

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

Agrifirm NWE B.V.

Inrichtingslocatie

Spengen 22,
3628 EX Kockengen

Activiteit

Omschrijving

Maatschap K. Hoogendoorn en E. Hoogendoorn-
Lekkerkerker

Toelichting

Berekening beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk

S3j15b5pqiBC

Datum berekening

14 juni 2022, 15:40

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH3

1.118,4 kg/j

Emissie NOx

355,5 kg/j

Resultaten

Beoogde situatie - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

2.308,10 mol/ha/j 4734499

Gebied

Oostelijke
Vechtplassen

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

792,60 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,28 mol/ha/j

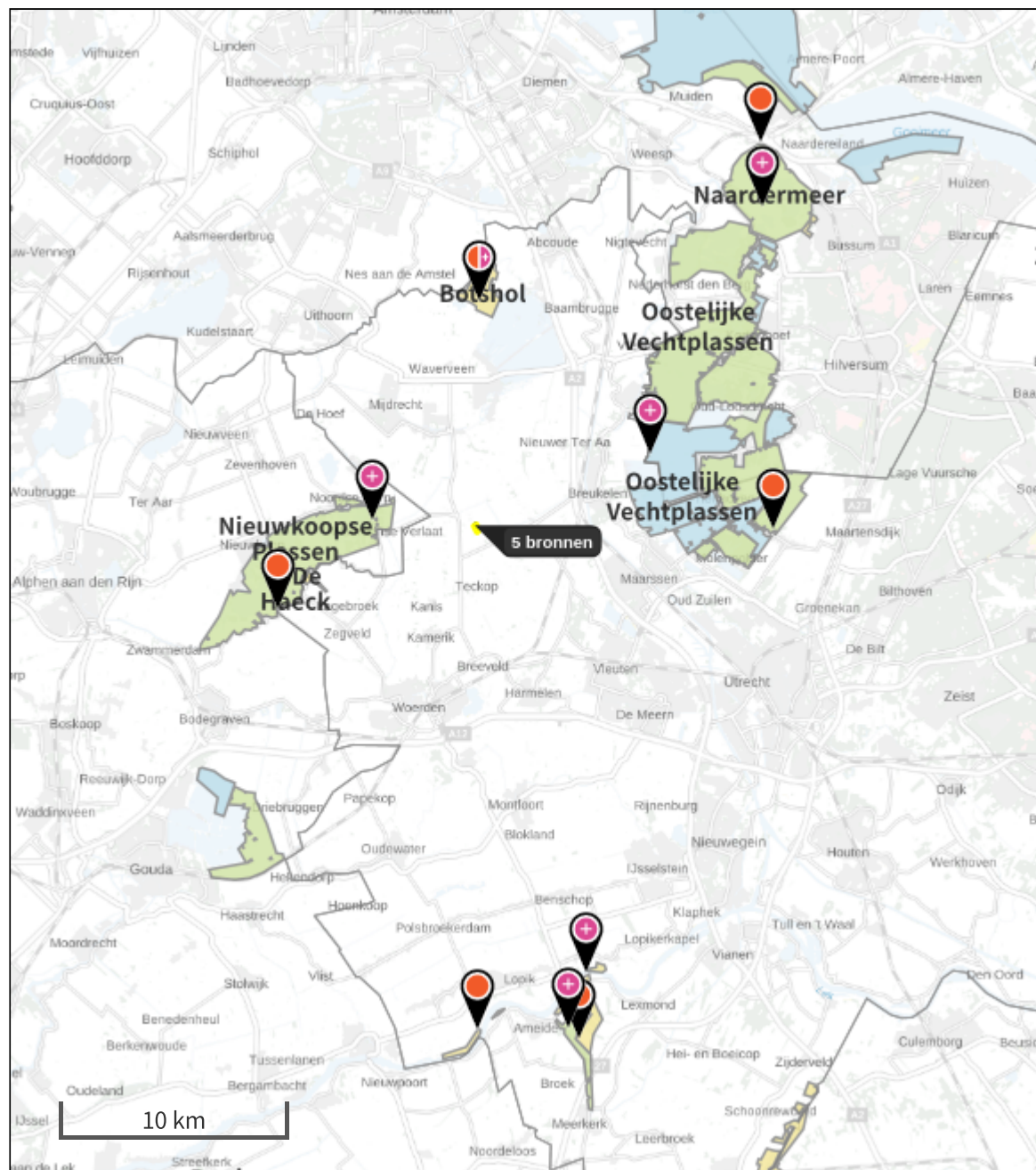
Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Stalemissies Stal B	800,8 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal C	316,8 kg/j	-
3	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	0,1 kg/j	305,0 kg/j
5	Wonen en Werken Woningen Bedrijfswoning	-	3,6 kg/j
6	Anders... Anders... Stationair draaien vegverkeer	0,3 kg/j	33,4 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	13,5 kg/j

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



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- 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 "Beoogde situatie" (Beoogd) 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	792,60	2.308,10	792,60	0,28	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)
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (103)	284,64	2.212,35	284,64	0,28	0,00	0,00
Oostelijke Vechtplassen (95)	243,55	2.308,10	243,55	0,20	0,00	0,00
Botshol (83)	48,12	1.630,30	48,12	0,15	0,00	0,00
Naardermeer (94)	197,88	2.159,19	197,88	0,12	0,00	0,00
Uiterwaarden Lek (82)	16,57	1.978,95	16,57	0,02	0,00	0,00
Zouweboezem (105)	1,83	1.485,05	1,83	0,01	0,00	0,00

Beoogde situatie, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal B	Uittreedhoogte	5,7 m	NH3	800,8 kg/j		
Locatie	123098, 463395	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele Variatie	Dierverblijven						
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	182	NH3	4,4	-	800,8 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal C	Uittreedhoogte	5,8 m	NH3	316,8 kg/j		
Locatie	123125, 463396	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele Variatie	Dierverblijven						
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	72	NH3	4,4	-	316,8 kg/j

3 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen		NOx	305,0 kg/j	
			NH3	0,1 kg/j	
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Mobiele werktuigen	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	10000 l/j	1000 u/j		NOx 305,0 kg/j
					NH3 0,1 kg/j

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bedrijfswoning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NOx	3,6 kg/j
Locatie	123092, 463373	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien vegverkeer	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NOx	33,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,3 kg/j
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	2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie	2021.0.5_855771c674

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