

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
Inrichtingslocatie

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Totale emissie

Referentie - Referentie
Plan - Beoogd

Resultaten

Referentie - Referentie
Plan - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Camping de Oase

-,
--

Uitbreiding Camping de Oase
Verschilberekening gebruiksfase Oase 2023

RtC4mBD7p4Fc
12 oktober 2022, 11:31
Wnb-rekengrid

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	63,8 kg/j	183,4 kg/j
2023	13,6 kg/j	200,3 kg/j

Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
3.009,82 mol/ha/j	3435962	Grevelingen
2.386,35 mol/ha/j	3547547	Grevelingen
0,00 ha		
689,64 ha		
0,00 mol/ha/j		
0,30 mol/ha/j		



Plan (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

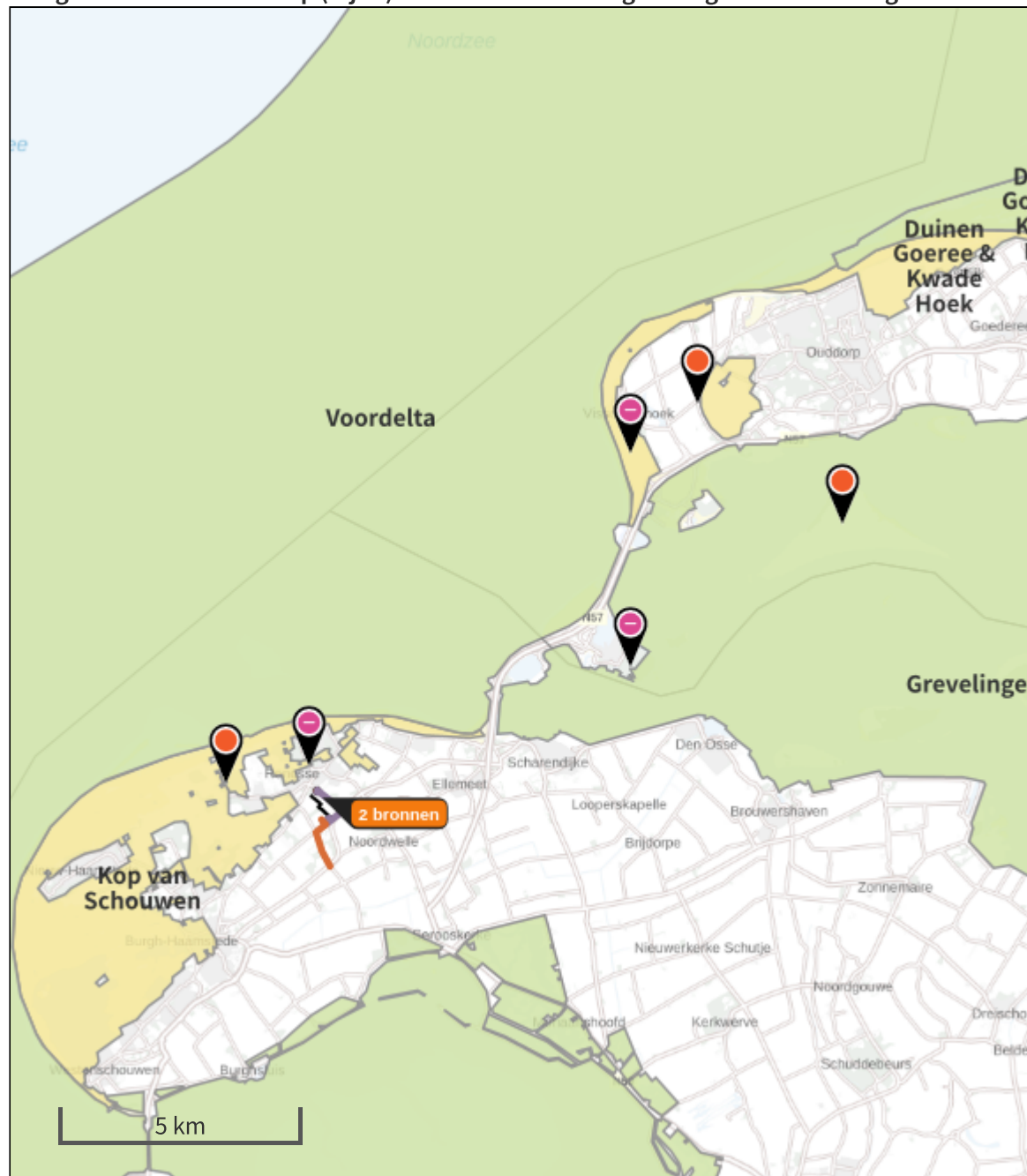
	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Wonen en Werken Recreatie Propaanverbruik	-	26,4 kg/j
5 Wonen en Werken Recreatie Aardgasgebruik centrumfuncties	-	1,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	13,6 kg/j	172,7 kg/j

Referentie (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Wonen en Werken Recreatie Propaanverbruik	-	15,4 kg/j
4 Landbouw Landbouwgrond landbouw	52,6 kg/j	-
5 Wonen en Werken Recreatie Aardgasgebruik centrumfuncties	-	7,9 kg/j
6 Wonen en Werken Recreatie Aardgasgebruik toiletgebouw	-	5,2 kg/j
7 Verkeersnetwerk	11,2 kg/j	154,9 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Plan" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	689,64	2.908,30	0,00	0,00	689,64	0,30

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Kop van Schouwen (116)	478,10	2.102,42	0,00	0,00	478,10	0,30
Duinen Goeree & Kwade Hoek (101)	111,98	1.472,69	0,00	0,00	111,98	0,01
Grevelingen (115)	99,56	2.908,30	0,00	0,00	99,56	0,02

Plan, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	standplaatsen en personeel richting oost	Links	Rechts	NO _x	148,7 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO ₂ 31,9 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃ 10,8 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-	
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

2 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Propaanverbruik	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	26,4 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Wegverkeer | Weg

Naam	showterrein en vrachtleveringen	Links	Rechts	NO _x	1,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO ₂ 75,0 g/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃ 29,3 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-	
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

4 Wegverkeer | Weg

Naam	standplaatsen en personeel richting west	Links	Rechts	NO _x	22,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	-	NO ₂ 5,7 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃ 2,8 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-	
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

5 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Aardgasgebruik	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	1,2 kg/j
Locatie	centrumfuncties	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Referentie, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	personeel naar/van dorp	Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,1 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃ 42,7 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-	
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

2 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Propaanverbruik	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	15,4 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Wegverkeer | Weg

Naam	standplaatsen, showterrein, vrachtleveringen en personeel richting zuiden	Links	Rechts	NO _x	154,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO ₂ 32,9 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃ 11,1 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-	
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	1511 p/etmaal	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	0 p/etmaal	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	0 p/etmaal	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/etmaal	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	400 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	212 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	212 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/jaar	0,0 %

4 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	landbouw	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	52,6 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: kunstmest	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	52,6 kg/j

5 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Aardgasgebruik centrumfuncties	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	7,9 kg/j
Locatie	43410, 416744	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Aardgasgebruik toiletgebouw	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	5,2 kg/j
Locatie	43573, 416417				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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	2021.2_20221004_3d4bf05159
Database versie	2021.2_3d4bf05159

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>