

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 Situatie 1

- 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
-	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
-	Ryzr77jXtP6b

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
05 november 2020, 10:29	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	1.303,90 kg/j
NH3	125,53 kg/j

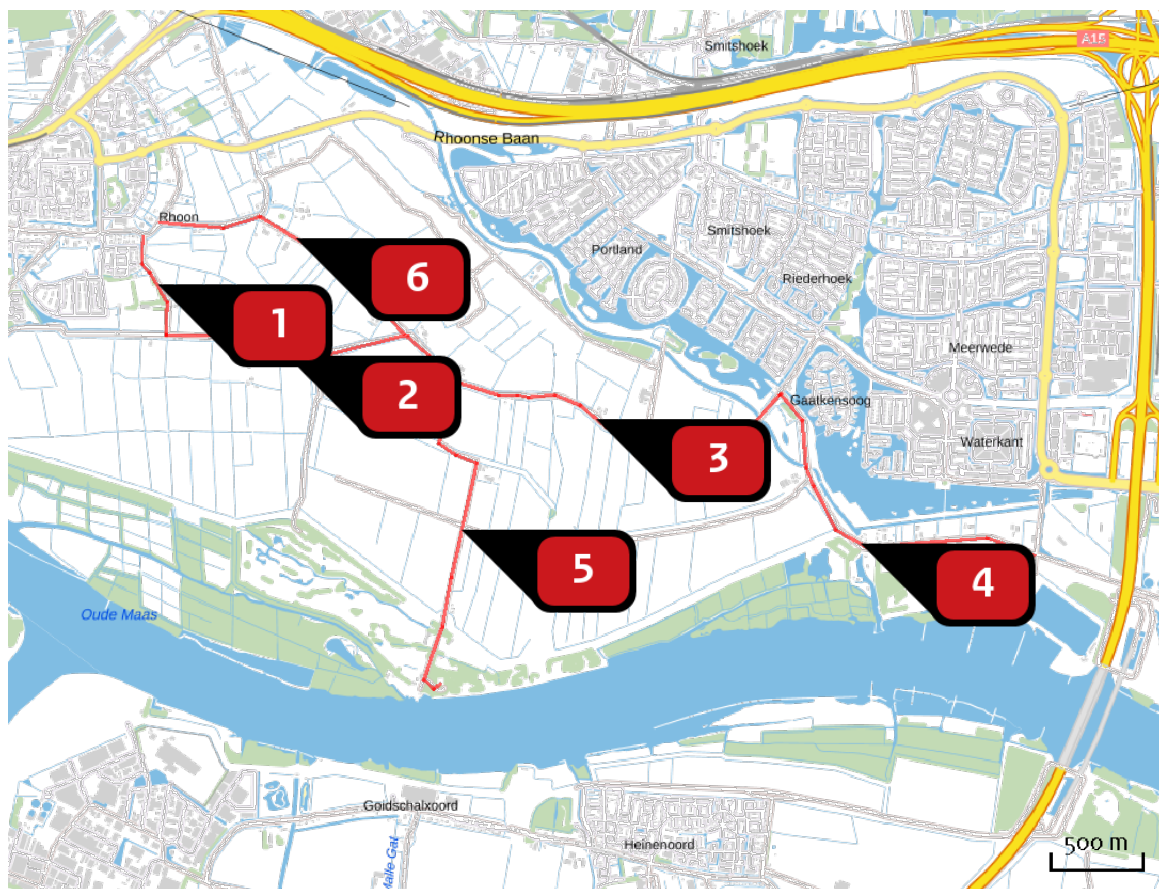
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

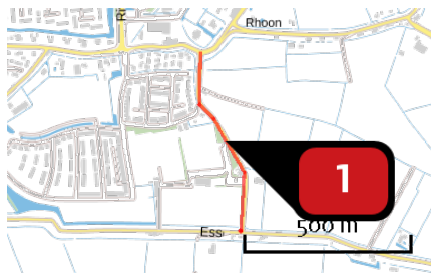
Toelichting

Buytenland Rhoon toename verkeer gebruiksfase

Locatie
Situatie 1Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Wegverkeer Buitenwegen	4,12 kg/j	42,75 kg/j
2	Wegverkeer Buitenwegen	9,50 kg/j	98,70 kg/j
3	Wegverkeer Buitenwegen	36,41 kg/j	378,18 kg/j
4	Wegverkeer Buitenwegen	8,35 kg/j	86,76 kg/j
5	Wegverkeer Buitenwegen	53,88 kg/j	559,64 kg/j
6	Wegverkeer Buitenwegen	13,27 kg/j	137,86 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Bron 1

Locatie (X,Y)

89635, 429843

NOx

42,75 kg/j

NH₃

4,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	792,0 / etmaal	NOx NH ₃	42,75 kg/j 4,12 kg/j



Naam

Bron 2

Locatie (X,Y)

90335, 429459

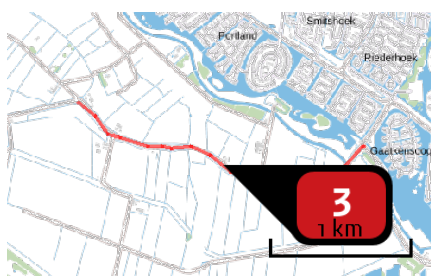
NOx

98,70 kg/j

NH₃

9,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	792,0 / etmaal	NOx NH ₃	98,70 kg/j 9,50 kg/j



Naam

Bron 3

Locatie (X,Y)

92013, 429117

NOx

378,18 kg/j

NH₃

36,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.736,0 / etmaal	NOx NH ₃	378,18 kg/j 36,41 kg/j



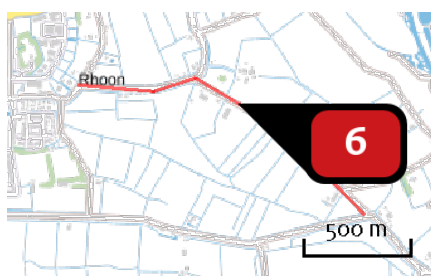
Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **93445, 428442**
 NOx **86,76 kg/j**
 NH₃ **8,35 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	484,0 / etmaal	NOx NH ₃	86,76 kg/j 8,35 kg/j



Naam **Bron 5**
 Locatie (X,Y) **91284, 428516**
 NOx **559,64 kg/j**
 NH₃ **53,88 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.169,0 / etmaal	NOx NH ₃	559,64 kg/j 53,88 kg/j



Naam **Bron 6**
 Locatie (X,Y) **90387, 430095**
 NOx **137,86 kg/j**
 NH₃ **13,27 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	944,0 / etmaal	NOx NH ₃	137,86 kg/j 13,27 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20201103_bed432f8ee

Database [versie 2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>