

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.*

*De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) en/of stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ).*

*Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl).*

## Berekening Situatie 1

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Peoples Farm	Breetse Peelweg 16-14, 5993NC Maasbree

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
varkens met uitloop	RUE8MVYYdRB7	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
30 september 2021, 14:51	2021	Berekend met eigen rekenpunten

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	-
NH <sub>3</sub>	1.755,00 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

## Toelichting

enkelvoudig  
referentie = beoogd  
buitenland

Locatie  
Situatie 1



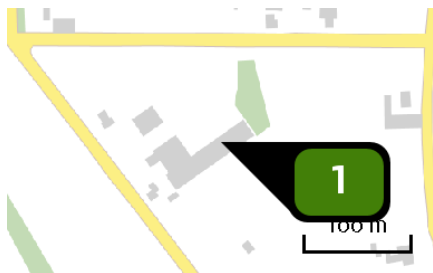
Emissie  
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<div>1</div> <div>Bron 1</div> <div>Landbouw   Stalemissies</div>	1.755,00 kg/j	-

## Rekenpunten


	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	belgie 2	182454, 353673	0,02	27,4 km
	belgie 3	182320, 353653	0,02	27,5 km
	belgie 6	185640, 353066	0,03	26,3 km
	dld 2	211879, 373429	0,10	13,8 km
	dld 3	212997, 376584	0,08	14,7 km
	dld 5	209295, 371120	0,08	12,0 km
	dld 6	209732, 370536	0,13	12,6 km
	belgie 4	185571, 353238	0,02	26,1 km
	dld 4	209037, 370748	0,14	11,9 km
	dld 1	214166, 374109	0,13	15,9 km
	belgie 5	185645, 353201	0,02	26,1 km
	belgie 1	182421, 353717	0,01	27,4 km

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Temperatuur emissie  
Uittreeddiameter  
Uittreedrichting  
Uittreedsnelheid  
NH<sub>3</sub>

Bron 1  
198357, 376033  
2,4 m  
11,85 °C  
0,5 m  
Verticaal geforceerd  
2,2 m/s  
1.755,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2001.23)	390	NH <sub>3</sub>	4,500	1.755,00 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 2020\_20210525\_2040287d5b

Database        versie 2020\_20210713\_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>