

Bijlage bij besluit

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7 tweede lid, van de Wet natuurbescherming.



- 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

Beoogde situatie - Beoogd

Resultaten

Beoogde situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Grootste toename van depositie

In Draf
Tuinstraat 18,
5856 CH Wellerlooi

LI1410024905743
Beoogde situatie , Invloed buitenland

RqRedgPbU4fi
28 september 2022, 13:12
Wnb-rekengrid

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2022	59,9 kg/j	87,8 kg/j

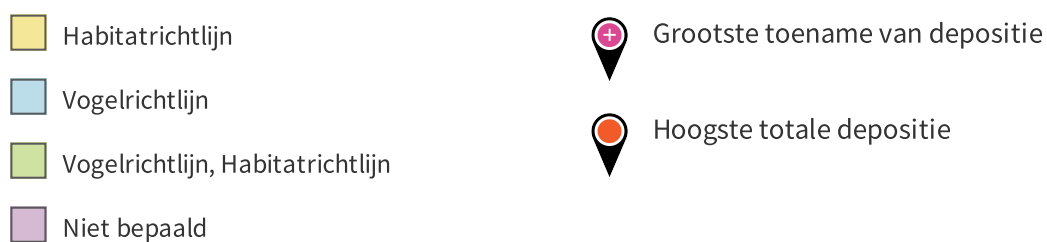
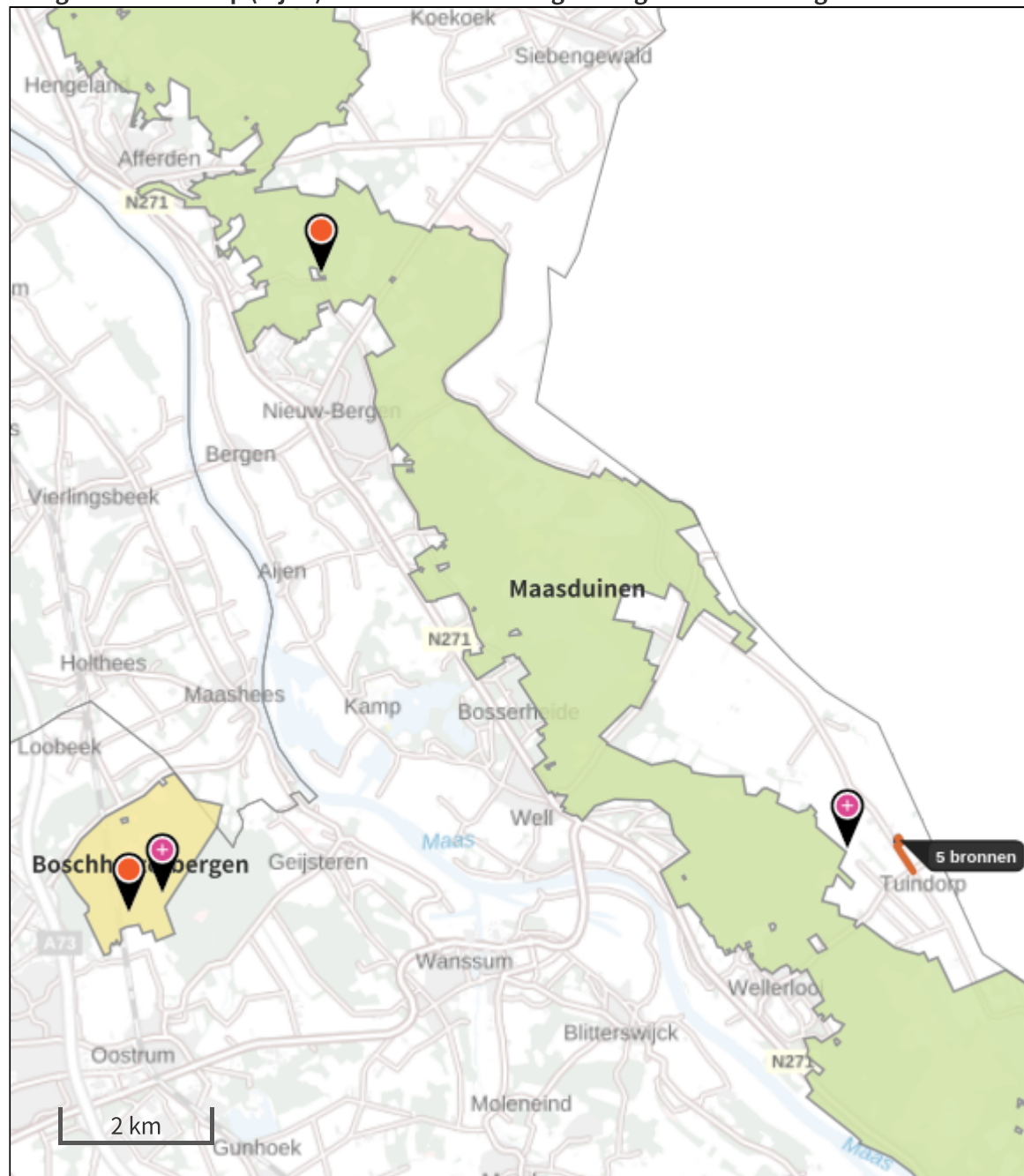
Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
3.399,18 mol/ha/j	3046829	Maasduinen
2.454,98 ha		
0,44 mol/ha/j		

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	9,4 g/j	29,6 kg/j
6	Mobiele werktuigen Landbouw Trekker 2; Trekker 30 Kw uit 1978	5,9 g/j	35,5 kg/j
7	Mobiele werktuigen Landbouw Trekker 3; Trekker 18 kW uit 1974	3,5 g/j	14,3 kg/j
	Verkeersnetwerk	75,8 g/j	0,6 kg/j

Hoogste 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**

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Ruimte beschikbaar
Maasduinen (145)	2.447,20	3.399,18	2.447,20	0,44	✓
Boschhuizerbergen (144)	7,78	2.444,18	7,78	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							
DiersoortRAV-code - Omschrijving			BWL-code	Aantal dieren	Stof	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

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Personenauto's en busjes		Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	-	NO ₂	0,2 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃	75,6 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-		
Type hoogte ligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Middel zware vrachtwagen		Links	Rechts	NO _x	10,2 g/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	-	NO ₂	0,0 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃	0,0 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-		
Type hoogte ligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

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	9,4 g/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	5,9 g/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Trekker 3; Trekker 18 kW uit 1974	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>3,5 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃	14,3 kg/j 3,5 g/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	2021.2_20220921_8d32626ee9
Database versie	2021.2_8d32626ee9

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