

Behoort bij besluit W2021/385
van het college van Kaag en
Braassem d.d. 25-03-2022

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 aanlegfase

- 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

Vriezenweg 10b, 2451VG Leimuiden

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Vriezenweg 10B te Leimuiden

Rv7DZWNx9mX5

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

26 januari 2021, 23:21

2021

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NOx

108,10 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

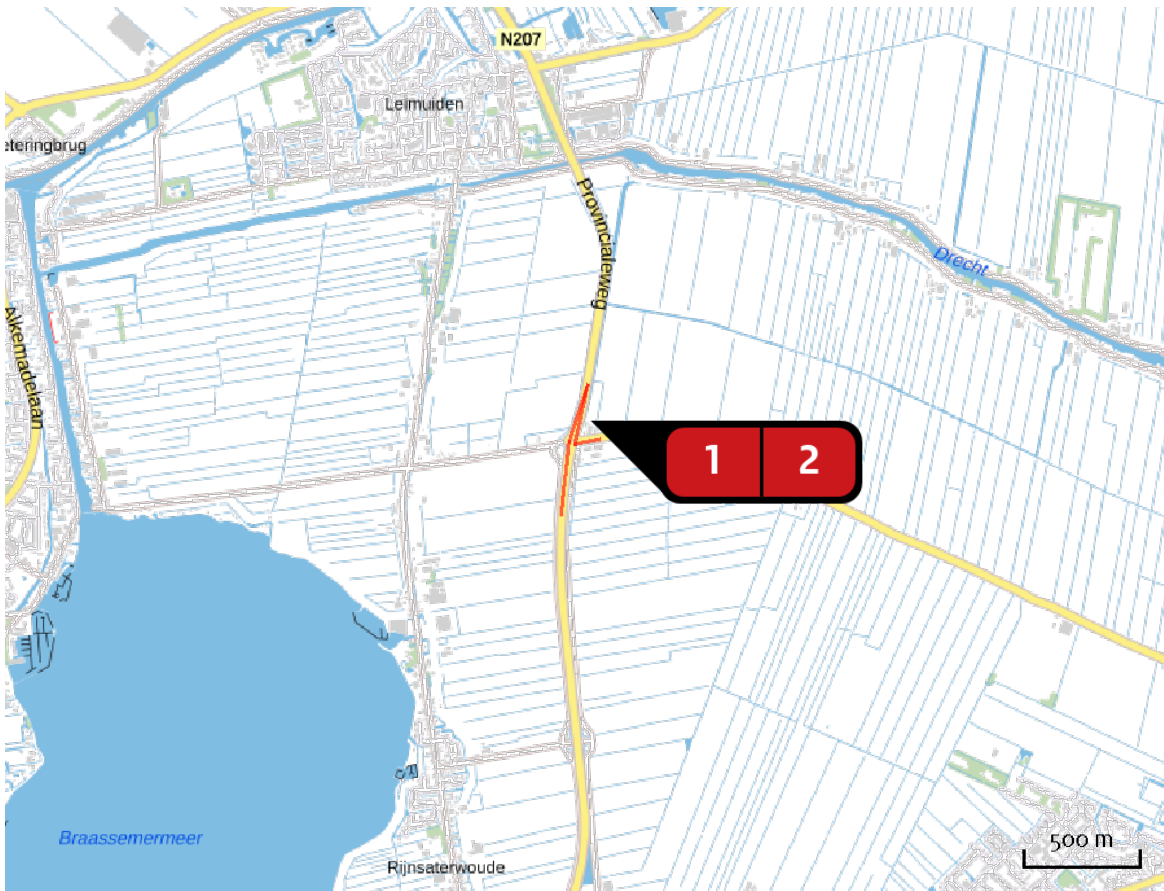
Natuurgebied

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

Toelichting

aanleg onderstation

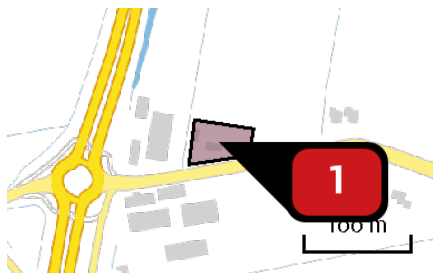
Locatie
aanlegfase



Emissie
aanlegfase

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	 bouwterrein Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	102,80 kg/j
2	 verkeersgeneratie Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	5,30 kg/j

Emissie
(per bron)
aanlegfase



Naam

bouwterrein

Locatie (X,Y)

106732, 469468

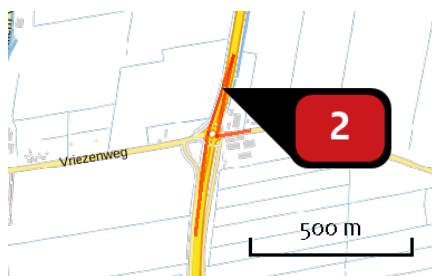
NOx

102,80 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	graafmachine	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	8,83 kg/j < 1 kg/j
AFW	mobiele kraan 40 ton	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	19,52 kg/j < 1 kg/j
AFW	telekraan 300 ton	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	19,04 kg/j < 1 kg/j
AFW	heistelling	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	29,81 kg/j < 1 kg/j
AFW	divers/onvoorzien	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	12,00 kg/j < 1 kg/j
AFW	emissie stationair totaal	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	13,60 kg/j < 1 kg/j



Naam

verkeersgeneratie

Locatie (X,Y)

106635, 469573

NOx

5,30 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.720,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.813,0 / jaar	NOx NH ₃	3,98 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	204,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 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_20201216_c759386971

Database versie 2020_20201216_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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