

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 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
Enexis	De Voorst, 8325XD Vollenhove

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Uitbreiding Enexis trafostation Vollenhove	RbnN8AjnkPpb	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
08 juni 2021, 16:55	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NO _x	22,35 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

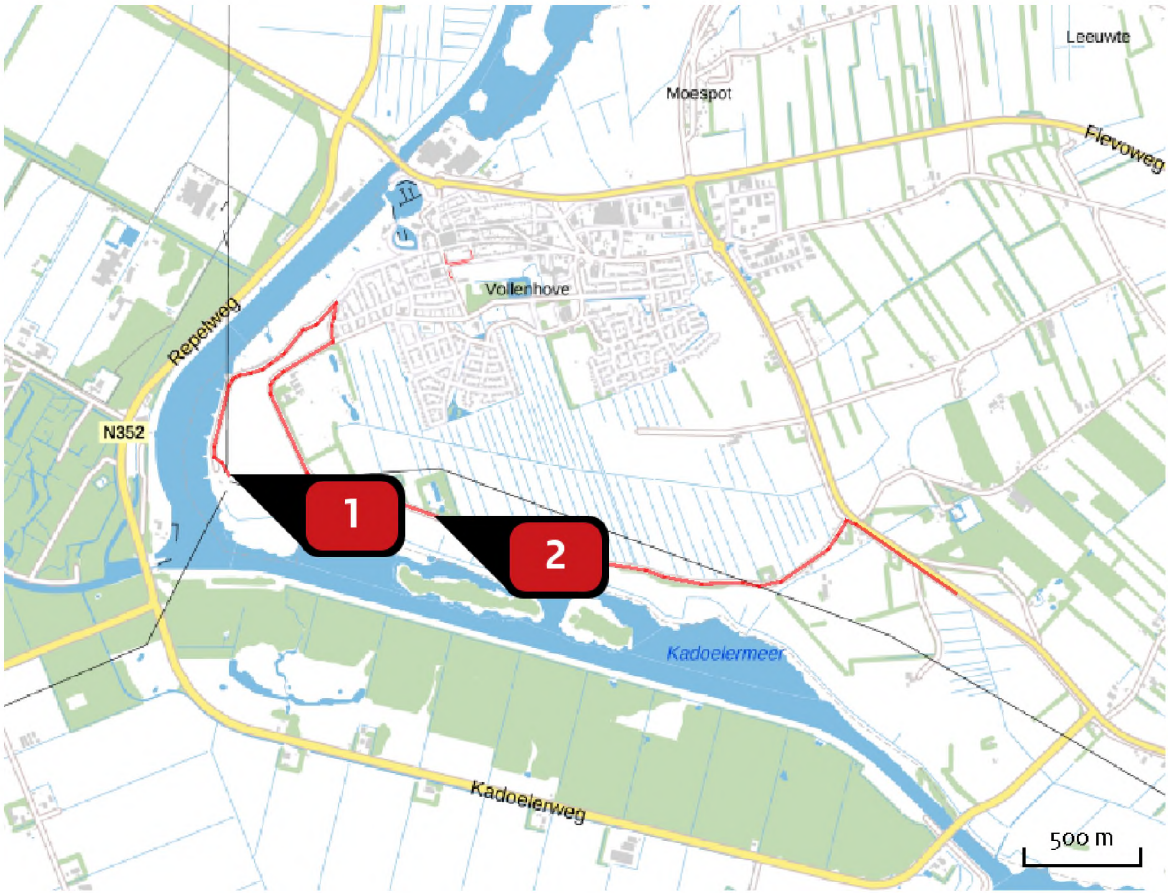
Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

AERIUS berekening voor de aanleg (mobiele werktuigen en benodigde transporten) voor de uitbreiding van het Enexis Trafostation te Vollenhoven.

vo.2

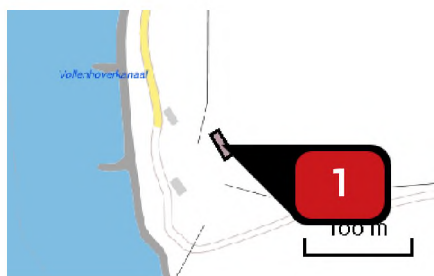
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	 Uitbreiding transformatorstration MOD. 18 velds. Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	13,40 kg/j
2	 Benodigde transporten Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	8,95 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Uitbreiding
transformatorstation MOD.
18 velds.

Locatie (X,Y)

192093, 520669

NOx

13,40 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Grondwerk Mobiele kraan	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	1,10 kg/j < 1 kg/j
AFW	Grondwerk shovel	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	Fundatiepalen boorstelling	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	Betonwerk mixerpomp	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	1,93 kg/j < 1 kg/j
AFW	Betonwerk Verreiker	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	Staalconstructie Hijskraan	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	1,38 kg/j < 1 kg/j
AFW	Dak- en gevelbeplating hoogwerker	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	5,73 kg/j < 1 kg/j
AFW	Dakbedekking verreiker	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	Gevelkozijnen vrachtauto met kraan	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	Installatiewerk verreiker	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NO_xNH₃

Benodigde transporten

192970, 520490

8,95 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.240,0 / jaar	NO _x NH ₃	1,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	420,0 / jaar	NO _x NH ₃	5,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	128,0 / jaar	NO _x NH ₃	2,34 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_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>