

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	Noorddijkerweg 24B, 9734 AT Groningen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
2012-75 Fietsroute Ten Boer Vorktand	RVUn4V5r3edv

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
30 maart 2020, 12:11	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	154,72 kg/j
NH ₃	-

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Aanvullen sloten, ontgraven sloten en cunet, aanvullen cunet, aanleggen betonfietspad en fietsbrug.

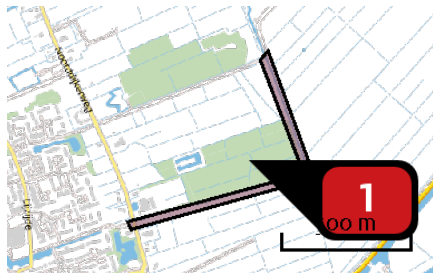
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: red; color: white; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">1</div> <div style="margin-left: 5px;"> <p>Vorkand Mobiele werktuigen Bouw en Industrie</p> </div> </div>	-	154,72 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Vorktand
238509, 584482
154,72 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Slipvormpaver 2001		4,0	4,0	0,0	NOx	7,83 kg/j
AFW	Kraan 2001		4,0	4,0	0,0	NOx	25,20 kg/j
AFW	Maaitrekker 2003		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Vrachtwagen (incl betonwagen) 2002		4,0	4,0	0,0	NOx	35,28 kg/j
AFW	Shovel 2001		4,0	4,0	0,0	NOx	45,90 kg/j
AFW	Trilplaat 2002		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Compactor 2003		4,0	4,0	0,0	NOx	8,23 kg/j
AFW	Dumper 2001		4,0	4,0	0,0	NOx	31,25 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_20200327_c5ea8671e4](#)

Database [versie 2019A_20200327_c5ea8671e4](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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