

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

### Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

XXX

Lingsendijk 15,  
5941 NK Velden

### Activiteit

Omschrijving

Toelichting

LI1410025257376

LI1410025257376 buitenlandse gebieden

### Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

Ro2moQJgYNCS

10 november 2022, 10:26

Wnb-rekengrid

### Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH<sub>3</sub>

49,7 kg/j

Emissie NO<sub>x</sub>

-

### Resultaten

Situatie 1 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Grootste toename van depositie

Hoogste depositie

2.593,31 mol/ha/j

254,11 ha

0,40 mol/ha/j

Hexagon

2780816

Gebied

Maasduinen



Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

**1** Landbouw | Stalemissies | Bron 1

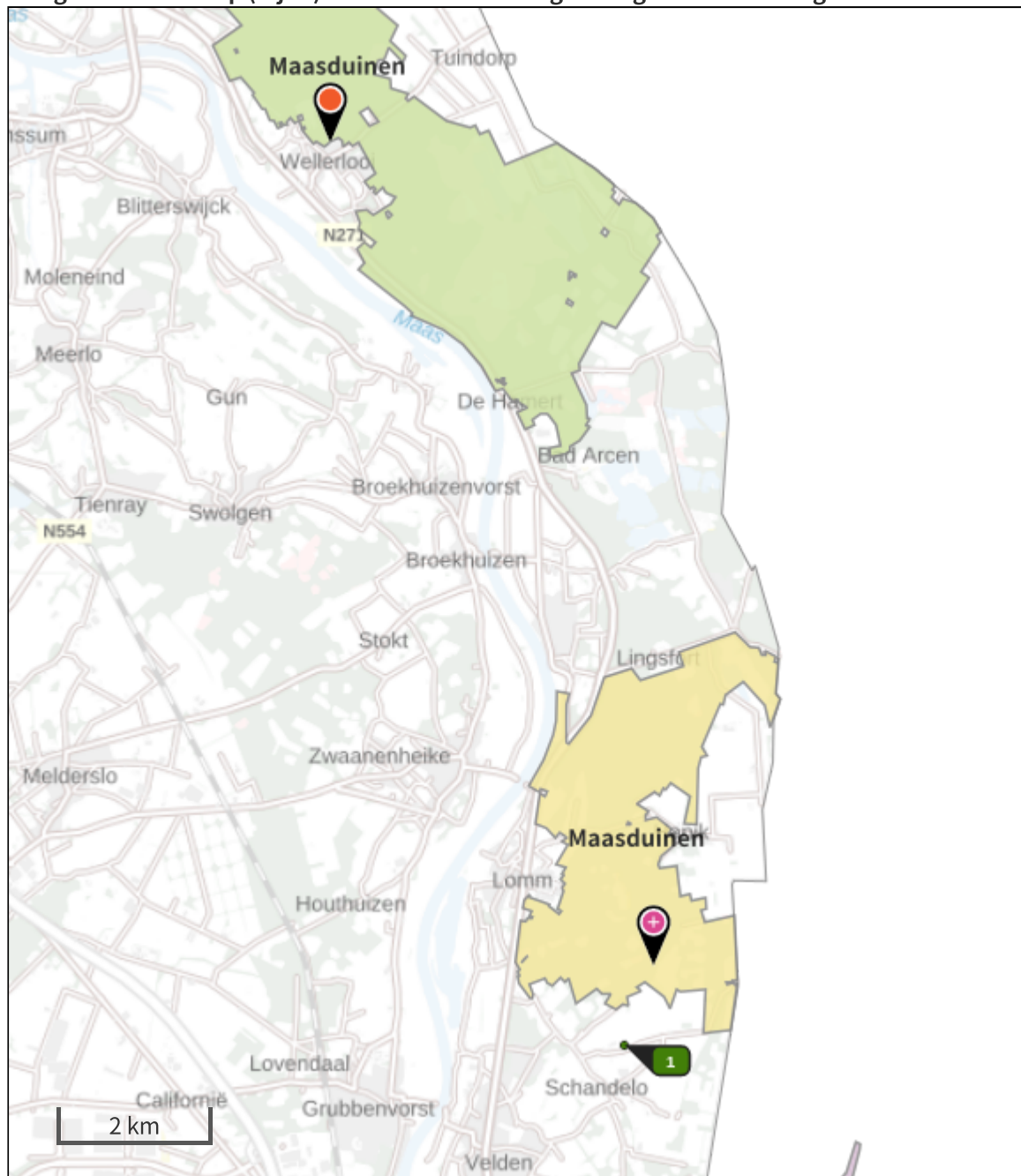
Emissie NH<sub>3</sub>







Emissie NO<sub>x</sub>

49,7 kg/j

-

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



- |   |                                  |   |                                |
|---|----------------------------------|---|--------------------------------|
|  | Habitatrichtlijn                 |  | Grootste toename van depositie |
|  | Vogelrichtlijn                   |  | Hoogste totale depositie       |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |   |                                |
|  | Niet bepaald                     |   |                                |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Ruimte beschikbaar
Maasduinen (145)	254,11	2.593,31	254,11	0,40	

## Situatie 1, Rekenjaar 2022

### 1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	49,7 kg/j
Locatie	211009, 382289	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)	ReductieEmissie
 K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	7	NH <sub>3</sub>	5	- 35,0 kg/j
 K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	7	NH <sub>3</sub>	2,1	- 14,7 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 2021.2\_20221004\_3d4bf05159  
Database versie 2021.2\_3d4bf05159

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