



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

E.J. Bos Mengvoeders B.V.

Inrichtingslocatie

Ribesstraat 5,
6744 XA EDERVEEN

Activiteit

Omschrijving

Verschilberekening

Toelichting

Berekend door SPA WNP ingenieurs

Berekening

AERIUS kenmerk

S4iRm3nETiFH

Datum berekening

07 maart 2022, 10:17

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH3

4,9 kg/j

Emissie NOx

1.718,0 kg/j

Resultaten

Beoogde situatie - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

6.593,40 mol/ha/j 4607830

Gebied

Veluwe

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

35.904,77 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,09 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

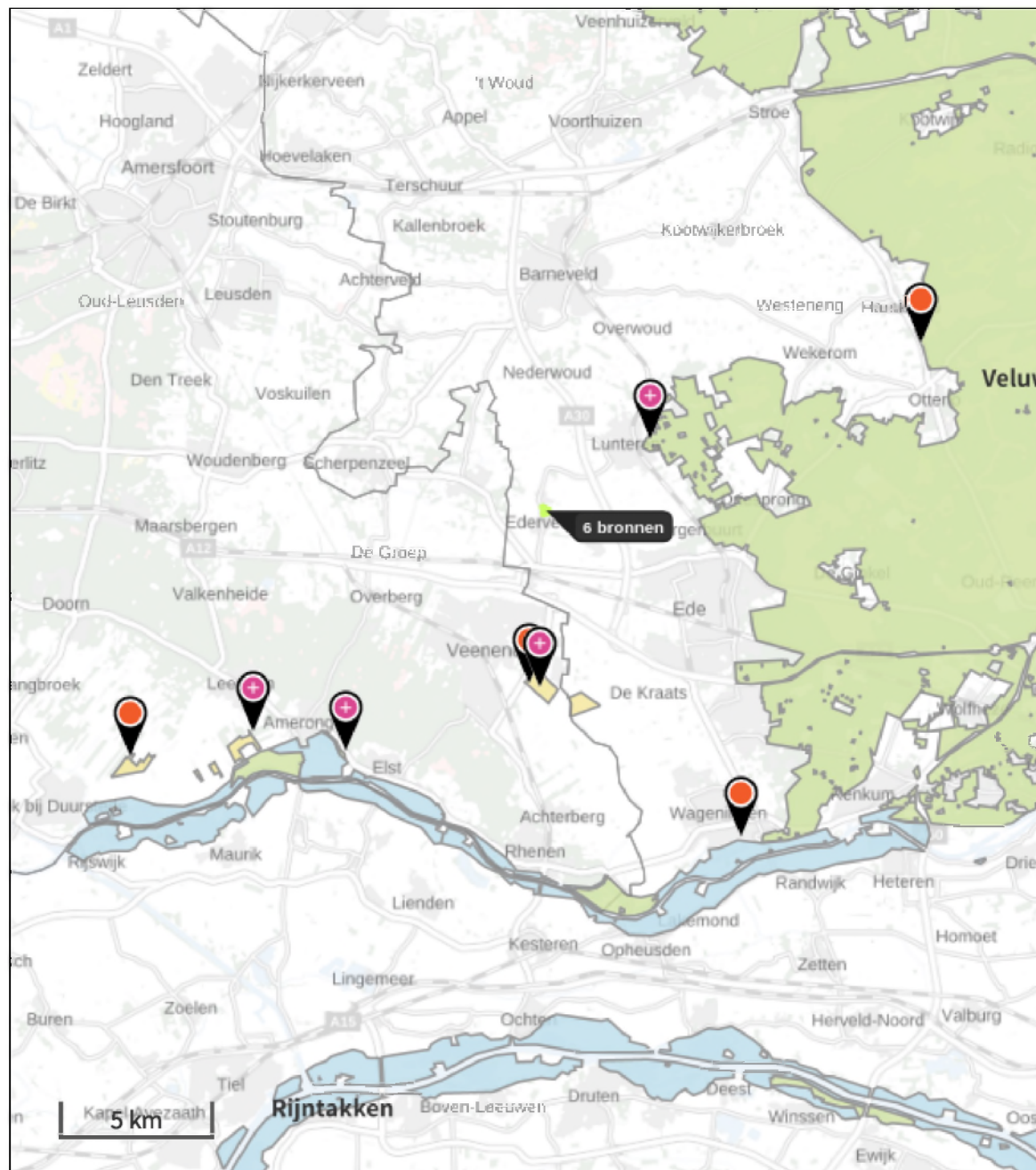


Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Industrie Voedings- en genotmiddelen Stoomketel	-	850,0 kg/j
18	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Shovel (loods); Shovel	0,1 kg/j	428,9 kg/j
19	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning VRW lossen stortput 1; Vrachtwagens	1,1 kg/j	114,4 kg/j
20	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning VRW lossen stortput 2; Vrachtwagens	1,1 kg/j	114,4 kg/j
21	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning VRW lossen hulpstoffen; Vrachtwagens	0,4 kg/j	36,6 kg/j
22	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning VRW lossen vloeistoffen; Vrachtwagens	0,3 kg/j	27,5 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,9 kg/j	146,2 kg/j



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



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	35.904,77	6.593,40	35.904,77	0,09	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)
Veluwe (57)	35.810,79	6.593,40	35.810,79	0,09	0,00	0,00
Binnenveld (65)	10,83	1.707,77	10,83	0,02	0,00	0,00
Rijntakken (38)	49,68	2.317,19	49,68	0,01	0,00	0,00
Kolland & Overlangbroek (81)	33,49	2.256,43	33,49	0,01	0,00	0,00



Beoogde situatie, Rekenjaar 2022

1 Industrie | Voedings- en genotmiddelen

Naam	Stoomketel	Uittreedhoogte	25,5 m	NOx	850,0 kg/j
Locatie	168107, 453028	Warmteinhoud	0,114 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

18 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Shovel (loods); Shovel	NOx	428,9 kg/j	
		NH3	0,1 kg/j	
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren	AdBlue verbruik Stof	Emissie
Shovel	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	14097 l/j	1200 u/j	NOx 428,9 kg/j
				NH3 0,1 kg/j

19 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	VRW lossen stortput 1; Vrachtwagens	Uittreedhoogte	4,0 m	NOx	114,4 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH3	1,1 kg/j
Locatie	168074, 453047				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

20 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	VRW lossen stortput 2; Vrachtwagens	Uittreedhoogte	1,5 m	NOx	114,4 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH3	1,1 kg/j
Locatie	168100, 453053				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

21 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	VRW lossen hulpstoffen; Vrachtwagens	Uittreedhoogte	1,5 m	NOx	36,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH3	0,4 kg/j
Locatie	168100, 453053				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

22 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	VRW lossen vloeistoffen; Vrachtwagens	Uittreedhoogte	1,5 m	NOx	27,5 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH3	0,3 kg/j
Locatie	168144, 453049				
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	2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
Database versie	2021.0.4_5a8b67b7c6

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