

# Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.*



### Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

Melkveebedrijf Eijssen  
Klein Haasdalerweg 2,  
6333AM Schimmert

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

bestemmingsplan  
bestemmingsplan wnb - beoogd

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RmAycHCksAQX  
20 augustus 2025, 09:50  
OwN2000-rekengrid

### Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie  
bouwfase stal Bp - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2025	651,6 kg/j	-
2025	0,6 kg/j	58,1 kg/j

### Resultaten

Referentiesituatie - Referentie  
bouwfase stal Bp - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,23 mol/ha/j	705835	Geuldal
0,01 mol/ha/j	715021	Geuldal
0,00 ha		
1.832,18 ha		
-		
1,23 mol/ha/j		



Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2025

**Emissiebronnen**

Emissie NH<sub>3</sub>

Emissie NO<sub>x</sub>

**1** Landbouw | Dierhuisvesting | stal BP



651,6 kg/j

-

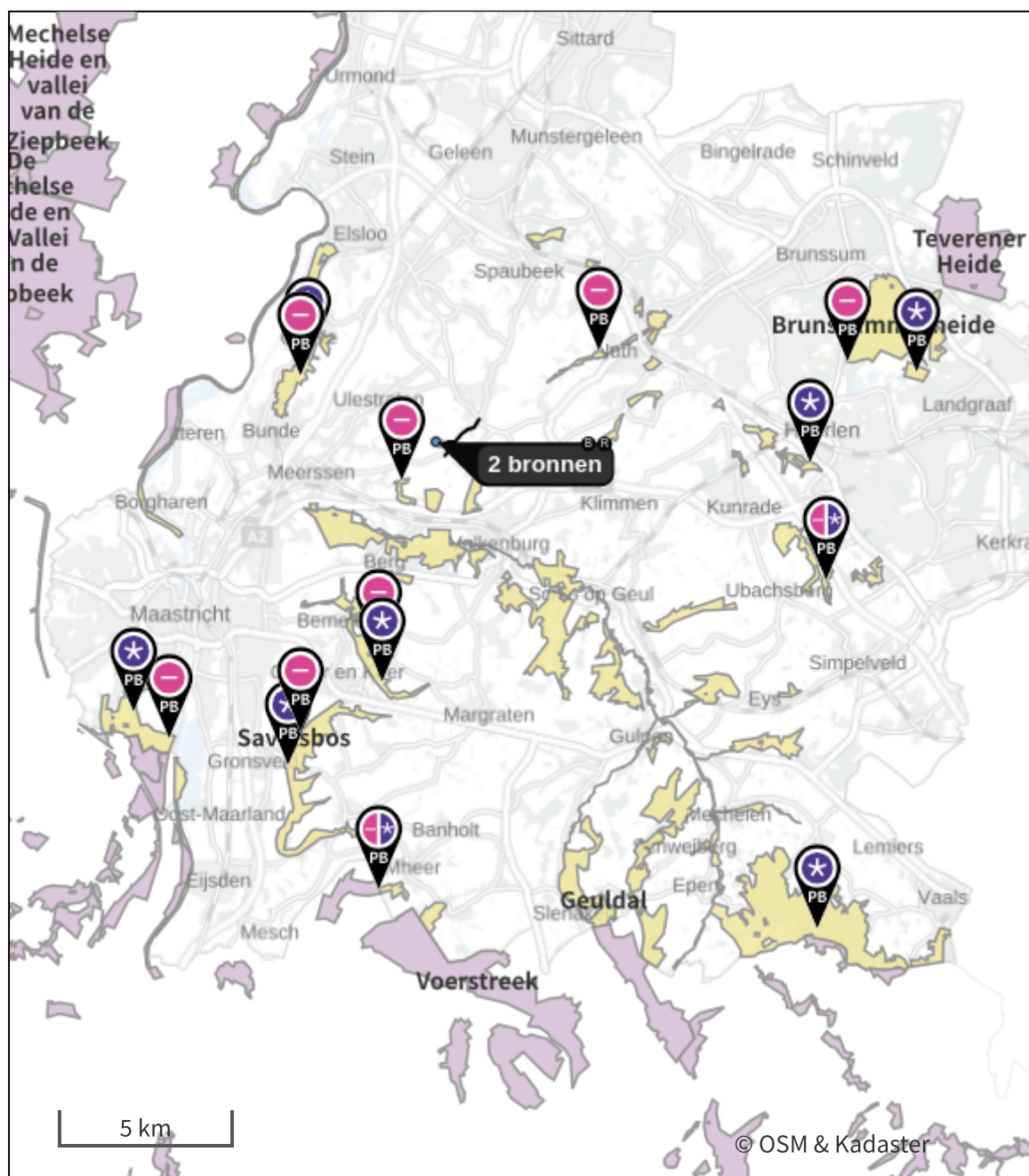









bouwfase stal Bp (Beoogd), rekenjaar 2025

**Emissiebronnen**

	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 Mobiele werktuigen   Landbouw   emissies binnen inrichting	0,6 kg/j	57,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	19,8 g/j	0,9 kg/j

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



- |   |                                  |   |  |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn                 |  | Grootste toename (projectberekening)             |
|  | Vogelrichtlijn                   |  | Grootste afname (projectberekening)              |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | 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 salderingssituatie (S).

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "bouwfase stal Bp" (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	1.832,18	2.987,46	0,00	-	1.832,18	1,23

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)
Geuldal (157)	1.207,13	2.987,46	0,00	-	1.207,13	1,23
Savelsbos (160)	190,13	2.138,46	0,00	-	190,13	0,09
Brunsummerheide (155)	166,33	2.361,35	0,00	-	166,33	0,11
Bunder- en Elslooërbos (153)	130,40	2.321,18	0,00	-	130,40	0,20
Geleenbeekdal (154)	83,66	2.434,46	0,00	-	83,66	0,38
Sint Pietersberg & Jekerdal (159)	29,33	2.408,88	0,00	-	29,33	0,07
Bemelerberg & Schiepersberg (156)	12,23	2.138,03	0,00	-	12,23	0,16
Kunderberg (158)	10,23	1.829,63	0,00	-	10,23	0,05
Noorbeemden & Hoogbos (161)	2,75	2.058,31	0,00	-	2,75	0,04

## Referentiesituatie, Rekenjaar 2025

## 1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal BP	Uittreedhoogte	10,0 m	NH <sub>3</sub>	651,6 kg/j
Locatie	X:184324,05 Y:322788,91	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		

Wijze van ventilatie Niet geforceerd

Temporele variatie Dierverblijven

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Overige	proefstal	26	NH <sub>3</sub>	7,8		202,8 kg/j
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	102	NH <sub>3</sub>	4,4		448,8 kg/j

**bouwfase stal Bp, Rekenjaar 2025**
**1 Verkeer | Rijdend verkeer**

Naam	wegverkeer zuid	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,3 kg/j
Locatie	X:184783,51 Y:322769,27	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	74,3 g/j
Lengte	1.099,07 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	9,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	150,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	63,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

**2 Verkeer | Rijdend verkeer**

Naam	wegverkeer oost	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,6 kg/j
Locatie	X:185007,64 Y:322916,48	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	0,1 kg/j
Lengte	1.669,44 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	10,2 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	150,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	63,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

**3 Mobiele werktuigen | Landbouw**

Naam	emissies binnen inrichting	NO <sub>x</sub>	57,2 kg/j
		NH <sub>3</sub>	0,6 kg/j
Locatie	X:184400,47 Y:322747,87		
Oppervlakte	2,51 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
tractor/loader/verreiker/kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2352 l/j	244 u/j	47 l/j	NO <sub>x</sub>	57,2 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,6 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 2024.2.1\_20250507\_5b5649d2ba  
Database versie 2024.2.1\_5b5649d2ba\_calculator\_nl\_stable  
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:  
<https://link.aerius.nl/website>