

# 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](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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

Mts TBW van Gessel, AMHJ van Gessel-Hendriksen  
Broekhuizerstraat 10A,  
7031 GZ Wehl

## Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Gessel van verplaatsing jongvee  
Verplaatsing van jongvee uit gebouw C naar gebouw B,  
herinrichting en fysieke uitbreiding ligboxenstal

## Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RniVn8Wytaop  
29 november 2023, 16:11  
Wnb-rekengrid

## Totale emissie

Vergunde situatie 10 april 2014 - Referentie  
beoogde situatie verplaatsen jongvee - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2023	3.526,9 kg/j	-
2023	3.526,9 kg/j	-

## Resultaten

Vergunde situatie 10 april 2014 - Referentie  
beoogde situatie verplaatsen jongvee - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,40 mol/ha/j	4404592	Veluwe
0,40 mol/ha/j	4404592	Veluwe
0,46 ha		
0,00 ha		
0,01 mol/ha/j		
0,00 mol/ha/j		



beoogde situatie verplaatsen jongvee (Beoogd), rekenjaar 2023

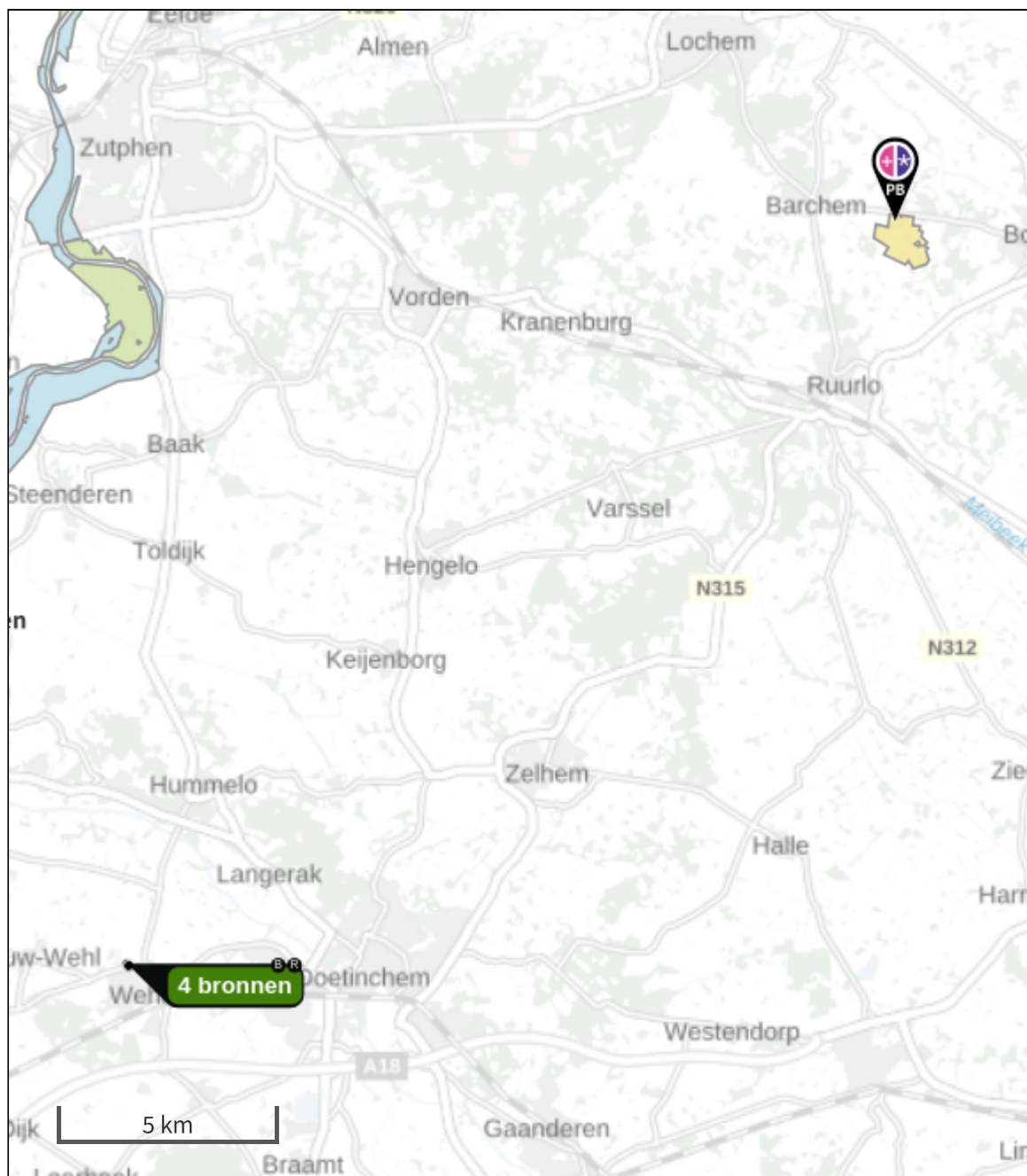
Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1 Landbouw   Stalemissies   Stal A	3.324,5 kg/j	-
2 Landbouw   Stalemissies   stal B	202,4 kg/j	-



Vergunde situatie 10 april 2014 (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1 Landbouw   Stalemissies   Stal A	3.324,5 kg/j	-
2 Landbouw   Stalemissies   stal C	202,4 kg/j	-

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



- |   |  |
|---|--|
|  Habitatrictlijn                 |  Grootste toename (projectberekening)             |
|  Vogelrichtlijn                  |  Grootste afname (projectberekening)              |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald                    |  |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingsituatie (S).

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "beoogde situatie verplaatsen jongvee" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	0,46	2.061,72	0,46	0,01	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Stelkampsveld (60)	0,46	2.061,72	0,46	0,01	0,00	0,00

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Rijntakken

---

Veluwe

---


Landgoederen Brummen

---

## beoogde situatie verplaatsen jongvee, Rekenjaar 2023

**1** Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal A	Uittreedhoogte	10,8 m	NH <sub>3</sub>	3.324,5 kg/j
Locatie	X:211277 Y:442309	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) PAS2015.08-01	Overig	230	NH <sub>3</sub>	13	-	<del>2.990,0</del> kg/j
		-	-	-	-	5 %	2.840,5 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	110	NH <sub>3</sub>	4,4	-	484,0 kg/j

**2** Landbouw | Stalemissies


Naam	stal B	Uittreedhoogte	2,0 m	NH <sub>3</sub>	202,4 kg/j
Locatie	X:211324,08 Y:442274,64	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	46	NH <sub>3</sub>	4,4	-	202,4 kg/j

## Vergunde situatie 10 april 2014, Rekenjaar 2023


**1** Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal A	Uittreedhoogte	10,8 m	NH <sub>3</sub>	3.324,5 kg/j
Locatie	X:211277 Y:442309	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) PAS2015.08-01	Overig	230	NH <sub>3</sub>	13	-	<del>2.990,0</del> kg/j
		-	-	-	-	5 %	2.840,5 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	110	NH <sub>3</sub>	4,4	-	484,0 kg/j

**2** Landbouw | Stalemissies

Naam	stal C	Uittreedhoogte	2,0 m	NH <sub>3</sub>	202,4 kg/j
Locatie	X:211331 Y:442242	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	46	NH <sub>3</sub>	4,4	-	202,4 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 2023.0.1\_20231106\_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1\_3125d8b3c1\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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