

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 (NH₃) 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 211x09213 Hazerswoude Rijndijk

- ▶ 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: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
BRO	Rijndijk, 2394AG Hazerswoude Rijndijk

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
211x09213 Hazerswoude Rijndijk	RoCQPgdYusGX

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
30 oktober 2019, 13:55	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	9,07 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

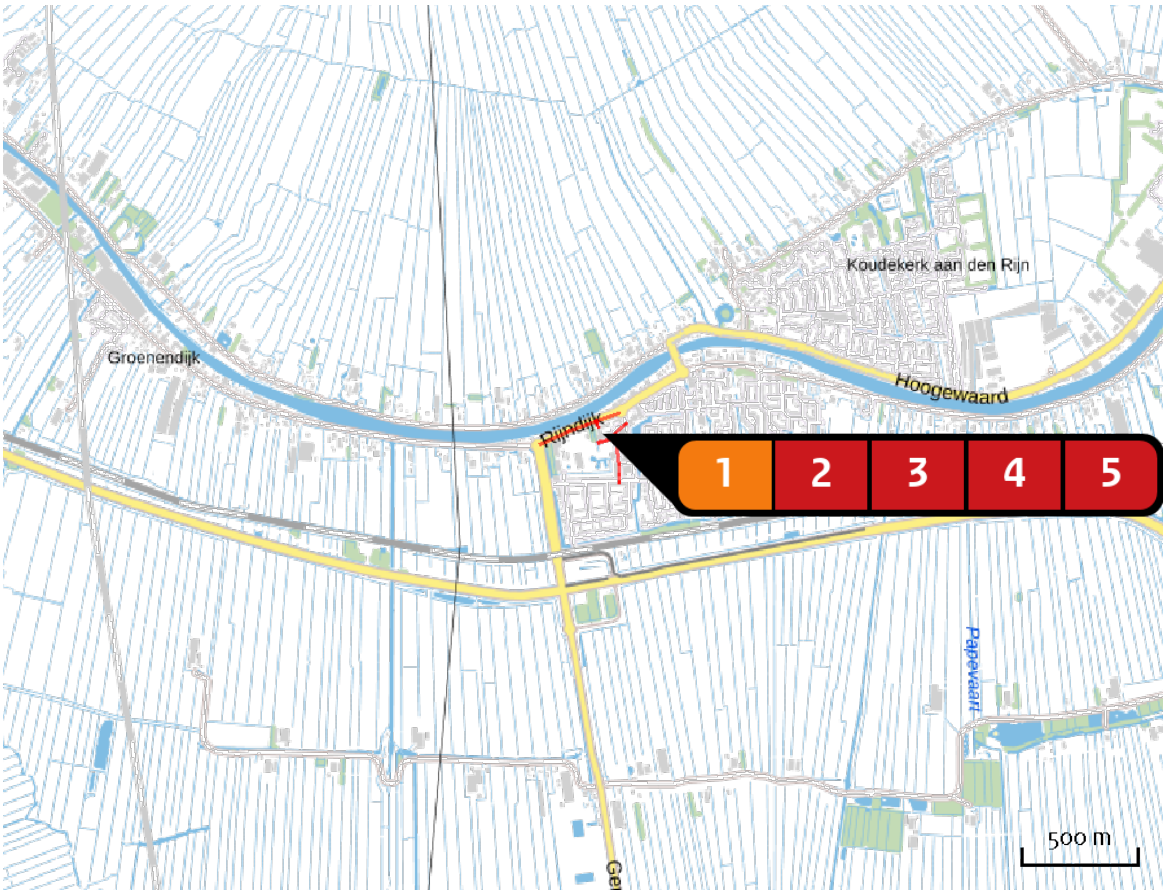
Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Woningbouw

Locatie

Gebruiksphase
211X09213
Hazerswoude
Rijndijk

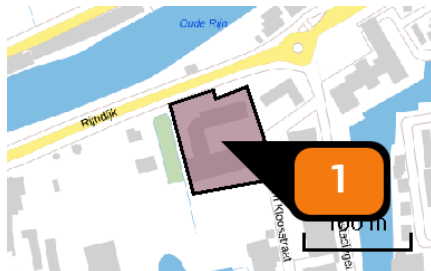


Emissie

Gebruiksphase
211X09213
Hazerswoude
Rijndijk

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	28 Woningen Wonen en Werken Woningen	-	-
2	Verkeer Rijndijk 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	Verkeer Rijndijk 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Verkeer Willem Kloosstraat 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,33 kg/j
5	Verkeer Willem Kloosstraat 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,35 kg/j

Emissie
(per bron)
Gebruiksfase
211X09213
Hazerswoude
Rijndijk



Naam 28 Woningen
Locatie (X,Y) 100195, 460329
Uitstoothoogte 1,0 m
Oppervlakte 0,7 ha
Spreiding 0,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie



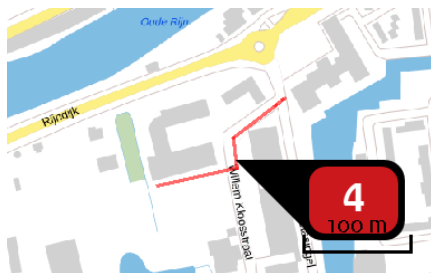
Naam Verkeer Rijndijk 1
Locatie (X,Y) 100199, 460390
NOx < 1 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



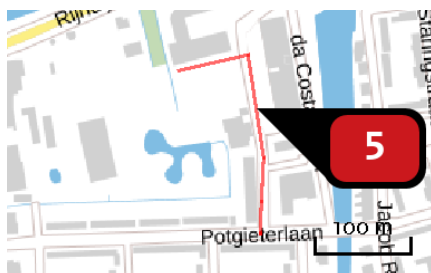
Naam Verkeer Rijndijk 2
Locatie (X,Y) 100051, 460336
NOx < 1 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Verkeer Willem Kloosstraat 1
Locatie (X,Y) 100245, 460309
NOx 3,33 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	171,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,33 kg/j < 1 kg/j



Naam Verkeer Willem Kloosstraat 2
Locatie (X,Y) 100253, 460246
NOx 5,35 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	171,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,35 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>