

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op 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, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon EnergyStock
Inrichtingslocatie Zoutweg 3,
9644 TW Veendam

Activiteit

Omschrijving Revisie
Toelichting Aanvraag revisievergunning AGB met NOx-emissie.
Betreft uitsluitend NOx emissies van GTI-zuid.

Berekening

AERIUS kenmerk RZsRJRqA9vtQ
Datum berekening 31 januari 2022, 13:14
Rekenconfiguratie Wnb-rekengrid

Totale emissie


Situatie 1 - Beoogd	Rekenjaar	Emissie NH3	Emissie NOx
	2022	< 0,1 ton/j	2,2 ton/j

Resultaten

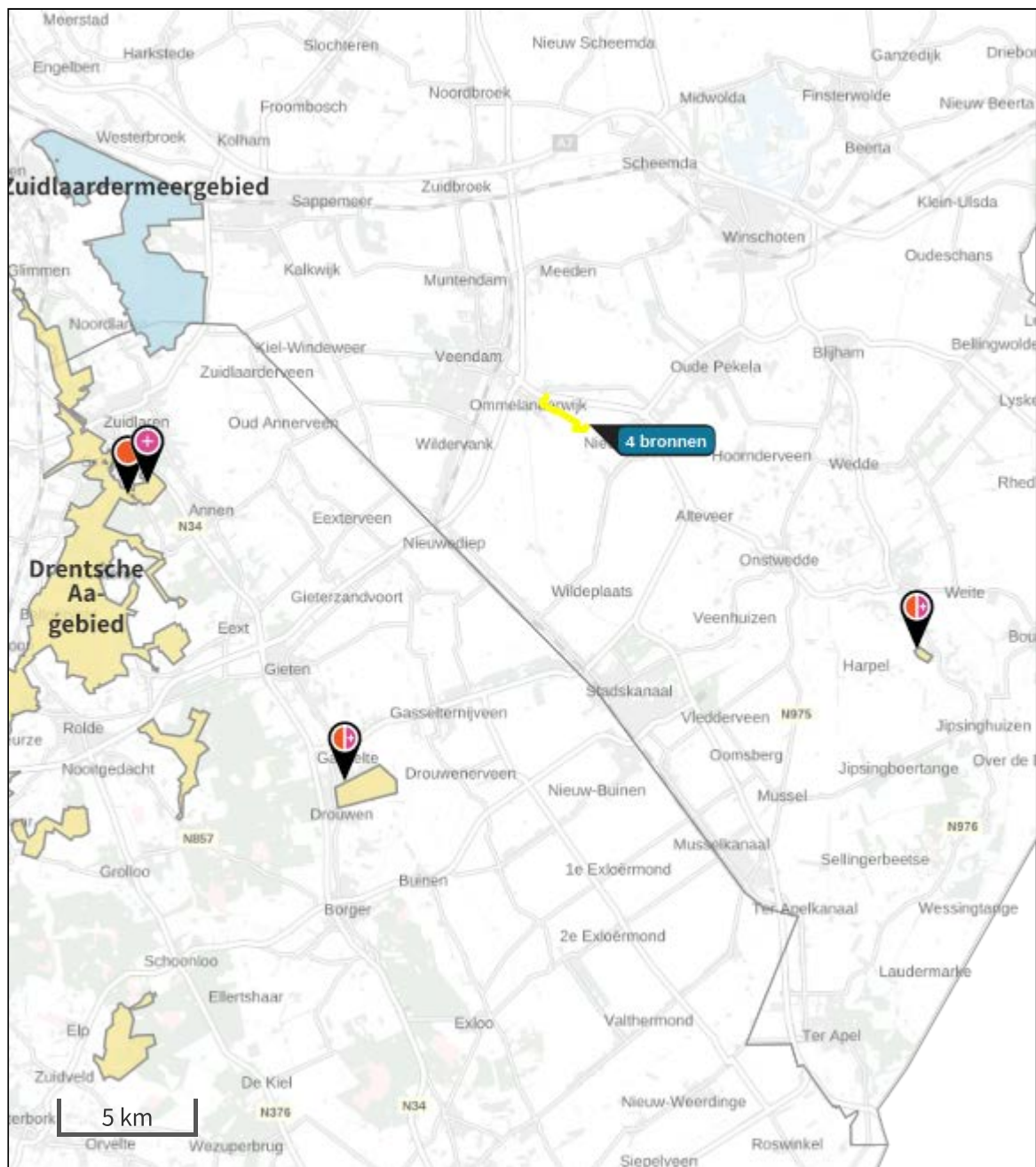
Situatie 1 - Beoogd	Hoogste depositie Hexagon	Gebied
	2.026,75 mol/ha/j 7623343	Drentsche Aa- gebied
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	64,36 ha	
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha	
Grootste toename van depositie	0,01 mol/ha/j	
Grootste afname van depositie	0,00 mol/ha/j	



Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Energie Energie Waterheater	-	1,2 ton/j
2 Energie Energie Glycolregeneratoren	-	0,8 ton/j
3 Energie Energie Noodaggregaten	-	0,1 ton/j
5 Energie Energie CV ketels	-	<0,1 ton/j
 Verkeersnetwerk	<0,1 ton/j	<0,1 ton/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- 📍 Grootste afname van depositie
- 📍 Grootste toename van depositie
- 📍 Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 1" (Beogd)
incl. saldering e/o referentie**

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	64,36	2.026,75	64,36	0,01	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Drentsche Aa-gebied (25)	52,51	2.026,75	52,51	0,01	0,00	0,00
Lieftingsbroek (21)	10,92	1.938,07	10,92	0,01	0,00	0,00
Drouwenerzand (26)	0,93	1.814,74	0,93	0,01	0,00	0,00

Situatie 1, Rekenjaar 2022

1 Energie | Energie

Naam	Waterheater	Uittreedhoogte	10,0 m	NOx	1,2 ton/j
Locatie	258696,567433	Warmteinhoud	0,590 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Energie | Energie

Naam	Glycolregeneratoren	Uittreedhoogte	10,0 m	NOx	0,8 ton/j
Locatie	258693,567417	Warmteinhoud	0,340 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Energie | Energie

Naam	Noodaggregaten	Uittreedhoogte	0,0 m	NOx	0,1 ton/j
Locatie	258735,567259	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Energie | Energie

Naam	CV ketels	Uittreedhoogte	10,0 m	NOx	< 0,1 ton/j
Locatie	258646,567360	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

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	2021.0.2_20220128_2eee9c6138
Database versie	2021_2eee9c6138

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>