

# 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](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*

## Contactgegevens

Rechtspersoon

XXX

Inrichtingslocatie

Lingsendijk 15,  
5941 NK Velden

## Activiteit

Omschrijving

LI1410025257376

Toelichting

LI1410025257376 buitenlandse gebieden

## Berekening

AERIUS kenmerk

RcmbsJpW9SEG

Datum berekening

26 augustus 2022, 12:29

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

## Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH<sub>3</sub>

87,6 kg/j

Emissie NO<sub>x</sub>

-

## Resultaten

Situatie 1 - Beoogd

Hoogste depositie

2.593,31 mol/ha/j

Hexagon

2780816

Gebied

Maasduinen

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

1.119,85 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,73 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

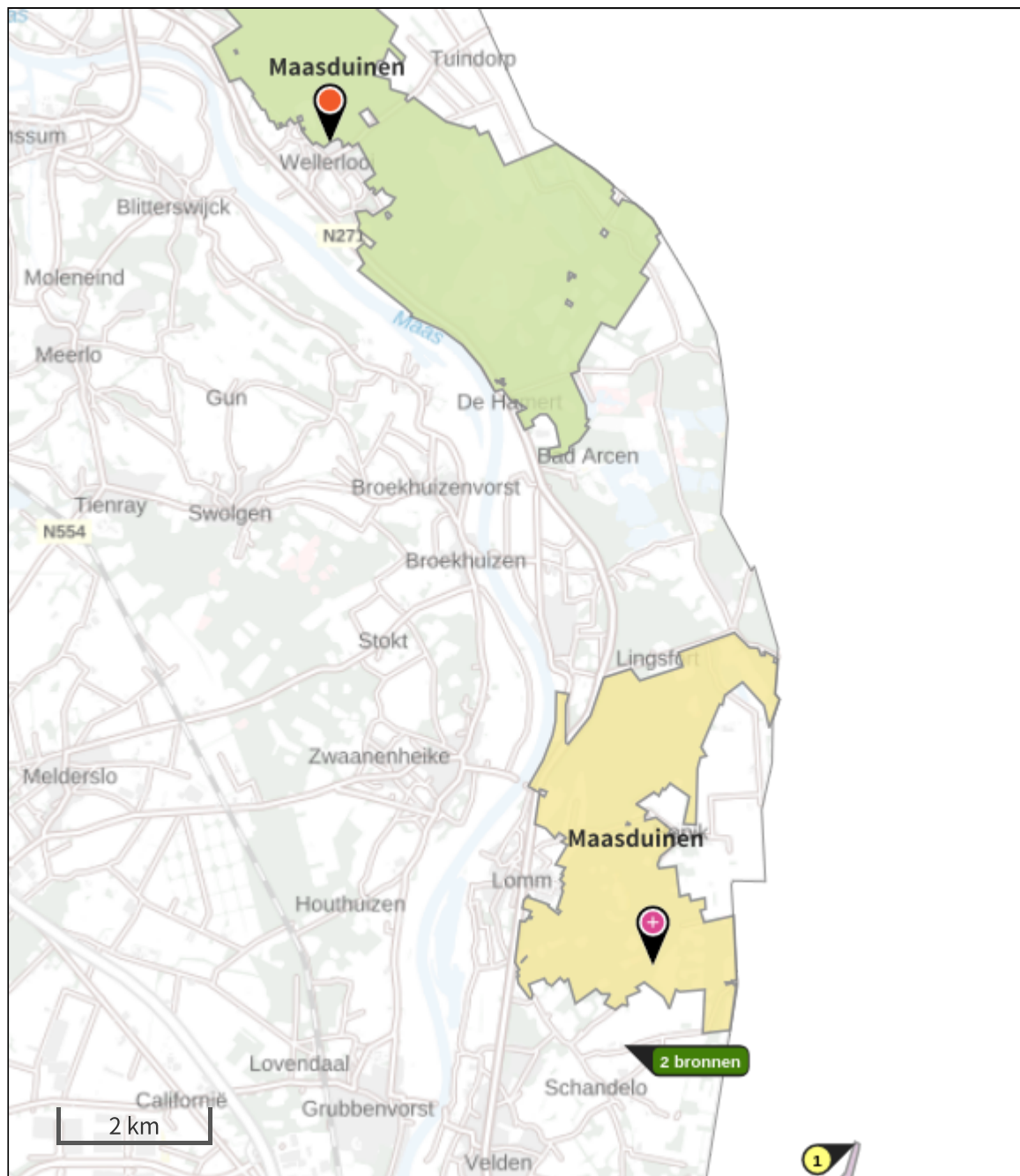
0,00 mol/ha/j

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Landbouw   Stalemissies   Bron 1	35,5 kg/j	-
<b>2</b> Landbouw   Stalemissies   Bron 2	52,1 kg/j	-

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



- |  |  |
|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: yellow; border: 1px solid black;"></span> Habitatrichtlijn                | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: pink; border: 1px solid black; border-radius: 50%; text-align: center; line-height: 15px;">+</span> Grootste toename van depositie  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: lightblue; border: 1px solid black;"></span> Vogelrichtlijn               | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: orange; border: 1px solid black; border-radius: 50%; text-align: center; line-height: 15px;">●</span> Grootste afname van depositie |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: green; border: 1px solid black;"></span> Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: purple; border: 1px solid black;"></span> Niet bepaald  |
|  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: orange; border: 1px solid black; border-radius: 50%; text-align: center; line-height: 15px;">●</span> Hoogste totale depositie      |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 1" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	1.119,85	2.593,31	1.119,85	0,73	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Maasduinen (145)	1.119,85	2.593,31	1.119,85	0,73	0,00	0,00

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
1	Rekenpunt 1	X:214147,64 Y:380956,21	0,05 ○
3	Rekenpunt 3	X:216099,99 Y:377538,91	0,01 ○
2	Rekenpunt 2	X:213327,87 Y:376775,56	0,01 ○

## Situatie 1, Rekenjaar 2022

**1** Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	4,0 m	NH <sub>3</sub>	35,5 kg/j
Locatie	211009, 382289	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
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	5	NH <sub>3</sub>	5	-	25,0 kg/j
	K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	5	NH <sub>3</sub>	2,1	-	10,5 kg/j

**2** Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 2	Uittreedhoogte	4,0 m	NH <sub>3</sub>	52,1 kg/j
Locatie	210992, 382300	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
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	10	NH <sub>3</sub>	5	-	50,0 kg/j
	K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	1	NH <sub>3</sub>	2,1	-	2,1 kg/j

## 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/>