

# 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

Mts. A. Marks en C. Marks-Blaauwbroek  
Boijlerweg 99,  
8392 ND Boijl

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Verschilberekening  
Beoogde situatie

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RjSZkKzDh76K  
21 oktober 2025, 11:51  
OwN2000-rekengrid

### Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2025	20,2 kg/j	63,1 kg/j


### Resultaten

Beoogde situatie - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,05 mol/ha/j	7110967	Drents-Friese Wold & Leggelderveld
1.689,09 ha		
0,00 ha		
0,05 mol/ha/j		
-		





Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
3	Mobiele werktuigen   Mobiele werktuigen	17,4 g/j	57,9 kg/j
4	Verkeer   Koude start: overig   Koude start	77,2 g/j	0,8 kg/j
5	Anders...   Stationair draaiende uren	30,0 g/j	0,5 kg/j
6	Anders...   CV ketel bedrijfswoning	-	2,8 kg/j
7	Landbouw   Dierhuisvesting   Paarden	20,0 kg/j	-
	Verkeersnetwerk	88,3 g/j	1,1 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 salderingssituatie (S).

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie" (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	1.689,09	2.055,78	1.689,09	0,05	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)
Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27)	1.689,09	2.055,78	1.689,09	0,05	0,00	-

## Beoogde situatie, Rekenjaar 2025

**1** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen		Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,6 kg/j
Locatie	X:209186,76 Y:546976,58	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	0,1 kg/j
Lengte	1.556,43 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	51,2 g/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	1.615,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	50,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

**2** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen		Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,5 kg/j
Locatie	X:210279,69 Y:547672,78	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	89,5 g/j
Lengte	1.129,36 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	37,1 g/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	1.615,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	50,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

**3** Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO <sub>x</sub>	57,9 kg/j
Locatie	X:209805,99 Y:547392,43	NH <sub>3</sub>	17,4 g/j
Oppervlakte	0,33 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Trekker	965 l/j	150 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO <sub>x</sub>	29,7 kg/j
Stage-II, 2002-2005, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	7,2 g/j
Shovel	1.360 l/j	200 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO <sub>x</sub>	28,2 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	10,2 g/j



#### 4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO <sub>x</sub>	0,8 kg/j
Locatie	X:209805,98 Y:547392,44	NH <sub>3</sub>	77,2 g/j
Oppervlakte	0,33 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer			1.615,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer			0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer			15,0 /jaar
Busverkeer			0,0 /jaar

#### 5 Anders...

Naam	Stationair draaiende uren	Uittreedhoogte	0,0 m	NO <sub>x</sub>	0,5 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH <sub>3</sub>	30,0 g/j
Locatie	X:209805,98 Y:547392,44	Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	0,33 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

#### 6 Anders...

Naam	CV ketel bedrijfspwoning	Uittreedhoogte	2,0 m	NO <sub>x</sub>	2,8 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:209836,08 Y:547369,63	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

#### 7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Paarden	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	20,0 kg/j
Locatie	X:209799,7 Y:547380,14	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	4	NH <sub>3</sub>	5	20,0 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 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>