

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 DOC Kaas B.V.
 Inrichtingslocatie Alteveerstraat 70,
 7907AB Hoogeveen

Activiteit

Omschrijving Actualisatie n.a.v. nieuwe omgevingsvergunning verlengen termijn
 Toelichting Verschilberekening t.o.v. referentiesituatie vergunning Nbw 1998


Berekening

AERIUS kenmerk RPvEfFrAcx5J
 Datum berekening 29 juli 2022, 15:23
 Rekenconfiguratie Wnb-rekengrid

Totale emissie	Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
Referentiesituatie vergunning Nbw 1998 - Referentie	2022	-	8.243,0 kg/j
Aangevraagde situatie - Beoogd	2022	0,0 kg/j	5.088,2 kg/j

Resultaten	Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
Referentiesituatie vergunning Nbw 1998 - Referentie	2.917,09 mol/ha/j	6916867	Dwingelderveld
Aangevraagde situatie - Beoogd	2.917,08 mol/ha/j	6916867	Dwingelderveld
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,91 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	5.490,80 ha		
Grootste toename van depositie	0,01 mol/ha/j		
Grootste afname van depositie	0,04 mol/ha/j		

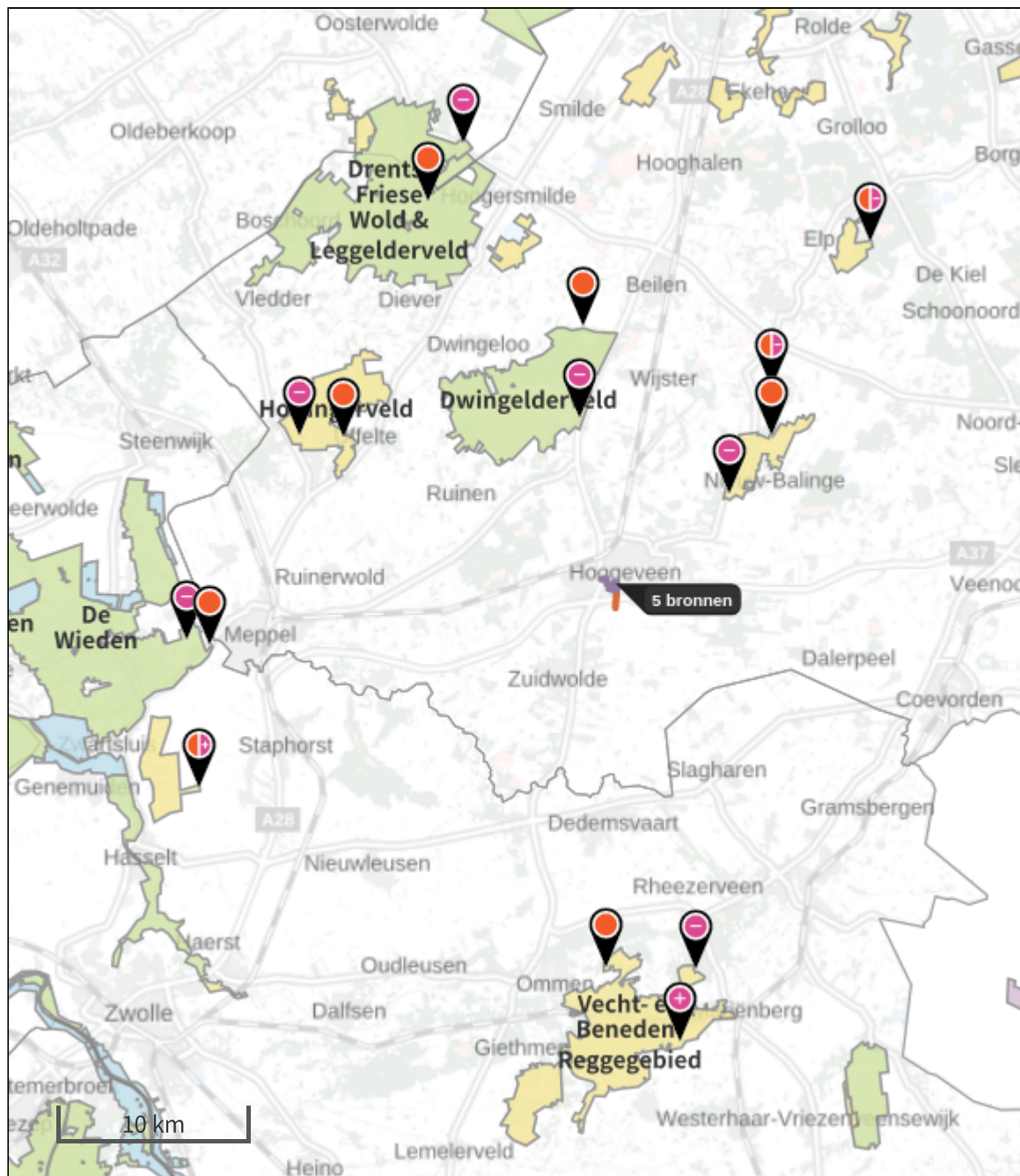
Aangevraagde situatie (Beoogd), rekenjaar 2022








Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
16 Industrie Voedings- en genotmiddelen Stoomketel 1	-	425,0 kg/j
17 Industrie Voedings- en genotmiddelen Stoomketel 2	-	2.729,0 kg/j
18 Industrie Voedings- en genotmiddelen Luchtverhitter	-	1.065,0 kg/j
23 Industrie Voedings- en genotmiddelen Noodstroomaggregaat	-	2,0 kg/j
24 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning LPG-heftruck	0,0 kg/j	3,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,0 kg/j	863,6 kg/j

Referentiesituatie vergunning Nbw 1998 (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Industrie Voedings- en genotmiddelen Stoomketel 1	-	4.039,0 kg/j
2 Industrie Voedings- en genotmiddelen Stoomketel 2	-	3.257,0 kg/j
3 Industrie Voedings- en genotmiddelen Luchtverhitter	-	783,0 kg/j
4 Industrie Voedings- en genotmiddelen Vrachtverkeer	-	164,0 kg/j

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aangevraagde situatie" (Beogd) 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	5.491,71	2.917,05	0,91	0,01	5.490,80	0,04

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)
Vecht- en Beneden-Reggegebied (39)	161,29	2.105,55	0,12	0,01	161,17	0,01
Olde Maten & Veerslootslanden (37)	0,78	1.139,14	0,78	0,01	0,00	0,00
Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27)	2.740,59	2.204,35	0,00	0,00	2.740,59	0,02
Dwingelderveld (30)	2.145,75	2.917,05	0,00	0,00	2.145,75	0,03
Mantingerzand (32)	251,43	1.970,40	0,00	0,00	251,43	0,04
Holtingerveld (29)	116,93	1.979,59	0,00	0,00	116,93	0,01
De Wieden (35)	52,38	2.187,68	0,00	0,00	52,38	0,01
Mantingerbos (31)	13,77	2.082,42	0,00	0,00	13,77	0,02
Elperstroomgebied (28)	8,78	1.744,43	0,00	0,00	8,78	0,02

Aangevraagde situatie, Rekenjaar 2022

16 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Stoomketel 1	Uittreedhoogte	18,0 m	NO _x	425,0 kg/j
Locatie	228590, 526104	Warmteinhoud	0,240 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

17 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Stoomketel 2	Uittreedhoogte	<u>15,0 m</u>	NO _x	2.729,0 kg/j
Locatie	228592, 526094	Warmteinhoud	0,240 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

18 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Luchtverhitter	Uittreedhoogte	21,0 m	NO _x	1.065,0 kg/j
Locatie	228557, 526116	Warmteinhoud	0,131 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

23 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Noodstroomaggregaat	Uittreedhoogte	11,5 m	NO _x	2,0 kg/j
Locatie	228605, 526097	Warmteinhoud	0,178 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

24 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	LPG-heftruck	NO _x	3,6 kg/j
		NH ₃	0,0 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren	AdBlue verbruik Stof	Emissie
LPG-heftruck	alle werktuigen op LPG	900 l/j		NO _x 3,6 kg/j
				NH ₃ 0,0 kg/j

Referentiesituatie vergunning Nbw 1998, Rekenjaar 2022

1 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Stoomketel 1	Uittreedhoogte	18,0 m	NO _x	4.039,0 kg/j
Locatie	228598,526108	Warmteinhoud	0,125 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Stoomketel 2	Uittreedhoogte	46,0 m	NO _x	3.257,0 kg/j
Locatie	228599,526103	Warmteinhoud	0,087 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Luchtverhitter	Uittreedhoogte	21,0 m	NO _x	783,0 kg/j
Locatie	228543,526117	Warmteinhoud	0,046 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

4 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Vrachtverkeer	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	164,0 kg/j
Locatie	228575,526100	Warmteinhoud	0,000 MW		
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	2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie	2021.1.1_74979f573b

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