

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
Rho	Lange Jerden 2, - Sloten

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
herontwikkeling Lange Jerden 2 te Sloten	RqnZq4t9YhBr

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
20 april 2020, 15:01	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	145,67 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

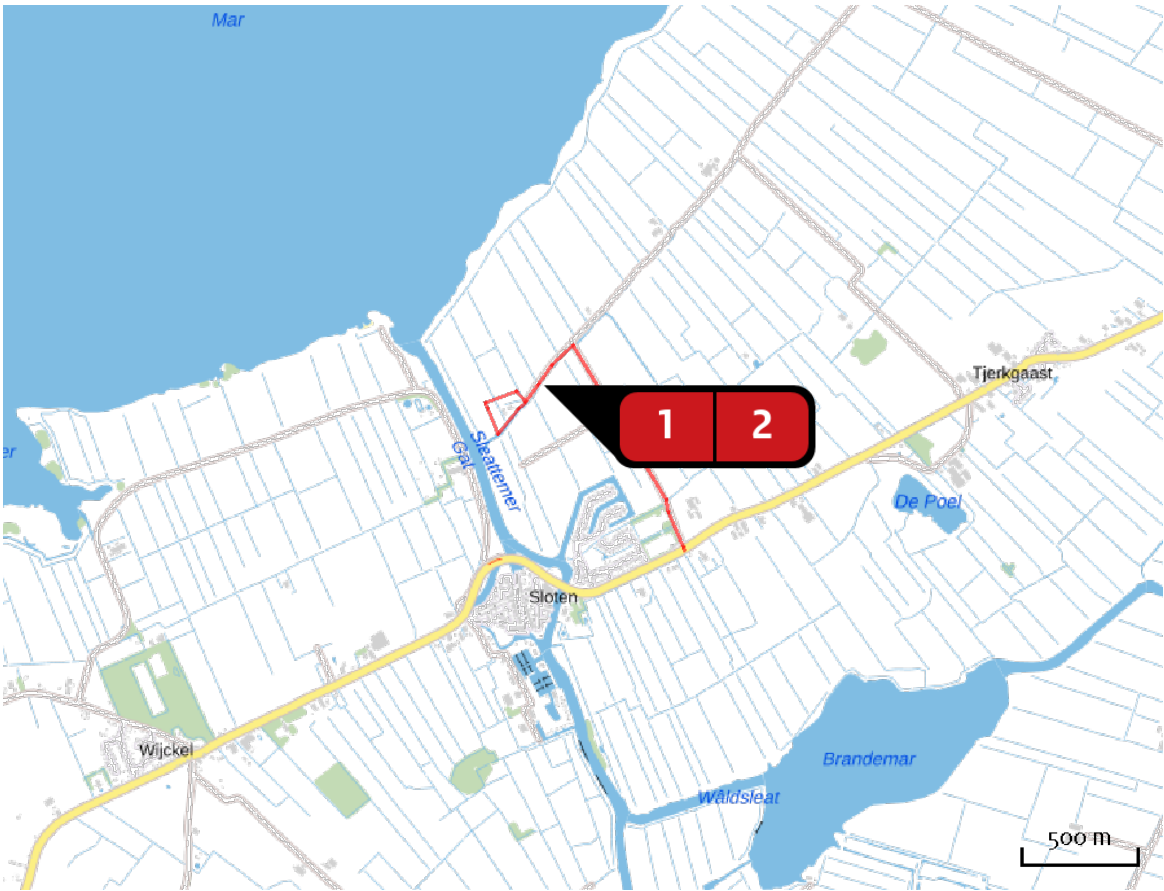
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Het initiatief betreft het in pandig verbouwen van de kop-hals-rompboerderij tot een groepsaccommodatie in de 'romp' en een recreatiewoning in de bestaande woning. Tevens wordt direct ten zuidwesten een kleinschalige haven, ten behoeve van eigen gebruik én de hoofdactiviteit, aangelegd. Afmeting van de haven is netto 30 meter x 40 meter (circa 1.200 m²), voor ca. 25 ligplaatsen - voornamelijk kleinere bootjes. Tot slot wordt de mogelijkheid geboden om een bedrijfswoning te realiseren.

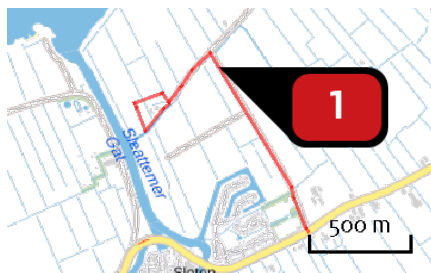
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Wegverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	13,10 kg/j
2	Aanlegfase Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	132,57 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

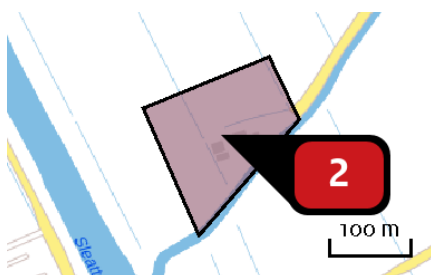
Wegverkeer

172652, 546352

13,10 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	65,0 / etmaal	NOx NH3	12,99 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

Aanlegfase

172314, 546154

132,57 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	Aanlegfase (Stage IV)	54.600				NOx	66,04 kg/j
STAGE III B, 130 – 560 kW, bouwjaar 2011/01, Cat. L	Aanlegfase (Stage IIIB)	6.000				NOx	66,53 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_20200403_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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