

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

In Draf

Inrichtingslocatie

Tuinstraat 18,
5856 CH Wellerlooi

Activiteit

Omschrijving

LI1410024905743

Toelichting

Beoogde situatie , Invloed buitenland

Berekening

AERIUS kenmerk

RSeBsexTRaVx

Datum berekening

26 augustus 2022, 09:28

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH₃

59,9 kg/j

Emissie NO_x

87,8 kg/j

Resultaten

Beoogde situatie - Beoogd

Hoogste depositie

3.399,18 mol/ha/j

Hexagon

3046829

Gebied

Maasduinen

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

2.454,98 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,44 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

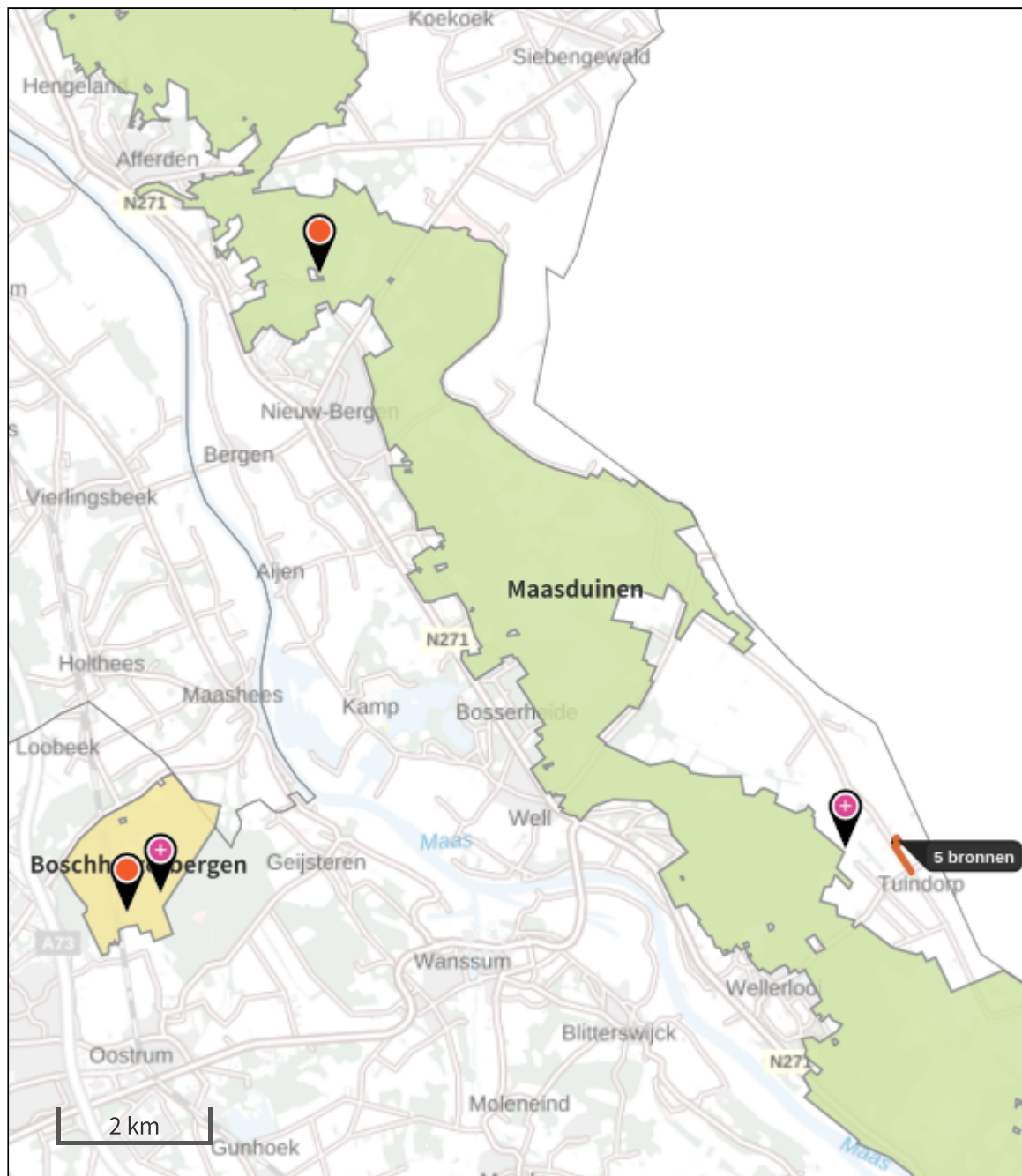
0,00 mol/ha/j

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal	59,8 kg/j	-
4 Anders... Anders... CV-ketel	-	7,8 kg/j
5 Mobiele werktuigen Landbouw Trekker 1; Trekker 80 kW uit 1980	0,0 kg/j	29,6 kg/j
6 Mobiele werktuigen Landbouw Trekker 2; Trekker 30 Kw uit 1978	0,0 kg/j	35,5 kg/j
7 Mobiele werktuigen Landbouw Trekker 3; Trekker 18 kW uit 1974	0,0 kg/j	14,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	0,6 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 "Beoogde situatie" (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	2.454,98	3.399,18	2.454,98	0,44	0,00	0,00

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)
Maasduinen (145)	2.447,20	3.399,18	2.447,20	0,44	0,00	0,00
Boschhuizerbergen (144)	7,78	2.444,18	7,78	0,01	0,00	0,00

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
6	Fleuthkuhlen (10 km)	X:217539 Y:401069	0,02 ○
4	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (13 km)	X:211501 Y:408906	0,01 ○
3	Uedemer Hochwald (17 km)	X:220973 Y:407919	0,01 ○

Beoogde situatie, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal	Uittreedhoogte	6,3 m	NH ₃	59,8 kg/j
Locatie	208656, 396232	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig 7	NH ₃ 5	-	35,0 kg/j
	K3.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder))	Overig 8	NH ₃ 3,1	-	24,8 kg/j

4 Anders... | Anders...

Naam	CV-ketel	Uittreedhoogte	6,5 m	NO _x	7,8 kg/j
Locatie	208635, 396216	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Trekker 1; Trekker 80 kW uit 1980	Uittreedhoogte	<u>3,5 m</u>	NO _x	29,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Trekker 2; Trekker 30 Kw uit 1978	Uittreedhoogte	<u>3,5 m</u>	NO _x	35,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Trekker 3; Trekker 18 kW uit 1974	Uittreedhoogte	<u>3,5 m</u>	NO _x	14,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
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/>