekken en de remontluchting.

Installaties
Er zijn nog geen gegevens bekend over de toe te passen technische installaties voor onder andere ventilatie, luchtbehandeling, verwarming en koeling. Het zwembad krijgt geen aansluiting op het aardgasnet. De installaties moeten daarom all-electric uitgevoerd worden.

In het rekenmodel is ter modellering een bron opgenomen met een geluidvermogenniveau (L_W) van 70 dB(A). Bij de uitwerking van de technische installaties dient aan de hand van een akoestisch onderzoek aangetoond te worden dat de geluidemissie van de installaties en alle andere bronnen tezamen niet leidt tot overschrijdingen van de richt-/grenswaarden. Bij toepassing van lucht-water warmtepompen dient in het ontwerp in ieder geval rekening gehouden te worden met het volgende:

- Plaats de installaties, maar in ieder geval de warmtepompen en grote koelmachines, afgeschermd ten opzichte van de woningen in de omgeving. Bijvoorbeeld door afscherming door het gebouw en/of geluidschermen.
- Houdt rekening met geluiddempers aan aanzuig- en afblaaszijde van de luchtbehandelingskasten.

3.1.3. Basketbal (streetball)

Binnen het plangebied is ook voorzien in een outdoor basketbalveld (streetball). Voor de beoordeling van de geluidemissie van het basketbalspel is aangesloten bij de richtlijn VDI-3770 'characteristic noise emission values of sound sources – Facilities for sporting and recreational activities'. Op basis van deze richtlijn is voor een volledig veld met twee baskets uitgegaan van een geluidvermogenniveau van 90 dB(A). Dit is met een oppervlaktebron gelijkmatig over de oppervlakte van het speelveld verdeeld.

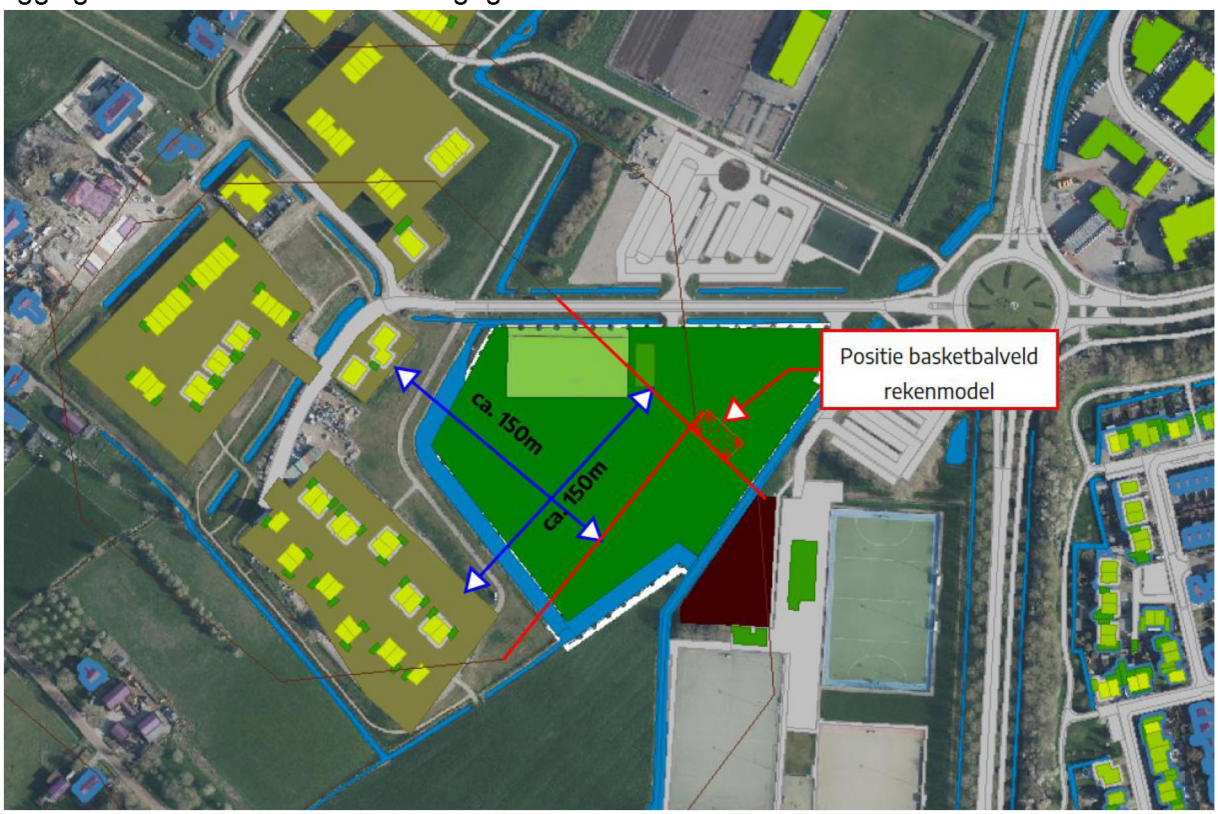
In het onderzoek is ervan uitgegaan dat op drukke dagen gedurende maximaal 6 uur in de dagperiode en 2 uur in de avondperiode effectief gebasketbald wordt.

Vanwege het geluid van de stuiterende ballen is bij de beoordeling van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau de toeslag voor impulsgeluid (K_2 +5 dB) toegepast.

Op basis van de VDI-richtlijn is voor de beoordeling van de maximale geluidniveaus uitgegaan van een maximaal geluidvermogenniveau van 107 dB(A).

Voor de beoordeling van het geluid van het basketbalveld is op basis van indicatieve overdrachtsberekeningen in een vrijeveldsituatie, als uitgangspunt genomen dat het

baskbetbalveld op een afstand van minimaal 150 meter van de bouwvlakken van de woningen in de omgeving wordt gerealiseerd. In afbeelding 6 is het uitgangspunt voor de ligging van het basketbalveld weergegeven



Afbeelding 6. Gehanteerde positie basketbalveld op basis van richtafstanden.

De gehanteerde situatie is worstcase door het ontbreken van het gebouw van het nog op te richten zwembad. In combinatie met afschermingen door gebouwen/schermen kan het mogelijk zijn het basketbalveld dichter bij woningen te realiseren. In het ontwerpstadium dient hierbij door middel van een akoestisch onderzoek beoordeeld te worden dat het totale geluidniveau door zwembad en basketbalveld de richt-/grenswaarden niet overschrijdt.

Het basketbalveld is bedoeld voor gebruik door de jeugd van de gemeente Beuningen. Er zal geen sprake zijn van relevante voertuigbewegingen of andere bronnen.

3.1.4. Indirecte hinder

De voertuigen arriveren vanuit en vertrekken in oostelijke richting naar de rotonde tussen de Ooigraaf, Schoenaker en Leijgraaf. Tot de rotonde bevinden zich geen woningen aan de Ooigraaf. Met het oprijden van de rotonde kan het verkeer beschouwd worden als opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Een nadere beoordeling van de indirecte hinder is daarmee niet nodig.

3.2. Geluidbronnen

Op basis van de beschreven representatieve bedrijfssituatie zijn de relevante geluidbronnen voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus voor het zwembad en het basketbalveld bepaald. Deze geluidbronnen zijn opgenomen in tabel 2 voor het zwembad en in tabel 3 voor het basketbalveld.

Tabel 2. Geluidbronnen zwembad

Code	Bron	Dag	Avond	Nacht	Type	L_W dB(A)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau						
PWr01	Personenwagens op parkeerplaats	2,507 u	1,265 u	-	Oppervlaktebron	89
VWr01	Vrachtwagens op terrein	4 bew*	-	-	Mobiele bron	100
I01	Installaties	12 u	3 u	4 u	Uitstralende gevel	70
UGL01+11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	12** u	4** u	-	Uitstralende gevel	66
UGK01+11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	12** u	4** u	-	Uitstralende gevel	61
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	12** u	4** u	-	Uitstralend dak	65
Maximaal geluidniveau						
xPortier01-04	Dichtslaan portier	✓	✓	-	Puntbron	100
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchten	✓	-	-	Puntbron	108

* *Op bronnen die muziekgeluid uitstralen mag geen bedrijfsduurcorrectie toegepast worden*

** *1 vrachtwagen zijn 2 bewegingen (heen+terug)*

Tabel 3. Geluidbronnen zwembad

Code	Bron	Dag	Avond	Nacht	Type	L_W dB(A)
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau						
BV01	Basketbal (streetball)	6 u	2 u	-	Oppervlaktebron	90
Maximaal geluidniveau						
xBV01-04	Max basketbal	✓	✓	-	Puntbron	107

3.3. Berekeningswijze

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens de voorwaarden uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai[6] (de HMRI)

De berekening van het geluidvermogenniveau (L_W) van de geluidafstralende gevels en daken van het zwembad zijn uitgevoerd volgens methode II.7 van de HMRI. De berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van softwarepakket Source Explorer (versie V2.20).

Voor de overdrachtsberekeningen volgens methode II.8 van de HMRI is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu (versie V2023.0, module IL).

De rekenpunten zijn aangebracht ter plaatse van woningen van derden, op die locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes bevinden en waar geen sprake is van een dove gevel. De rekenhoogte bedraagt 1,5 en 5,0 meter boven het maaiveld. Ter plaatse van de woningen wordt in de dagperiode getoetst op 1,5 meter hoogte en in de avond- en nachtperiode op 5,0 meter hoogte. De rekenresultaten op de gevels zijn berekend met invallend geluid (zonder reflectie in de achterliggende gevels).

[6] Ministerie van VROM; internet uitgave 2004

Naast toetspunten op de gevels zijn toetspunten aangebracht ter plaatse van de (achter)tuinen van omliggende woningen. De beoordelingshoogte in de tuinen bedraagt 1,5 meter boven het maaiveld.

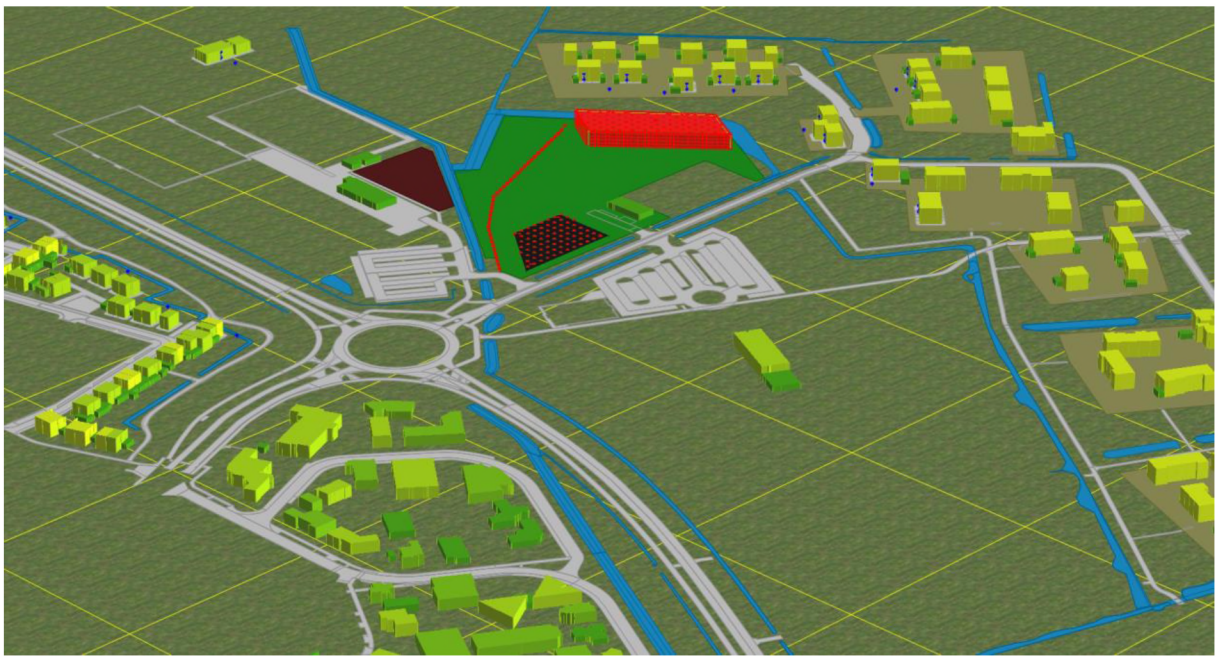
De overige invoergegevens (bodemgebieden, gebouwen en terrein- en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, het AHN, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet. De hoogtes van de gebouwen in de omgeving zijn in detail bepaald op basis van de dataset 3d-geluid zoals verstrekt via PDOK.nl.

Voor het onderzoeksgebied is uitgegaan van een standaard bodemfactor van 0,8. Dit betekent een overwegend akoestisch absorberende bodem. Afwijkende bodemgebieden voor water, verhardingen en het plangebied zijn met aparte bodemgebieden ingevoerd als akoestisch reflecterende bodem (bodemfactor 0,0). Voor de woongebieden en de pumptrackbaan is uitgegaan van een gelijkmatig reflecterende en absorberende bodem (bodemfactor 0,5)

Voor de berekening van de maximale geluidniveaus zijn in het rekenmodel afzonderlijke geluidbronnen voor piekgeluiden aangemaakt. De maximale geluidniveaus zijn berekend door per beoordelingslocatie het hoogste L_i minus C_m te bepalen. Hiervoor is gebruik gemaakt van de in Geomilieu ingebouwde functionaliteit.

In bijlage I is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven. De numerieke invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage II.

Op afbeeldingen 7 (zwembad) en 8 (basketbal) zijn 3d-impressies van het rekenmodel weergegeven.



Afbeelding 7. Rekenmodel zwembad, 3d-weergave



Afbeelding 8. Rekenmodel basketbalveld, 3d-weergave

4. REKENRESULTATEN

Hieronder worden de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidniveau weergegeven. Tot slot wordt nog een beoordeling van de cumulatie met de aangrenzende pumptrackbaan gegeven.

4.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In tabel 4 zijn de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de toetspunten weergegeven. De resultaten zijn gepresenteerd als gecumuleerde waarde én de waarde voor het zwembad inclusief toeslag voor muziekgeluid en de waarde voor het basketbalveld inclusief de toeslag voor impulsgeluid. De volledige rekenresultaten en overzichten van de deelbijdragen zijn in detail opgenomen in bijlage III.

Tabel 4. Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), cumulatief (zwembad/basketbalveld)

Naam	Omschrijving	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
		45*	40*	35*
Woningen		***1,5 m***	***5 m***	***5 m***
TP01	Nieuwbouw Schutlakencamp 19	38 (37/33)	38 (36/33)	18 (18/--)
TP02	Nieuwbouw Schutlakencamp 15	37 (35/32)	37 (36/33)	19 (19/--)
TP03	Nieuwbouw Schutlakencamp 9	38 (36/32)	39 (37/33)	20 (20/--)
TP04	Nieuwbouw Schutlakencamp 7	36 (34/31)	37 (35/32)	18 (18/--)
TP05	Nieuwbouw Schutlakencamp 3	35 (33/31)	36 (34/31)	17 (17/--)
TP11	Nieuwbouw Ooigraaf 7	36 (34/32)	38 (37/32)	18 (18/--)
TP12	Nieuwbouw Ooigraaf 5	36 (34/32)	38 (37/33)	17 (17/--)
TP13	Nieuwbouw Brouwerscamp 11	31 (29/28)	33 (31/29)	11 (11/--)
TP14	Nieuwbouw Brouwerscamp 5	31 (28/28)	32 (29/28)	12 (12/--)
TP21	Nieuwbouw Campsebaan 9	36 (35/31)	37 (36/32)	15 (15/--)
TP22	Nieuwbouw Campsebaan 14	35 (33/30)	36 (35/31)	11 (11/--)
TP31	Duim 28	35 (33/30)	36 (35/31)	3 (3/--)
TP32	Duim 32	34 (32/29)	35 (34/30)	2 (2/--)
TP33	Duim 40	34 (32/29)	35 (33/30)	2 (2/--)
TP34	Duim 44	34 (32/29)	35 (33/30)	2 (2/--)
TP35	Duim 50	33 (31/29)	34 (32/30)	2 (2/--)
TP36	Voet 8	24 (24/11)	33 (31/28)	2 (2/--)
TP37	Voet 10	31 (29/27)	32 (30/28)	1 (1/--)
TP41	Koningstraat 48	32 (30/27)	32 (30/28)	5 (5/--)
Tuinen		***1,5 m***	***1,5 m***	***1,5 m***
TPT01	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	41 (39/35)	39 (37/35)	20 (20/--)
TPT02	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	39 (37/33)	38 (37/33)	20 (20/--)
TPT03	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	38 (37/34)	38 (36/34)	20 (20/--)
TPT11	Nieuwbouw Ooigraaf, tuin	38 (36/35)	38 (36/35)	10 (10/--)
TPT12	Nieuwbouw Brouwerscamp, tuin	33 (30/29)	32 (30/29)	13 (13/--)
TPT21	Nieuwbouw Campsebaan, tuin	36 (35/31)	36 (34/31)	12 (12/--)
TPT31	Woningen Duim, tuin	35 (33/31)	36 (34/31)	1 (1/--)
TPT32	Woningen Duim, tuin	36 (33/32)	36 (33/32)	3 (3/--)
TPT33	Woningen Duim, tuin	36 (34/31)	36 (34/31)	3 (3/--)
TPT34	Woningen Duim, tuin	31 (29/27)	31 (29/27)	0 (0/--)
TPT41	Woning Koningstraat, tuin	34 (32/30)	34 (32/30)	6 (6/--)

* richtwaarden volgens stap 2 van de Handreiking bedrijven en milieuzonering

Ter plaatse van alle woningen en tuinen in de omgeving voldoen de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus aan de richtwaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde volgens stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering (zie hoofdstuk 2).

4.2. Maximale geluidniveaus

In tabel 5 zijn de rekenresultaten voor het maximale geluidniveau ter plaatse van de toetspunten weergegeven. De resultaten zijn gepresenteerd voor het zwembad en het basketbalveld. De volledige rekenresultaten en overzichten van de deelbijdragen zijn in detail opgenomen in bijlage IV.

Tabel 5. Rekenresultaten maximaal geluidniveau (L_{Amax}), zwembad / basketbalveld

Naam	Omschrijving	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
		45*	40*	35*
Woningen		***1,5 m***	***5 m***	***5 m***
TP01	Nieuwbouw Schutlakencamp 19	57 / 48	40 / 49	n.r.**
TP02	Nieuwbouw Schutlakencamp 15	56 / 48	31 / 48	n.r.**
TP03	Nieuwbouw Schutlakencamp 9	34 / 48	31 / 48	n.r.**
TP04	Nieuwbouw Schutlakencamp 7	43 / 47	31 / 47	n.r.**
TP05	Nieuwbouw Schutlakencamp 3	27 / 46	31 / 47	n.r.**
TP11	Nieuwbouw Ooigraaf 7	40 / 47	41 / 48	n.r.**
TP12	Nieuwbouw Ooigraaf 5	42 / 47	41 / 48	n.r.**
TP13	Nieuwbouw Brouwerscamp 11	36 / 43	38 / 44	n.r.**
TP14	Nieuwbouw Brouwerscamp 5	33 / 44	30 / 44	n.r.**
TP21	Nieuwbouw Campsebaan 9	44 / 47	42 / 48	n.r.**
TP22	Nieuwbouw Campsebaan 14	41 / 45	40 / 47	n.r.**
TP31	Duim 28	45 / 46	41 / 46	n.r.**
TP32	Duim 32	44 / 44	41 / 45	n.r.**
TP33	Duim 40	45 / 45	40 / 46	n.r.**
TP34	Duim 44	45 / 44	40 / 45	n.r.**
TP35	Duim 50	44 / 44	40 / 45	n.r.**
TP36	Voet 8	44 / 26	37 / 44	n.r.**
TP37	Voet 10	44 / 42	37 / 43	n.r.**
TP41	Koningstraat 48	45 / 42	37 / 44	n.r.**
Tuinen		***1,5 m***	***1,5 m***	***1,5 m***
TPT01	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	61 / 51	33 / 51	n.r.**
TPT02	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	55 / 49	33 / 49	n.r.**
TPT03	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	37 / 49	30 / 49	n.r.**
TPT11	Nieuwbouw Ooigraaf, tuin	43 / 50	40 / 50	n.r.**
TPT12	Nieuwbouw Brouwerscamp, tuin	37 / 46	34 / 46	n.r.**
TPT21	Nieuwbouw Campsebaan, tuin	45 / 48	41 / 48	n.r.**
TPT31	Woningen Duim, tuin	45 / 46	40 / 46	n.r.**
TPT32	Woningen Duim, tuin	46 / 47	39 / 47	n.r.**
TPT33	Woningen Duim, tuin	46 / 47	40 / 47	n.r.**
TPT34	Woningen Duim, tuin	44 / 42	36 / 42	n.r.**
TPT41	Woning Koningstraat, tuin	48 / 45	37 / 45	n.r.**

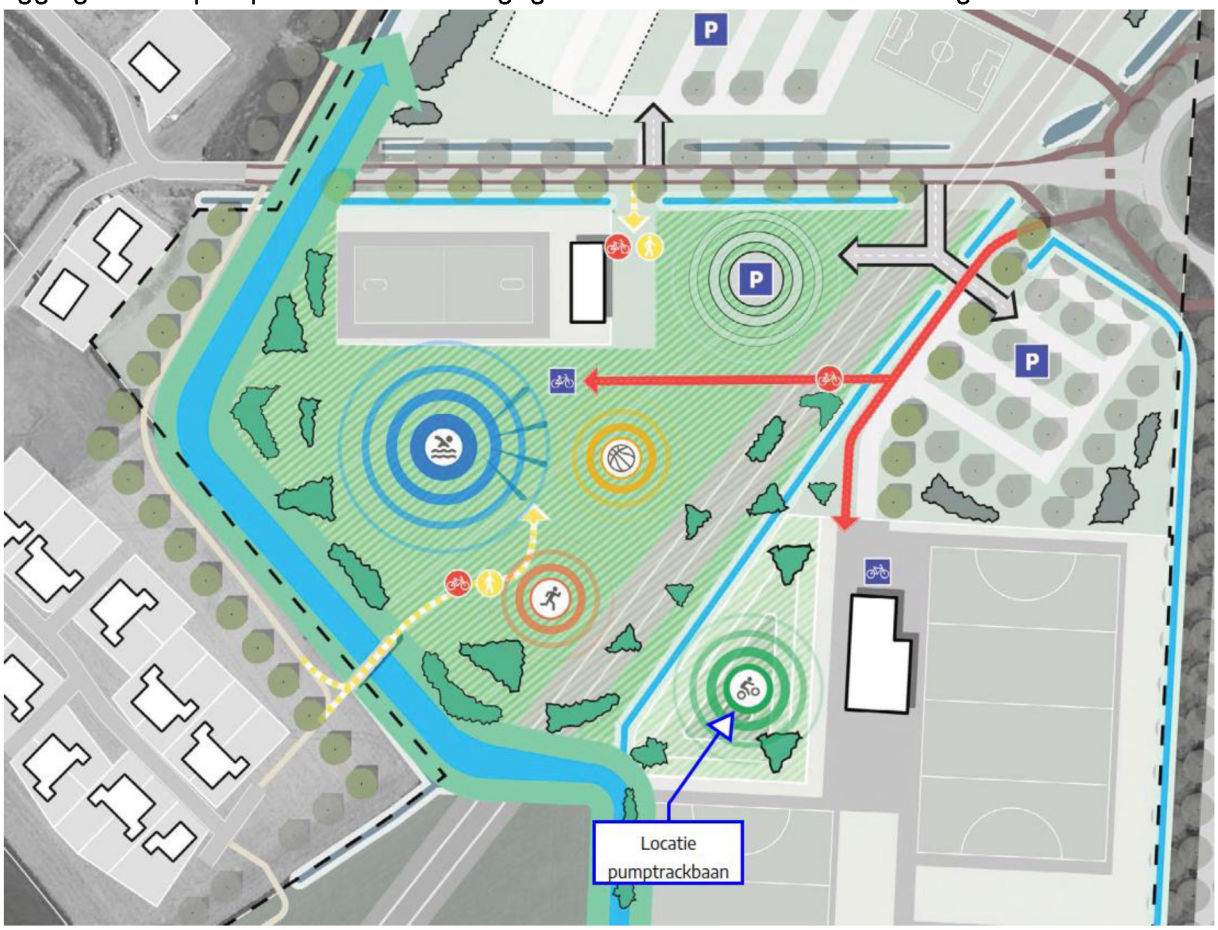
* richtwaarden volgens stap 2 van de Handreiking bedrijven en milieuzonering

** in de nachtperiode treden geen relevante piekgeluiden op

Ter plaatse van alle woningen en tuinen in de omgeving voldoen de berekende maximale geluidniveaus aan de richtwaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde volgens stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering (zie hoofdstuk 2).

4.3. Cumulatie pumptrackbaan

Aangrenzend aan het plangebied is/wordt tevens een pumptrackbaan gerealiseerd. Deze pumptrackbaan valt buiten het bestemmingsplangebied, maar de ontwikkeling vindt wel plaats binnen hetzelfde ontwikkelplan. Voor de volledigheid vindt daarom ook een beoordeling plaats van de pumptrackbaan met de in dit onderzoek beoordeelde geluidbelasting ten gevolge van het zwembad en het basketbalveld. De beoordeling van de cumulatie heeft alleen betrekking op het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$). De ligging van de pumptrackbaan is weergegeven in onderstaande afbeelding.



Afbeelding 9. Locatie pumptrackbaan

Voor de realisatie van de geasfalteerde pumptrackbaan is door Het GeluidBuro bv een akoestisch onderzoek uitgevoerd[7].

In tabel 6 zijn de gecumuleerde waarden weergegeven voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor het zwembad en het basketbalveld volgens dit onderzoek, en de waarden voor de pumptrackbaan volgens het onderzoek van Het GeluidBuro. De resultaten zijn weergegeven voor de maatgevende toetspunten op de nieuwbouwwoningen aan de Schutlakencamp.

[7] Het GeluidBuro bv, Akoestisch Onderzoek v1.0 Naar de geluidniveau vanwege een te realiseren pumptrackbaan ter plaatse van: Ooigraaf ongenummerd 6641 TZ Beuningen, kenmerk 202300022 6641 TZ – XX WO 001 10-05-2023 V1.0, d.d. 10 mei 2023.

Tabel 6. Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), cumulatief (zwembad+basketbalveld / pumptrack)

Naam	Omschrijving	Dag [dB(A)]	Avond [dB(A)]	Nacht [dB(A)]
		45*	40*	35*
Woningen		***1,5 m***	***5 m***	***5 m***
TP01 / W9-10***	Nieuwbouw Schutlakencamp 19	40 (38,1/34,6)	40 (38,1/36,1)	n.r.**
TP02 / W7-8***	Nieuwbouw Schutlakencamp 15	39 (37,0/34,1)	40 (37,4/35,9)	n.r.**
TP03 / W5-6***	Nieuwbouw Schutlakencamp 9	39 (37,6/32,4)	40 (38,5/33,3)	n.r.**
TP04 / W3-4***	Nieuwbouw Schutlakencamp 7	37 (35,9/28,8)	38 (36,9/29,9)	n.r.**
TP05 / W1-2***	Nieuwbouw Schutlakencamp 3	36 (34,9/30,8)	37 (36,0/31,9)	n.r.**

* richtwaarden volgens stap 2 van de Handreiking bedrijven en milieuzonering

** geen cumulatie, purmptrackbaan wordt niet gebruikt in de nachtperiode

*** vergelijkbaar toetspunt onderzoek pumptrackbaan

Ter plaatse van alle woningen en tuinen in de omgeving voldoen de berekende gecumuleerde langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus aan de richtwaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde volgens stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering (zie hoofdstuk 2). Gesteld kan worden dat met de ontwikkeling van het plan een aanvaardbaar woon- en leefklimaat gewaarborgd kan worden ter plaatse van de woningen in de omgeving.

5. CONCLUSIES

In het kader van het benodigde nieuwe bestemmingsplan voor de realisatie van een nieuw overdekt zwembad en andere functies zoals een basketbalveld aan de Ooigraaf in Beuningen, is een akoestisch onderzoek uitgevoerd om de te verwachten geluidbelastingen bij de woningen in de omgeving te bepalen.

Uit het onderzoek blijkt dat ter plaatse van de woningen in de omgeving, met de beoogde ruimtelijke ontwikkeling van het zwembad en het basketbalveld, voor het aspect geluid een aanvaardbaar woon- en leefklimaat gewaarborgd kan worden. Ook na cumulatie met de in een separaat onderzoek vastgestelde geluidbelasting door een pumptrackbaan die binnen dezelfde gebiedsontwikkeling valt, kan voldaan worden aan de richtwaarden voor een rustige woonwijk zoals opgenomen in stap 2 van het stappenplan uit de Handreiking Bedrijven en milieuzonering[8].

Omdat geen nog geen concrete indeling van het plan bekend is, is het onderzoek uitgevoerd op basis van aannames, kentallen en worstcasescenario's. Bij het verdere ontwerp en de ontwikkeling van het plan moet het aspect geluid betrokken worden. De volgende aandachtspunten zijn daarbij van belang:

Zwembad

- Beoordeel bij elke ontwerpstap of de geluidbelasting bij de woningen in de omgeving voldoet of kan voldoen aan de geldende richt-/grenswaarden. Neem daarbij alle bronnen en activiteiten mee, waaronder:
    - Voertuigbewegingen en laden en lossen.
    - Buiten opgestelde installaties voor bijvoorbeeld ventilatie, luchtbehandeling en koude- en warmteopwekking. Houd rekening met een afgeschermde opstelplek voor de installaties.
    - Geluiduitstraling van muziekgeluid.
    - Overige relevante bronnen.

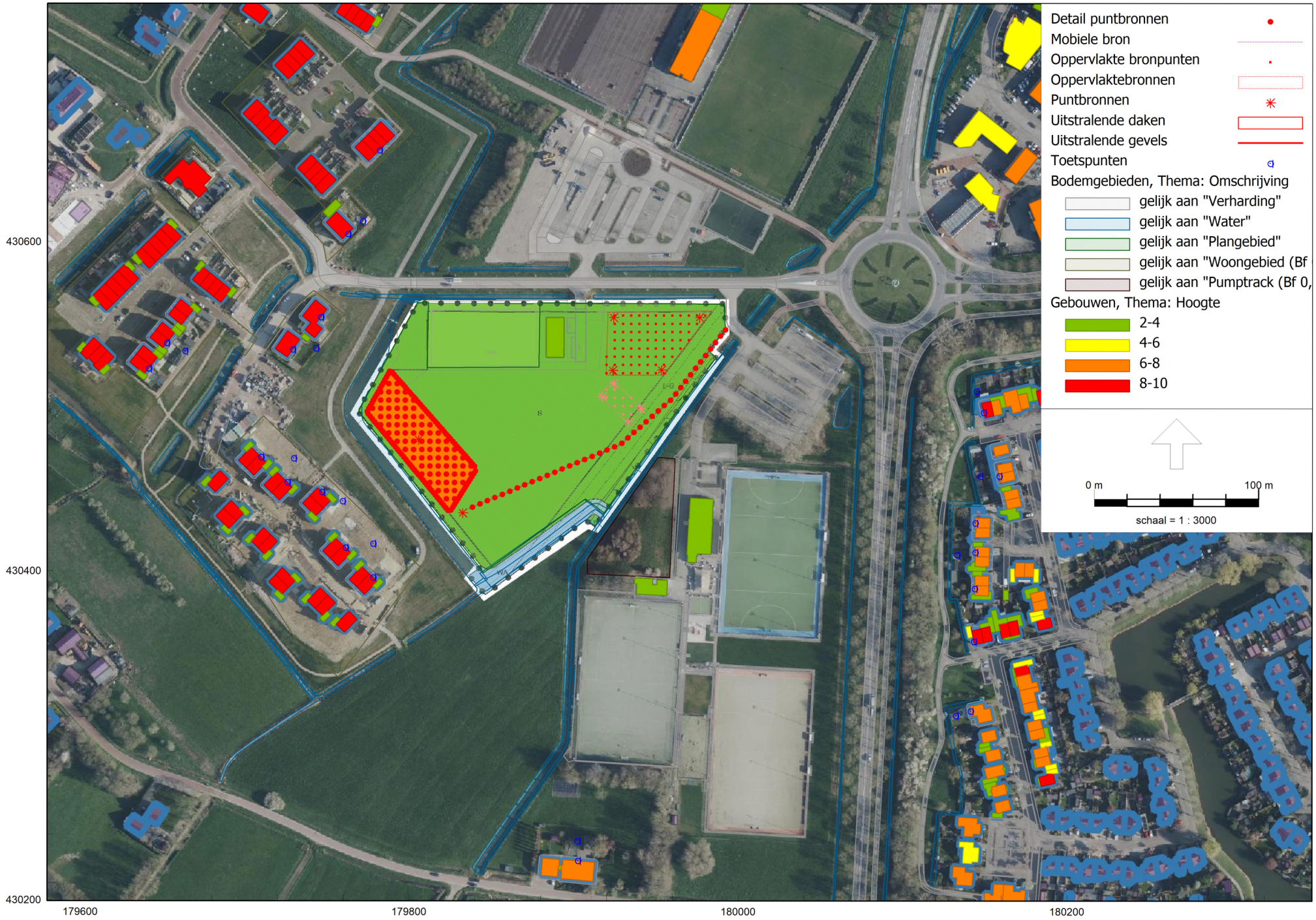
Basketbalveld (streetball)

- Houdt in een vrije-veldsituatie een afstand aan van minimaal 150m tot de dichtstbijzijnde bouwvlakken van de woningen in de omgeving.
- Wordt er afscherming gerealiseerd door gebouwen en/of schermen tussen het basketbalveld veld en de (dichtstbijzijnde) woningen? Dan kan het basketbalveld mogelijk dichter bij woningen gerealiseerd worden. Toon in dat geval met een akoestisch onderzoek aan dat de totale geluidbelasting inclusief zwembad voldoet aan de geldende richt-/grenswaarden.

Op basis van dit onderzoek en met in acht name van bovenstaande punten is de beoogde ontwikkeling, voor het aspect geluid, verenigbaar met een goede ruimtelijke ordening.

[8] Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG), 2009

BIJLAGE I. AFBEELDING REKENMODEL



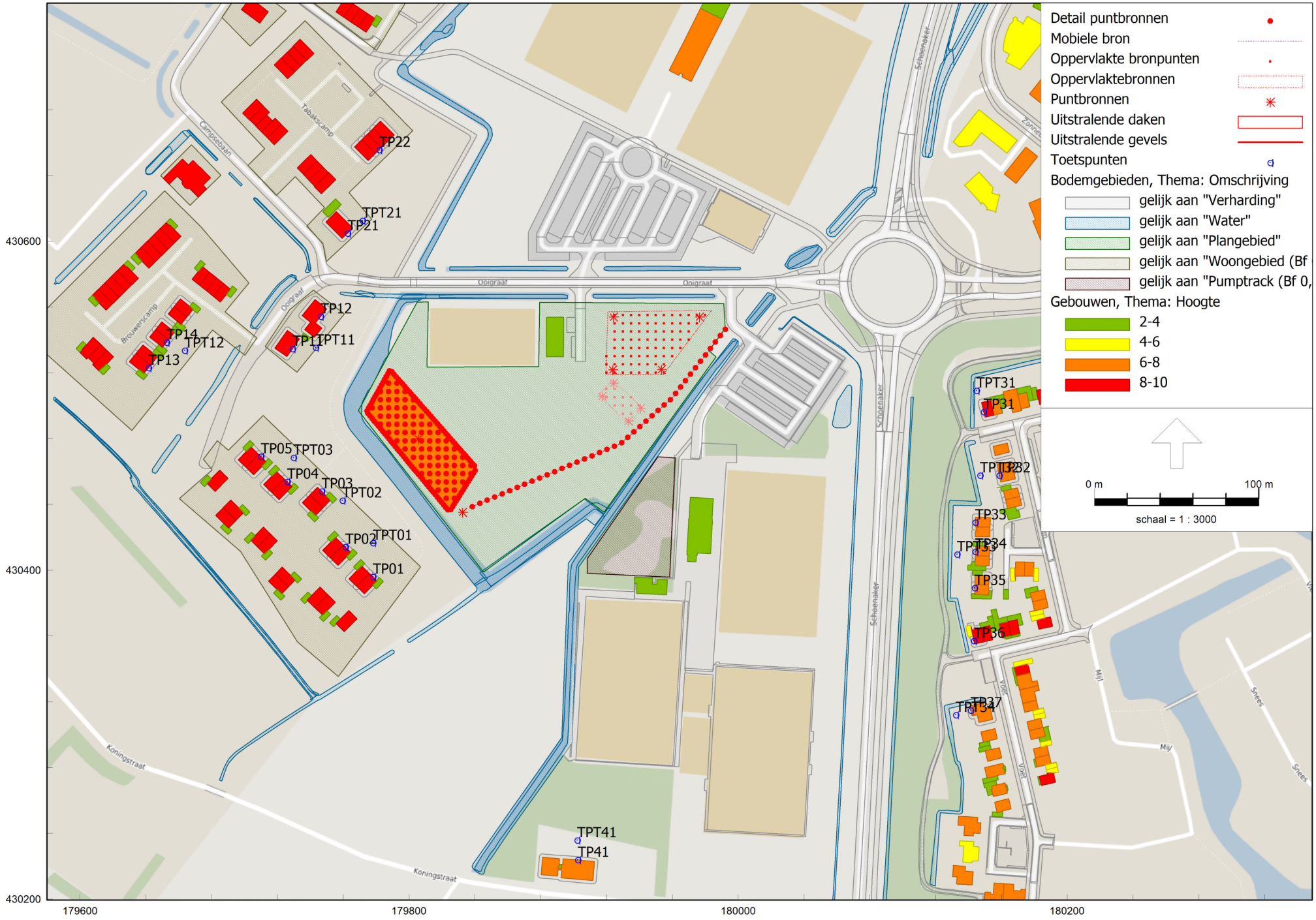
HMRI, industrie, [Bestemmingsplan zwembad v1.0 - Model Zwembad_v1.0] , Geomilieu V2023.0 Licentiehouder: VDM akoestiek

Zwembad+Basketbalveld
Situatieoverzicht

De Roever Omgevingsadvies

Zwembad+Basketbalveld

Overzicht toetspunten

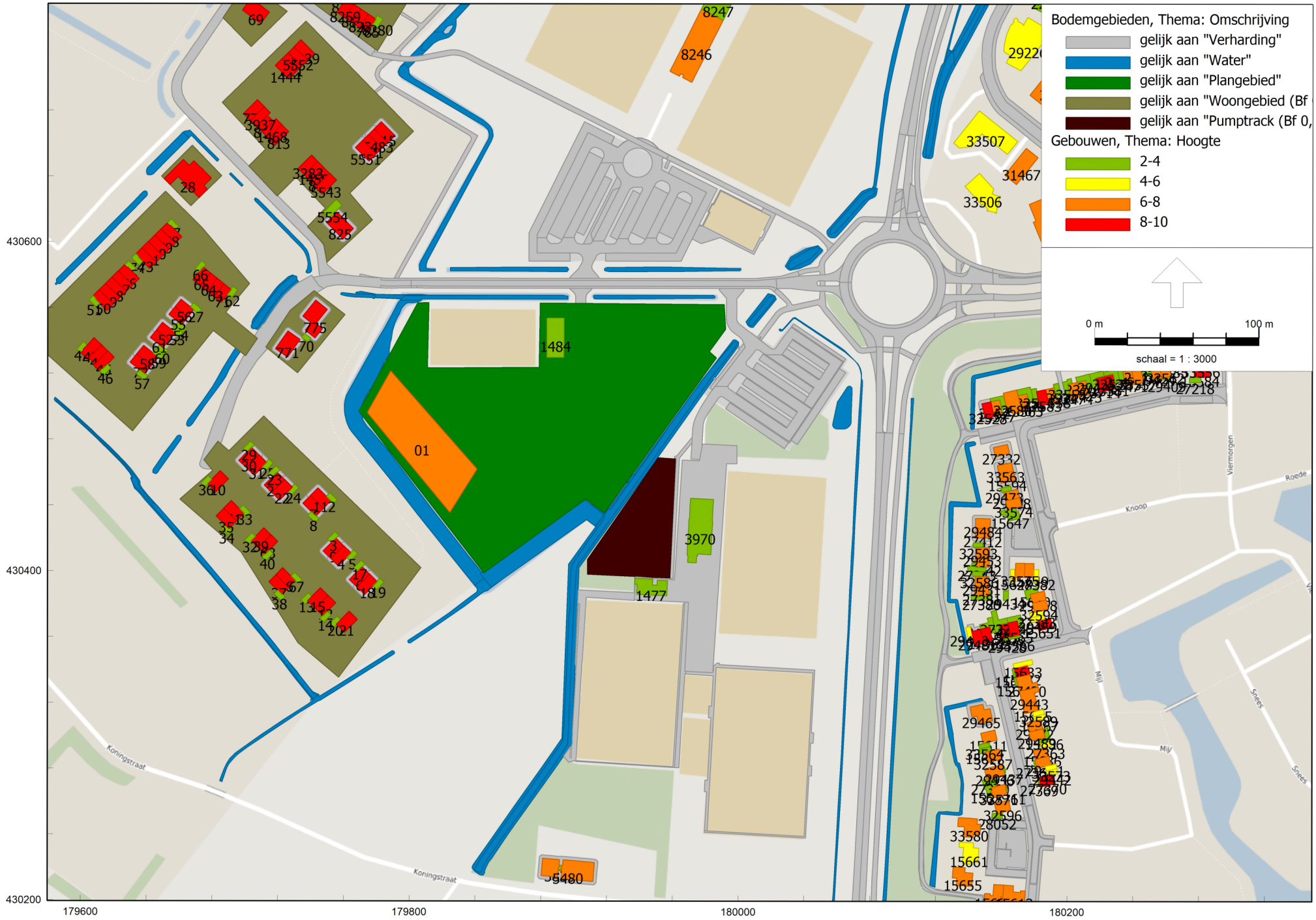


HMRI, industrie, [Bestemmingsplan zwembad v1.0 - Model Zwembad_v1.0] , Geomilieu V2023.0 Licentiehouder: VDM akoestiek

De Roever Omgevingsadvies

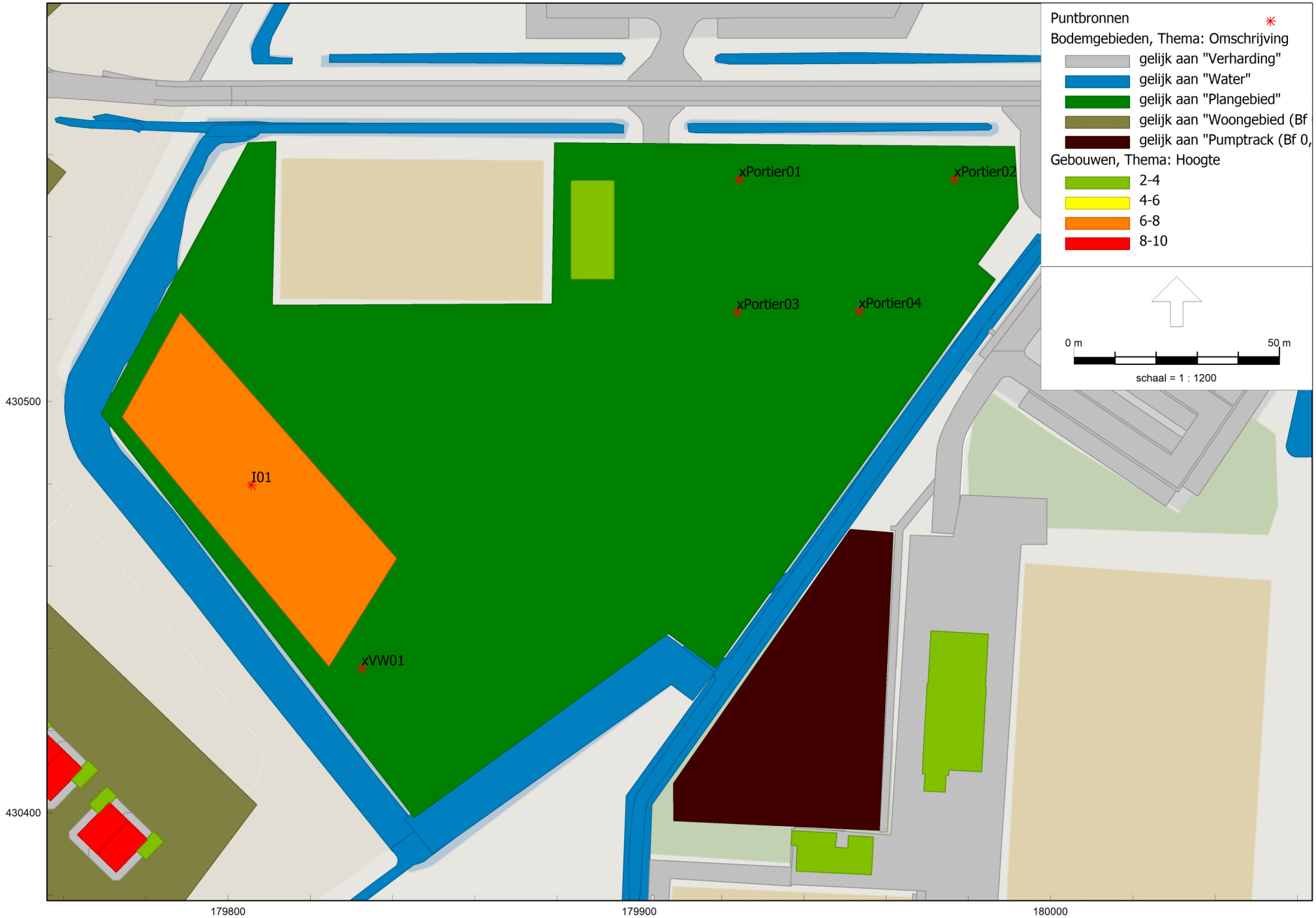
Zwembad+Basketbalveld

Overzicht gebouwen (incl. zwembad)+bodemgebieden (thematische presentatie)



HMRI, industrie, [Bestemmingsplan zwembad v1.0 - Model Zwembad_v1.0] , Geomilieu V2023.0 Licentiehouder: VDM akoestiek

De Roever Omgevingsadvies

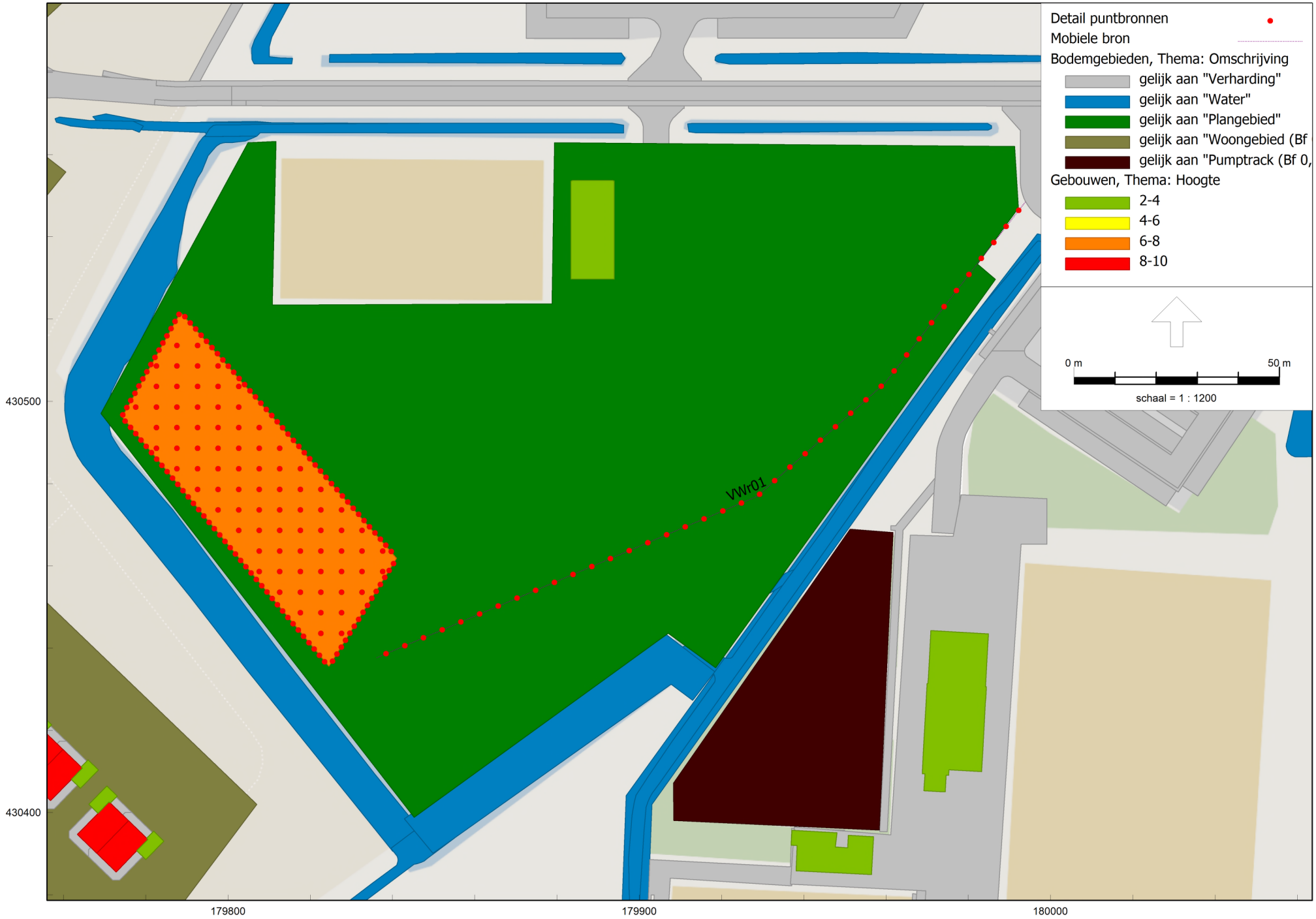


HMRI, industrie, [Bestemmingsplan zwembad v1.0 - Model Zwembad_v1.0] , Geomilieu V2023.0 Licentiehouder: VDM akoestiek

Zwembad

Overzicht puntbronnen

De Roever Omgevingsadvies

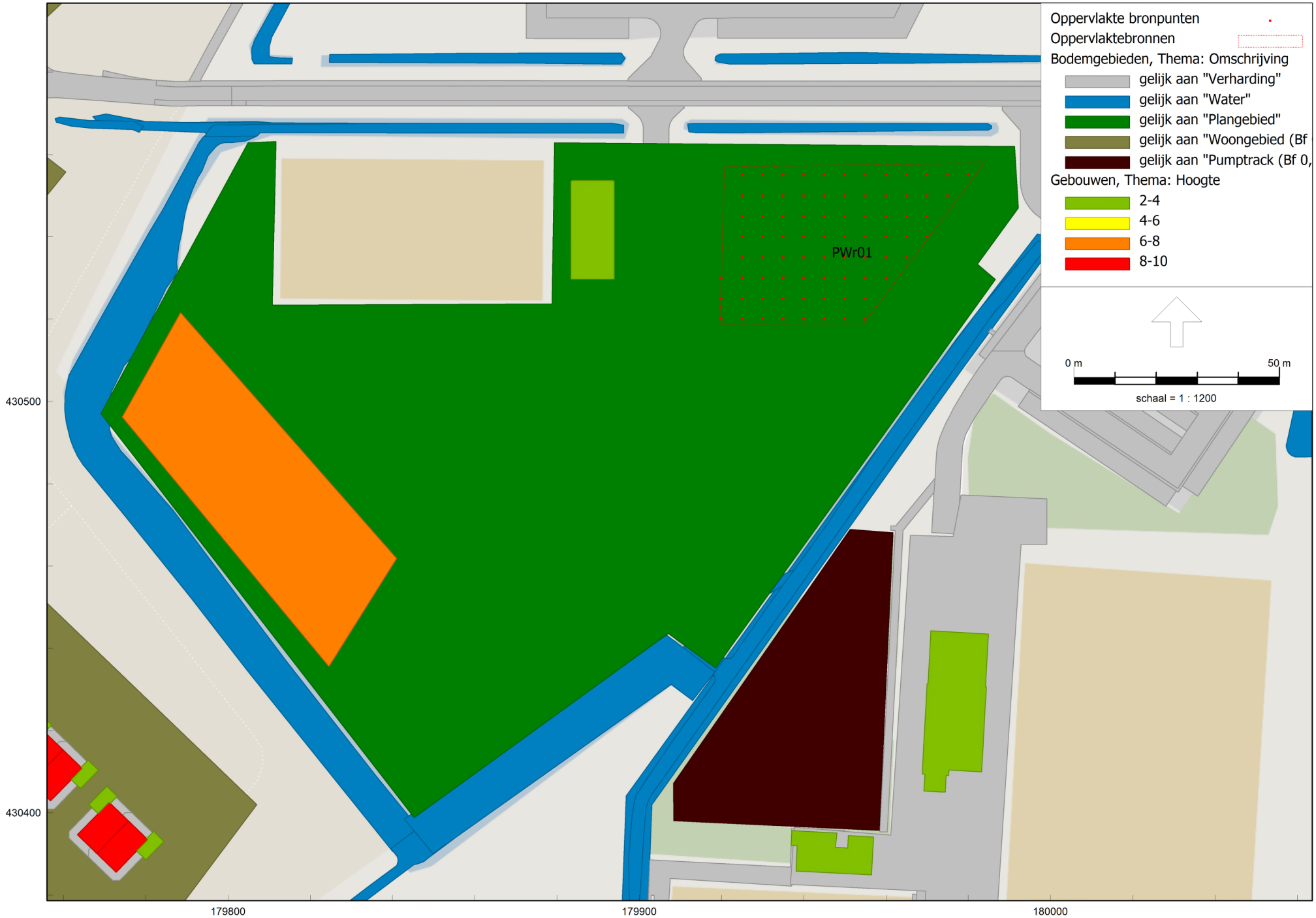


HMRI, industrie, [Bestemmingsplan zwembad v1.0 - Model Zwembad_v1.0] , Geomilieu V2023.0 Licentiehouder: VDM akoestiek

Zwembad

Overzicht mobiele bronnen

De Roever Omgevingsadvies



HMRI, industrie, [Bestemmingsplan zwembad v1.0 - Model Zwembad_v1.0] , Geomilieu V2023.0 Licentiehouder: VDM akoestiek

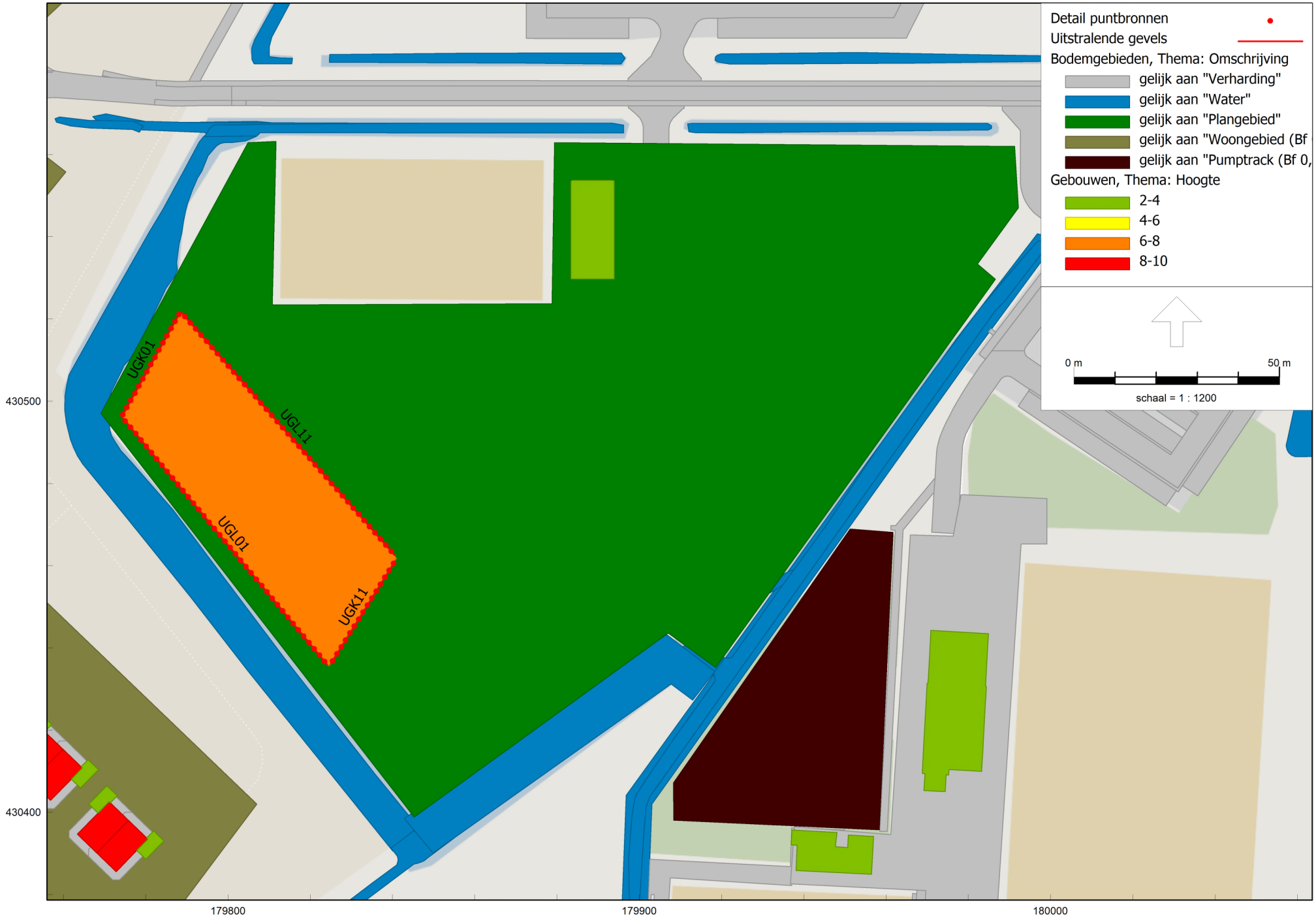
Zwembad

Overzicht oppervlaktebronnen

De Roever Omgevingsadvies

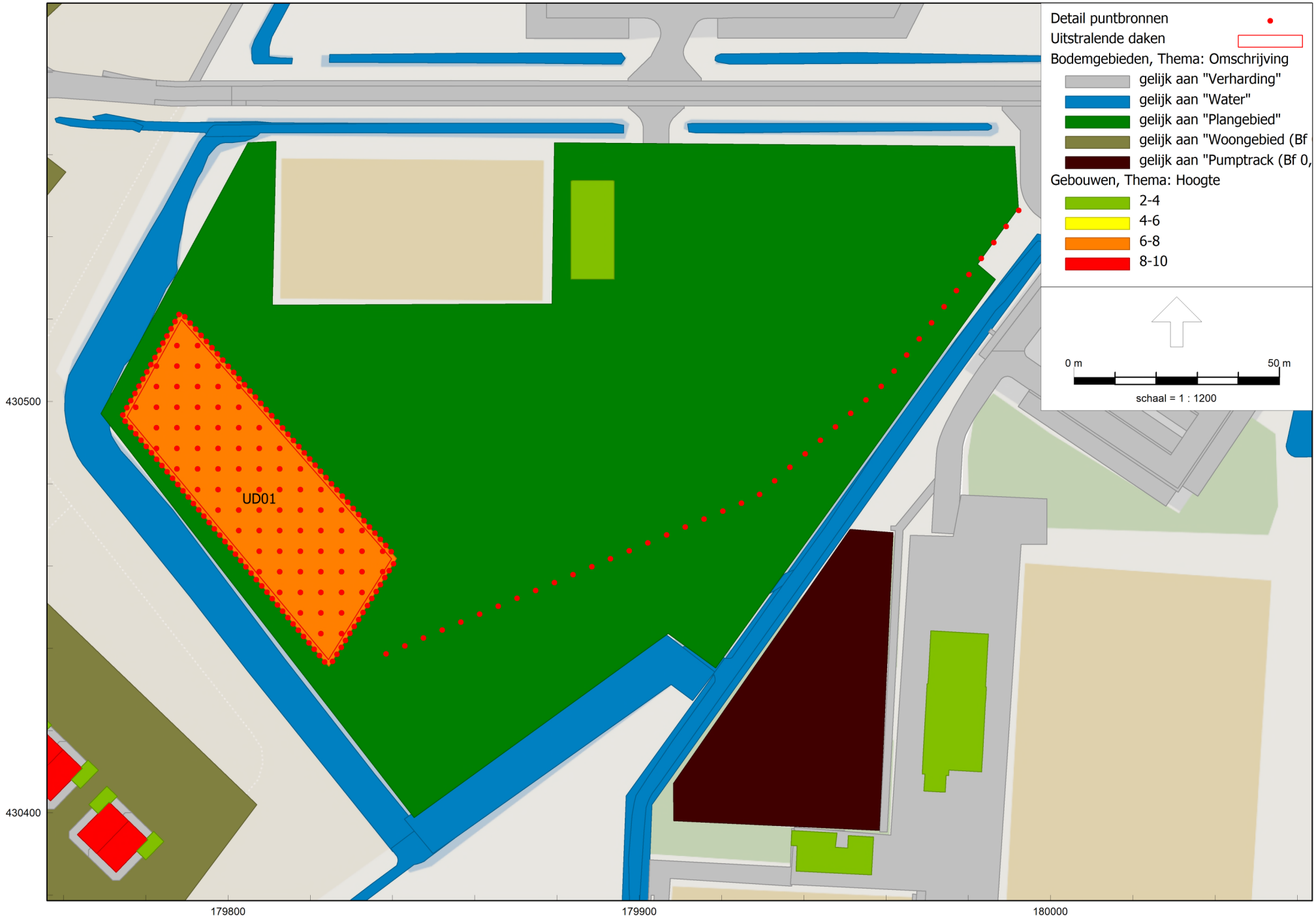
Zwembad

Overzicht uitstralende gevels



HMRI, industrie, [Bestemmingsplan zwembad v1.0 - Model Zwembad_v1.0] , Geomilieu V2023.0 Licentiehouder: VDM akoestiek

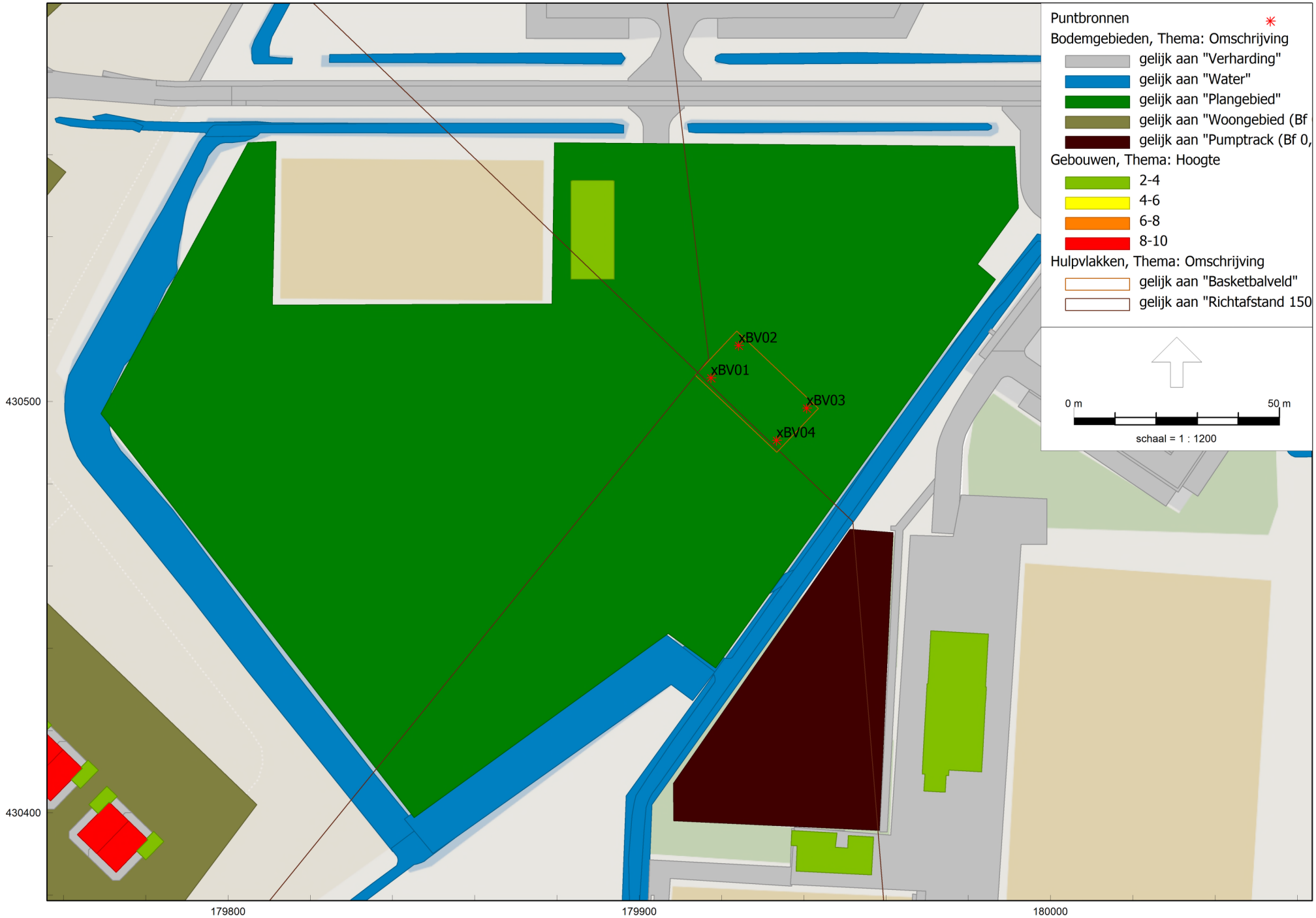
De Roever Omgevingsadvies



HMRI, industrie, [Bestemmingsplan zwembad v1.0 - Model Zwembad_v1.0] , Geomilieu V2023.0 Licentiehouder: VDM akoestiek

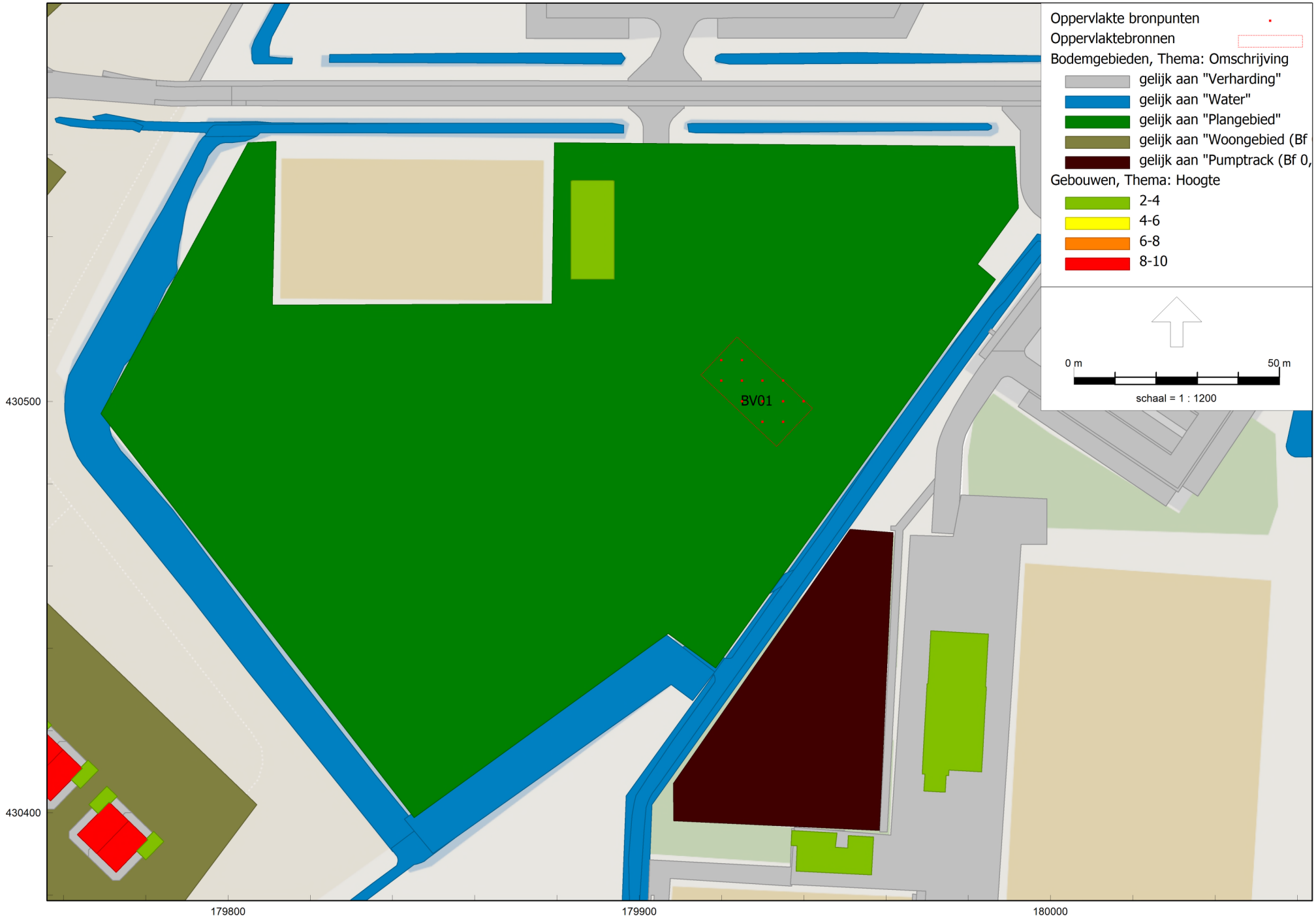
Basketbalveld

Overzicht puntbronnen



HMRI, industrie, [Bestemmingsplan zwembad v1.0 - Model Basketbal_v1.0] , Geomilieu V2023.0 Licentiehouder: VDM akoestiek

De Roever Omgevingsadvies



HMRI, industrie, [Bestemmingsplan zwembad v1.0 - Model Basketbal_v1.0] , Geomilieu V2023.0 Licentiehouder: VDM akoestiek

Basketbalveld

Overzicht oppervlaktebronnen

De Roever Omgevingsadvies

BIJLAGE II. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Invoergegevens toetspunten

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Gevel	Hoogte A	Hoogte B
TP01	Nieuwbouw Schutlakencamp 19	179778,01	430396,06	0,00	Relatief	Ja	1,50	5,00
TP02	Nieuwbouw Schutlakencamp 15	179761,31	430414,13	0,00	Relatief	Ja	1,50	5,00
TP03	Nieuwbouw Schutlakencamp 9	179746,91	430447,90	0,00	Relatief	Ja	1,50	5,00
TP04	Nieuwbouw Schutlakencamp 7	179725,92	430453,77	0,00	Relatief	Ja	1,50	5,00
TP05	Nieuwbouw Schutlakencamp 3	179710,02	430469,11	0,00	Relatief	Ja	1,50	5,00
TP11	Nieuwbouw Ooigraaf 7	179729,17	430534,59	0,00	Relatief	Ja	1,50	5,00
TP12	Nieuwbouw Ooigraaf 5	179746,29	430554,23	0,00	Relatief	Ja	1,50	5,00
TP13	Nieuwbouw Brouwerscamp 11	179641,68	430523,05	0,00	Relatief	Ja	1,50	5,00
TP14	Nieuwbouw Brouwerscamp 5	179652,54	430538,47	0,00	Relatief	Ja	1,50	5,00
TP21	Nieuwbouw Campsebaan 9	179762,67	430604,86	0,00	Relatief	Ja	1,50	5,00
TP22	Nieuwbouw Campsebaan 14	179781,84	430655,56	0,00	Relatief	Ja	1,50	5,00
TP31	Duim 28	180149,25	430496,27	0,00	Relatief	Ja	1,50	5,00
TP32	Duim 32	180158,73	430457,67	0,00	Relatief	Ja	1,50	5,00
TP33	Duim 40	180144,16	430429,01	0,00	Relatief	Ja	1,50	5,00
TP34	Duim 44	180144,23	430411,22	0,00	Relatief	Ja	1,50	5,00
TP35	Duim 50	180143,75	430389,12	0,00	Relatief	Ja	1,50	5,00
TP36	Voet 8	180143,29	430357,06	0,00	Relatief	Ja	1,50	5,00
TP37	Voet 10	180141,41	430314,79	0,00	Relatief	Ja	1,50	5,00
TP41	Koningstraat 48	179902,67	430223,80	0,00	Relatief	Ja	1,50	5,00
TPT01	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	179778,03	430416,59	0,00	Relatief	Nee	1,50	--
TPT02	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	179759,55	430442,42	0,00	Relatief	Nee	1,50	--
TPT03	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	179729,77	430468,46	0,00	Relatief	Nee	1,50	--
TPT11	Nieuwbouw Ooigraaf, tuin	179743,19	430535,29	0,00	Relatief	Nee	1,50	--
TPT12	Nieuwbouw Brouwerscamp, tuin	179663,64	430533,57	0,00	Relatief	Nee	1,50	--
TPT21	Nieuwbouw Campsebaan, tuin	179771,73	430612,53	0,00	Relatief	Nee	1,50	--
TPT31	Woningen Duim, tuin	180144,94	430509,23	0,00	Relatief	Nee	1,50	--
TPT32	Woningen Duim, tuin	180147,03	430457,65	0,00	Relatief	Nee	1,50	--
TPT33	Woningen Duim, tuin	180133,09	430409,56	0,00	Relatief	Nee	1,50	--
TPT34	Woningen Duim, tuin	180132,39	430311,98	0,00	Relatief	Nee	1,50	--
TPT41	Woning Koningstraat, tuin	179902,20	430235,76	0,00	Relatief	Nee	1,50	--

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
TP01	--	--	--	--
TP02	--	--	--	--
TP03	--	--	--	--
TP04	--	--	--	--
TP05	--	--	--	--
TP11	--	--	--	--
TP12	--	--	--	--
TP13	--	--	--	--
TP14	--	--	--	--
TP21	--	--	--	--
TP22	--	--	--	--
TP31	--	--	--	--
TP32	--	--	--	--
TP33	--	--	--	--
TP34	--	--	--	--
TP35	--	--	--	--
TP36	--	--	--	--
TP37	--	--	--	--
TP41	--	--	--	--
TPT01	--	--	--	--
TPT02	--	--	--	--
TPT03	--	--	--	--
TPT11	--	--	--	--
TPT12	--	--	--	--
TPT21	--	--	--	--
TPT31	--	--	--	--
TPT32	--	--	--	--
TPT33	--	--	--	--
TPT34	--	--	--	--
TPT41	--	--	--	--

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Oppervlak	Cp
01	Zwembad	179788,49	430521,61	8,00	8,00	0,00	Relatief	2250,24	0 dB
2	Nieuwbouw	179756,07	430443,18	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,37	0 dB
3	Nieuwbouw	179750,25	430419,32	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,36	0 dB
4	Nieuwbouw	179761,89	430408,05	9,00	9,00	0,00	Relatief	72,45	0 dB
5	Nieuwbouw	179764,58	430410,82	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,37	0 dB
6	Nieuwbouw	179775,81	430398,05	9,00	9,00	0,00	Relatief	72,44	0 dB
7	Nieuwbouw	179743,08	430433,21	9,00	9,00	0,00	Relatief	72,44	0 dB
8	Nieuwbouw	179743,36	430433,50	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,37	0 dB
9	Nieuwbouw	179752,48	430417,16	9,00	9,00	0,00	Relatief	72,44	0 dB
10	Nieuwbouw	179684,81	430460,72	9,00	9,00	0,00	Relatief	78,53	0 dB
11	Nieuwbouw	179749,42	430445,31	9,00	9,00	0,00	Relatief	72,44	0 dB
12	Nieuwbouw	179750,13	430375,34	9,00	9,00	0,00	Relatief	72,45	0 dB
13	Nieuwbouw	179740,71	430384,45	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,37	0 dB
14	Nieuwbouw	179747,44	430372,57	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,37	0 dB
15	Nieuwbouw	179745,74	430389,60	9,00	9,00	0,00	Relatief	72,44	0 dB
16	Nieuwbouw	179728,03	430396,77	9,00	9,00	0,00	Relatief	65,81	0 dB
17	Nieuwbouw	179766,18	430402,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,37	0 dB
18	Nieuwbouw	179775,81	430398,05	9,00	9,00	0,00	Relatief	72,44	0 dB
19	Nieuwbouw	179781,90	430395,49	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,37	0 dB
20	Nieuwbouw	179756,02	430372,42	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,36	0 dB
21	Nieuwbouw	179768,37	430370,49	9,00	9,00	0,00	Relatief	78,53	0 dB
22	Nieuwbouw	179716,36	430447,49	9,00	9,00	0,00	Relatief	72,44	0 dB
23	Nieuwbouw	179719,66	430459,69	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,37	0 dB
24	Nieuwbouw	179730,17	430452,86	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,37	0 dB
25	Nieuwbouw	179710,52	430463,12	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,37	0 dB
26	Nieuwbouw	179716,68	430457,20	9,00	9,00	0,00	Relatief	72,45	0 dB
27	Nieuwbouw	179668,50	430558,37	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,60	0 dB
28	Nieuwbouw	179661,90	430635,65	9,00	9,00	0,00	Relatief	316,50	0 dB
29	Nieuwbouw	179705,76	430476,43	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,37	0 dB
30	Nieuwbouw	179700,79	430462,51	9,00	9,00	0,00	Relatief	72,45	0 dB
31	Nieuwbouw	179708,51	430470,44	9,00	9,00	0,00	Relatief	72,44	0 dB
32	Nieuwbouw	179703,95	430417,89	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,37	0 dB
33	Nieuwbouw	179699,14	430434,68	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,36	0 dB
34	Nieuwbouw	179689,87	430421,65	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,37	0 dB
35	Nieuwbouw	179690,31	430425,55	9,00	9,00	0,00	Relatief	72,44	0 dB
36	Nieuwbouw	179677,10	430452,80	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,36	0 dB
37	Nieuwbouw	179722,78	430385,84	9,00	9,00	0,00	Relatief	65,81	0 dB
38	Nieuwbouw	179722,06	430381,65	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,36	0 dB
39	Nieuwbouw	179703,66	430418,17	9,00	9,00	0,00	Relatief	65,81	0 dB
40	Nieuwbouw	179712,74	430405,99	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,38	0 dB
41	Nieuwbouw	179691,49	430442,68	9,00	9,00	0,00	Relatief	72,44	0 dB
42	Nieuwbouw	179601,35	430534,39	3,00	3,00	0,00	Relatief	19,34	0 dB
43	Nieuwbouw	179603,92	430537,05	9,00	9,00	0,00	Relatief	73,71	0 dB
44	Nieuwbouw	179608,65	430525,59	9,00	9,00	0,00	Relatief	59,39	0 dB
45	Nieuwbouw	179616,20	430525,41	9,00	9,00	0,00	Relatief	67,77	0 dB
46	Nieuwbouw	179613,52	430522,64	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,67	0 dB
47	Nieuwbouw	179631,40	430573,38	9,00	9,00	0,00	Relatief	66,38	0 dB
48	Nieuwbouw	179618,92	430578,36	9,00	9,00	0,00	Relatief	66,38	0 dB
49	Nieuwbouw	179619,83	430562,04	9,00	9,00	0,00	Relatief	66,34	0 dB
50	Nieuwbouw	179608,87	430565,08	9,00	9,00	0,00	Relatief	68,71	0 dB
51	Nieuwbouw	179611,56	430562,34	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,46	0 dB
52	Nieuwbouw	179655,33	430546,37	9,00	9,00	0,00	Relatief	58,00	0 dB
53	Nieuwbouw	179657,41	430544,70	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,70	0 dB
54	Nieuwbouw	179661,62	430549,80	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,60	0 dB
55	Nieuwbouw	179661,37	430549,49	9,00	9,00	0,00	Relatief	57,75	0 dB
56	Nieuwbouw	179666,60	430560,41	9,00	9,00	0,00	Relatief	59,74	0 dB
57	Nieuwbouw	179640,85	430518,45	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,16	0 dB
58	Nieuwbouw	179638,21	430536,86	9,00	9,00	0,00	Relatief	73,78	0 dB
59	Nieuwbouw	179648,55	430528,04	3,00	3,00	0,00	Relatief	21,01	0 dB
60	Nieuwbouw	179653,02	430533,60	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,63	0 dB
61	Nieuwbouw	179645,92	430546,30	9,00	9,00	0,00	Relatief	59,56	0 dB
62	Nieuwbouw	179689,01	430567,68	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,32	0 dB
63	Nieuwbouw	179682,91	430577,71	9,00	9,00	0,00	Relatief	53,78	0 dB
64	Nieuwbouw	179676,64	430569,96	9,00	9,00	0,00	Relatief	53,79	0 dB

Invoergegevens gebouwen

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens gebouwen

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Oppervlak	Cp
65	Nieuwbouw	179678,71	430581,10	9,00	9,00	0,00	Relatief	56,27	0 dB
66	Nieuwbouw	179674,63	430584,40	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,33	0 dB
67	Nieuwbouw	179730,78	430394,10	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,38	0 dB
68	Nieuwbouw	179711,93	430410,17	9,00	9,00	0,00	Relatief	65,81	0 dB
69	Nieuwbouw	179710,07	430742,92	9,00	9,00	0,00	Relatief	121,87	0 dB
70	Nieuwbouw	179738,28	430538,97	3,00	3,00	0,00	Relatief	14,75	0 dB
71	Nieuwbouw	179691,19	430571,01	9,00	9,00	0,00	Relatief	56,28	0 dB
72	Nieuwbouw	179634,08	430531,77	9,00	9,00	0,00	Relatief	73,98	0 dB
73	Nieuwbouw	179637,20	430596,34	9,00	9,00	0,00	Relatief	69,02	0 dB
74	Nieuwbouw	179633,43	430592,64	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,74	0 dB
75	Nieuwbouw	179628,23	430584,23	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,23	0 dB
76	Nieuwbouw	179628,51	430584,51	9,00	9,00	0,00	Relatief	69,97	0 dB
77	Nieuwbouw	179654,98	430613,78	3,00	3,00	0,00	Relatief	20,61	0 dB
78	Nieuwbouw	179649,31	430608,22	9,00	9,00	0,00	Relatief	67,61	0 dB
79	Nieuwbouw	179648,76	430607,68	9,00	9,00	0,00	Relatief	66,23	0 dB
80	Nieuwbouw	179653,52	430595,16	9,00	9,00	0,00	Relatief	66,36	0 dB
81	Nieuwbouw	179637,20	430596,34	9,00	9,00	0,00	Relatief	66,47	0 dB
759	0209100000017180	179851,33	430852,72	9,00	9,00	0,00	Relatief	59,99	0 dB
760	0209100000017369	179791,16	430771,20	9,00	9,00	0,00	Relatief	59,50	0 dB
769	0209100000017179	179836,70	430838,31	9,00	9,00	0,00	Relatief	66,54	0 dB
771	0209100000017666	179718,39	430535,01	9,00	9,00	0,00	Relatief	117,69	0 dB
775	0209100000017671	179735,04	430554,79	9,00	9,00	0,00	Relatief	162,75	0 dB
777	0209100000017468	179698,82	430678,00	9,00	9,00	0,00	Relatief	71,61	0 dB
779	0209100000017374	179769,01	430797,09	3,00	3,00	0,00	Relatief	23,23	0 dB
785	0209100000017367	179769,21	430730,22	9,00	9,00	0,00	Relatief	55,71	0 dB
788	0209100000017379	179739,72	430771,69	9,00	9,00	0,00	Relatief	55,71	0 dB
789	0209100000017381	179736,49	430767,36	9,00	9,00	0,00	Relatief	53,24	0 dB
811	0209100000017462	179722,31	430711,30	9,00	9,00	0,00	Relatief	59,34	0 dB
812	0209100000017470	179706,71	430670,18	9,00	9,00	0,00	Relatief	47,79	0 dB
813	0209100000017472	179713,86	430662,90	9,00	9,00	0,00	Relatief	69,10	0 dB
814	0209100000017480	179739,22	430637,07	9,00	9,00	0,00	Relatief	59,80	0 dB
815	0209100000017489	179778,29	430668,59	9,00	9,00	0,00	Relatief	73,25	0 dB
816	0209100000017364	179755,98	430746,10	3,00	3,00	0,00	Relatief	23,23	0 dB
818	0209100000017365	179760,24	430736,25	9,00	9,00	0,00	Relatief	53,24	0 dB
823	0209100000017366	179764,73	430733,24	9,00	9,00	0,00	Relatief	53,25	0 dB
824	0209100000017372	179781,56	430773,40	3,00	3,00	0,00	Relatief	23,67	0 dB
825	0209100000017748	179749,43	430611,72	9,00	9,00	0,00	Relatief	126,77	0 dB
827	0209100000017371	179786,09	430774,32	9,00	9,00	0,00	Relatief	59,49	0 dB
831	0209100000017487	179771,26	430661,69	9,00	9,00	0,00	Relatief	59,57	0 dB
1314	0209100000016828	179896,01	431036,47	9,00	9,00	0,00	Relatief	52,07	0 dB
1323	0209100000016827	179898,08	431041,46	9,00	9,00	0,00	Relatief	52,20	0 dB
1324	0209100000016822	179935,77	431029,24	9,00	9,00	0,00	Relatief	62,53	0 dB
1383	0209100000016798	179917,46	430952,57	9,00	9,00	0,00	Relatief	51,69	0 dB
1444	0209100000017463	179718,09	430707,17	9,00	9,00	0,00	Relatief	69,02	0 dB
1447	0209100000017194	179843,02	430890,38	9,00	9,00	0,00	Relatief	50,47	0 dB
1448	0209100000017196	179838,24	430892,88	9,00	9,00	0,00	Relatief	50,35	0 dB
1449	0209100000017377	179750,00	430784,41	9,00	9,00	0,00	Relatief	55,71	0 dB
1450	0209100000017479	179735,70	430640,76	9,00	9,00	0,00	Relatief	59,29	0 dB
1456	0209100000017184	179857,27	430862,12	9,00	9,00	0,00	Relatief	50,11	0 dB
1458	0209100000017376	179753,76	430788,64	9,00	9,00	0,00	Relatief	53,25	0 dB
1459	0209100000017177	179833,33	430842,70	9,00	9,00	0,00	Relatief	57,06	0 dB
1466	0209100000017373	179760,93	430796,71	9,00	9,00	0,00	Relatief	55,70	0 dB
1468	0209100000017471	179710,28	430666,54	9,00	9,00	0,00	Relatief	59,41	0 dB
1472	0209100000017430	179796,78	430856,57	3,00	3,00	0,00	Relatief	32,20	0 dB
1477	0209100000012445	179936,89	430392,08	3,00	3,00	0,00	Relatief	171,25	0 dB
1484	0209100000016304	179883,42	430553,60	3,37	3,37	0,00	Relatief	252,40	0 dB
1787	0209100000017409	180244,46	430672,59	6,00	6,00	0,00	Relatief	60,57	0 dB
1790	0209100000010401	180253,94	430688,53	6,00	6,00	0,00	Relatief	225,59	0 dB
2457	0209100000016833	179886,50	431010,90	9,00	9,00	0,00	Relatief	61,00	0 dB
2459	0209100000016788	179888,91	430968,31	9,00	9,00	0,00	Relatief	51,47	0 dB
2462	0209100000016830	179891,67	431026,29	9,00	9,00	0,00	Relatief	66,44	0 dB
2465	0209100000016786	179883,93	430970,39	9,00	9,00	0,00	Relatief	58,59	0 dB
2466	0209100000016790	179893,90	430966,24	9,00	9,00	0,00	Relatief	51,50	0 dB
2467	0209100000016796	179912,45	430955,19	9,00	9,00	0,00	Relatief	61,36	0 dB

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
65	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
759	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
760	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
769	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
771	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
775	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
777	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
779	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
785	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
788	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
789	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
811	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
812	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
813	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
814	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
815	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
816	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
818	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
823	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
824	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
825	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
827	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
831	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1314	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1323	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1324	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1383	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1444	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1447	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1448	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1449	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1450	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1456	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1458	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1459	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1466	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1468	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1472	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1477	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1484	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1787	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1790	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2457	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2459	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2462	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2465	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2466	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2467	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Oppervlak	Cp
2468	0209100000016800	179922,25	430950,07	9,00	9,00	0,00	Relatief	51,66	0 dB
2471	0209100000016808	179941,88	430981,12	9,00	9,00	0,00	Relatief	51,13	0 dB
2473	0209100000016816	179957,84	431004,03	3,00	3,00	0,00	Relatief	18,05	0 dB
2477	0209100000016832	179888,70	431016,12	9,00	9,00	0,00	Relatief	58,46	0 dB
2478	0209100000017206	179779,16	430856,21	9,00	9,00	0,00	Relatief	121,49	0 dB
2482	0209100000016802	179931,82	430945,07	9,00	9,00	0,00	Relatief	61,36	0 dB
2483	0209100000017199	179832,69	430901,86	3,00	3,00	0,00	Relatief	19,49	0 dB
2487	0209100000017192	179847,81	430887,88	9,00	9,00	0,00	Relatief	57,89	0 dB
2488	0209100000016829	179893,94	431031,48	9,00	9,00	0,00	Relatief	58,81	0 dB
2491	0209100000016784	179878,71	430972,56	9,00	9,00	0,00	Relatief	60,98	0 dB
2492	0209100000016810	179944,36	430985,92	9,00	9,00	0,00	Relatief	51,15	0 dB
2493	0209100000016780	179862,59	430979,41	9,00	9,00	0,00	Relatief	71,68	0 dB
2494	0209100000016815	179958,66	431017,72	9,00	9,00	0,00	Relatief	71,59	0 dB
2497	0209100000017412	179788,36	430873,82	9,00	9,00	0,00	Relatief	136,37	0 dB
2501	0209100000016782	179874,82	430994,55	3,00	3,00	0,00	Relatief	18,14	0 dB
2502	0209100000016818	179950,09	431021,71	9,00	9,00	0,00	Relatief	62,11	0 dB
2504	0209100000017186	179860,15	430866,68	9,00	9,00	0,00	Relatief	50,08	0 dB
3171	0209100000016792	179898,88	430964,16	9,00	9,00	0,00	Relatief	51,53	0 dB
3200	0209100000016806	179937,08	430977,24	9,00	9,00	0,00	Relatief	68,19	0 dB
3201	0209100000016817	179955,14	431005,43	3,00	3,00	0,00	Relatief	18,22	0 dB
3205	0209100000017171	179820,94	430853,06	9,00	9,00	0,00	Relatief	57,97	0 dB
3207	0209100000016814	179964,28	431015,43	9,00	9,00	0,00	Relatief	64,28	0 dB
3209	0209100000017198	179832,95	430895,63	9,00	9,00	0,00	Relatief	70,31	0 dB
3214	0209100000017190	179852,60	430885,38	9,00	9,00	0,00	Relatief	70,48	0 dB
3215	0209100000017175	179830,14	430846,97	9,00	9,00	0,00	Relatief	50,03	0 dB
3283	0209100000017478	179732,04	430644,61	9,00	9,00	0,00	Relatief	61,24	0 dB
3835	0209100000010381	179892,71	430221,07	2,06	2,06	0,00	Relatief	4,62	0 dB
3926	0209100000016831	179890,80	431021,09	9,00	9,00	0,00	Relatief	50,55	0 dB
3928	0209100000017182	179854,38	430857,55	9,00	9,00	0,00	Relatief	50,12	0 dB
3937	0209100000017469	179703,03	430673,71	9,00	9,00	0,00	Relatief	59,61	0 dB
3938	0209100000017370	179794,08	430765,70	3,00	3,00	0,00	Relatief	23,67	0 dB
3939	0209100000017460	179729,44	430718,59	9,00	9,00	0,00	Relatief	71,61	0 dB
3940	0209100000017173	179824,26	430848,68	9,00	9,00	0,00	Relatief	64,08	0 dB
3942	0209100000016801	179927,03	430947,57	9,00	9,00	0,00	Relatief	51,62	0 dB
3944	0209100000017188	179863,03	430871,25	9,00	9,00	0,00	Relatief	57,18	0 dB
3945	0209100000016794	179903,87	430962,09	9,00	9,00	0,00	Relatief	61,23	0 dB
3946	0209100000017191	179860,42	430887,54	3,00	3,00	0,00	Relatief	19,49	0 dB
3970	0209100000013989	179975,30	430410,38	3,87	3,87	0,00	Relatief	508,42	0 dB
4014	0209100000016821	179941,43	431027,76	9,00	9,00	0,00	Relatief	51,76	0 dB
4040	0209100000016826	179899,76	431046,13	9,00	9,00	0,00	Relatief	57,82	0 dB
4041	0209100000016783	179877,63	430993,37	3,00	3,00	0,00	Relatief	18,07	0 dB
4044	0209100000016812	179945,55	430991,05	9,00	9,00	0,00	Relatief	61,20	0 dB
5480	0209100000010381	179912,41	430222,84	6,16	6,16	0,00	Relatief	334,60	0 dB
5483	0209100000017488	179774,90	430665,26	9,00	9,00	0,00	Relatief	55,41	0 dB
5543	0209100000017481	179742,51	430633,16	9,00	9,00	0,00	Relatief	72,88	0 dB
5551	0209100000017486	179766,92	430657,43	9,00	9,00	0,00	Relatief	71,18	0 dB
5552	0209100000017461	179725,96	430714,86	9,00	9,00	0,00	Relatief	59,38	0 dB
5554	0209100000017749	179747,41	430618,05	3,00	3,00	0,00	Relatief	55,00	0 dB
8244	0209100000017375	179757,34	430792,68	9,00	9,00	0,00	Relatief	53,25	0 dB
8245	0209100000017383	179729,89	430758,50	9,00	9,00	0,00	Relatief	55,71	0 dB
8246	0209100000012145	179985,47	430737,33	7,16	7,16	0,00	Relatief	628,03	0 dB
8247	0209100000012145	179990,40	430734,77	3,19	3,19	0,00	Relatief	237,77	0 dB
8254	0209100000017384	179732,53	430752,32	3,00	3,00	0,00	Relatief	23,23	0 dB
8259	0209100000017363	179755,55	430739,40	9,00	9,00	0,00	Relatief	55,71	0 dB
8269	0209100000017382	179733,27	430763,03	9,00	9,00	0,00	Relatief	53,24	0 dB
8271	0209100000017380	179747,74	430772,76	3,00	3,00	0,00	Relatief	23,22	0 dB
8275	0209100000016820	179946,22	431025,28	9,00	9,00	0,00	Relatief	51,64	0 dB
8278	0209100000016781	179867,68	430976,37	9,00	9,00	0,00	Relatief	71,32	0 dB
8280	0209100000017368	179777,13	430731,89	3,00	3,00	0,00	Relatief	23,22	0 dB
8281	0209100000017378	179752,10	430778,03	3,00	3,00	0,00	Relatief	23,23	0 dB
15563	0209100000002895	180170,83	430503,35	7,95	7,95	0,00	Relatief	49,69	0 dB
15577	0209100000002897	180159,73	430499,86	7,71	7,71	0,00	Relatief	49,97	0 dB
15578	0209100000003810	180282,52	430543,75	8,08	8,08	0,00	Relatief	52,29	0 dB
15581	0209100000002822	180222,77	430517,20	8,02	8,02	0,00	Relatief	50,26	0 dB

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2468	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2471	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2473	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2477	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2478	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2482	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2483	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2487	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2488	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2491	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2492	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2493	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2494	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2497	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2501	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2502	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2504	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3171	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3200	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3201	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3205	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3207	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3209	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3214	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3215	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3283	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3835	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3926	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3928	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3937	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3938	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3939	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3940	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3942	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3944	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3945	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3946	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3970	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4014	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4040	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4041	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4044	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5480	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5483	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5543	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5551	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5552	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5554	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8244	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8245	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8246	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8247	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8254	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8259	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8269	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8271	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8275	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8278	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8280	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8281	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15563	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15577	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15578	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15581	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Oppervlak	Cp
15584	0209100000003808	180277,14	430523,53	8,13	8,13	0,00	Relatief	52,28	0 dB
15589	0209100000003871	180273,92	430540,43	8,04	8,04	0,00	Relatief	52,41	0 dB
15594	0209100000002901	180158,57	430458,90	7,13	7,13	0,00	Relatief	49,51	0 dB
15608	0209100000003431	180159,32	430363,66	8,13	8,13	0,00	Relatief	49,77	0 dB
15609	0209100000003432	180155,65	430209,69	6,19	6,19	0,00	Relatief	89,96	0 dB
15611	0209100000003369	180152,66	430296,29	6,73	6,73	0,00	Relatief	57,16	0 dB
15613	0209100000003433	180161,03	430200,94	6,83	6,83	0,00	Relatief	118,41	0 dB
15617	0209100000003370	180153,42	430290,88	2,88	2,88	0,00	Relatief	20,00	0 dB
15629	0209100000003429	180154,40	430266,94	2,88	2,88	0,00	Relatief	37,12	0 dB
15630	0209100000003435	180156,36	430363,54	3,53	3,53	0,00	Relatief	43,63	0 dB
15632	0209100000003360	180169,00	430335,43	8,03	8,03	0,00	Relatief	51,02	0 dB
15633	0209100000003360	180179,27	430343,45	5,18	5,18	0,00	Relatief	33,15	0 dB
15634	0209100000003360	180167,92	430335,18	3,01	3,01	0,00	Relatief	6,39	0 dB
15635	0209100000003364	180181,31	430320,87	7,86	7,86	0,00	Relatief	48,85	0 dB
15636	0209100000003365	180186,77	430293,55	7,87	7,87	0,00	Relatief	48,37	0 dB
15647	0209100000002903	180171,49	430432,32	2,76	2,76	0,00	Relatief	59,17	0 dB
15648	0209100000002974	180165,58	430397,83	4,17	4,17	0,00	Relatief	22,66	0 dB
15649	0209100000002975	180179,74	430401,23	7,92	7,92	0,00	Relatief	48,93	0 dB
15650	0209100000002976	180176,01	430382,93	3,93	3,93	0,00	Relatief	32,34	0 dB
15651	0209100000002978	180188,39	430371,20	8,08	8,08	0,00	Relatief	50,72	0 dB
15655	0209100000010395	180142,29	430208,86	7,25	7,25	0,00	Relatief	110,02	0 dB
15658	0209100000011968	180171,74	430194,60	2,66	2,66	0,00	Relatief	6,73	0 dB
15661	0209100000010348	180134,48	430232,36	5,68	5,68	0,00	Relatief	114,34	0 dB
15667	0209100000003363	180186,18	430313,30	4,17	4,17	0,00	Relatief	19,95	0 dB
15686	0209100000003362	180186,02	430298,62	3,86	3,86	0,00	Relatief	35,81	0 dB
15689	0209100000003361	180169,20	430329,73	2,97	2,97	0,00	Relatief	6,82	0 dB
22468	0209100000010649	180244,35	430821,94	6,34	6,34	0,00	Relatief	238,15	0 dB
22469	0209100000010649	180239,83	430816,65	2,85	2,85	0,00	Relatief	92,01	0 dB
22470	0209100000003873	180267,68	430556,55	8,00	8,00	0,00	Relatief	52,64	0 dB
22471	0209100000002823	180240,70	430515,39	7,73	7,73	0,00	Relatief	50,36	0 dB
22472	0209100000002823	180230,17	430523,08	2,81	2,81	0,00	Relatief	37,14	0 dB
22473	0209100000002824	180212,04	430512,46	7,94	7,94	0,00	Relatief	50,60	0 dB
22474	0209100000002825	180205,77	430514,92	7,71	7,71	0,00	Relatief	50,73	0 dB
22475	0209100000002894	180244,16	430523,77	2,61	2,61	0,00	Relatief	23,59	0 dB
22476	0209100000010505	180257,27	430642,35	6,52	6,52	0,00	Relatief	529,48	0 dB
22477	0209100000010548	180240,13	430764,69	3,12	3,12	0,00	Relatief	229,78	0 dB
22478	0209100000010595	180257,40	430781,41	5,87	5,87	0,00	Relatief	425,30	0 dB
22479	0209100000010399	180254,04	430733,14	6,05	6,05	0,00	Relatief	199,79	0 dB
22480	0209100000010400	180255,12	430739,22	2,94	2,94	0,00	Relatief	19,96	0 dB
22481	0209100000012687	180242,36	430727,68	3,66	3,66	0,00	Relatief	255,22	0 dB
22482	0209100000010860	180188,03	430745,07	3,78	3,78	0,00	Relatief	239,57	0 dB
22483	0209100000010862	180200,48	430664,73	5,03	5,03	0,00	Relatief	261,21	0 dB
22484	0209100000010549	180262,22	430895,72	6,96	6,96	0,00	Relatief	102,79	0 dB
22485	0209100000002892	180258,72	430527,30	2,63	2,63	0,00	Relatief	28,74	0 dB
22487	0209100000010547	180241,42	430746,05	6,00	6,00	0,00	Relatief	124,14	0 dB
23698	0209100000003872	180265,66	430546,53	2,65	2,65	0,00	Relatief	29,24	0 dB
23699	0209100000003873	180261,83	430563,62	2,67	2,67	0,00	Relatief	21,45	0 dB
23705	0209100000002824	180210,85	430516,18	2,85	2,85	0,00	Relatief	43,04	0 dB
23707	0209100000003809	180280,18	430532,89	2,71	2,71	0,00	Relatief	24,06	0 dB
23714	0209100000002821	180223,58	430513,66	8,10	8,10	0,00	Relatief	50,22	0 dB
23716	0209100000002893	180250,24	430525,23	2,78	2,78	0,00	Relatief	41,34	0 dB
23719	0209100000003871	180275,57	430547,09	2,66	2,66	0,00	Relatief	21,27	0 dB
24068	0209100000010506	180235,10	430681,20	6,03	6,03	0,00	Relatief	125,51	0 dB
26752	0209100000002660	180290,28	430871,12	5,67	5,67	0,00	Relatief	76,41	0 dB
26759	0209100000002661	180290,16	430870,72	6,60	6,60	0,00	Relatief	134,46	0 dB
26772	0209100000002265	180350,85	430789,77	3,47	3,47	0,00	Relatief	6,01	0 dB
26810	0209100000010397	180303,70	430785,53	6,53	6,53	0,00	Relatief	174,12	0 dB
26811	0209100000014432	180269,02	430865,62	2,16	2,16	0,00	Relatief	5,73	0 dB
27218	0209100000003808	180274,25	430517,95	2,79	2,79	0,00	Relatief	21,99	0 dB
27328	0209100000003872	180267,68	430556,55	8,02	8,02	0,00	Relatief	51,86	0 dB
27330	0209100000002895	180179,58	430503,37	2,85	2,85	0,00	Relatief	47,14	0 dB
27332	0209100000002900	180164,80	430471,70	7,13	7,13	0,00	Relatief	50,79	0 dB
27335	0209100000010507	180192,95	430609,09	7,03	7,03	0,00	Relatief	776,59	0 dB
27338	0209100000002890	180188,85	430501,88	7,76	7,76	0,00	Relatief	49,17	0 dB

Invoergegevens gebouwen

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
15584	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15589	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15594	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15608	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15609	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15611	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15613	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15617	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15629	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15630	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15632	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15633	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15634	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15635	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15636	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15647	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15648	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15649	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15650	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15651	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15655	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15658	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15661	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15667	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15686	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15689	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22468	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22469	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22470	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22471	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22472	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22473	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22474	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22475	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22476	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22477	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22478	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22479	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22480	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22481	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22482	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22483	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22484	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22485	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22487	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23698	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23699	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23705	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23707	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23714	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23716	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23719	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24068	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26752	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26759	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26772	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26810	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26811	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27218	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27328	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27330	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27332	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27335	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27338	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Oppervlak	Cp
27339	0209100000003431	180158,33	430367,47	3,45	3,45	0,00	Relatief	57,52	0 dB
27342	0209100000002907	180150,24	430408,54	7,34	7,34	0,00	Relatief	51,31	0 dB
27343	0209100000002907	180141,64	430403,01	3,01	3,01	0,00	Relatief	36,36	0 dB
27345	0209100000003430	180168,82	430369,75	3,82	3,82	0,00	Relatief	37,51	0 dB
27360	0209100000003428	180149,09	430270,22	2,95	2,95	0,00	Relatief	25,29	0 dB
27361	0209100000003429	180163,35	430269,50	2,90	2,90	0,00	Relatief	3,09	0 dB
27362	0209100000003435	180148,32	430360,70	8,09	8,09	0,00	Relatief	48,82	0 dB
27363	0209100000003365	180186,90	430293,01	4,22	4,22	0,00	Relatief	19,29	0 dB
27368	0209100000003366	180181,78	430280,33	2,86	2,86	0,00	Relatief	5,47	0 dB
27369	0209100000003367	180182,80	430271,01	2,96	2,96	0,00	Relatief	5,38	0 dB
27370	0209100000003367	180184,57	430269,07	8,14	8,14	0,00	Relatief	53,31	0 dB
27380	0209100000002973	180153,96	430382,44	3,01	3,01	0,00	Relatief	35,17	0 dB
27381	0209100000002973	180152,26	430387,54	7,38	7,38	0,00	Relatief	50,99	0 dB
27382	0209100000002975	180179,79	430397,17	4,04	4,04	0,00	Relatief	23,08	0 dB
27383	0209100000002977	180181,76	430372,70	4,08	4,08	0,00	Relatief	23,62	0 dB
27412	0209100000002905	180150,36	430426,12	7,36	7,36	0,00	Relatief	51,29	0 dB
27420	0209100000003361	180170,36	430330,00	7,57	7,57	0,00	Relatief	82,81	0 dB
28052	0209100000010346	180160,96	430253,37	2,94	2,94	0,00	Relatief	18,38	0 dB
28238	0209100000002661	180305,38	430867,62	2,96	2,96	0,00	Relatief	9,09	0 dB
28246	0209100000010549	180256,64	430898,82	3,14	3,14	0,00	Relatief	2,31	0 dB
29070	0209100000010649	180243,57	430826,36	6,35	6,35	0,00	Relatief	232,15	0 dB
29115	0209100000010396	180338,54	430822,61	6,56	6,56	0,00	Relatief	447,79	0 dB
29121	0209100000013458	180201,96	430708,35	6,37	6,37	0,00	Relatief	623,58	0 dB
29124	0209100000010698	180241,05	430849,03	5,53	5,53	0,00	Relatief	124,59	0 dB
29125	0209100000010700	180242,74	430857,55	2,97	2,97	0,00	Relatief	167,85	0 dB
29127	0209100000014435	180329,25	430853,03	5,84	5,84	0,00	Relatief	958,05	0 dB
29226	0209100000010551	180161,44	430715,70	5,40	5,40	0,00	Relatief	544,32	0 dB
29408	0209100000002902	180171,06	430444,78	7,16	7,16	0,00	Relatief	47,94	0 dB
29409	0209100000002892	180257,95	430516,56	2,78	2,78	0,00	Relatief	5,31	0 dB
29421	0209100000002821	180217,38	430515,94	2,86	2,86	0,00	Relatief	43,54	0 dB
29424	0209100000002893	180256,70	430522,06	7,92	7,92	0,00	Relatief	50,70	0 dB
29428	0209100000003431	180161,14	430358,96	3,99	3,99	0,00	Relatief	5,36	0 dB
29431	0209100000002972	180152,34	430396,76	7,44	7,44	0,00	Relatief	49,95	0 dB
29434	0209100000014922	180164,23	430382,44	2,71	2,71	0,00	Relatief	18,14	0 dB
29436	0209100000003428	180157,54	430275,13	6,84	6,84	0,00	Relatief	73,59	0 dB
29437	0209100000003428	180162,71	430279,18	2,89	2,89	0,00	Relatief	3,62	0 dB
29441	0209100000003366	180184,88	430286,80	7,97	7,97	0,00	Relatief	49,68	0 dB
29442	0209100000003367	180187,93	430276,84	4,19	4,19	0,00	Relatief	17,35	0 dB
29443	0209100000003368	180181,24	430321,17	7,38	7,38	0,00	Relatief	82,20	0 dB
29453	0209100000002906	180148,86	430414,72	7,41	7,41	0,00	Relatief	50,41	0 dB
29458	0209100000002976	180186,02	430388,10	7,91	7,91	0,00	Relatief	48,27	0 dB
29459	0209100000002978	180185,65	430373,57	4,05	4,05	0,00	Relatief	23,00	0 dB
29465	0209100000010345	180141,07	430316,87	6,64	6,64	0,00	Relatief	102,46	0 dB
29472	0209100000003363	180180,30	430308,93	7,87	7,87	0,00	Relatief	48,12	0 dB
29473	0209100000002902	180166,17	430449,24	2,58	2,58	0,00	Relatief	16,98	0 dB
29480	0209100000003434	180138,37	430365,86	4,49	4,49	0,00	Relatief	20,74	0 dB
29481	0209100000003434	180142,19	430362,57	8,24	8,24	0,00	Relatief	48,12	0 dB
29484	0209100000002904	180150,86	430431,95	7,70	7,70	0,00	Relatief	52,85	0 dB
29489	0209100000003362	180181,11	430303,37	8,00	8,00	0,00	Relatief	49,42	0 dB
31467	0209100000012071	180174,88	430657,17	6,73	6,73	0,00	Relatief	190,05	0 dB
31539	0209100000014458	180254,68	430853,82	6,00	6,00	0,00	Relatief	560,05	0 dB
32524	0209100000002891	180179,68	430503,39	2,59	2,59	0,00	Relatief	22,38	0 dB
32527	0209100000002897	180153,59	430503,15	2,90	2,90	0,00	Relatief	34,17	0 dB
32528	0209100000002898	180153,39	430503,08	8,21	8,21	0,00	Relatief	49,85	0 dB
32529	0209100000003810	180279,58	430536,61	2,75	2,75	0,00	Relatief	23,74	0 dB
32531	0209100000002890	180193,31	430506,53	2,63	2,63	0,00	Relatief	23,07	0 dB
32532	0209100000002822	180221,87	430521,13	2,60	2,60	0,00	Relatief	48,13	0 dB
32580	0209100000002896	180161,00	430508,39	8,00	8,00	0,00	Relatief	102,68	0 dB
32583	0209100000002891	180181,94	430505,84	8,01	8,01	0,00	Relatief	50,07	0 dB
32586	0209100000002972	180148,53	430399,73	2,73	2,73	0,00	Relatief	17,43	0 dB
32587	0209100000003370	180153,84	430290,98	6,81	6,81	0,00	Relatief	57,05	0 dB
32589	0209100000003364	180182,38	430312,41	4,22	4,22	0,00	Relatief	19,15	0 dB
32593	0209100000002906	180148,90	430416,87	2,68	2,68	0,00	Relatief	16,67	0 dB
32594	0209100000002977	180177,11	430374,62	7,92	7,92	0,00	Relatief	48,40	0 dB

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
27339	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27342	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27343	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27345	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27360	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27361	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27362	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27363	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27368	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27369	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27370	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27380	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27381	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27382	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27383	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27412	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27420	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28052	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28238	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28246	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29070	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29115	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29124	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29125	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29127	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29226	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29408	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29409	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29421	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29424	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29428	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29431	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29434	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29436	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29437	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29441	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29442	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29443	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29453	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29458	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29459	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29465	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29472	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29473	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29480	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29481	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29484	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29489	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31467	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31539	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32524	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32527	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32528	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32529	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32531	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32532	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32580	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32583	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32586	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32587	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32589	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32593	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32594	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens gebouwen

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Oppervlak	Cp
32596	0209100000010346	180160,98	430253,61	6,69	6,69	0,00	Relatief	56,71	0 dB
33491	0209100000010859	180200,11	430771,83	3,16	3,16	0,00	Relatief	247,59	0 dB
33493	0209100000002661	180297,19	430861,58	2,96	2,96	0,00	Relatief	1,69	0 dB
33506	0209100000010449	180152,24	430635,59	4,31	4,31	0,00	Relatief	244,20	0 dB
33507	0209100000010508	180134,27	430657,37	5,62	5,62	0,00	Relatief	437,24	0 dB
33508	0209100000010549	180253,30	430894,27	3,14	3,14	0,00	Relatief	2,14	0 dB
33509	0209100000014432	180260,27	430880,06	5,46	5,46	0,00	Relatief	359,36	0 dB
33510	0209100000015194	180224,61	430614,41	3,04	3,04	0,00	Relatief	19,51	0 dB
33525	0209100000010398	180288,09	430774,54	6,00	6,00	0,00	Relatief	91,31	0 dB
33525	0209100000010398	180277,74	430783,68	4,00	4,00	0,00	Relatief	126,38	0 dB
33555	0209100000002825	180196,99	430515,07	2,62	2,62	0,00	Relatief	29,67	0 dB
33556	0209100000003809	180286,47	430523,71	8,06	8,06	0,00	Relatief	52,25	0 dB
33557	0209100000002894	180239,11	430522,54	7,75	7,75	0,00	Relatief	49,02	0 dB
33562	0209100000002892	180256,46	430523,10	7,93	7,93	0,00	Relatief	50,60	0 dB
33563	0209100000002899	180161,43	430465,16	7,43	7,43	0,00	Relatief	49,11	0 dB
33564	0209100000003369	180146,46	430294,63	2,90	2,90	0,00	Relatief	16,46	0 dB
33565	0209100000003430	180171,32	430361,28	8,18	8,18	0,00	Relatief	50,47	0 dB
33566	0209100000003430	180166,13	430358,81	2,99	2,99	0,00	Relatief	6,37	0 dB
33571	0209100000003429	180154,40	430266,94	6,85	6,85	0,00	Relatief	56,46	0 dB
33573	0209100000003366	180189,79	430282,15	4,25	4,25	0,00	Relatief	19,61	0 dB
33574	0209100000002903	180165,00	430443,38	7,49	7,49	0,00	Relatief	47,86	0 dB
33575	0209100000002974	180174,24	430404,85	7,99	7,99	0,00	Relatief	49,17	0 dB
33580	0209100000010347	180134,01	430250,24	6,21	6,21	0,00	Relatief	119,44	0 dB

Invoergegevens gebouwen

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
32596	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33491	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33493	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33506	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33507	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33508	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33509	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33510	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33525	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33525	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33555	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33556	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33557	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33562	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33563	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33564	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33565	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33566	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33571	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33573	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33574	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33575	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33580	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
b706bd3cb-	Water	179869,58	430565,21	168,98	0,00
bfb3c883c-	Water	179626,74	430463,20	645,16	0,00
ba7c6f3fa-	Water	179710,26	430549,41	255,88	0,00
bb9a87918-	Water	179711,99	430550,97	255,88	0,00
b5dd25522-	Water	179984,73	430567,54	144,41	0,00
bc31ddefa-	Water	180040,88	431032,17	574,64	0,00
bfc5f84ea-	Water	179779,88	430568,05	99,85	0,00
b16f13418-	Water	180025,70	431011,42	2238,35	0,00
bd54b3f84-	Water	179895,56	430581,98	166,17	0,00
b2a4498a1-	Water	179893,40	431077,42	1195,17	0,00
bd3ac3137-	Water	179775,33	430847,20	112,96	0,00
b05b9c3e1-	Water	179897,28	430928,38	288,66	0,00
bf012f0b4-	Water	179848,63	430797,52	535,94	0,00
b8053daa4-	Water	179858,59	430953,63	306,25	0,00
b529bcc1f-	Water	180025,70	431011,42	1670,96	0,00
b23f542a8-	Water	179771,63	430846,91	73,21	0,00
b4c0589ee-	Water	179850,22	430792,16	427,83	0,00
bbabb363d-	Water	179888,93	430932,70	329,20	0,00
b40a20543-	Water	179798,12	430706,96	505,65	0,00
b698839af-	Water	179919,15	430582,47	182,93	0,00
b4a5b5725-	Water	179794,92	430565,36	301,19	0,00
b63464da0-	Water	179806,91	430716,83	1596,39	0,00
b679dcc8d-	Water	179794,38	430565,38	326,15	0,00
b0688f06c-	Water	179794,36	430564,37	236,84	0,00
b90226686-	Water	179739,57	430833,97	22,08	0,00
bfba5842b-	Water	179778,48	430565,41	39,14	0,00
be37dbeea-	Water	179893,40	431077,42	1235,73	0,00
ba88b9c7a-	Water	179913,78	431060,89	1235,73	0,00
b3f9c527f-	Water	179697,71	430633,60	11,68	0,00
b3ade7c92-	Water	179586,00	430574,70	265,60	0,00
b8ec7597a-	Water	179722,94	430574,56	154,47	0,00
bcbd77b36-	Water	179730,98	430576,29	158,73	0,00
bfe741b8a-	Water	179737,36	430590,52	74,36	0,00
b45ad7c2f-	Water	179665,57	430667,69	23,66	0,00
b49309f7d-	Water	179643,88	430647,55	81,96	0,00
b93385315-	Water	179736,33	430593,16	104,64	0,00
b475c0cbc-	Water	179640,04	430641,70	163,17	0,00
b3d96a1bb-	Water	179662,10	430666,56	48,76	0,00
bcd346134-	Water	179900,85	430343,09	2311,54	0,00
b00decf7f-	Water	179630,55	430455,87	317,49	0,00
bbf8f7755-	Water	179630,55	430455,87	469,04	0,00
bee59d191-	Water	179657,26	430479,86	85,76	0,00
baf2ee1f1-	Water	179668,53	430495,85	187,52	0,00
b67298532-	Water	179999,74	430539,34	1243,26	0,00
b95ac8632-	Water	179999,74	430539,34	1243,59	0,00
b1b1beaae-	Water	179840,09	430390,56	1835,83	0,00
b626dbf77-	Water	179684,71	430272,30	248,06	0,00
bf1e8daf2-	Water	179917,80	430434,00	522,01	0,00
b7f24585e-	Water	180017,88	430568,72	135,26	0,00
bf8888f97-	Water	180208,02	430980,80	112,98	0,00
b73a72330-	Water	180084,31	430632,76	260,88	0,00
b9e2cdce6-	Water	180129,58	430716,32	159,58	0,00
b4686d216-	Water	180131,16	430706,58	398,62	0,00
beb5a4ccd-	Water	180255,99	430939,18	1092,46	0,00
ba6f30b05-	Water	180051,19	430595,10	175,42	0,00
bb1704198-	Water	180179,11	430810,18	720,95	0,00
bbc873a34-	Water	180088,25	430687,64	660,70	0,00
bffa0a239-	Water	180088,21	430687,28	0,01	0,00
bcec5ae73-	Water	180172,00	430837,12	0,90	0,00
bde7c3d9f-	Water	180211,87	430984,99	679,49	0,00
b6c139dbf-	Water	180241,33	430968,39	205,87	0,00
ba63d8a69-	Water	180211,87	430984,99	679,49	0,00
bfc49bdcf-	Water	180040,88	431032,17	33,38	0,00
b35b2056e-	Water	180081,00	430632,76	660,71	0,00

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
b14f02eea-	Water	180185,25	430928,88	99,28	0,00
bc802ccae-	Water	180055,31	430605,72	127,12	0,00
b22c9a3f6-	Water	180029,82	430583,76	95,89	0,00
b80e9e5b0-	Water	180081,59	430632,76	660,06	0,00
bdbb4b0ef-	Water	180126,08	430711,38	154,17	0,00
bc1b63e0a-	Water	180130,92	430709,61	205,24	0,00
b4219e2a9-	Water	180180,92	430809,21	443,38	0,00
b0b75f4eb-	Water	180221,54	430930,69	196,33	0,00
b5a6e1e1d-	Water	180130,43	430715,82	298,30	0,00
bc70a9e8d-	Water	180039,48	431028,49	686,51	0,00
b4d516315-	Water	180046,69	431026,66	686,51	0,00
b0a5eede6-	Water	180211,61	430978,88	85,14	0,00
b3281ec03-	Water	180045,72	431025,59	700,65	0,00
b4b31f7d2-	Water	180065,07	430486,68	211,62	0,00
bfa751520-	Water	180046,81	430194,03	420,96	0,00
b6eebd2b3-	Water	180005,72	430549,44	67,19	0,00
be24ae57f-	Water	180119,80	430207,98	316,41	0,00
bbbdfd293-	Water	180141,16	430487,17	171,80	0,00
bdc1ea1a7-	Water	180104,94	430188,28	62,91	0,00
b1b0a57d3-	Water	180138,47	430350,38	344,69	0,00
b98c2c5d0-	Water	180250,64	430552,04	174,07	0,00
b92a3782a-	Water	180104,96	430499,97	460,30	0,00
b6e0a45ee-	Water	180141,16	430487,17	171,60	0,00
b015180ef-	Water	180141,16	430487,17	171,60	0,00
bf9d9e277-	Water	180138,47	430350,38	344,69	0,00
b294359ed-	Water	180141,16	430487,17	157,34	0,00
b0251ec43-	Water	180196,82	430529,33	174,08	0,00
b79f5590f-	Water	180119,72	430208,00	316,18	0,00
bf4099522-	Verharding	179968,43	430393,01	307,51	0,00
be628cea8-	Verharding	179981,89	430310,96	456,04	0,00
b411c28e6-	Verharding	179901,11	430529,20	31,04	0,00
b53a27936-	Verharding	180023,28	430571,81	1228,22	0,00
b4cf90a86-	Verharding	180003,29	430571,75	2113,69	0,00
be75c0464-	Verharding	179998,60	430508,33	168,91	0,00
b33a79327-	Verharding	180030,56	430478,26	195,30	0,00
baa9f0e50-	Verharding	179994,68	430502,50	95,64	0,00
b997a00d1-	Verharding	179901,04	430544,50	45,87	0,00
b230a52ca-	Verharding	179901,04	430544,50	297,31	0,00
b8dde27a5-	Verharding	179971,67	430477,87	168,09	0,00
bd115a883-	Verharding	180029,52	430487,42	19,07	0,00
bd43adfa1-	Verharding	180003,14	430538,32	69,51	0,00
b42ad10c8-	Verharding	179902,57	430388,57	699,19	0,00
b9223559a-	Verharding	179988,24	430571,79	332,33	0,00
b0f6f4bd5-	Verharding	180036,63	430579,39	358,04	0,00
b58674ebf-	Verharding	179769,48	430579,18	901,34	0,00
b6b0da659-	Verharding	179951,27	430605,66	0,01	0,00
b80d7fc76-	Verharding	180036,63	430579,39	340,88	0,00
b3790b4c5-	Verharding	179988,24	430571,79	314,49	0,00
b7e7ef2ba-	Verharding	180036,63	430579,39	340,88	0,00
b6137af96-	Verharding	180036,63	430579,39	312,54	0,00
b70ad9e9d-	Verharding	179901,04	430544,50	201,29	0,00
b8450f6b6-	Verharding	180023,28	430571,81	779,23	0,00
bda63ef08-	Verharding	179988,24	430571,79	285,59	0,00
b42ca9fdb-	Verharding	179782,65	430578,06	23,76	0,00
bdd996480-	Verharding	179804,42	430571,86	21,38	0,00
b0d92affd-	Verharding	179910,93	430571,80	96,02	0,00
b519492c5-	Verharding	179782,24	430573,38	24,32	0,00
b0c51a809-	Verharding	179977,40	430467,77	2113,69	0,00
befda80a8-	Verharding	179981,89	430310,96	514,57	0,00
b701119f7-	Verharding	179984,15	430510,20	68,07	0,00
b64a02c9b-	Verharding	179804,91	430903,61	437,63	0,00
b7abafd44-	Verharding	179873,38	430900,67	78,76	0,00
bf3767a79-	Verharding	179826,64	430968,76	58,61	0,00
b0ed4c181-	Verharding	179835,47	430944,01	52,55	0,00

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
baa467407-	Verharding	179900,18	430943,68	271,23	0,00
b16c7ce9d-	Verharding	179873,38	430900,67	78,76	0,00
bd2e8333e-	Verharding	179802,06	430900,27	459,28	0,00
bb647f879-	Verharding	179835,47	430944,01	52,55	0,00
b9eb7b0e2-	Verharding	179802,60	430891,31	52,55	0,00
b54e45eea-	Verharding	180025,38	431025,68	426,64	0,00
b7cce8f73-	Verharding	179947,62	430917,63	426,64	0,00
b54adc6f3-	Verharding	179947,62	430917,63	271,23	0,00
b3ba63077-	Verharding	179833,73	430970,14	271,23	0,00
b068f65a3-	Verharding	179865,98	430831,63	23,18	0,00
b6e558111-	Verharding	179949,74	430916,65	379,64	0,00
b673b8132-	Verharding	179866,68	430832,78	415,91	0,00
b611ea2af-	Verharding	179807,42	430733,24	235,31	0,00
b43b19a30-	Verharding	179794,10	430740,22	19,25	0,00
b3c37a108-	Verharding	179806,15	430787,47	64,05	0,00
b42cdb64e-	Verharding	179778,05	430725,04	34,45	0,00
b03d79d9a-	Verharding	179763,31	430869,91	350,43	0,00
b318f04ba-	Verharding	179779,76	430882,22	24,00	0,00
bbb4b018a-	Verharding	179767,35	430866,82	24,00	0,00
be9408167-	Verharding	179866,68	430832,78	415,91	0,00
bebd5d26a-	Verharding	179854,04	430781,81	415,91	0,00
bb78ab470-	Verharding	179794,10	430740,22	254,57	0,00
bb146a5bd-	Verharding	179785,41	430714,30	254,57	0,00
bd56cbb8c-	Verharding	179978,09	430609,70	18,05	0,00
b88a0a717-	Verharding	179959,97	430601,59	230,21	0,00
b4d91f53f-	Verharding	179958,44	430649,27	8,28	0,00
b840730f1-	Verharding	180021,66	430615,13	217,94	0,00
beebfb812-	Verharding	179956,84	430642,05	582,77	0,00
bb6b53738-	Verharding	179926,07	430639,90	94,08	0,00
bcd267cd5-	Verharding	179954,83	430651,05	356,19	0,00
bd6c601bc-	Verharding	179909,16	430655,04	515,24	0,00
b45f59e4b-	Verharding	179942,94	430601,10	302,08	0,00
b6f7858e6-	Verharding	179927,74	430633,42	97,82	0,00
bf28577d3-	Verharding	179918,60	430640,63	189,28	0,00
b388acae0-	Verharding	180036,63	430579,39	358,04	0,00
b5663eff5-	Verharding	179922,71	430659,44	3035,39	0,00
b63a5f894-	Verharding	179925,93	430600,96	153,06	0,00
ba7c38988-	Verharding	179897,51	430593,19	627,84	0,00
bd5467605-	Verharding	179922,71	430659,44	3035,39	0,00
b16751833-	Verharding	180015,01	430620,96	235,99	0,00
bf80b543d-	Verharding	180023,28	430571,81	1071,91	0,00
bb60a6fd5-	Verharding	180049,88	430601,52	347,39	0,00
b63be3a34-	Verharding	179956,89	430650,08	8,34	0,00
bbd8673fa-	Verharding	179897,27	430577,94	2935,97	0,00
b6697453d-	Verharding	179897,50	430588,27	629,26	0,00
b4b02515d-	Verharding	179778,55	430716,39	592,14	0,00
bc47a80f9-	Verharding	179940,96	430663,00	21,16	0,00
bc2351e49-	Verharding	179791,33	430710,19	454,22	0,00
bde88f18d-	Verharding	179780,93	430572,17	280,46	0,00
b38dba3f6-	Verharding	179782,92	430722,17	3,50	0,00
b3d47be8a-	Verharding	179758,07	430706,99	1,25	0,00
b7e0c5099-	Verharding	179775,79	430688,95	1,20	0,00
b5b1227c1-	Verharding	179760,53	430696,09	12,06	0,00
b40f97fd8-	Verharding	179778,81	430701,46	454,22	0,00
bcfe3891e-	Verharding	179747,50	430571,53	311,51	0,00
b91cc9877-	Verharding	179776,80	430687,92	15,37	0,00
bafa5493d-	Verharding	179778,81	430701,46	454,22	0,00
b0955a258-	Verharding	179782,53	430696,11	454,22	0,00
b82bba906-	Verharding	179697,85	430762,20	1995,02	0,00
b28d52086-	Verharding	179708,87	430778,14	68,01	0,00
bf73c84c0-	Verharding	179697,85	430762,20	1422,24	0,00
be27937e4-	Verharding	179697,85	430762,20	82,35	0,00
b5382f00a-	Verharding	179774,64	430713,56	39,51	0,00
b690dba0e-	Verharding	179724,06	430766,37	8,65	0,00

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
bb74596a5-	Verharding	179758,86	430868,13	548,58	0,00
bda6b57af-	Verharding	179715,88	430764,08	523,31	0,00
b8f073d30-	Verharding	179758,08	430867,99	23,16	0,00
be6ef3957-	Verharding	179757,28	430839,90	53,98	0,00
b3d1fbe1a-	Verharding	179715,08	430764,68	4,42	0,00
b168fbfa7-	Verharding	179756,25	430851,96	52,50	0,00
b6705f8cc-	Verharding	179711,34	430781,06	548,58	0,00
b48f7cdc6-	Verharding	179714,99	430778,56	53,98	0,00
b48fe3125-	Verharding	179712,64	430533,99	1242,02	0,00
b3e804571-	Verharding	179729,36	430557,41	1237,77	0,00
b5e3e523c-	Verharding	179729,36	430557,41	1237,76	0,00
bfdf45769-	Verharding	179697,85	430762,20	1415,35	0,00
bf0fc447c-	Verharding	179745,28	430579,14	1415,34	0,00
b5426622c-	Verharding	179756,25	430851,96	52,51	0,00
b4cef7dae-	Verharding	179713,34	430535,05	1237,76	0,00
b876f8bc5-	Verharding	179758,86	430868,13	560,53	0,00
b1eff8886-	Verharding	179715,23	430777,98	55,44	0,00
bfc75a21a-	Verharding	179715,08	430764,68	4,42	0,00
bb8269af7-	Verharding	179708,55	430777,93	8,57	0,00
be66fb591-	Verharding	179708,94	430777,61	53,32	0,00
be2bfce18-	Verharding	179745,28	430579,14	1301,61	0,00
ba85f107d-	Verharding	179745,28	430579,14	1302,89	0,00
ba58ef409-	Verharding	179704,55	430762,64	49,28	0,00
b9406d9f8-	Verharding	179699,46	430768,95	48,00	0,00
baf60c2db-	Verharding	179702,25	430759,92	5,59	0,00
b1cf5f9ee-	Verharding	179729,36	430557,41	1237,28	0,00
b3682e6a4-	Verharding	179756,25	430851,96	53,90	0,00
b4fccaf0a-	Verharding	179756,25	430851,96	53,91	0,00
b7a347227-	Verharding	180096,09	430632,29	196,25	0,00
b96c95b70-	Verharding	180102,31	430614,95	194,61	0,00
be7cd7155-	Verharding	180100,15	430632,20	240,85	0,00
bb2e06ad1-	Verharding	180243,49	430664,12	16,95	0,00
b1aeaf5ed-	Verharding	180093,95	430616,47	26,57	0,00
b34ce8854-	Verharding	180096,92	430618,58	28,69	0,00
ba8e196f0-	Verharding	180095,63	430629,24	26,79	0,00
b0357c40f-	Verharding	180094,62	430622,57	21,10	0,00
bf1e9d487-	Verharding	180096,09	430632,29	196,25	0,00
b77aa189f-	Verharding	180089,74	430615,22	196,25	0,00
bda263403-	Verharding	180102,31	430614,95	194,61	0,00
bd93d04f7-	Verharding	180098,07	430615,01	194,61	0,00
b64249c2b-	Verharding	180148,67	430703,47	379,86	0,00
b72416647-	Verharding	180275,72	430647,49	59,49	0,00
b71ea05a5-	Verharding	180263,09	430663,27	58,62	0,00
be8a4265a-	Verharding	180279,47	431067,99	1898,15	0,00
ba606d69b-	Verharding	180155,05	430844,41	27,99	0,00
b76c6befd-	Verharding	180195,58	430924,22	49,65	0,00
bcc852eb5-	Verharding	180355,92	430812,69	18,99	0,00
b7669cb79-	Verharding	180166,32	430841,77	11,62	0,00
b6aa64bde-	Verharding	180276,44	431070,20	1961,75	0,00
bdc8c4fa8-	Verharding	180276,51	430730,90	145,16	0,00
bbf8a9baa-	Verharding	180258,43	430924,75	793,04	0,00
b666270d4-	Verharding	180329,78	430801,34	2,86	0,00
b121b45ab-	Verharding	180285,13	431063,89	1468,24	0,00
be7990fef-	Verharding	180292,00	430750,71	183,48	0,00
b3b53bc4d-	Verharding	180276,23	430685,36	172,63	0,00
b8d39c152-	Verharding	180322,44	430798,82	27,59	0,00
bbd5e51da-	Verharding	180290,10	430754,92	62,65	0,00
b67a0cadc-	Verharding	180258,24	430908,57	210,81	0,00
bee4cd71b-	Verharding	180195,87	430800,75	96,27	0,00
b74cfcf23-	Verharding	180262,78	430914,64	203,44	0,00
b76bd70ac-	Verharding	180224,59	430794,43	130,75	0,00
b5333bc39-	Verharding	180244,53	430661,78	498,16	0,00
b79d0a9c3-	Verharding	180251,58	430906,32	24,49	0,00
bba51e219-	Verharding	180251,58	430906,32	237,30	0,00

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
bf40ce115-	Verharding	180275,72	430647,49	786,53	0,00
b54e40e08-	Verharding	180337,54	430865,32	43,50	0,00
b6d75933c-	Verharding	180290,70	430898,38	397,89	0,00
bf4ec7426-	Verharding	180358,33	430814,17	79,12	0,00
b130bcf86-	Verharding	180356,86	430808,41	80,94	0,00
b18600f06-	Verharding	180268,32	430765,52	84,15	0,00
bb11d3430-	Verharding	180279,87	430747,16	22,59	0,00
bba22ae76-	Verharding	180275,86	430654,48	1818,80	0,00
b41d56765-	Verharding	180288,18	430894,03	26,62	0,00
b5204211f-	Verharding	180227,19	430784,70	168,04	0,00
b50d11fe7-	Verharding	180337,54	430865,32	16,46	0,00
b6655f0fd-	Verharding	180271,14	430749,63	636,16	0,00
b2421f552-	Verharding	180276,44	431070,20	1765,65	0,00
b16f0f7d5-	Verharding	180279,47	431067,99	1657,30	0,00
b6eb28628-	Verharding	180322,67	430796,35	30,44	0,00
b20abed8d-	Verharding	180279,47	431067,99	1656,78	0,00
b2c64abba-	Verharding	180285,13	431063,89	1468,11	0,00
b14bfee6d-	Verharding	180332,10	430868,48	397,07	0,00
b4495a0b7-	Verharding	180262,40	430914,89	203,97	0,00
b98efd089-	Verharding	180283,61	430896,70	26,62	0,00
bb1c33dcd-	Verharding	180290,70	430898,37	30,24	0,00
be05baf29-	Verharding	180195,87	430800,75	103,48	0,00
b6cedb769-	Verharding	180271,14	430749,63	636,16	0,00
bcdb9b182-	Verharding	180276,23	430685,36	172,63	0,00
b7786fec6-	Verharding	180274,42	430741,80	106,91	0,00
b673c5816-	Verharding	180227,19	430784,70	168,04	0,00
b660aeae0-	Verharding	180339,42	430796,86	16,00	0,00
b47392d5c-	Verharding	180280,08	430746,52	13,15	0,00
b54225c02-	Verharding	180276,51	430730,90	13,73	0,00
b06e78958-	Verharding	180289,37	430740,98	11,37	0,00
b0b82eeff-	Verharding	180280,47	430745,45	186,52	0,00
b9cb0f99e-	Verharding	180224,59	430794,43	86,58	0,00
be04c48ff-	Verharding	180268,54	430765,38	62,59	0,00
b3123699d-	Verharding	180272,41	430759,80	24,43	0,00
b0bc6567e-	Verharding	180224,59	430794,43	128,67	0,00
bb5440119-	Verharding	180279,47	431067,99	1656,78	0,00
b10ff3904-	Verharding	180275,03	430620,11	786,57	0,00
bbb780a31-	Verharding	180210,35	430805,60	636,16	0,00
bcb0123fd-	Verharding	180285,13	431063,89	1468,11	0,00
b61d0e002-	Verharding	180275,86	430654,48	1818,81	0,00
b859e8cb2-	Verharding	180227,19	430784,70	179,25	0,00
bbf28388c-	Verharding	180195,87	430800,75	99,85	0,00
b3c0cf2f9-	Verharding	180225,62	430782,11	178,83	0,00
b035d6c82-	Verharding	180280,08	430746,52	639,08	0,00
bf6537cb5-	Verharding	180226,95	430784,32	2,51	0,00
b727a6d7b-	Verharding	180093,66	430616,33	196,10	0,00
b7a751bbb-	Verharding	180275,03	430620,11	786,58	0,00
b9b127e58-	Verharding	180275,03	430620,11	786,57	0,00
b17d3a504-	Verharding	180053,78	430594,43	214,16	0,00
b4b3fc479-	Verharding	180233,14	430597,88	167,79	0,00
bbbb073ca-	Verharding	180271,87	430612,54	87,08	0,00
b647901bb-	Verharding	180095,00	430625,10	48,25	0,00
b99aa3a14-	Verharding	180092,95	430611,82	30,07	0,00
b19422e21-	Verharding	180100,48	430627,15	25,97	0,00
befafdb2e-	Verharding	180107,22	430634,04	33,79	0,00
bf1facfd9-	Verharding	180273,44	430647,55	116,55	0,00
b7e903799-	Verharding	180274,97	430583,16	84,26	0,00
b0630628e-	Verharding	180227,11	430606,17	25,96	0,00
b5a9b6b29-	Verharding	180135,28	430580,94	186,57	0,00
b198d4616-	Verharding	180098,55	430619,69	32,19	0,00
b02c0f026-	Verharding	180188,61	430580,92	75,32	0,00
badc9262c-	Verharding	180154,44	430583,99	155,45	0,00
b671e101c-	Verharding	180108,08	430626,69	82,11	0,00
b45900858-	Verharding	180099,39	430627,06	21,17	0,00

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
b66520cb7-	Verharding	180092,97	430611,81	14,98	0,00
b50c9c4a3-	Verharding	180102,82	430611,91	34,02	0,00
b0cb4cb34-	Verharding	180132,27	430590,21	32,37	0,00
b76c2b0fc-	Verharding	180092,97	430611,81	14,98	0,00
b5f269610-	Verharding	180273,44	430647,55	116,68	0,00
bd1fac36a-	Verharding	180251,25	430610,34	105,12	0,00
b2e96debf-	Verharding	180284,15	430582,56	46,17	0,00
bdbf582cf-	Verharding	180275,12	430577,51	183,58	0,00
ba59d57fa-	Verharding	180275,12	430577,51	183,59	0,00
b6a6229d7-	Verharding	180192,76	430406,00	146,98	0,00
bd8074610-	Verharding	180191,37	430528,12	584,97	0,00
b5252735e-	Verharding	180135,50	430561,92	187,98	0,00
b7adcf450-	Verharding	180233,35	430500,00	55,91	0,00
bcb7e3c8e-	Verharding	180153,05	430351,43	72,58	0,00
b4a04db54-	Verharding	180147,49	430477,33	200,79	0,00
bb461fd07-	Verharding	180259,43	430591,36	437,64	0,00
b816e6b53-	Verharding	180185,89	430437,22	827,07	0,00
bcb1a66c5-	Verharding	180167,54	430414,40	238,67	0,00
b2948a77c-	Verharding	180255,75	430600,28	10,75	0,00
bb6ec9aa3-	Verharding	180154,54	430581,60	75,16	0,00
bb07ad6b4-	Verharding	180296,39	430513,88	519,23	0,00
be9888116-	Verharding	180185,93	430437,35	468,42	0,00
b30d47d45-	Verharding	180183,23	430413,89	17,58	0,00
bd0d80707-	Verharding	180150,53	430331,04	6,63	0,00
bb333eb9a-	Verharding	180194,81	430360,79	699,06	0,00
b66de0160-	Verharding	180135,33	430575,16	233,59	0,00
bba40461f-	Verharding	180260,58	430586,74	284,59	0,00
be1940915-	Verharding	180288,14	430507,34	88,13	0,00
b660e21ae-	Verharding	180192,76	430406,00	203,36	0,00
b5266666b-	Verharding	180275,12	430577,51	183,58	0,00
b199a922d-	Verharding	180188,49	430405,07	193,28	0,00
b24e7a02f-	Verharding	180179,19	430258,49	265,28	0,00
bb59cf313-	Verharding	180259,43	430591,36	3,37	0,00
b05ad2a3b-	Verharding	180141,80	430350,50	68,94	0,00
b781199b7-	Verharding	180157,00	430324,27	171,66	0,00
b82647ee1-	Verharding	180157,10	430220,04	407,81	0,00
b03cbde64-	Verharding	180147,44	430574,80	55,44	0,00
b90bcdaca-	Verharding	180181,13	430457,54	35,91	0,00
bf094f2f1-	Verharding	180136,12	430566,94	154,23	0,00
b3351cebd-	Verharding	180153,56	430346,73	93,24	0,00
b4a1f2403-	Verharding	180133,09	430575,12	19,67	0,00
bd3afb617-	Verharding	180142,60	430485,97	417,91	0,00
be2e727f9-	Verharding	180257,74	430605,74	452,97	0,00
bfdf1c0f1-	Verharding	180262,82	430506,74	50,30	0,00
bdcc9941f-	Verharding	180163,54	430219,35	379,11	0,00
b13b91879-	Verharding	180216,14	430565,32	13,73	0,00
b6d9c8165-	Verharding	180181,54	430183,91	0,01	0,00
b9302a7d6-	Verharding	180194,02	430528,75	80,11	0,00
b1d6edaab-	Verharding	180199,22	430492,16	28,72	0,00
b5f4b4ef0-	Verharding	180175,64	430481,27	43,92	0,00
b25a74199-	Verharding	180213,69	430356,02	342,11	0,00
b16fda256-	Verharding	180166,26	430429,49	237,54	0,00
b2a1512ad-	Verharding	180181,54	430183,91	98,21	0,00
bf7a20ff9-	Verharding	180194,02	430528,75	79,83	0,00
b6d418e24-	Verharding	180259,43	430591,36	438,25	0,00
b5737a120-	Verharding	180151,61	430568,71	50,27	0,00
bbbffdac8-	Verharding	180155,03	430568,70	134,75	0,00
b373ee07b-	Verharding	180132,43	430568,25	20,42	0,00
b42ff3d5e-	Verharding	180257,74	430605,74	445,78	0,00
be1680ce7-	Verharding	180147,44	430574,80	209,00	0,00
bc643970a-	Verharding	180155,57	430554,37	164,31	0,00
b1e9a8aa2-	Verharding	180135,58	430558,49	37,48	0,00
bf68029e5-	Verharding	180185,93	430437,35	468,42	0,00
b3bbdaec7-	Verharding	180142,60	430485,97	417,91	0,00

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
b3d23f612-	Verharding	180191,37	430528,12	584,97	0,00
bbf1238ed-	Verharding	180181,69	430456,92	27,78	0,00
be5f29e79-	Verharding	180175,38	430213,30	169,60	0,00
b9e59e538-	Verharding	180194,81	430360,79	691,65	0,00
bf2b3d798-	Verharding	180262,38	430506,21	38,68	0,00
b0dde6306-	Verharding	180288,16	430506,92	79,89	0,00
bf9bc6d6c-	Verharding	180172,46	430244,08	312,82	0,00
b4a494c62-	Verharding	180233,05	430499,50	43,07	0,00
b9e15d93a-	Verharding	180192,06	430406,74	149,60	0,00
bfc4f1445-	Verharding	180191,20	430232,95	214,45	0,00
bf4f1c204-	Verharding	180182,57	430487,94	21,50	0,00
b4c5d224e-	Verharding	180145,69	430486,63	118,77	0,00
b6e941ccf-	Verharding	180181,36	430458,39	34,11	0,00
b7d71c9cd-	Verharding	180188,15	430405,87	15,65	0,00
b959aff46-	Verharding	180153,56	430346,73	7,41	0,00
bdfd91e82-	Verharding	180194,11	430427,76	4,19	0,00
bd79d5728-	Verharding	180160,67	430249,80	27,40	0,00
b81c516c4-	Verharding	180233,35	430500,00	12,85	0,00
b66298029-	Verharding	180193,20	430427,97	11,92	0,00
bdb10fb1d-	Verharding	180192,19	430432,36	4,43	0,00
b02dffd67-	Verharding	180181,13	430457,54	8,13	0,00
b8c7e0254-	Verharding	180163,54	430219,35	25,92	0,00
b6b6407e7-	Verharding	180179,19	430258,49	2,68	0,00
b83a998d5-	Verharding	180175,64	430481,27	9,81	0,00
b42f3e478-	Verharding	180288,14	430507,34	8,24	0,00
bed7ceb16-	Verharding	180179,33	430257,89	10,87	0,00
b3c91c3a6-	Verharding	180188,49	430405,07	3,80	0,00
b40ab5877-	Verharding	180147,49	430477,33	70,75	0,00
b3800f326-	Verharding	180191,96	430232,50	3,83	0,00
b08de23c8-	Verharding	180199,22	430492,16	7,22	0,00
b3a1a08e4-	Verharding	180262,82	430506,74	11,62	0,00
bd9015da2-	Verharding	180177,23	430209,96	3,32	0,00
b24473414-	Verharding	180181,48	430210,38	11,58	0,00
b46466651-	Verharding	180185,89	430437,22	3,69	0,00
b619a84b7-	Verharding	180146,87	430480,52	11,27	0,00
bf5b7a46a-	Verharding	180175,43	430256,96	18,55	0,00
bac5a4812-	Verharding	180150,57	430215,58	12,96	0,00
b6d53c05d-	Verharding	180123,91	430349,80	362,31	0,00
b31ed3e7c-	Verharding	180135,42	430485,83	474,88	0,00
b668d5359-	Verharding	180194,54	430514,48	79,83	0,00
bbc673ad3-	Verharding	180141,80	430350,50	68,94	0,00
b726b16ec-	Verharding	180145,69	430486,63	118,77	0,00
b4ffa6004-	Verharding	180179,28	430229,30	214,45	0,00
b654b6d76-	Verharding	180181,48	430210,38	11,59	0,00
ba1e5042e-	Verharding	180012,74	430540,85	1,06	0,00
b4e0a98d1-	Verharding	180035,72	430496,61	169,91	0,00
b8a0cc26e-	Verharding	180078,80	430536,02	1222,40	0,00
bc7d50a8c-	Verharding	180064,08	430527,36	77,25	0,00
b997e276f-	Verharding	180052,56	430573,48	9,05	0,00
b7e002adb-	Verharding	180055,11	430525,64	117,55	0,00
b706752b6-	Verharding	180032,66	430540,70	14,09	0,00
b54b2d101-	Verharding	180049,25	430516,69	14,20	0,00
bf99318d1-	Verharding	180078,84	430535,94	337,49	0,00
bf57edbfe-	Verharding	180012,24	430541,26	0,03	0,00
b5236bbc5-	Verharding	180026,63	430531,93	118,00	0,00
b3535275d-	Verharding	180014,86	430532,03	19,36	0,00
b37af1669-	Verharding	180069,56	430587,09	332,81	0,00
bf40c9877-	Verharding	180085,34	430186,05	1044,32	0,00
b688001bb-	Verharding	180048,47	430495,76	237,02	0,00
b4fd85438-	Verharding	180042,09	430506,03	167,23	0,00
ba1db664f-	Verharding	180045,67	430511,30	159,96	0,00
b4a5c5f18-	Verharding	180004,71	430517,42	19,41	0,00
b86645b03-	Verharding	180094,12	430536,06	24,60	0,00
b5139f398-	Verharding	180094,13	430536,19	1358,77	0,00

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
bd5ae2207-	Verharding	180085,31	430536,50	1477,93	0,00
bda874849-	Verharding	180097,71	430532,92	32,94	0,00
b8919bf83-	Verharding	180085,34	430186,05	896,68	0,00
be0327d0f-	Verharding	180076,79	430187,70	1163,80	0,00
b13a6c143-	Verharding	180070,96	430225,57	1198,53	0,00
b2f4fe3dc-	Verharding	180023,28	430571,81	326,89	0,00
b3c714cd0-	Verharding	180085,31	430536,50	279,40	0,00
bfb122042-	Verharding	180094,13	430536,19	194,97	0,00
b0a831dec-	Verharding	180108,32	430531,94	147,64	0,00
b0eb108b9-	Verharding	180012,24	430541,26	351,35	0,00
b45f2d12c-	Verharding	180061,42	430574,97	1140,62	0,00
be4ac9485-	Verharding	180094,13	430536,16	18,78	0,00
b81c0aab0-	Verharding	180076,79	430187,70	1168,06	0,00
b74f92c14-	Verharding	180070,96	430225,57	1192,81	0,00
b1ecaf5f4-	Verharding	180023,28	430571,81	326,69	0,00
bbd086bfd-	Verharding	180087,63	430485,67	206,07	0,00
bfd21e0b3-	Verharding	180097,71	430532,92	199,54	0,00
b0472090b-	Verharding	180080,56	430186,53	897,13	0,00
b64dc28ce-	Verharding	180175,66	430243,42	166,85	0,00
be3bd1dfa-	Verharding	180175,40	430184,31	116,98	0,00
b2bb978a5-	Verharding	180181,54	430183,91	98,20	0,00
ba2f76f5b-	Verharding	180142,26	430348,78	709,55	0,00
b78ce6ec2-	Verharding	180142,26	430348,78	709,55	0,00
b5a221394-	Verharding	180114,19	430207,82	533,98	0,00
bfdf1f3a0-	Verharding	180148,09	430180,68	9,65	0,00
bf9d3f9c4-	Verharding	180181,56	430183,91	53,83	0,00
b88eb6fed-	Verharding	180181,56	430183,91	53,83	0,00
ba0221985-	Verharding	180182,14	430178,21	53,83	0,00
	Woongebied (Bf 0,5)	179866,96	431034,72	10619,27	0,50
	Woongebied (Bf 0,5)	179809,48	430892,84	7854,60	0,50
	Woongebied (Bf 0,5)	179763,97	430815,27	5283,77	0,50
1	Woongebied (Bf 0,5)	179736,78	430734,13	7814,55	0,50
	Woongebied (Bf 0,5)	179686,18	430736,10	777,21	0,50
1	Woongebied (Bf 0,5)	179741,88	430570,28	1173,43	0,50
	Woongebied (Bf 0,5)	179667,70	430658,68	675,32	0,50
1	Woongebied (Bf 0,5)	179651,46	430630,52	10108,26	0,50
2	Woongebied (Bf 0,5)	179711,21	430494,07	10641,84	0,50
3	Water	179842,87	430398,48	886,92	0,00
	Plangebied	179991,24	430561,95	20582,38	0,00
	Pumptrack (Bf 0,5)	179958,32	430395,74	2393,06	0,50
	Verharding	179978,24	430477,29	3612,97	0,00
15594	Verharding	180167,70	430463,04	120,83	0,00
27332	Verharding	180163,91	430479,40	122,46	0,00
27342	Verharding	180143,49	430410,69	122,32	0,00
27381	Verharding	180143,10	430393,09	122,91	0,00
27412	Verharding	180143,86	430428,25	123,32	0,00
29408	Verharding	180170,24	430452,14	118,29	0,00
29431	Verharding	180142,78	430399,07	122,09	0,00
29453	Verharding	180149,67	430416,74	122,85	0,00
29465	Verharding	180149,17	430321,37	205,45	0,00
29481	Verharding	180143,04	430368,25	128,37	0,00
29484	Verharding	180143,57	430434,29	125,64	0,00
32528	Verharding	180153,77	430505,21	121,45	0,00
33563	Verharding	180166,53	430468,26	120,22	0,00
33574	Verharding	180171,42	430446,92	117,89	0,00
771	Verharding	179726,46	430547,86	219,34	0,00
775	Verharding	179743,52	430566,59	303,43	0,00
815	Verharding	179781,76	430675,02	158,68	0,00
825	Verharding	179755,04	430620,05	232,35	0,00
831	Verharding	179774,09	430667,26	139,94	0,00
5480	Verharding	179880,56	430227,47	540,11	0,00
5483	Verharding	179777,48	430670,60	134,67	0,00
5551	Verharding	179770,45	430663,69	155,54	0,00
72	Verharding	179634,69	430533,85	158,61	0,00

Invoergegevens bodemgebieden

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
58	Verharding	179638,82	430538,94	158,29	0,00
61	Verharding	179646,49	430548,38	136,58	0,00
52	Verharding	179650,26	430553,01	134,40	0,00
55	Verharding	179657,93	430562,40	134,04	0,00
56	Verharding	179661,60	430567,00	136,83	0,00
31	Verharding	179709,31	430472,45	156,14	0,00
30	Verharding	179704,60	430477,00	156,15	0,00
26	Verharding	179720,17	430461,98	156,14	0,00
22	Verharding	179724,87	430457,43	156,14	0,00
7	Verharding	179740,51	430447,64	156,14	0,00
9	Verharding	179755,96	430421,94	156,14	0,00
11	Verharding	179745,07	430452,35	156,13	0,00
4	Verharding	179760,67	430417,39	156,15	0,00
6	Verharding	179771,90	430404,62	156,14	0,00
18	Verharding	179776,61	430400,06	156,14	0,00

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Model Zwembad_v1.0

Model eigenschap	
Omschrijving	Model Zwembad v1.0
Verantwoordelijke	De Roever Omgevingsadvies
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|HMRI, industrie|
Aangemaakt door	Arjan op 19-6-2023
Laatst ingezien door	Arjan op 22-6-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,8
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

Rapport: Groepsreducties
Model: Model Zwembad_v1.0

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Muziek	-10,00	-10,00	0,00	-10,00	-10,00	0,00
Installaties	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	0,00
Parkeren	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	0,00
Vrachtwagens	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	0,00
Zwembad (muziek)	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00	0,00

Invoergegevens puntbronnen

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte	Rel.H
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	9,50
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	0,75
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	0,75
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	0,75
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	0,75
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	1,20

Invoergegevens puntbronnen

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)
I01	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	2,9996	4,0003	100,000	74,989
xPortier01	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
xPortier02	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
xPortier03	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
xPortier04	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--
xVW01	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--

Invoergegevens puntbronnen

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Weging	Lw 31	Lw 63	Lw 125
I01	50,003	0,00	1,25	3,01	Nee	Nee	Nee	A	--	52,00	56,00
xPortier01	--	199,00	199,00	--	Nee	Nee	Nee	A	71,71	80,01	86,84
xPortier02	--	199,00	199,00	--	Nee	Nee	Nee	A	71,71	80,01	86,84
xPortier03	--	199,00	199,00	--	Nee	Nee	Nee	A	71,71	80,01	86,84
xPortier04	--	199,00	199,00	--	Nee	Nee	Nee	A	71,71	80,01	86,84
xVW01	--	199,00	--	--	Nee	Nee	Nee	A	--	73,60	80,60

Invoergegevens puntbronnen

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
I01	60,00	63,00	66,00	64,00	59,00	--	70,35	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier01	91,31	93,51	94,41	93,41	88,41	82,01	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier02	91,31	93,51	94,41	93,41	88,41	82,01	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier03	91,31	93,51	94,41	93,41	88,41	82,01	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xPortier04	91,31	93,51	94,41	93,41	88,41	82,01	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xVW01	91,60	97,60	101,60	103,60	101,60	77,20	107,72	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens puntbronnen

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

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
I01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	52,00	56,00	60,00	63,00	66,00	64,00
xPortier01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,71	80,01	86,84	91,31	93,51	94,41	93,41
xPortier02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,71	80,01	86,84	91,31	93,51	94,41	93,41
xPortier03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,71	80,01	86,84	91,31	93,51	94,41	93,41
xPortier04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,71	80,01	86,84	91,31	93,51	94,41	93,41
xVW01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	73,60	80,60	91,60	97,60	101,60	103,60

Invoergegevens puntbronnen

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
I01	59,00	--	70,35
xPortier01	88,41	82,01	100,00
xPortier02	88,41	82,01	100,00
xPortier03	88,41	82,01	100,00
xPortier04	88,41	82,01	100,00
xVW01	101,60	77,20	107,72

Invoergegevens mobiele bronnen

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	A	4	--	--	37,83	--	--

Invoergegevens mobiele bronnen

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.	Lengte	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
VWr01	10	5,00	197,58	59,10	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80

Invoergegevens mobiele bronnen

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
VWr01	88,80	80,00	100,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens mobiele bronnen

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
VWr01	59,10	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34

Invoergegevens oppervlaktebronnen

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	0,75	0,00	Relatief

Invoergegevens oppervlaktebronnen

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Oppervlak	TypeLw	Weging	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)
PWr01	1886,99	True	A	2,5072	1,2649	--	20,893	31,623	--	6,80	5,00

Invoergegevens oppervlaktebronnen

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500
PWr01	--	5,0	5,0	15	10	Ja	--	35,64	42,54	45,04	48,94

Invoergegevens oppervlaktebronnen

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
PWr01	51,04	50,34	46,94	44,64	56,49	--	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10

Invoergegevens oppervlaktebronnen

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
PWr01	79,70	77,40	89,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens oppervlaktebronnen

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal
PWr01	--	35,64	42,54	45,04	48,94	51,04	50,34	46,94	44,64	56,49

Invoergegevens oppervlaktebronnen

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
PWr01	--	68,40	75,30	77,80	81,70	83,80	83,10	79,70	77,40	89,25

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Uitstraling muziekgeluid zwembad
Bronnaam	:	Uitstraling muziek lange gevel zwembad
MeetDatum	:	20-6-2023
Meetduur	:	:
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetv [m²]	:	640,00
Cd [dB]	:	4

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	60,0	69,0	72,0	75,0	74,0	72,0	68,0	--	80,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1	
Isolatie [dB]	:	0,0	26,9	31,9	35,0	43,9	48,9	50,0	50,0	0,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB(A)]	:	--	57,2	61,2	61,1	55,2	49,2	46,1	42,1	--	65,5

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Uitstraling muziekgeluid zwembad
Bronnaam	:	Uitstraling muziek korte gevel zwembad
MeetDatum	:	20-6-2023
Meetduur	:	:
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetv [m²]	:	240,00
Cd [dB]	:	4

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	60,0	69,0	72,0	75,0	74,0	72,0	68,0	--	80,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	
Isolatie [dB]	:	0,0	26,9	31,9	35,0	43,9	48,9	50,0	50,0	0,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB(A)]	:	--	52,9	56,9	56,8	50,9	44,9	41,8	37,8	--	61,3

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Uitstraling muziekgeluid zwembad
Bronnaam	:	Uitstraling muziek dak zwembad
MeetDatum	:	20-6-2023
Meetduur	:	:
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Opp. meetv [m²]	:	2400,00
Cd [dB]	:	4

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	60,0	69,0	72,0	75,0	74,0	72,0	68,0	--	80,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	33,8	
Isolatie [dB]	:	29,0	34,0	39,0	43,0	47,0	52,0	57,0	57,0	57,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB(A)]	:	--	55,8	59,8	58,8	57,8	51,8	44,8	40,8	--	64,6

Invoergegevens uitstralende gevels

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	179774,36
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	179825,07
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	179824,02
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	179840,45

Invoergegevens uitstralende gevels

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Weging
UGK01	430496,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	Nee	5	A
UGK11	430436,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	Nee	5	A
UGL01	430436,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	Nee	5	A
UGL11	430462,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	Nee	5	A

Invoergegevens uitstralende gevels

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	TypeLw	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL
UGK01	True	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	8,0	2,0
UGK11	True	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	8,0	2,0
UGL01	True	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	8,0	2,0
UGL11	True	12,0000	4,0000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	8,0	2,0

Invoergegevens uitstralende gevels

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63
UGK01	2,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00
UGK11	2,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00
UGL01	2,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00
UGL11	2,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,00	0,00

Invoergegevens uitstralende gevels

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63
UGK01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	29,34
UGK11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	29,19
UGL01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	29,23
UGL11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	29,19

Invoergegevens uitstralende gevels

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
UGK01	33,34	33,24	27,34	21,34	18,24	14,24	--	37,71	--	52,90	56,90	56,80
UGK11	33,19	33,09	27,19	21,19	18,09	14,09	--	37,56	--	52,90	56,90	56,80
UGL01	33,23	33,13	27,23	21,23	18,13	14,13	--	37,60	--	57,16	61,16	61,06
UGL11	33,19	33,09	27,19	21,19	18,09	14,09	--	37,56	--	57,16	61,16	61,06

Invoergegevens uitstralende gevels

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
UGK01	50,90	44,90	41,80	37,80	--	61,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UGK11	50,90	44,90	41,80	37,80	--	61,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UGL01	55,16	49,16	46,06	42,06	--	65,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UGL11	55,16	49,16	46,06	42,06	--	65,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens uitstralende gevels

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k
UGK01	0,00	0,00	0,00	--	29,34	33,34	33,24	27,34	21,34	18,24	14,24
UGK11	0,00	0,00	0,00	--	29,19	33,19	33,09	27,19	21,19	18,09	14,09
UGL01	0,00	0,00	0,00	--	29,23	33,23	33,13	27,23	21,23	18,13	14,13
UGL11	0,00	0,00	0,00	--	29,19	33,19	33,09	27,19	21,19	18,09	14,09

Invoergegevens uitstralende gevels

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
UGK01	--	37,71	--	52,90	56,90	56,80	50,90	44,90	41,80	37,80	--
UGK11	--	37,56	--	52,90	56,90	56,80	50,90	44,90	41,80	37,80	--
UGL01	--	37,60	--	57,16	61,16	61,06	55,16	49,16	46,06	42,06	--
UGL11	--	37,56	--	57,16	61,16	61,06	55,16	49,16	46,06	42,06	--

Invoergegevens uitstralende gevels

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr Totaal
UGK01	61,27
UGK11	61,27
UGL01	65,53
UGL11	65,53

Invoergegevens uitstralende daken

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	0,10	8,00

Invoergegevens uitstralende daken

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hdef.	Oppervlak	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
UD01	Relatief aan onderliggend item	2036,05	Nee	5	A	True	12,0000	4,0000	--

Invoergegevens uitstralende daken

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k
UD01	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	5,0	5,0	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens uitstralende daken

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k
UD01	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens uitstralende daken

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k
UD01	0,00	0,00	0,00	--	22,71	26,71	25,71	24,71	18,71	11,71	7,71

Invoergegevens uitstralende daken

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
UD01	--	31,52	--	55,80	59,80	58,80	57,80	51,80	44,80	40,80	--	64,61

Invoergegevens uitstralende daken

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125
UD01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	22,71	26,71

Invoergegevens uitstralende daken

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
UD01	25,71	24,71	18,71	11,71	7,71	--	31,52	--	55,80	59,80	58,80

Invoergegevens uitstralende daken

Model: Model Zwembad_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
UD01	57,80	51,80	44,80	40,80	--	64,61

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Model Basketbal_v1.0

Model eigenschap	
Omschrijving	Model Basketbal v1.0
Verantwoordelijke	De Roever Omgevingsadvies
Rekenmethode	#2|Industrielawaai|HMRI, industrie|
Aangemaakt door	Arjan op 19-6-2023
Laatst ingezien door	Arjan op 22-6-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,8
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

Rapport: Groepsreducties
Model: Model Basketbal_v1.0

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Impuls	-5,00	-5,00	0,00	-5,00	-5,00	0,00
Basketbalveld	0,00	0,00	0,00	-5,00	-5,00	0,00

Invoergegevens puntbronnen

Model: Model Basketbal_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
xBV01	Max basketbal	Basketbalveld	179917,47	430505,73	1,60	1,60	0,00	Relatief
xBV02	Max basketbal	Basketbalveld	179924,15	430513,62	1,60	1,60	0,00	Relatief
xBV03	Max basketbal	Basketbalveld	179940,70	430498,35	1,60	1,60	0,00	Relatief
xBV04	Max basketbal	Basketbalveld	179933,38	430490,57	1,60	1,60	0,00	Relatief

Invoergegevens puntbronnen

Model: Model Basketbal_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)
xBV01	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00
xBV02	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00
xBV03	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00
xBV04	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00

Invoergegevens puntbronnen

Model: Model Basketbal_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Weging	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
xBV01	--	Nee	Nee	Nee	A	--	75,00	85,00	92,00	98,00	101,00	102,00
xBV02	--	Nee	Nee	Nee	A	--	75,00	85,00	92,00	98,00	101,00	102,00
xBV03	--	Nee	Nee	Nee	A	--	75,00	85,00	92,00	98,00	101,00	102,00
xBV04	--	Nee	Nee	Nee	A	--	75,00	85,00	92,00	98,00	101,00	102,00

Invoergegevens puntbronnen

Model: Model Basketbal_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
xBV01	102,00	--	107,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xBV02	102,00	--	107,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xBV03	102,00	--	107,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
xBV04	102,00	--	107,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens puntbronnen

Model: Model Basketbal_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
xBV01	--	75,00	85,00	92,00	98,00	101,00	102,00	102,00	--	107,20
xBV02	--	75,00	85,00	92,00	98,00	101,00	102,00	102,00	--	107,20
xBV03	--	75,00	85,00	92,00	98,00	101,00	102,00	102,00	--	107,20
xBV04	--	75,00	85,00	92,00	98,00	101,00	102,00	102,00	--	107,20

Invoergegevens oppervlaktebronnen

Model: Model Basketbal_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
BV01	Basketbal (streetball)	Basketbalveld	179915,02	430506,44	1,60	1,60	0,00	Relatief

Invoergegevens oppervlaktebronnen

Model: Model Basketbal_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Oppervlak	TypeLw	Weging	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Cb(D)	Cb(A)
BV01	321,55	True	A	6,0004	2,0001	--	50,003	50,003	--	3,01	3,01

Invoergegevens oppervlaktebronnen

Model: Model Basketbal_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500
BV01	--	5,0	5,0	6	7	Ja	--	32,93	42,93	49,93	55,93

Invoergegevens oppervlaktebronnen

Model: Model Basketbal_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
BV01	58,93	59,93	59,93	--	65,13	--	58,00	68,00	75,00	81,00	84,00	85,00

Invoergegevens oppervlaktebronnen

Model: Model Basketbal_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
BV01	85,00	--	90,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens oppervlaktebronnen

Model: Model Basketbal_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
BV01	--	32,93	42,93	49,93	55,93	58,93	59,93	59,93	--	65,13	--

Invoergegevens oppervlaktebronnen

Model: Model Basketbal_v1.0
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
BV01	58,00	68,00	75,00	81,00	84,00	85,00	85,00	--	90,20

BIJLAGE III. REKENRESULTATEN $L_{Ar,LT}$

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: D:_VDM-23\230503_IL-BP_De Roever_Ooigraaf Beuningen\4_werkbestanden\Rekenmodel\GM_zwembad Ooigraaf Beuningen_v1.0\
Model Voorgrond: Model Zwembad_v1.0
Model Achtergrond: Model Basketbal_v1.0
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Dagperiode / Referentie=Dagperiode
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
TP01 A	Nieuwbouw Schutlakencamp 19	1,50	36,7	32,6	38,1
TP01 B	Nieuwbouw Schutlakencamp 19	5,00	38,2	33,1	39,3
TP02 A	Nieuwbouw Schutlakencamp 15	1,50	35,3	32,3	37,0
TP02 B	Nieuwbouw Schutlakencamp 15	5,00	37,0	32,8	38,4
TP03_A	Nieuwbouw Schutlakencamp 9	1,50	36,1	32,3	37,6
TP03 B	Nieuwbouw Schutlakencamp 9	5,00	37,6	32,7	38,8
TP04 A	Nieuwbouw Schutlakencamp 7	1,50	34,1	31,3	35,9
TP04 B	Nieuwbouw Schutlakencamp 7	5,00	35,7	31,8	37,2
TP05 A	Nieuwbouw Schutlakencamp 3	1,50	32,9	30,7	34,9
TP05_B	Nieuwbouw Schutlakencamp 3	5,00	34,6	31,2	36,2
TP11 A	Nieuwbouw Ooigraaf 7	1,50	34,2	31,6	36,1
TP11 B	Nieuwbouw Ooigraaf 7	5,00	36,8	32,1	38,1
TP12 A	Nieuwbouw Ooigraaf 5	1,50	34,2	31,8	36,1
TP12 B	Nieuwbouw Ooigraaf 5	5,00	36,8	32,5	38,2
TP13_A	Nieuwbouw Brouwerscamp 11	1,50	28,9	27,7	31,4
TP13 B	Nieuwbouw Brouwerscamp 11	5,00	30,7	28,5	32,7
TP14 A	Nieuwbouw Brouwerscamp 5	1,50	27,6	27,6	30,6
TP14 B	Nieuwbouw Brouwerscamp 5	5,00	29,4	28,3	31,9
TP21 A	Nieuwbouw Campsebaan 9	1,50	34,5	30,7	36,0
TP21_B	Nieuwbouw Campsebaan 9	5,00	36,1	32,0	37,5
TP22 A	Nieuwbouw Campsebaan 14	1,50	33,2	29,9	34,8
TP22 B	Nieuwbouw Campsebaan 14	5,00	34,6	31,1	36,2
TP31 A	Duim 28	1,50	33,2	30,4	35,0
TP31 B	Duim 28	5,00	34,1	30,9	35,8
TP32_A	Duim 32	1,50	32,1	29,1	33,9
TP32 B	Duim 32	5,00	33,1	29,9	34,8
TP33 A	Duim 40	1,50	32,1	29,2	33,9
TP33 B	Duim 40	5,00	33,1	30,1	34,9
TP34 A	Duim 44	1,50	31,6	28,9	33,5
TP34_B	Duim 44	5,00	32,7	29,8	34,5
TP35 A	Duim 50	1,50	31,0	28,6	33,0
TP35 B	Duim 50	5,00	32,1	29,5	34,0
TP36 A	Voet 8	1,50	24,3	10,5	24,4
TP36 B	Voet 8	5,00	30,7	28,4	32,7
TP37_A	Voet 10	1,50	29,3	27,0	31,3
TP37 B	Voet 10	5,00	30,4	27,8	32,3
TP41 A	Koningstraat 48	1,50	29,9	27,0	31,7
TP41 B	Koningstraat 48	5,00	31,2	28,2	33,0
TPT01 A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	1,50	38,9	35,4	40,5
TPT02_A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	1,50	37,2	33,0	38,6
TPT03 A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	1,50	36,5	33,8	38,3
TPT11 A	Nieuwbouw Ooigraaf, tuin	1,50	35,9	34,6	38,3
TPT12 A	Nieuwbouw Brouwerscamp, tuin	1,50	30,0	29,1	32,6
TPT21 A	Nieuwbouw Campsebaan, tuin	1,50	34,7	30,6	36,1
TPT31_A	Woningen Duim, tuin	1,50	33,4	30,6	35,2
TPT32 A	Woningen Duim, tuin	1,50	33,0	31,8	35,5
TPT33 A	Woningen Duim, tuin	1,50	33,7	31,3	35,7
TPT34 A	Woningen Duim, tuin	1,50	29,4	27,1	31,4
TPT41_A	Woning Koningstraat, tuin	1,50	32,3	29,7	34,2

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: D:_VDM-23\230503_IL-BP_De Roever_Ooigraaf Beuningen\4_werkbestanden\Rekenmodel\GM_zwembad Ooigraaf Beuningen_v1.0\
Model Voorgrond: Model Zwembad_v1.0
Model Achtergrond: Model Basketbal_v1.0
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Avondperiode / Referentie=Avondperiode
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
TP01 A	Nieuwbouw Schutlakencamp 19	1,50	35,2	32,6	37,1
TP01 B	Nieuwbouw Schutlakencamp 19	5,00	36,4	33,1	38,1
TP02 A	Nieuwbouw Schutlakencamp 15	1,50	33,9	32,3	36,2
TP02 B	Nieuwbouw Schutlakencamp 15	5,00	35,6	32,8	37,4
TP03_A	Nieuwbouw Schutlakencamp 9	1,50	35,6	32,3	37,3
TP03 B	Nieuwbouw Schutlakencamp 9	5,00	37,2	32,7	38,5
TP04 A	Nieuwbouw Schutlakencamp 7	1,50	33,7	31,3	35,7
TP04 B	Nieuwbouw Schutlakencamp 7	5,00	35,4	31,8	36,9
TP05 A	Nieuwbouw Schutlakencamp 3	1,50	32,5	30,7	34,7
TP05_B	Nieuwbouw Schutlakencamp 3	5,00	34,2	31,2	36,0
TP11 A	Nieuwbouw Ooigraaf 7	1,50	34,4	31,6	36,2
TP11 B	Nieuwbouw Ooigraaf 7	5,00	36,9	32,1	38,1
TP12 A	Nieuwbouw Ooigraaf 5	1,50	33,8	31,8	35,9
TP12 B	Nieuwbouw Ooigraaf 5	5,00	36,6	32,5	38,0
TP13_A	Nieuwbouw Brouwerscamp 11	1,50	29,3	27,7	31,6
TP13 B	Nieuwbouw Brouwerscamp 11	5,00	31,0	28,5	32,9
TP14 A	Nieuwbouw Brouwerscamp 5	1,50	27,3	27,6	30,4
TP14 B	Nieuwbouw Brouwerscamp 5	5,00	29,1	28,3	31,7
TP21 A	Nieuwbouw Campsebaan 9	1,50	34,1	30,7	35,8
TP21_B	Nieuwbouw Campsebaan 9	5,00	36,0	32,0	37,4
TP22 A	Nieuwbouw Campsebaan 14	1,50	33,3	29,9	34,9
TP22 B	Nieuwbouw Campsebaan 14	5,00	34,8	31,1	36,3
TP31 A	Duim 28	1,50	33,7	30,4	35,3
TP31 B	Duim 28	5,00	34,6	30,9	36,1
TP32_A	Duim 32	1,50	32,5	29,1	34,1
TP32 B	Duim 32	5,00	33,5	29,9	35,1
TP33 A	Duim 40	1,50	32,4	29,2	34,1
TP33 B	Duim 40	5,00	33,4	30,1	35,1
TP34 A	Duim 44	1,50	31,9	28,9	33,6
TP34_B	Duim 44	5,00	33,0	29,8	34,7
TP35 A	Duim 50	1,50	31,2	28,6	33,1
TP35 B	Duim 50	5,00	32,4	29,5	34,2
TP36 A	Voet 8	1,50	19,9	10,5	20,3
TP36 B	Voet 8	5,00	30,7	28,4	32,7
TP37_A	Voet 10	1,50	29,4	27,0	31,3
TP37 B	Voet 10	5,00	30,4	27,8	32,3
TP41 A	Koningstraat 48	1,50	28,9	27,0	31,1
TP41 B	Koningstraat 48	5,00	30,3	28,2	32,4
TPT01 A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	1,50	36,7	35,4	39,1
TPT02_A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	1,50	36,8	33,0	38,3
TPT03 A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	1,50	36,0	33,8	38,0
TPT11 A	Nieuwbouw Ooigraaf, tuin	1,50	35,8	34,6	38,2
TPT12 A	Nieuwbouw Brouwerscamp, tuin	1,50	29,7	29,1	32,4
TPT21 A	Nieuwbouw Campsebaan, tuin	1,50	34,3	30,6	35,8
TPT31_A	Woningen Duim, tuin	1,50	33,9	30,6	35,6
TPT32 A	Woningen Duim, tuin	1,50	33,0	31,8	35,5
TPT33 A	Woningen Duim, tuin	1,50	33,9	31,3	35,8
TPT34 A	Woningen Duim, tuin	1,50	29,4	27,1	31,4
TPT41_A	Woning Koningstraat, tuin	1,50	31,6	29,7	33,7

Rapport: Vergelijkingstabel
Map: D:_VDM-23\230503_IL-BP_De Roever_Ooigraaf Beuningen\4_werkbestanden\Rekenmodel\GM_zwembad Ooigraaf Beuningen_v1.0\
Model Voorgrond: Model Zwembad_v1.0
Model Achtergrond: Model Basketbal_v1.0
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Nachtperiode / Referentie=Nachtperiode
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
TP01 A	Nieuwbouw Schutlakencamp 19	1,50	16,7	--	16,7
TP01 B	Nieuwbouw Schutlakencamp 19	5,00	18,0	--	18,0
TP02 A	Nieuwbouw Schutlakencamp 15	1,50	17,6	--	17,6
TP02 B	Nieuwbouw Schutlakencamp 15	5,00	18,9	--	18,9
TP03_A	Nieuwbouw Schutlakencamp 9	1,50	19,0	--	19,0
TP03 B	Nieuwbouw Schutlakencamp 9	5,00	20,2	--	20,2
TP04 A	Nieuwbouw Schutlakencamp 7	1,50	17,1	--	17,1
TP04 B	Nieuwbouw Schutlakencamp 7	5,00	18,3	--	18,3
TP05 A	Nieuwbouw Schutlakencamp 3	1,50	15,9	--	15,9
TP05_B	Nieuwbouw Schutlakencamp 3	5,00	17,1	--	17,1
TP11 A	Nieuwbouw Ooigraaf 7	1,50	10,8	--	10,8
TP11 B	Nieuwbouw Ooigraaf 7	5,00	17,5	--	17,5
TP12 A	Nieuwbouw Ooigraaf 5	1,50	10,0	--	10,0
TP12 B	Nieuwbouw Ooigraaf 5	5,00	17,4	--	17,4
TP13_A	Nieuwbouw Brouwerscamp 11	1,50	9,0	--	9,0
TP13 B	Nieuwbouw Brouwerscamp 11	5,00	11,0	--	11,0
TP14 A	Nieuwbouw Brouwerscamp 5	1,50	9,5	--	9,5
TP14 B	Nieuwbouw Brouwerscamp 5	5,00	11,5	--	11,5
TP21 A	Nieuwbouw Campsebaan 9	1,50	12,5	--	12,5
TP21_B	Nieuwbouw Campsebaan 9	5,00	14,5	--	14,5
TP22 A	Nieuwbouw Campsebaan 14	1,50	8,3	--	8,3
TP22 B	Nieuwbouw Campsebaan 14	5,00	10,6	--	10,6
TP31 A	Duim 28	1,50	1,0	--	1,0
TP31 B	Duim 28	5,00	2,8	--	2,8
TP32_A	Duim 32	1,50	0,4	--	0,4
TP32 B	Duim 32	5,00	1,9	--	1,9
TP33 A	Duim 40	1,50	0,9	--	0,9
TP33 B	Duim 40	5,00	2,3	--	2,3
TP34 A	Duim 44	1,50	0,7	--	0,7
TP34_B	Duim 44	5,00	2,2	--	2,2
TP35 A	Duim 50	1,50	0,5	--	0,5
TP35 B	Duim 50	5,00	2,0	--	2,0
TP36 A	Voet 8	1,50	0,3	--	0,3
TP36 B	Voet 8	5,00	1,7	--	1,7
TP37_A	Voet 10	1,50	-0,1	--	-0,1
TP37 B	Voet 10	5,00	1,3	--	1,3
TP41 A	Koningstraat 48	1,50	2,9	--	2,9
TP41 B	Koningstraat 48	5,00	4,8	--	4,8
TPT01 A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	1,50	20,4	--	20,4
TPT02_A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	1,50	19,9	--	19,9
TPT03 A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	1,50	19,5	--	19,5
TPT11 A	Nieuwbouw Ooigraaf, tuin	1,50	9,7	--	9,7
TPT12 A	Nieuwbouw Brouwerscamp, tuin	1,50	12,5	--	12,5
TPT21 A	Nieuwbouw Campsebaan, tuin	1,50	11,9	--	11,8
TPT31_A	Woningen Duim, tuin	1,50	1,0	--	1,0
TPT32 A	Woningen Duim, tuin	1,50	3,0	--	3,0
TPT33 A	Woningen Duim, tuin	1,50	3,4	--	3,3
TPT34 A	Woningen Duim, tuin	1,50	0,1	--	0,1
TPT41_A	Woning Koningstraat, tuin	1,50	5,7	--	5,7

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP01_A - Nieuwbouw Schutlakencamp 19
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TP01_A	Nieuwbouw Schutlakencamp 19	--	179778,01	430396,06	1,50	36,7
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	31,9
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	30,0
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	29,8
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	29,3
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	21,5
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	19,0
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	16,2
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	13,9
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-131,8
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-149,7
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-151,2
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-152,2
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-159,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP02_A - Nieuwbouw Schutlakencamp 15
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TP02_A	Nieuwbouw Schutlakencamp 15	--	179761,31	430414,13	1,50	35,3
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	30,8
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	30,6
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	28,0
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	21,7
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	18,6
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	16,8
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	16,8
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	16,5
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-132,9
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-160,9
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-161,1
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-161,8
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-162,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP03_A - Nieuwbouw Schutlakencamp 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TP03_A	Nieuwbouw Schutlakencamp 9	--	179746,91	430447,90	1,50	36,1
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	32,2
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	32,0
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	26,5
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	20,9
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	20,9
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	17,9
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	15,4
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	13,8
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-155,4
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-157,0
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-158,7
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-161,5
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-162,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP04_A - Nieuwbouw Schutlakencamp 7
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TP04_A	Nieuwbouw Schutlakencamp 7	--	179725,92	430453,77	1,50	34,1
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	30,1
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	29,7
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	25,1
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	21,8
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	17,9
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	16,8
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	14,7
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	12,8
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-146,6
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-161,7
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-162,5
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-162,7
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-163,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP05_A - Nieuwbouw Schutlakencamp 3
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TP05_A	Nieuwbouw Schutlakencamp 3	--	179710,02	430469,11	1,50	32,9
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	28,9
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	27,9
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	24,6
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	21,5
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	18,0
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	16,1
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	14,0
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	10,6
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-161,9
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-162,6
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-163,2
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-163,3
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-164,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP11_A - Nieuwbouw Ooigraaf 7
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TP11_A	Nieuwbouw Ooigraaf 7	--	179729,17	430534,59	1,50	34,2
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	28,7
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	27,9
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	27,8
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	23,8
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	23,3
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	20,5
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	19,0
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	8,3
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-149,8
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-151,0
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-152,2
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-156,6
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-157,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP12_A - Nieuwbouw Ooigraaf 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TP12_A	Nieuwbouw Ooigraaf 5	--	179746,29	430554,23	1,50	34,2
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	29,2
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	28,2
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	27,4
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	23,0
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	21,9
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	20,3
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	19,9
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	7,6
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-149,0
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-149,0
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-151,1
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-151,3
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-158,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP13_A - Nieuwbouw Brouwerscamp 11
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TP13_A	Nieuwbouw Brouwerscamp 11	--	179641,68	430523,05	1,50	28,9
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	25,0
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	22,1
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	21,0
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	18,3
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	17,2
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	16,3
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	11,3
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	5,1
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-152,8
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-153,7
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-158,3
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-160,4
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-164,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP14_A - Nieuwbouw Brouwerscamp 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TP14_A	Nieuwbouw Brouwerscamp 5	--	179652,54	430538,47	1,50	27,6
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	22,5
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	21,4
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	19,0
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	18,8
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	16,7
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	15,1
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	12,1
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	5,3
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-159,9
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-160,8
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-160,8
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-161,0
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-163,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP21_A - Nieuwbouw Campsebaan 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TP21_A	Nieuwbouw Campsebaan 9	--	179762,67	430604,86	1,50	34,5
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	30,6
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	28,4
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	25,5
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	24,9
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	22,6
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	19,0
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	14,7
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	7,3
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-148,5
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-150,8
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-150,9
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-156,8
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-160,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP22_A - Nieuwbouw Campsebaan 14
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TP22_A	Nieuwbouw Campsebaan 14	--	179781,84	430655,56	1,50	33,2
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	30,8
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	26,9
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	21,3
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	21,0
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	17,8
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	15,6
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	11,0
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	5,4
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-149,9
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-151,0
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-151,8
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-155,1
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-162,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TPT01_A - Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TPT01_A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	--	179778,03	430416,59	1,50	38,9
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	34,2
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	33,6
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	33,4
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	22,8
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	22,2
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	20,5
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	18,8
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	17,0
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-128,5
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-155,6
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-156,7
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-158,3
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-159,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TPT02_A - Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TPT02_A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	--	179759,55	430442,42	1,50	37,2
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	34,0
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	33,0
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	24,7
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	21,0
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	20,9
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	20,3
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	18,7
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	16,8
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-134,0
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-155,8
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-156,9
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-161,3
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-162,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TPT03_A - Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TPT03_A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	--	179729,77	430468,46	1,50	36,5
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	32,5
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	31,7
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	28,5
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	22,4
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	20,5
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	19,3
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	16,1
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	12,9
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-151,7
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-159,3
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-160,3
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-160,4
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-160,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TPT11_A - Nieuwbouw Ooigraaf, tuin
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TPT11_A	Nieuwbouw Ooigraaf, tuin	--	179743,19	430535,29	1,50	35,9
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	31,0
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	29,3
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	28,9
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	26,7
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	22,7
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	21,8
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	21,6
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	9,7
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-148,9
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-150,2
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-151,5
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-155,2
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-155,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TPT12_A - Nieuwbouw Brouwerscamp, tuin
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TPT12_A	Nieuwbouw Brouwerscamp, tuin	--	179663,64	430533,57	1,50	30,0
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	25,6
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	23,4
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	21,9
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	20,3
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	18,3
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	18,0
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	13,5
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	7,2
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-155,4
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-156,5
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-158,3
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-160,2
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-162,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TPT21_A - Nieuwbouw Campsebaan, tuin
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TPT21_A	Nieuwbouw Campsebaan, tuin	--	179771,73	430612,53	1,50	34,7
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	31,1
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	29,3
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	24,9
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	24,4
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	21,8
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	18,5
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	14,1
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	7,2
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-148,2
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-150,3
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-150,8
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-156,3
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-160,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP31_A - Duim 28
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TP31_A	Duim 28	--	180149,25	430496,27	1,50	33,2
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	31,7
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	27,1
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	15,2
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	14,0
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	11,1
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	10,4
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	4,9
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	1,3
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-144,5
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-149,1
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-149,1
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-149,4
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-150,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP32_A - Duim 32
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TP32_A	Duim 32	--	180158,73	430457,67	1,50	32,1
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	30,5
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	26,1
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	14,5
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	13,4
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	10,6
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	9,7
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	4,8
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	2,3
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-144,9
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-149,9
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-150,4
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-150,8
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-151,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP33_A - Duim 40
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TP33_A	Duim 40	--	180144,16	430429,01	1,50	32,1
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	30,4
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	26,4
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	14,9
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	13,9
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	10,6
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	10,1
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	5,8
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	2,9
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-144,3
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-150,1
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-150,4
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-151,1
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-151,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP34_A - Duim 44
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TP34_A	Duim 44	--	180144,23	430411,22	1,50	31,6
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	29,9
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	26,1
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	14,5
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	13,7
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	9,9
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	9,7
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	6,0
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	3,7
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-144,4
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-150,4
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-150,9
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-151,4
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-152,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP35_A - Duim 50
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TP35_A	Duim 50	--	180143,75	430389,12	1,50	31,0
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	29,2
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	25,6
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	13,9
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	13,5
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	9,6
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	9,2
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	5,5
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	3,6
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-144,6
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-150,9
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-151,8
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-152,2
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-152,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP36_A - Voet 8
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TP36_A	Voet 8	--	180143,29	430357,06	1,50	24,3
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	22,5
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	13,6
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	13,3
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	13,2
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	10,2
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	9,1
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	6,9
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	3,5
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-144,8
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-166,0
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-166,4
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-166,8
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-167,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP37_A - Voet 10
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TP37_A	Voet 10	--	180141,41	430314,79	1,50	29,3
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	27,2
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	24,1
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	13,7
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	12,9
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	10,3
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	9,3
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	6,5
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	3,4
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-145,1
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-153,5
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-154,0
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-154,3
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-154,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TPT31_A - Woningen Duim, tuin
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TPT31_A	Woningen Duim, tuin	--	180144,94	430509,23	1,50	33,4
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	32,0
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	27,3
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	15,1
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	14,0
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	11,0
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	10,2
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	4,5
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	0,7
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-144,3
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-148,7
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-148,8
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-149,2
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-150,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TPT32_A - Woningen Duim, tuin
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TPT32_A	Woningen Duim, tuin	--	180147,03	430457,65	1,50	33,0
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	30,9
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	28,1
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	16,1
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	16,0
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	13,3
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	11,7
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	6,7
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	3,2
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-143,1
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-149,6
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-150,0
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-150,4
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-151,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TPT33_A - Woningen Duim, tuin
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TPT33_A	Woningen Duim, tuin	--	180133,09	430409,56	1,50	33,7
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	31,8
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	28,4
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	17,1
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	16,4
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	12,5
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	12,3
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	8,1
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	5,1
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-142,6
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-148,7
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-149,3
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-150,6
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-151,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TPT34_A - Woningen Duim, tuin
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TPT34_A	Woningen Duim, tuin	--	180132,39	430311,98	1,50	29,4
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	27,3
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	24,3
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	14,0
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	13,1
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	10,4
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	9,5
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	6,6
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	3,5
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-144,9
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-153,5
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-153,9
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-154,3
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-154,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP41_A - Koningstraat 48
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TP41_A	Koningstraat 48	--	179902,67	430223,80	1,50	29,9
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	26,4
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	26,2
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	16,4
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	15,9
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	13,1
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	11,5
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	7,2
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	2,8
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-143,9
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-154,2
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-154,5
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-155,1
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-155,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT dagperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TPT41_A - Woning Koningstraat, tuin
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TPT41_A	Woning Koningstraat, tuin	--	179902,20	430235,76	1,50	32,3
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	29,1
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	28,2
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	19,1
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	18,8
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	15,8
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	14,2
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	9,9
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	5,4
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	-141,3
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-151,6
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-151,9
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-152,5
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-153,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP01_B - Nieuwbouw Schutlakencamp 19
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP01_B	Nieuwbouw Schutlakencamp 19	--	179778,01	430396,06	5,00	36,4	18,0
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	31,9	--
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	31,5	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	29,7	18,0
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	24,4	--
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	20,6	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	18,4	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	15,4	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-148,7	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-150,1	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-151,8	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-157,2	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP02_B - Nieuwbouw Schutlakencamp 15
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP02_B	Nieuwbouw Schutlakencamp 15	--	179761,31	430414,13	5,00	35,6	18,9
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	32,3	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	30,6	18,9
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	24,6	--
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	24,0	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	18,9	--
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	18,2	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	18,0	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-158,0	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-158,2	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-158,3	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-158,7	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP03_B - Nieuwbouw Schutlakencamp 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP03_B	Nieuwbouw Schutlakencamp 9	--	179746,91	430447,90	5,00	37,2	20,2
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	33,7	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	31,9	20,1
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	28,0	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	24,5	--
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	23,7	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	20,2	--
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	16,5	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-157,9	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-158,2	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-158,6	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-159,2	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP04_B - Nieuwbouw Schutlakencamp 7
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP04_B	Nieuwbouw Schutlakencamp 7	--	179725,92	430453,77	5,00	35,4	18,3
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	31,2	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	30,1	18,3
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	26,8	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	24,5	--
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	23,7	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	18,8	--
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	14,3	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-158,5	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-158,6	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-158,6	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-158,9	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP05_B - Nieuwbouw Schutlakencamp 3
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP05_B	Nieuwbouw Schutlakencamp 3	--	179710,02	430469,11	5,00	34,2	17,1
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	29,5	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	28,8	17,1
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	26,2	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	24,2	--
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	23,7	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	18,1	--
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	12,7	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-158,5	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-158,7	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-158,8	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-159,4	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP11_B - Nieuwbouw Ooigraaf 7
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP11_B	Nieuwbouw Ooigraaf 7	--	179729,17	430534,59	5,00	36,9	17,5
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	32,8	--
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	29,6	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	29,3	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	29,2	17,5
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	23,9	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	20,9	--
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	11,8	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-148,4	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-149,5	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-150,5	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-153,9	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP12_B - Nieuwbouw Ooigraaf 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP12_B	Nieuwbouw Ooigraaf 5	--	179746,29	430554,23	5,00	36,6	17,4
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	33,4	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	29,6	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	29,2	17,4
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	23,8	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	23,8	--
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	22,0	--
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	11,5	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-147,7	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-147,7	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-149,2	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-149,8	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP13_B - Nieuwbouw Brouwerscamp 11
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP13_B	Nieuwbouw Brouwerscamp 11	--	179641,68	430523,05	5,00	31,0	11,0
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	28,4	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	22,7	11,0
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	22,2	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	19,8	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	19,2	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	12,9	--
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	6,4	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-151,5	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-152,4	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-157,2	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-162,1	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP14_B - Nieuwbouw Brouwerscamp 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP14_B	Nieuwbouw Brouwerscamp 5	--	179652,54	430538,47	5,00	29,1	11,5
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	23,3	11,5
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	22,7	--
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	22,6	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	20,6	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	19,7	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	13,8	--
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	6,7	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-158,6	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-159,4	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-159,4	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-161,6	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP21_B - Nieuwbouw Campsebaan 9
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP21_B	Nieuwbouw Campsebaan 9	--	179762,67	430604,86	5,00	36,0	14,5
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	34,1	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	26,7	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	26,2	14,5
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	24,2	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	22,3	--
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	16,7	--
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	9,3	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-147,1	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-149,0	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-149,5	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-153,0	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP22_B - Nieuwbouw Campsebaan 14
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP22_B	Nieuwbouw Campsebaan 14	--	179781,84	430655,56	5,00	34,8	10,6
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	33,9	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	22,7	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	22,3	10,6
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	19,5	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	18,9	--
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	12,6	--
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	6,8	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-148,7	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-149,4	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-149,6	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-150,5	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP31_B - Duim 28
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP31_B	Duim 28	--	180149,25	430496,27	5,00	34,6	2,8
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	34,4	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	16,1	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	14,5	2,8
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	12,2	--
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	11,9	--
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	5,6	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	2,1	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-147,8	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-148,0	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-148,3	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-149,4	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP32_B - Duim 32
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP32_B	Duim 32	--	180158,73	430457,67	5,00	33,5	1,9
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	33,3	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	15,2	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	13,7	1,9
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	11,4	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	11,3	--
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	5,3	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	3,0	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-148,5	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-149,1	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-149,8	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-150,3	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP33_B - Duim 40
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP33_B	Duim 40	--	180144,16	430429,01	5,00	33,4	2,3
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	33,2	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	15,6	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	14,1	2,3
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	11,7	--
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	11,5	--
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	6,3	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	3,4	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-148,7	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-149,1	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-150,1	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-150,3	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP34_B - Duim 44
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP34_B	Duim 44	--	180144,23	430411,22	5,00	33,0	2,2
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	32,8	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	15,3	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	13,9	2,2
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	11,4	--
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	11,0	--
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	6,5	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	4,3	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-149,0	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-149,5	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-150,4	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-150,8	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP35_B - Duim 50
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP35_B	Duim 50	--	180143,75	430389,12	5,00	32,4	2,0
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	32,1	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	14,9	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	13,7	2,0
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	11,1	--
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	10,9	--
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	6,1	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	4,2	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-149,5	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-150,4	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-151,1	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-151,2	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP36_B - Voet 8
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP36_B	Voet 8	--	180143,29	430357,06	5,00	30,7	1,7
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	30,3	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	14,3	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	13,5	1,7
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	11,1	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	10,8	--
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	7,9	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	4,2	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-152,3	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-152,8	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-153,1	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-153,6	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP37_B - Voet 10
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP37_B	Voet 10	--	180141,41	430314,79	5,00	30,4	1,3
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	30,1	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	14,4	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	13,0	1,3
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	11,0	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	10,8	--
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	7,4	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	4,2	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-152,2	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-152,7	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-153,3	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-153,4	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TP41_B - Koningstraat 48
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP41_B	Koningstraat 48	--	179902,67	430223,80	5,00	30,3	4,8
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	29,6	--
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	17,3	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	16,5	4,8
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	14,1	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	13,8	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	8,1	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	3,5	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-152,5	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-152,8	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-153,4	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-153,9	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TPT01_A - Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TPT01_A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	--	179778,03	430416,59	1,50	36,7	20,4
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	33,6	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	32,2	20,4
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	24,6	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	22,2	--
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	20,5	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	18,8	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	17,0	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-155,6	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-156,7	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-158,3	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-159,3	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TPT02_A - Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TPT02_A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	--	179759,55	430442,42	1,50	36,8	19,9
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	34,0	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	31,7	19,9
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	26,5	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	21,0	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	20,3	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	18,7	--
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	16,8	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-155,8	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-156,9	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-161,3	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-162,2	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TPT03_A - Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TPT03_A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	--	179729,77	430468,46	1,50	36,0	19,5
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	31,7	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	31,3	19,5
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	28,5	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	22,4	--
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	22,3	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	19,3	--
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	12,9	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-159,3	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-160,3	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-160,4	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-160,9	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TPT11_A - Nieuwbouw Ooigraaf, tuin
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TPT11_A	Nieuwbouw Ooigraaf, tuin	--	179743,19	430535,29	1,50	35,8	9,7
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	31,1	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	31,0	--
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	28,9	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	21,8	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	21,6	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	21,4	9,7
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	9,7	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-148,9	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-150,2	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-151,5	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-155,9	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TPT21_A - Nieuwbouw Campsebaan, tuin
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TPT21_A	Nieuwbouw Campsebaan, tuin	--	179771,73	430612,53	1,50	34,3	11,9
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	32,9	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	24,4	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	23,6	11,9
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	21,8	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	18,5	--
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	14,1	--
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	7,2	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-148,2	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-150,3	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-150,8	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-156,3	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TPT31_A - Woningen Duim, tuin
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TPT31_A	Woningen Duim, tuin	--	180144,94	430509,23	1,50	33,9	1,0
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	33,8	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	15,1	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	12,8	1,0
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	11,0	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	10,2	--
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	4,5	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	0,7	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-148,7	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-148,8	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-149,2	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-150,4	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TPT32_A - Woningen Duim, tuin
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TPT32_A	Woningen Duim, tuin	--	180147,03	430457,65	1,50	33,0	3,0
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	32,7	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	16,1	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	14,8	3,0
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	13,3	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	11,7	--
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	6,7	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	3,2	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-149,6	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-150,0	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-150,4	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-151,2	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TPT33_A - Woningen Duim, tuin
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TPT33_A	Woningen Duim, tuin	--	180133,09	430409,56	1,50	33,9	3,4
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	33,6	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	17,1	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	15,1	3,4
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	12,5	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	12,3	--
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	8,1	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	5,1	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-148,7	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-149,3	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-150,6	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-151,6	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TPT34_A - Woningen Duim, tuin
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TPT34_A	Woningen Duim, tuin	--	180132,39	430311,98	1,50	29,4	0,1
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	29,1	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	14,0	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	11,9	0,1
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	10,4	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	9,5	--
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	6,6	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	3,5	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-153,5	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-153,9	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-154,3	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-154,7	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TPT12_A - Nieuwbouw Brouwerscamp, tuin
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TPT12_A	Nieuwbouw Brouwerscamp, tuin	--	179663,64	430533,57	1,50	29,7	12,5
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	24,3	12,5
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	23,7	--
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	23,4	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	20,3	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	18,3	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	13,5	--
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	7,2	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-155,4	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-156,5	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-160,2	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-162,1	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Deelbijdragen LAr,LT avond-/nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAeq bij Bron voor toetspunt: TPT41_A - Woning Koningstraat, tuin
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TPT41_A	Woning Koningstraat, tuin	--	179902,20	430235,76	1,50	31,6	5,7
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	30,9	--
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	19,1	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	17,5	5,7
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	15,8	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	14,2	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	9,9	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	5,4	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	-151,6	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	-151,9	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	-152,5	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	-153,0	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN L_{Amax}

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP01 A	Nieuwbouw Schutlakencamp 19	--	179778,01	430396,06	1,50	57,2	39,3	19,8
TP01 B	Nieuwbouw Schutlakencamp 19	--	179778,01	430396,06	5,00	60,2	40,3	21,0
TP02 A	Nieuwbouw Schutlakencamp 15	--	179761,31	430414,13	1,50	56,1	28,2	20,6
TP02 B	Nieuwbouw Schutlakencamp 15	--	179761,31	430414,13	5,00	58,9	31,1	21,9
TP03_A	Nieuwbouw Schutlakencamp 9	--	179746,91	430447,90	1,50	33,6	33,6	22,0
TP03 B	Nieuwbouw Schutlakencamp 9	--	179746,91	430447,90	5,00	48,3	31,1	23,2
TP04 A	Nieuwbouw Schutlakencamp 7	--	179725,92	430453,77	1,50	42,5	27,3	20,1
TP04 B	Nieuwbouw Schutlakencamp 7	--	179725,92	430453,77	5,00	44,4	30,5	21,4
TP05 A	Nieuwbouw Schutlakencamp 3	--	179710,02	430469,11	1,50	27,1	27,1	18,9
TP05_B	Nieuwbouw Schutlakencamp 3	--	179710,02	430469,11	5,00	38,9	30,5	20,1
TP11 A	Nieuwbouw Ooigraaf 7	--	179729,17	430534,59	1,50	39,6	39,2	13,8
TP11 B	Nieuwbouw Ooigraaf 7	--	179729,17	430534,59	5,00	40,6	40,6	20,5
TP12 A	Nieuwbouw Ooigraaf 5	--	179746,29	430554,23	1,50	42,3	40,0	13,0
TP12 B	Nieuwbouw Ooigraaf 5	--	179746,29	430554,23	5,00	43,0	41,4	20,4
TP13_A	Nieuwbouw Brouwerscamp 11	--	179641,68	430523,05	1,50	36,2	36,2	12,1
TP13 B	Nieuwbouw Brouwerscamp 11	--	179641,68	430523,05	5,00	37,5	37,5	14,0
TP14 A	Nieuwbouw Brouwerscamp 5	--	179652,54	430538,47	1,50	32,9	29,1	12,5
TP14 B	Nieuwbouw Brouwerscamp 5	--	179652,54	430538,47	5,00	35,4	30,4	14,5
TP21 A	Nieuwbouw Campsebaan 9	--	179762,67	430604,86	1,50	43,5	40,5	15,5
TP21_B	Nieuwbouw Campsebaan 9	--	179762,67	430604,86	5,00	44,1	41,9	17,5
TP22 A	Nieuwbouw Campsebaan 14	--	179781,84	430655,56	1,50	40,9	39,1	11,3
TP22 B	Nieuwbouw Campsebaan 14	--	179781,84	430655,56	5,00	42,1	40,4	13,6
TP31 A	Duim 28	--	180149,25	430496,27	1,50	44,5	40,0	4,0
TP31 B	Duim 28	--	180149,25	430496,27	5,00	45,3	41,2	5,8
TP32_A	Duim 32	--	180158,73	430457,67	1,50	44,1	39,1	3,4
TP32 B	Duim 32	--	180158,73	430457,67	5,00	45,0	40,5	4,9
TP33 A	Duim 40	--	180144,16	430429,01	1,50	44,7	38,9	3,9
TP33 B	Duim 40	--	180144,16	430429,01	5,00	45,5	40,3	5,3
TP34 A	Duim 44	--	180144,23	430411,22	1,50	44,6	38,6	3,7
TP34_B	Duim 44	--	180144,23	430411,22	5,00	45,4	40,0	5,2
TP35 A	Duim 50	--	180143,75	430389,12	1,50	44,4	38,1	3,5
TP35 B	Duim 50	--	180143,75	430389,12	5,00	45,3	39,5	5,0
TP36 A	Voet 8	--	180143,29	430357,06	1,50	44,2	23,0	3,3
TP36 B	Voet 8	--	180143,29	430357,06	5,00	45,0	36,7	4,7
TP37_A	Voet 10	--	180141,41	430314,79	1,50	43,9	35,5	2,9
TP37 B	Voet 10	--	180141,41	430314,79	5,00	44,7	36,8	4,3
TP41 A	Koningstraat 48	--	179902,67	430223,80	1,50	45,1	34,8	5,9
TP41 B	Koningstraat 48	--	179902,67	430223,80	5,00	46,1	36,5	7,8
TPT01 A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	--	179778,03	430416,59	1,50	60,5	33,4	23,4
TPT02_A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	--	179759,55	430442,42	1,50	55,0	33,2	23,0
TPT03 A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	--	179729,77	430468,46	1,50	37,3	29,8	22,5
TPT11 A	Nieuwbouw Ooigraaf, tuin	--	179743,19	430535,29	1,50	43,0	40,1	12,7
TPT12 A	Nieuwbouw Brouwerscamp, tuin	--	179663,64	430533,57	1,50	36,9	33,6	15,6
TPT21 A	Nieuwbouw Campsebaan, tuin	--	179771,73	430612,53	1,50	44,6	40,8	14,9
TPT31_A	Woningen Duim, tuin	--	180144,94	430509,23	1,50	44,7	40,3	4,0
TPT32 A	Woningen Duim, tuin	--	180147,03	430457,65	1,50	46,0	39,4	6,0
TPT33 A	Woningen Duim, tuin	--	180133,09	430409,56	1,50	46,4	40,3	6,4
TPT34 A	Woningen Duim, tuin	--	180132,39	430311,98	1,50	44,1	35,5	3,1
TPT41_A	Woning Koningstraat, tuin	--	179902,20	430235,76	1,50	47,7	37,4	8,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Detailuitdraai LAmax dagperiode, maatgevende toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TPT01_A - Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TPT01_A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	--	179778,03	430416,59	1,50	60,5
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	60,5
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	52,1
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	33,4
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	32,3
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	30,8
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	29,8
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	23,6
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	23,4
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	19,6
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	12,2
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	10,5
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	8,8
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	7,0
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Detailuitdraai LAmax dagperiode, maatgevende toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TP01_A - Nieuwbouw Schutlakencamp 19
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TP01_A	Nieuwbouw Schutlakencamp 19	--	179778,01	430396,06	1,50	57,2
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	57,2
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	48,8
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	39,3
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	37,8
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	36,8
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	29,2
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	26,1
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	20,0
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	19,8
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	11,5
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	9,0
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	6,2
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	3,9
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	57,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Detailuitdraai LAmax dagperiode, maatgevende toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TP02_A - Nieuwbouw Schutlakencamp 15
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TP02_A	Nieuwbouw Schutlakencamp 15	--	179761,31	430414,13	1,50	56,1
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	56,1
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	48,0
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	28,2
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	27,9
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	27,2
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	26,4
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	20,8
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	20,6
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	15,4
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	11,7
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	6,8
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	6,8
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	6,5
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	56,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Detailuitdraai LAmax dagperiode, maatgevende toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TPT02_A - Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TPT02_A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	--	179759,55	430442,42	1,50	55,0
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	55,0
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	41,2
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	33,2
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	32,1
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	27,7
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	26,8
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	24,0
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	23,0
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	21,5
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	11,0
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	10,3
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	8,7
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	6,8
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	55,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Detailuitdraai LAmax avond-/nachtperiode, maatgevende toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TP21_B - Nieuwbouw Campsebaan 9
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP21_B	Nieuwbouw Campsebaan 9	--	179762,67	430604,86	5,00	41,9	17,5
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	41,9	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	40,0	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	39,5	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	36,0	--
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	29,1	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	17,5	17,5
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	16,7	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	14,2	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	12,3	--
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	6,7	--
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	-0,7	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	41,9	17,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Detailuitdraai LAmax avond-/nachtperiode, maatgevende toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TP12_B - Nieuwbouw Ooigraaf 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP12_B	Nieuwbouw Ooigraaf 5	--	179746,29	430554,23	5,00	41,4	20,4
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	41,4	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	41,3	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	39,8	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	39,2	--
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	28,4	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	20,4	20,4
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	19,6	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	13,8	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	13,8	--
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	12,0	--
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	1,5	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	41,4	20,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Detailuitdraai LAmax avond-/nachtperiode, maatgevende toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TP31_B - Duim 28
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP31_B	Duim 28	--	180149,25	430496,27	5,00	41,2	5,8
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	41,2	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	41,0	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	40,7	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	39,6	--
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	29,4	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	6,1	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	5,8	5,8
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	2,2	--
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	1,9	--
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	-4,5	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	-7,9	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	41,2	5,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Detailuitdraai LAmax avond-/nachtperiode, maatgevende toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TP11_B - Nieuwbouw Ooigraaf 7
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP11_B	Nieuwbouw Ooigraaf 7	--	179729,17	430534,59	5,00	40,6	20,5
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	40,6	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	39,5	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	38,5	--
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	35,1	--
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	27,8	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	20,5	20,5
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	19,6	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	19,3	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	13,9	--
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	10,9	--
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	1,8	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	40,6	20,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Detailuitdraai LAmax avond-/nachtperiode, maatgevende toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Zwembad_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TPT21_A - Nieuwbouw Campsebaan, tuin
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TPT21_A	Nieuwbouw Campsebaan, tuin	--	179771,73	430612,53	1,50	40,8	14,9
xPortier01	Dichtslaan portier	Parkeren	179924,31	430553,93	0,75	40,8	--
xPortier04	Dichtslaan portier	Parkeren	179953,41	430522,00	0,75	38,7	--
xPortier02	Dichtslaan portier	Parkeren	179976,58	430553,93	0,75	38,2	--
xPortier03	Dichtslaan portier	Parkeren	179923,77	430521,73	0,75	32,7	--
PWr01	Personenwagens parkeerplaats	Parkeren	179920,75	430557,04	0,75	27,9	--
I01	Installatie	Installaties	179805,71	430479,68	9,50	14,9	14,9
UGL11	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,81	430521,41	0,00	14,4	--
UGK01	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179788,20	430521,29	0,00	11,8	--
UD01	Uitstraling muziek dak zwembad	Zwembad (muziek)	179775,48	430496,35	0,10	8,4	--
UGL01	Uitstraling muziek lange gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179774,54	430495,78	0,00	4,1	--
UGK11	Uitstraling muziek korte gevel zwembad	Zwembad (muziek)	179840,66	430461,14	0,00	-2,8	--
xVW01	Vrachtwagen portier/optrekken/ontluchting	Vrachtwagens	179832,53	430435,14	1,20	--	--
VWr01	Vrachtwagen laden/lossen	Vrachtwagens	179993,78	430548,38	1,20	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	40,8	14,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Basketbal_v1.0
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP01 A	Nieuwbouw Schutlakencamp 19	--	179778,01	430396,06	1,50	48,0	48,0	--
TP01 B	Nieuwbouw Schutlakencamp 19	--	179778,01	430396,06	5,00	48,6	48,6	--
TP02 A	Nieuwbouw Schutlakencamp 15	--	179761,31	430414,13	1,50	47,8	47,8	--
TP02 B	Nieuwbouw Schutlakencamp 15	--	179761,31	430414,13	5,00	48,3	48,3	--
TP03_A	Nieuwbouw Schutlakencamp 9	--	179746,91	430447,90	1,50	47,8	47,8	--
TP03 B	Nieuwbouw Schutlakencamp 9	--	179746,91	430447,90	5,00	48,4	48,4	--
TP04 A	Nieuwbouw Schutlakencamp 7	--	179725,92	430453,77	1,50	46,8	46,8	--
TP04 B	Nieuwbouw Schutlakencamp 7	--	179725,92	430453,77	5,00	47,2	47,2	--
TP05 A	Nieuwbouw Schutlakencamp 3	--	179710,02	430469,11	1,50	46,2	46,2	--
TP05_B	Nieuwbouw Schutlakencamp 3	--	179710,02	430469,11	5,00	46,7	46,7	--
TP11 A	Nieuwbouw Ooigraaf 7	--	179729,17	430534,59	1,50	47,2	47,2	--
TP11 B	Nieuwbouw Ooigraaf 7	--	179729,17	430534,59	5,00	47,7	47,7	--
TP12 A	Nieuwbouw Ooigraaf 5	--	179746,29	430554,23	1,50	47,4	47,4	--
TP12 B	Nieuwbouw Ooigraaf 5	--	179746,29	430554,23	5,00	48,3	48,3	--
TP13_A	Nieuwbouw Brouwerscamp 11	--	179641,68	430523,05	1,50	43,1	43,1	--
TP13 B	Nieuwbouw Brouwerscamp 11	--	179641,68	430523,05	5,00	43,9	43,9	--
TP14 A	Nieuwbouw Brouwerscamp 5	--	179652,54	430538,47	1,50	43,6	43,6	--
TP14 B	Nieuwbouw Brouwerscamp 5	--	179652,54	430538,47	5,00	44,3	44,3	--
TP21 A	Nieuwbouw Campsebaan 9	--	179762,67	430604,86	1,50	46,5	46,5	--
TP21_B	Nieuwbouw Campsebaan 9	--	179762,67	430604,86	5,00	47,6	47,6	--
TP22 A	Nieuwbouw Campsebaan 14	--	179781,84	430655,56	1,50	45,2	45,2	--
TP22 B	Nieuwbouw Campsebaan 14	--	179781,84	430655,56	5,00	46,6	46,6	--
TP31 A	Duim 28	--	180149,25	430496,27	1,50	45,7	45,7	--
TP31 B	Duim 28	--	180149,25	430496,27	5,00	46,2	46,2	--
TP32_A	Duim 32	--	180158,73	430457,67	1,50	44,4	44,4	--
TP32 B	Duim 32	--	180158,73	430457,67	5,00	45,1	45,1	--
TP33 A	Duim 40	--	180144,16	430429,01	1,50	44,6	44,6	--
TP33 B	Duim 40	--	180144,16	430429,01	5,00	45,5	45,5	--
TP34 A	Duim 44	--	180144,23	430411,22	1,50	44,3	44,3	--
TP34_B	Duim 44	--	180144,23	430411,22	5,00	45,2	45,2	--
TP35 A	Duim 50	--	180143,75	430389,12	1,50	44,0	44,0	--
TP35 B	Duim 50	--	180143,75	430389,12	5,00	44,9	44,9	--
TP36 A	Voet 8	--	180143,29	430357,06	1,50	25,8	25,8	--
TP36 B	Voet 8	--	180143,29	430357,06	5,00	43,8	43,8	--
TP37_A	Voet 10	--	180141,41	430314,79	1,50	42,3	42,3	--
TP37 B	Voet 10	--	180141,41	430314,79	5,00	43,1	43,1	--
TP41 A	Koningstraat 48	--	179902,67	430223,80	1,50	42,3	42,3	--
TP41 B	Koningstraat 48	--	179902,67	430223,80	5,00	43,5	43,5	--
TPT01 A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	--	179778,03	430416,59	1,50	50,8	50,8	--
TPT02_A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	--	179759,55	430442,42	1,50	48,5	48,5	--
TPT03 A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	--	179729,77	430468,46	1,50	49,3	49,3	--
TPT11 A	Nieuwbouw Ooigraaf, tuin	--	179743,19	430535,29	1,50	50,2	50,2	--
TPT12 A	Nieuwbouw Brouwerscamp, tuin	--	179663,64	430533,57	1,50	45,8	45,8	--
TPT21 A	Nieuwbouw Campsebaan, tuin	--	179771,73	430612,53	1,50	47,5	47,5	--
TPT31_A	Woningen Duim, tuin	--	180144,94	430509,23	1,50	45,9	45,9	--
TPT32 A	Woningen Duim, tuin	--	180147,03	430457,65	1,50	47,1	47,1	--
TPT33 A	Woningen Duim, tuin	--	180133,09	430409,56	1,50	46,9	46,9	--
TPT34 A	Woningen Duim, tuin	--	180132,39	430311,98	1,50	42,4	42,4	--
TPT41_A	Woning Koningstraat, tuin	--	179902,20	430235,76	1,50	45,0	45,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Detailuitdraai LAmax dagperiode, maatgevende toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Basketbal_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TPT01_A - Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TPT01_A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	--	179778,03	430416,59	1,50	50,8
xBV01	Max basketbal	Basketbalveld	179917,47	430505,73	1,60	50,8
xBV04	Max basketbal	Basketbalveld	179933,38	430490,57	1,60	50,4
xBV02	Max basketbal	Basketbalveld	179924,15	430513,62	1,60	50,3
xBV03	Max basketbal	Basketbalveld	179940,70	430498,35	1,60	49,9
BV01	Basketbal (streetball)	Basketbalveld	179915,02	430506,44	1,60	33,4
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	50,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Detailuitdraai LAmax dagperiode, maatgevende toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Basketbal_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TPT11_A - Nieuwbouw Ooigraaf, tuin
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TPT11_A	Nieuwbouw Ooigraaf, tuin	--	179743,19	430535,29	1,50	50,2
xBV01	Max basketbal	Basketbalveld	179917,47	430505,73	1,60	50,2
xBV02	Max basketbal	Basketbalveld	179924,15	430513,62	1,60	49,6
xBV04	Max basketbal	Basketbalveld	179933,38	430490,57	1,60	49,4
xBV03	Max basketbal	Basketbalveld	179940,70	430498,35	1,60	49,1
BV01	Basketbal (streetball)	Basketbalveld	179915,02	430506,44	1,60	32,6
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	50,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Detailuitdraai LAmax dagperiode, maatgevende toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Basketbal_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TPT03_A - Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TPT03_A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	--	179729,77	430468,46	1,50	49,3
xBV01	Max basketbal	Basketbalveld	179917,47	430505,73	1,60	49,3
xBV02	Max basketbal	Basketbalveld	179924,15	430513,62	1,60	48,9
xBV03	Max basketbal	Basketbalveld	179940,70	430498,35	1,60	48,3
xBV04	Max basketbal	Basketbalveld	179933,38	430490,57	1,60	46,9
BV01	Basketbal (streetball)	Basketbalveld	179915,02	430506,44	1,60	31,8
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	49,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Detailuitdraai LAmax dagperiode, maatgevende toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Basketbal_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TPT02_A - Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TPT02_A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	--	179759,55	430442,42	1,50	48,5
xBV01	Max basketbal	Basketbalveld	179917,47	430505,73	1,60	48,5
xBV02	Max basketbal	Basketbalveld	179924,15	430513,62	1,60	48,0
xBV04	Max basketbal	Basketbalveld	179933,38	430490,57	1,60	47,9
xBV03	Max basketbal	Basketbalveld	179940,70	430498,35	1,60	47,4
BV01	Basketbal (streetball)	Basketbalveld	179915,02	430506,44	1,60	31,0
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	48,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Detailuitdraai LAmax dagperiode, maatgevende toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Basketbal_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TP01_A - Nieuwbouw Schutlakencamp 19
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TP01_A	Nieuwbouw Schutlakencamp 19	--	179778,01	430396,06	1,50	48,0
xBV01	Max basketbal	Basketbalveld	179917,47	430505,73	1,60	48,0
xBV04	Max basketbal	Basketbalveld	179933,38	430490,57	1,60	47,8
xBV02	Max basketbal	Basketbalveld	179924,15	430513,62	1,60	47,4
xBV03	Max basketbal	Basketbalveld	179940,70	430498,35	1,60	47,3
BV01	Basketbal (streetball)	Basketbalveld	179915,02	430506,44	1,60	30,6
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	48,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Detailuitdraai LAmax dagperiode, maatgevende toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Basketbal_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TP03_A - Nieuwbouw Schutlakencamp 9
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TP03_A	Nieuwbouw Schutlakencamp 9	--	179746,91	430447,90	1,50	47,8
xBV01	Max basketbal	Basketbalveld	179917,47	430505,73	1,60	47,8
xBV02	Max basketbal	Basketbalveld	179924,15	430513,62	1,60	47,4
xBV04	Max basketbal	Basketbalveld	179933,38	430490,57	1,60	47,2
xBV03	Max basketbal	Basketbalveld	179940,70	430498,35	1,60	46,8
BV01	Basketbal (streetball)	Basketbalveld	179915,02	430506,44	1,60	30,3
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	47,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Detailuitdraai LAmax dagperiode, maatgevende toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Basketbal_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TP02_A - Nieuwbouw Schutlakencamp 15
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TP02_A	Nieuwbouw Schutlakencamp 15	--	179761,31	430414,13	1,50	47,8
xBV01	Max basketbal	Basketbalveld	179917,47	430505,73	1,60	47,8
xBV04	Max basketbal	Basketbalveld	179933,38	430490,57	1,60	47,4
xBV02	Max basketbal	Basketbalveld	179924,15	430513,62	1,60	47,2
xBV03	Max basketbal	Basketbalveld	179940,70	430498,35	1,60	46,9
BV01	Basketbal (streetball)	Basketbalveld	179915,02	430506,44	1,60	30,3
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	47,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Basketbal_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TP12_A - Nieuwbouw Ooigraaf 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TP12_A	Nieuwbouw Ooigraaf 5	--	179746,29	430554,23	1,50	47,4
xBV01	Max basketbal	Basketbalveld	179917,47	430505,73	1,60	47,4
xBV02	Max basketbal	Basketbalveld	179924,15	430513,62	1,60	46,8
xBV04	Max basketbal	Basketbalveld	179933,38	430490,57	1,60	46,7
xBV03	Max basketbal	Basketbalveld	179940,70	430498,35	1,60	46,2
BV01	Basketbal (streetball)	Basketbalveld	179915,02	430506,44	1,60	29,8
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	47,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Detailuitdraai LAmax dagperiode, maatgevende toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Basketbal_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TPT21_A - Nieuwbouw Campsebaan, tuin
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
TPT21_A	Nieuwbouw Campsebaan, tuin	--	179771,73	430612,53	1,50	47,5
xBV04	Max basketbal	Basketbalveld	179933,38	430490,57	1,60	47,5
xBV01	Max basketbal	Basketbalveld	179917,47	430505,73	1,60	46,3
xBV03	Max basketbal	Basketbalveld	179940,70	430498,35	1,60	45,7
xBV02	Max basketbal	Basketbalveld	179924,15	430513,62	1,60	42,4
BV01	Basketbal (streetball)	Basketbalveld	179915,02	430506,44	1,60	28,6
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	47,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Detailuitdraai LAmax avond-/nachtperiode, maatgevende toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Basketbal_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TPT01_A - Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TPT01_A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	--	179778,03	430416,59	1,50	50,8	--
xBV01	Max basketbal	Basketbalveld	179917,47	430505,73	1,60	50,8	--
xBV04	Max basketbal	Basketbalveld	179933,38	430490,57	1,60	50,4	--
xBV02	Max basketbal	Basketbalveld	179924,15	430513,62	1,60	50,3	--
xBV03	Max basketbal	Basketbalveld	179940,70	430498,35	1,60	49,9	--
BV01	Basketbal (streetball)	Basketbalveld	179915,02	430506,44	1,60	33,4	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	50,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Detailuitdraai LAmax avond-/nachtperiode, maatgevende toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Basketbal_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TPT11_A - Nieuwbouw Ooigraaf, tuin
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TPT11_A	Nieuwbouw Ooigraaf, tuin	--	179743,19	430535,29	1,50	50,2	--
xBV01	Max basketbal	Basketbalveld	179917,47	430505,73	1,60	50,2	--
xBV02	Max basketbal	Basketbalveld	179924,15	430513,62	1,60	49,6	--
xBV04	Max basketbal	Basketbalveld	179933,38	430490,57	1,60	49,4	--
xBV03	Max basketbal	Basketbalveld	179940,70	430498,35	1,60	49,1	--
BV01	Basketbal (streetball)	Basketbalveld	179915,02	430506,44	1,60	32,6	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	50,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Detailuitdraai LAmax avond-/nachtperiode, maatgevende toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Basketbal_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TPT03_A - Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TPT03_A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	--	179729,77	430468,46	1,50	49,3	--
xBV01	Max basketbal	Basketbalveld	179917,47	430505,73	1,60	49,3	--
xBV02	Max basketbal	Basketbalveld	179924,15	430513,62	1,60	48,9	--
xBV03	Max basketbal	Basketbalveld	179940,70	430498,35	1,60	48,3	--
xBV04	Max basketbal	Basketbalveld	179933,38	430490,57	1,60	46,9	--
BV01	Basketbal (streetball)	Basketbalveld	179915,02	430506,44	1,60	31,8	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	49,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Detailuitdraai LAmax avond-/nachtperiode, maatgevende toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Basketbal_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TP01_B - Nieuwbouw Schutlakencamp 19
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP01_B	Nieuwbouw Schutlakencamp 19	--	179778,01	430396,06	5,00	48,6	--
xBV01	Max basketbal	Basketbalveld	179917,47	430505,73	1,60	48,6	--
xBV04	Max basketbal	Basketbalveld	179933,38	430490,57	1,60	48,3	--
xBV02	Max basketbal	Basketbalveld	179924,15	430513,62	1,60	47,9	--
xBV03	Max basketbal	Basketbalveld	179940,70	430498,35	1,60	47,6	--
BV01	Basketbal (streetball)	Basketbalveld	179915,02	430506,44	1,60	31,1	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	48,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Detailuitdraai LAmax avond-/nachtperiode, maatgevende toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Basketbal_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TPT02_A - Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TPT02_A	Nieuwbouw Schutlakencamp, tuin	--	179759,55	430442,42	1,50	48,5	--
xBV01	Max basketbal	Basketbalveld	179917,47	430505,73	1,60	48,5	--
xBV02	Max basketbal	Basketbalveld	179924,15	430513,62	1,60	48,0	--
xBV04	Max basketbal	Basketbalveld	179933,38	430490,57	1,60	47,9	--
xBV03	Max basketbal	Basketbalveld	179940,70	430498,35	1,60	47,4	--
BV01	Basketbal (streetball)	Basketbalveld	179915,02	430506,44	1,60	31,0	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	48,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Detailuitdraai LAmax avond-/nachtperiode, maatgevende toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Basketbal_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TP03_B - Nieuwbouw Schutlakencamp 9
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP03_B	Nieuwbouw Schutlakencamp 9	--	179746,91	430447,90	5,00	48,4	--
xBV01	Max basketbal	Basketbalveld	179917,47	430505,73	1,60	48,4	--
xBV02	Max basketbal	Basketbalveld	179924,15	430513,62	1,60	47,8	--
xBV04	Max basketbal	Basketbalveld	179933,38	430490,57	1,60	47,7	--
xBV03	Max basketbal	Basketbalveld	179940,70	430498,35	1,60	47,2	--
BV01	Basketbal (streetball)	Basketbalveld	179915,02	430506,44	1,60	30,8	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	48,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Detailuitdraai LAmax avond-/nachtperiode, maatgevende toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Basketbal_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TP02_B - Nieuwbouw Schutlakencamp 15
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP02_B	Nieuwbouw Schutlakencamp 15	--	179761,31	430414,13	5,00	48,3	--
xBV01	Max basketbal	Basketbalveld	179917,47	430505,73	1,60	48,3	--
xBV04	Max basketbal	Basketbalveld	179933,38	430490,57	1,60	47,9	--
xBV02	Max basketbal	Basketbalveld	179924,15	430513,62	1,60	47,7	--
xBV03	Max basketbal	Basketbalveld	179940,70	430498,35	1,60	47,3	--
BV01	Basketbal (streetball)	Basketbalveld	179915,02	430506,44	1,60	30,8	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	48,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Detailuitdraai LAmax avond-/nachtperiode, maatgevende toetspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model Basketbal_v1.0
LAmax bij Bron voor toetspunt: TP12_B - Nieuwbouw Ooigraaf 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Nacht
TP12_B	Nieuwbouw Ooigraaf 5	--	179746,29	430554,23	5,00	48,3	--
xBV01	Max basketbal	Basketbalveld	179917,47	430505,73	1,60	48,3	--
xBV02	Max basketbal	Basketbalveld	179924,15	430513,62	1,60	47,8	--
xBV04	Max basketbal	Basketbalveld	179933,38	430490,57	1,60	47,1	--
xBV03	Max basketbal	Basketbalveld	179940,70	430498,35	1,60	46,8	--
BV01	Basketbal (streetball)	Basketbalveld	179915,02	430506,44	1,60	30,5	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	48,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen