

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Gebruiksfase

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Gemeente Helmond	Braakse Bosdijk 1, 5703HZ Helmond

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Zwembad De Braak	RVKCzugznHYZ	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 februari 2020, 07:48	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	48,05 kg/j
NH ₃	2,79 kg/j

Resultaten

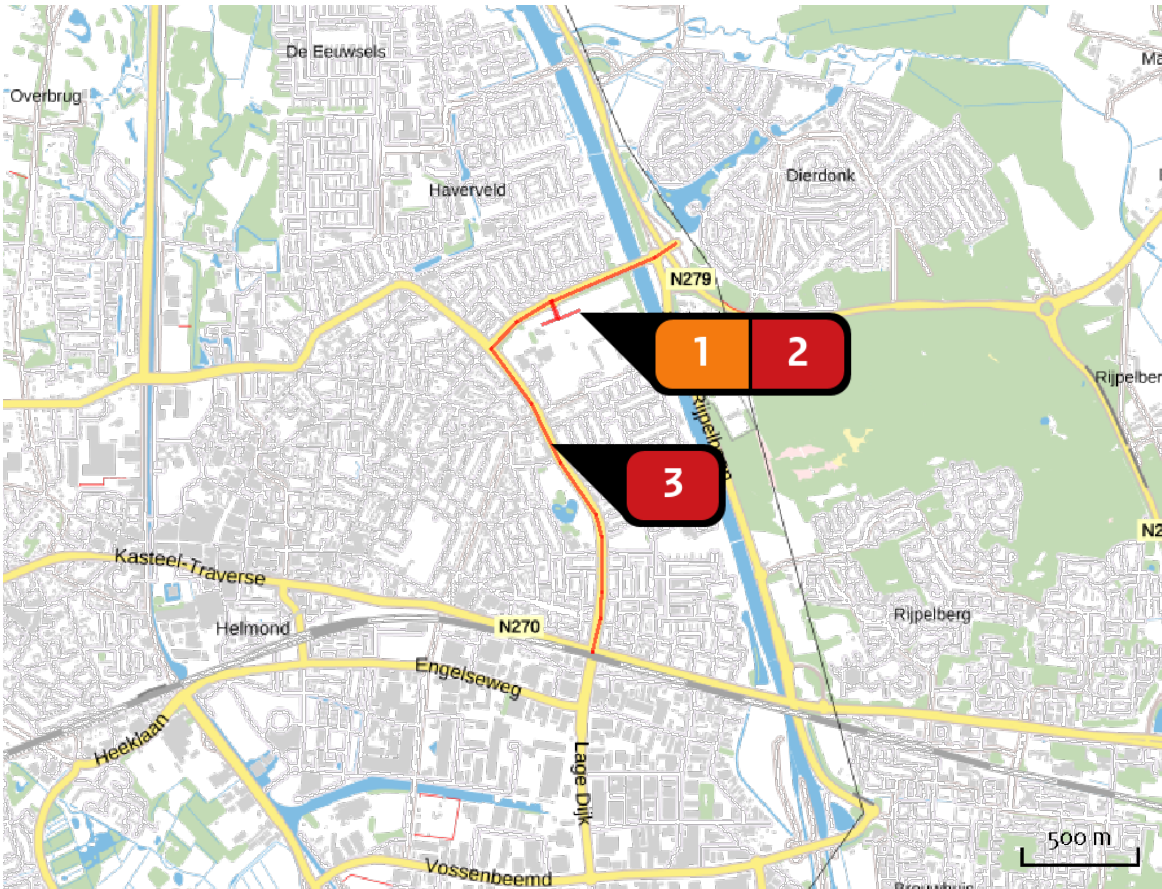
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/jr)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

- Gebruiksfase
- gebouw gasloos (warmtepomp)
 - verkeer oost en west elk 150 lichte voertuigbewegingen met 10% file (voor parkeeractiviteit)
 - verkeer obv CROW317 en is gerelateerd aan 200.000 bezoekers per jaar die deels met de auto komen (70%, 3 per auto)
 - referentie 0,0 emissie, daardoor planeffect = projecteffect

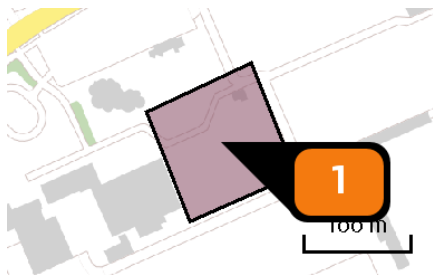
Locatie
Gebruiksfase



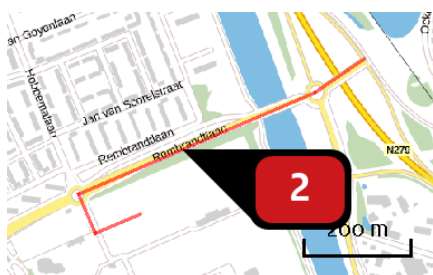
Emissie
Gebruiksfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Zwembadgebouw Wonen en Werken Recreatie	-	-
2	Verkeer oost Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	13,56 kg/j
3	Verkeer west Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,00 kg/j	34,48 kg/j

Emissie
(per bron)
Gebruiksfase

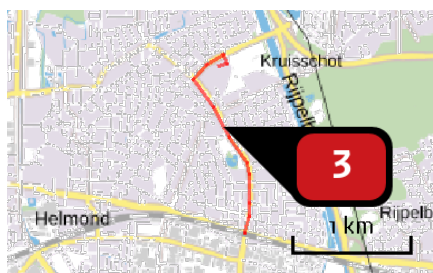


Naam **Zwembadgebouw**
 Locatie (X,Y) **175154, 388668**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Oppervlakte **1,2 ha**
 Spreiding **0,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**



Naam **Verkeer oost**
 Locatie (X,Y) **175303, 388930**
 NOx **13,56 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx NH3	13,56 kg/j < 1 kg/j



Naam **Verkeer west**
 Locatie (X,Y) **175105, 388235**
 NOx **34,48 kg/j**
 NH3 **2,00 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx NH3	34,48 kg/j 2,00 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2019A_20200211_3b24c29c22

Database versie 2019A_20200226_89548b118c

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>