

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 Rietbuurt, eiland 1 en 4

- 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
Rho Adviseurs	De Horsa, - Franeker

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Franeker - Zuid, Rietbuurt Fase 1	RU7bRPuCHGZG

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 mei 2021, 12:54	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	707,35 kg/j
NH ₃	8,16 kg/j

Resultaten

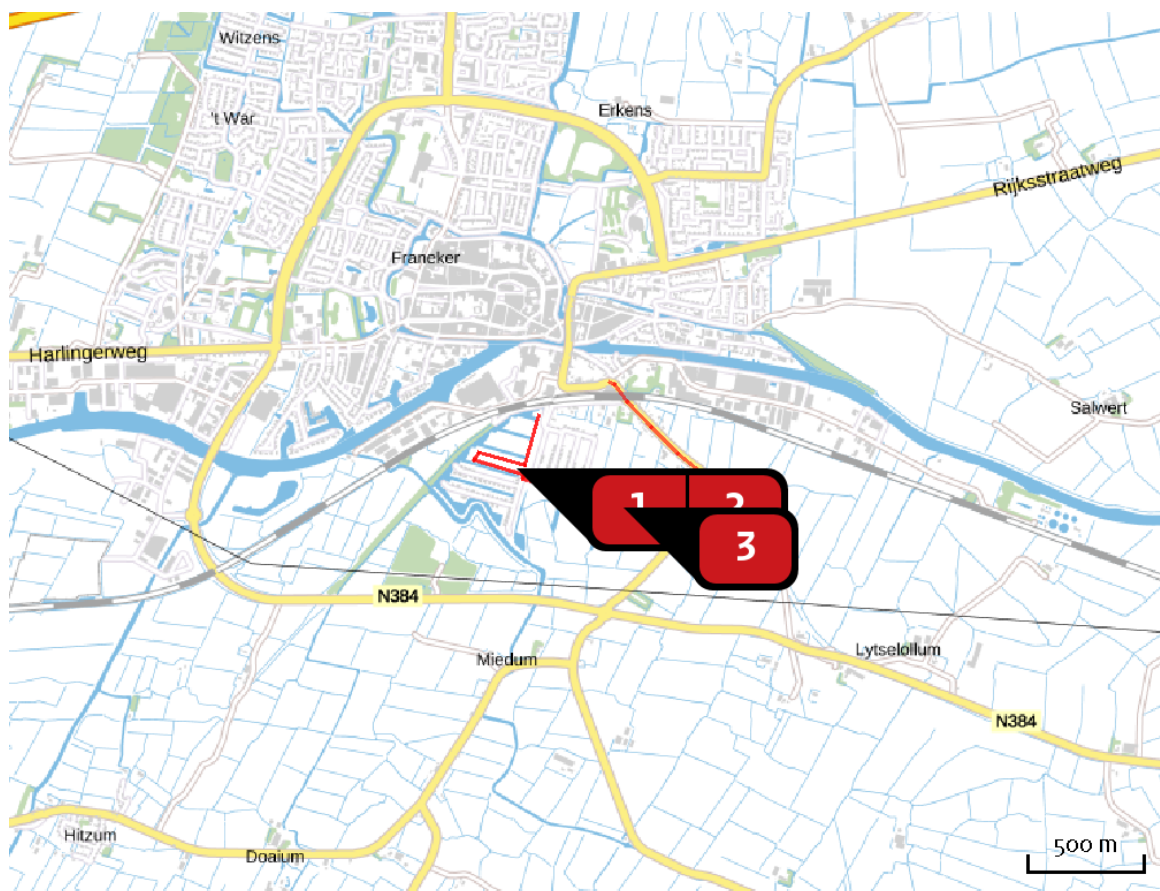
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Eiland 1 en 4 Rietbuurt, realisatie en gebruik

Locatie

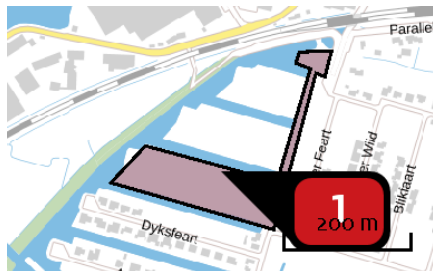
Rietbuurt, eiland 1
en 4

Emissie

Rietbuurt, eiland 1
en 4

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Machineinzet Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	595,70 kg/j
2	 Transport Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,37 kg/j
3	 Verkeer gebruiksfase Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,98 kg/j	104,27 kg/j

Emissie
(per bron)
Rietbuurt, eiland 1
en 4



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Machineinzet
165517, 577061
595,70 kg/j
< 1 kg/j

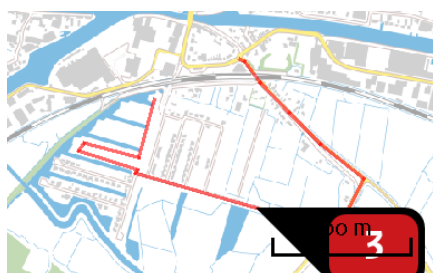
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Diverse machines	120.000	2.400	10,0	NOx NH3	595,70 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Transport
165618, 576957
7,37 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.000,0 / jaar	NOx NH3	6,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.500,0 / jaar	NOx NH3	1,16 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Verkeer gebruiksfase
166029, 576843
104,27 kg/j
6,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	392,0 / etmaal	NOx NH3	104,27 kg/j 6,98 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_20210525_2040287d5b](#)

Database [versie 2020_20210525_2040287d5b](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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