

## 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 Houtsma Bedrijfsadvies  
Inrichtingslocatie Lageweg 50 ,  
3849 PE Hierden

## Activiteit

Omschrijving Veehouderij Mostert  
Toelichting verschilberekening beoogde situatie

## Berekening

AERIUS kenmerk S5o5BJPo7X3C  
Datum berekening 28 februari 2022, 11:54  
Rekenconfiguratie Wnb-rekengrid

## Totale emissie


	Rekenjaar	Emissie NH3	Emissie NOx
Beoogde situatie - Beoogd	2022	309,0 kg/j	35,2 kg/j

## Resultaten

	Hoogste depositie Hexagon	Gebied
Beoogde situatie - Beoogd	7.202,48 mol/ha/j	5161312 Veluwe
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	41.675,49 ha	
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha	
Grootste toename van depositie	0,57 mol/ha/j	
Grootste afname van depositie	0,00 mol/ha/j	



## Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
<b>1</b> Landbouw   Stalemissies   Veestal	309,0 kg/j	-
<b>3</b> Mobiele werktuigen   Landbouw   Overige bronnen binnen inrichting	0,0 kg/j	31,5 kg/j
<b>4</b> Anders...   Anders...   Cv-ketel	-	3,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,0 kg/j	0,1 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	41.675,49	7.202,48	41.675,49	0,57	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)	41.675,49	7.202,48	41.675,49	0,57	0,00	0,00

## Beoogde situatie, Rekenjaar 2022

### 1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Veestal	Uittreedhoogte	4,1 m	NH3	309,0 kg/j
Locatie	175299, 486053	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
	A6.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie))	Overig	50	NH3	5,3	-	265,0 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	10	NH3	4,4	-	44,0 kg/j

### 3 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Overige bronnen binnen inrichting	NOx	31,5 kg/j
		NH3	0,0 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trekker	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1000 l/j	300 u/j		NOx	31,5 kg/j
					NH3	0,0 kg/j

### 4 Anders... | Anders...

Naam	Cv-ketel	Uittreedhoogte	5,0 m	NOx	3,6 kg/j
Locatie	175239, 486072	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

## 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/>