



AERIUS CALCULATOR

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
Provincie Groningen	Sint Jansstraat, 9712JN Groningen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Rondje Lauwersmeer	S3BKxzCpGicP

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
04 december 2020, 09:27	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	370,04 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

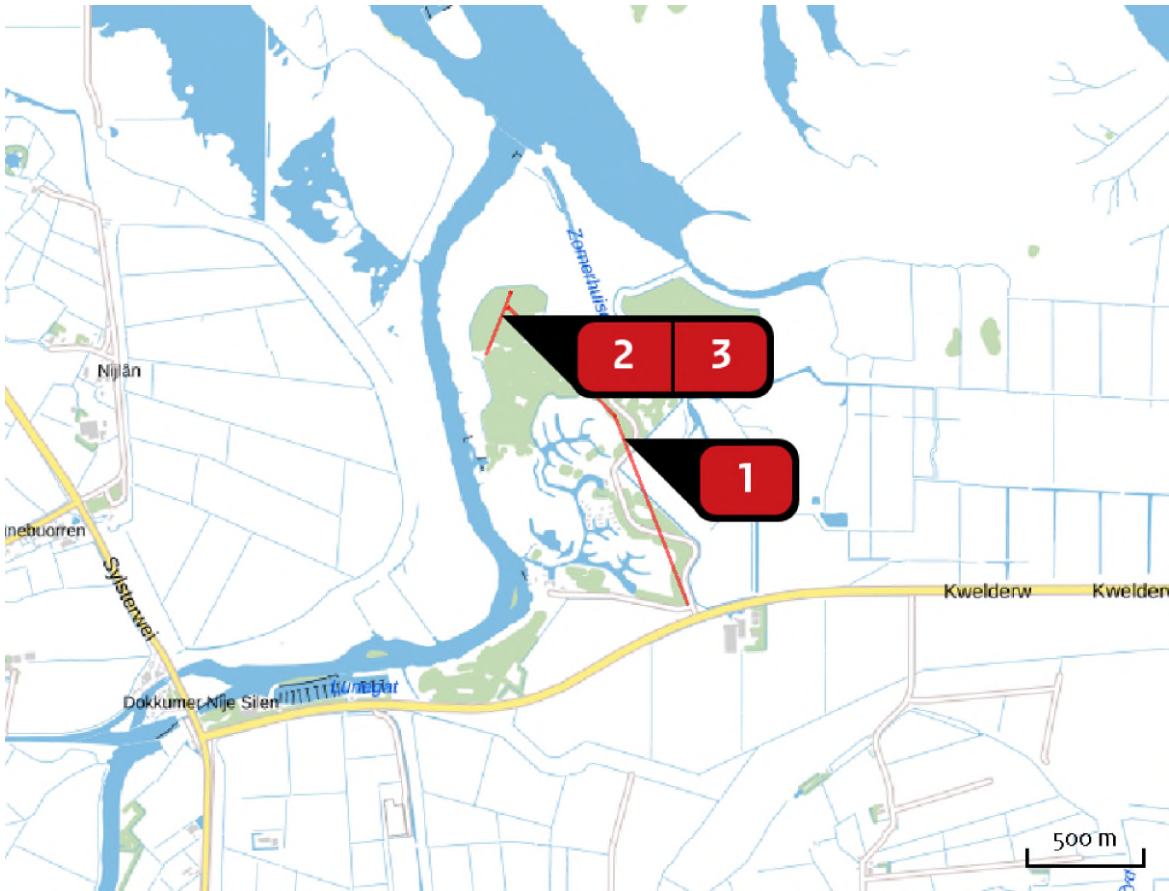
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Aanleg buitenweg, uitkijktoren, tokkelbaan en loopbrug.

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Buitenweg Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,75 kg/j
2	 Uitkijktoren Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	197,11 kg/j
3	 Tokkelbaan en loopbrug Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	169,19 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Buitenweg
208303, 593725
3,75 kg/j
< 1 kg/j

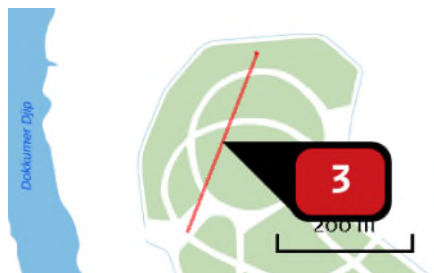
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25,0 / etmaal	NOx NH3	3,75 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Uitkijktoren
207787, 594287
197,11 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 300 <= kW < 560, bouwjaar 2014 (Diesel)	Funderingswerktuig	60.000	20	27,0	NOx NH3	197,11 kg/j < 1 kg/j



Naam

Tokkelbaan en loopbrug

Locatie (X,Y)

207767, 594225

NO_x

169,19 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Lichte funderingsmachine 100 kW 2012	4,0	4,0	0,0	NO _x NH ₃	15,18 kg/j < 1 kg/j
AFW	Rupskraan 200 kW 2011	4,0	4,0	0,0	NO _x NH ₃	38,09 kg/j < 1 kg/j
AFW	Rupskraan 100 kW	4,0	4,0	0,0	NO _x NH ₃	36,43 kg/j < 1 kg/j
AFW	Dumper 320 kW 2012	4,0	4,0	0,0	NO _x NH ₃	79,49 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 2020_20201124_13fd900ebd

Database versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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