

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

*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

Stal IJsselhunen  
Oude IJsselweg 21,  
7075 DK Etten

## Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Paardenhouderij  
Beoogde situatie Oude IJsselweg 21 Etten

## Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

Rq8HEYdE77zs  
20 oktober 2025, 15:36  
OwN2000-rekengrid

## Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2025	243,6 kg/j	12,7 kg/j


## Resultaten

Situatie 1 - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

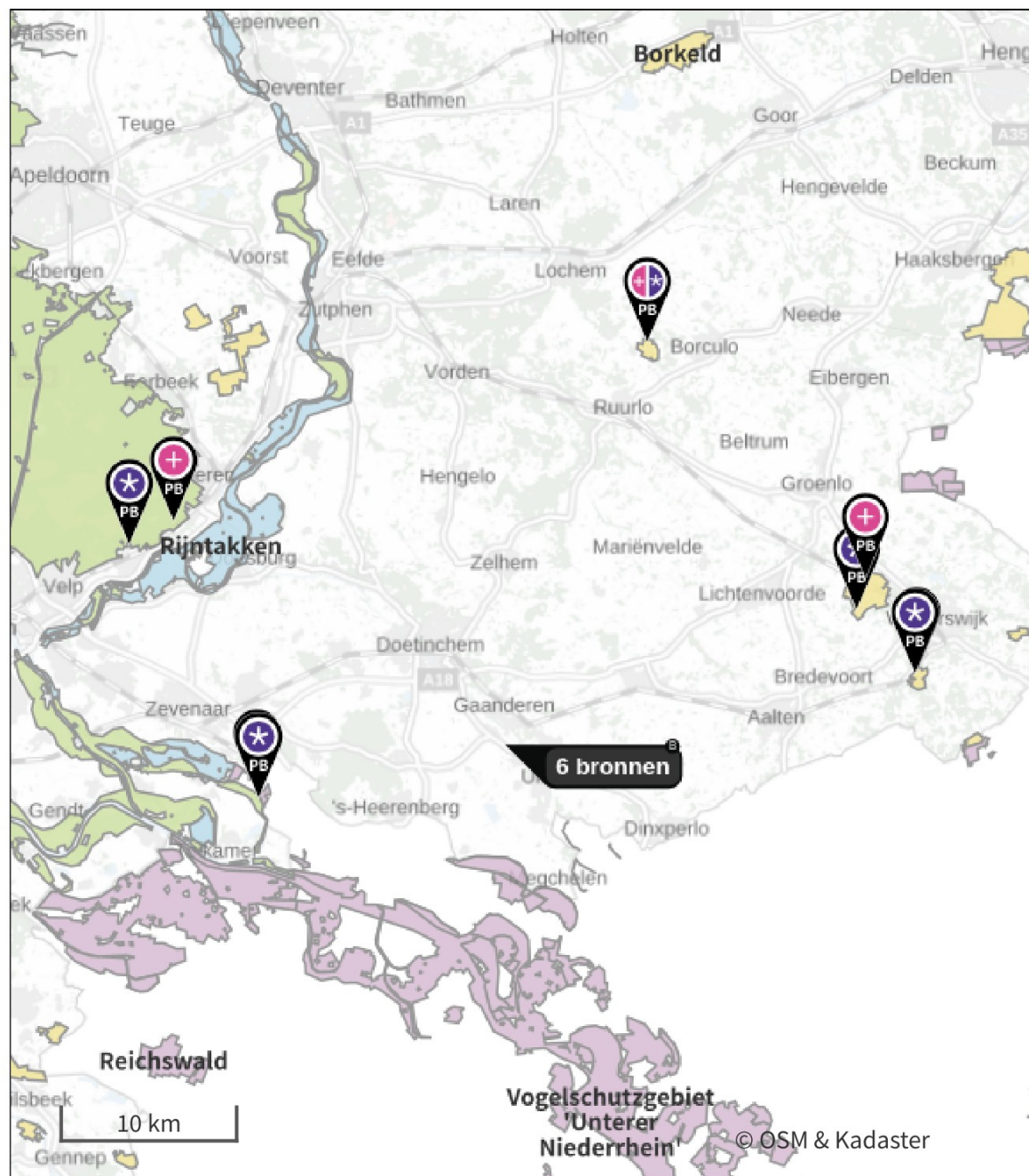
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,01 mol/ha/j	4241199	Korenburerveen
1.000,86 ha		
0,00 ha		
0,01 mol/ha/j		
-		



# Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2025

## Emissiebronnen

	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Landbouw   Dierhuisvesting   oude ijsselweg 21 etten	120,0 kg/j	-
<b>2</b> Landbouw   Dierhuisvesting   Bron 2	83,4 kg/j	-
<b>3</b> Landbouw   Dierhuisvesting   Bron 3	40,0 kg/j	-
<b>4</b> Verkeer   Koude start: overig   Koude starts	25,9 g/j	1,2 kg/j
<b>6</b> Mobiele werktuigen   Bron 5	2,3 g/j	6,3 kg/j
<b>7</b> Energie   cv ketels 3350 m3 gas	-	2,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	2,7 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 "Situatie 1" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	1.000,86	2.119,75	1.000,86	0,01	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	778,91	2.009,61	778,91	0,01	0,00	-
Korenburgerveen (61)	166,40	2.119,75	166,40	0,01	0,00	-
Bekendelle (63)	31,11	2.046,08	31,11	0,01	0,00	-
Stelkampsveld (60)	16,29	1.992,00	16,29	0,01	0,00	-
Rijntakken (38)	8,14	2.118,42	8,14	0,01	0,00	-



**Situatie 1, Rekenjaar 2025**
**1 Landbouw | Dierhuisvesting**

Naam	oude ijsselweg 21 etten	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	120,0 kg/j
Locatie	X:221130,79 Y:436179,6	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	24	NH <sub>3</sub>	5	120,0 kg/j

**2 Landbouw | Dierhuisvesting**

Naam	Bron 2	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	83,4 kg/j
Locatie	X:221087,46 Y:436191,34	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	15	NH <sub>3</sub>	5	75,0 kg/j
Paarden 	HL2.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden jonger dan 3 jaar)	4	NH <sub>3</sub>	2,1	8,4 kg/j

**3 Landbouw | Dierhuisvesting**

Naam	Bron 3	Uittreedhoogte	2,5 m	NH <sub>3</sub>	40,0 kg/j
Locatie	X:221152,81 Y:436137,62	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	8	NH <sub>3</sub>	5	40,0 kg/j

**4 Verkeer | Koude start: overig**

Naam	Koude starts	NO <sub>x</sub>	1,2 kg/j
Locatie	X:221095,34 Y:436181,49	NH <sub>3</sub>	25,9 g/j
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	20,0 /maand		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /maand		
Zwaar vrachtverkeer	4,0 /maand		
Busverkeer	0,0 /maand		

## 5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 4		Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	2,7 kg/j
Locatie	X:221221,43 Y:435956,96	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	0,5 kg/j
Lengte	716,94 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>					
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen				In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	25,0 /etmaal				0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1,0 /etmaal				0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %

## 6 Mobiele werktuigen

Naam	Bron 5				NO <sub>x</sub>	6,3 kg/j
Locatie	X:221144,96 Y:436204,74				NH <sub>3</sub>	2,3 g/j
Oppervlakte	1,23 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
div machines	300 l/j	50 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO <sub>x</sub>	6,3 kg/j
Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	2,3 g/j

## 7 Energie

Naam	cv ketels 3350 m3 gas	Uittreedhoogte	7,0 m	NO <sub>x</sub>	2,5 kg/j
Locatie	X:221105,08 Y:436158,31	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Oppervlakte	0,04 ha	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</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 2025.0.1\_20251007\_db4f14956b

Database versie 2025.0.1\_db4f14956b\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>