

## 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

Agra-Matic

Inrichtingslocatie

Breedslagseweg 2,  
4021LP Maurik

## Activiteit

Omschrijving

Maatschap J.J. Spithoven / J.W. Spithoven

Toelichting

Beoogde situatie

## Berekening

AERIUS kenmerk

RNbmFzKa6wDt

Datum berekening

26 april 2022, 10:36

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

## Totale emissie

Beoogd - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH3

1.302,0 kg/j

Emissie NOx

57,9 kg/j

## Resultaten

Beoogd - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

3.270,69 mol/ha/j 4509923

Gebied

Veluwe

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

6.038,74 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha


Grootste toename van depositie

0,66 mol/ha/j

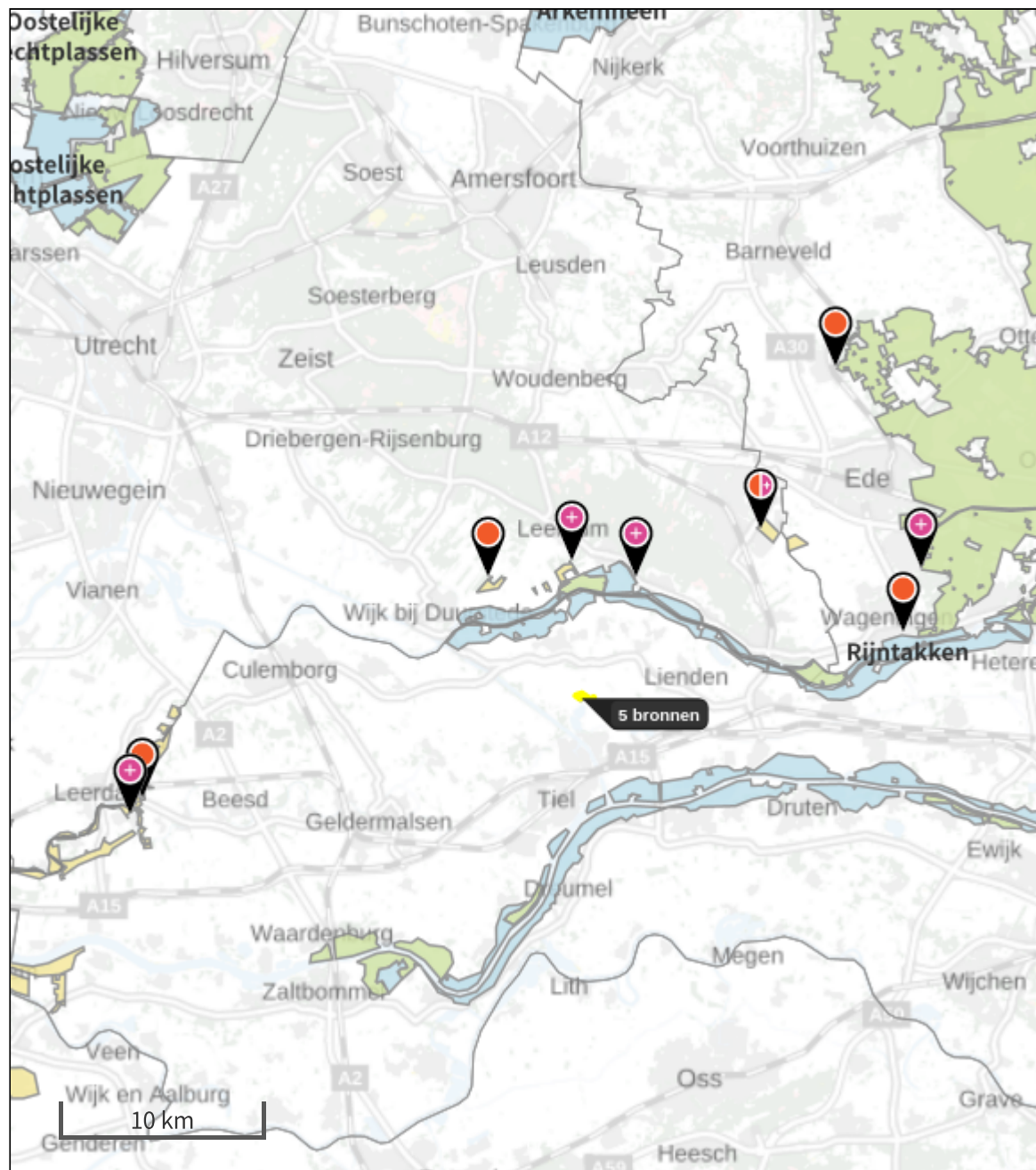
Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

## Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
<b>1</b>	Landbouw   Stalemissies   Stal D	1.037,4 kg/j	-
<b>2</b>	Landbouw   Stalemissies   Stal E	264,0 kg/j	-
<b>4</b>	Mobiele werktuigen   Landbouw   Mobiele werktuigen	0,0 kg/j	37,3 kg/j
<b>5</b>	Energie   Energie   CV woonhuis	-	3,6 kg/j
<b>6</b>	Anders...   Anders...   Stationair draaien	0,1 kg/j	6,1 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	10,9 kg/j

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



- |   |   |   |
|---|---|---|
| <span style="color: yellow;">●</span> Habitatrichtlijn  | <span style="color: green;">●</span> Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn | <span style="color: magenta;">⬇</span> Grootste afname van depositie  |
| <span style="color: lightblue;">●</span> Vogelrichtlijn | <span style="color: purple;">●</span> Niet bepaald                    | <span style="color: magenta;">⬆</span> Grootste toename van depositie |
|   |   | <span style="color: orange;">⬇</span> Hoogste totale depositie        |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogd" (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	6.038,74	3.270,69	6.038,74	0,66	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)
Rijntakken (38)	193,31	2.317,31	193,31	0,66	0,00	0,00
Kolland & Overlangbroek (81)	33,49	2.256,59	33,49	0,36	0,00	0,00
Binnenveld (65)	10,83	1.707,92	10,83	0,17	0,00	0,00
Veluwe (57)	5.751,79	3.270,69	5.751,79	0,14	0,00	0,00
Lingegebied & Diefdijk-Zuid (70)	49,33	2.705,12	49,33	0,05	0,00	0,00

## Beoogd, Rekenjaar 2022

### 1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal D	Uittreedhoogte	6,8 m	NH3	1.037,4 kg/j
Locatie	158578, 438640	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
 A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	84	NH3	13	-
PAS2015.08-01	-	-	-	-	5 %
					1.037,4 kg/j

### 2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E	Uittreedhoogte	7,4 m	NH3	264,0 kg/j
Locatie	158647, 438658	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
 A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	60	NH3	4,4	-
					264,0 kg/j

### 4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen		NOx	37,3 kg/j		
			NH3	0,0 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractoren	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2000 l/j	1460 u/j		NOx	37,3 kg/j
					NH3	0,0 kg/j

### 5 Energie | Energie

Naam	CV woonhuis	Uittreedhoogte	4,0 m	NOx	3,6 kg/j
Locatie	158609, 438686	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

**6** Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NOx	6,1 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,1 kg/j
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	2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie	2021.0.5_855771c674

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>