

# 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

Lagebrugweg 5  
Lagebrugweg 5,  
5759PK Helenaveen

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

aerius  
aerius

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RfRRUH9ZFojj  
21 oktober 2025, 17:49  
OwN2000-rekengrid

### Totale emissie

referentie - Referentie  
beoogd - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2025	35,3 kg/j	48,5 kg/j
2025	35,3 kg/j	48,5 kg/j

### Resultaten

referentie - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,36 mol/ha/j	2279217	Deurnsche Peel & Mariapeel

beoogd - Beoogd

0,36 mol/ha/j	2279217	Deurnsche Peel & Mariapeel
---------------	---------	----------------------------

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

-

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

-


Grootste toename

-

Grootste afname


-

referentie (Referentie), rekenjaar 2025

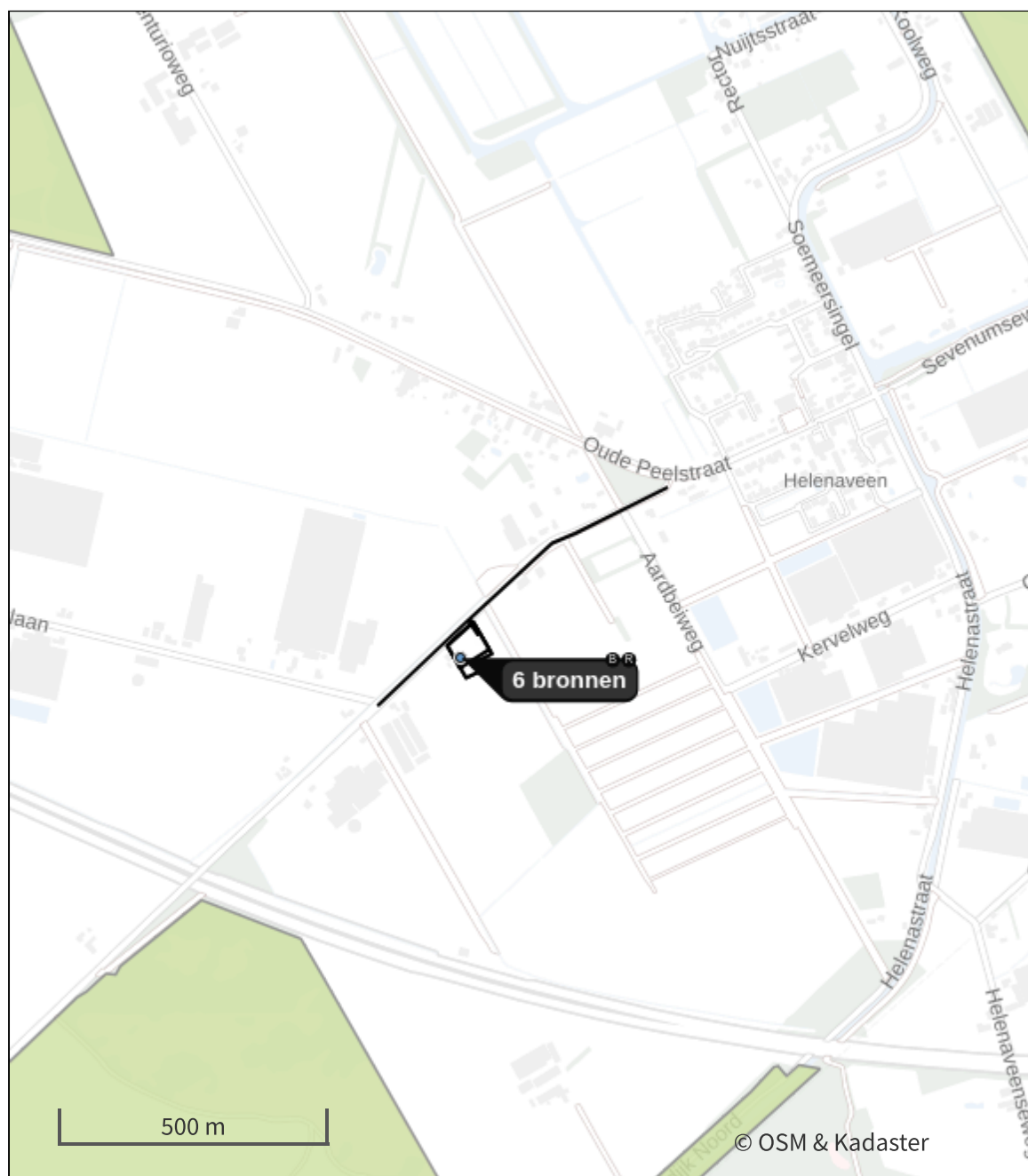
Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Landbouw   Dierhuisvesting   paard	35,0 kg/j	-
<b>3</b> Mobiele werktuigen   mobiele bronnen	13,7 g/j	37,4 kg/j
<b>4</b> Verkeer   Koude start: overig   koude start	0,2 kg/j	9,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	84,9 g/j	1,4 kg/j






beoogd (Beoogd), rekenjaar 2025

**Emissiebronnen**

	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Landbouw   Dierhuisvesting   paard	35,0 kg/j	-
<b>3</b> Mobiele werktuigen   mobiele bronnen	13,7 g/j	37,4 kg/j
<b>4</b> Verkeer   Koude start: overig   koude start	0,2 kg/j	9,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	75,5 g/j	1,3 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 "beogd" (Beogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

**Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beogde 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.**

Deurnsche Peel & Mariapeel

---

Groote Peel

---

## referentie, Rekenjaar 2025

**1** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	paard	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	35,0 kg/j
Locatie	X:191286,61 Y:377388,8	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		

 Wijze van ventilatie **Niet geforceerd**

 Temporele variatie **Dierverblijven**

Diersoort	Huisvestingsysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingsystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	7	NH <sub>3</sub>	5		35,0 kg/j

**2** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	wegverkeer	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	1,4 kg/j
Locatie	X:191359,11 Y:377512,53	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	0,3 kg/j
Lengte	754,13 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	84,9 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	12,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

**3** Mobiele werktuigen

Naam	mobiele bronnen	NO <sub>x</sub>	37,4 kg/j
Locatie	X:191302,71 Y:377402,77	NH <sub>3</sub>	13,7 g/j

Oppervlakte 0,45 ha

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
tractor	1.825 l/j	182 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO <sub>x</sub>	37,4 kg/j
Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	13,7 g/j

**4** Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO <sub>x</sub>	9,7 kg/j
Locatie	X:191299,4 Y:377411,4	NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j

Oppervlakte 0,35 ha

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	8,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	1,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

## beoogd, Rekenjaar 2025

**1** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	paard	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	35,0 kg/j
Locatie	X:191286,61 Y:377388,8	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		

 Wijze van ventilatie **Niet geforceerd**

 Temporele variatie **Dierverblijven**

Diersoort	Huisvestingsysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Paarden	HL1.100 - Overige huisvestingsystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	7	NH <sub>3</sub>	5		35,0 kg/j


**2** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	wegverkeer	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	1,3 kg/j
Locatie	X:191359,11 Y:377512,53	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	0,3 kg/j
Lengte	754,13 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	75,5 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<b>Normaal</b>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

**3** Mobiele werktuigen

Naam	mobiele bronnen	NO <sub>x</sub>	37,4 kg/j
Locatie	X:191302,71 Y:377402,77	NH <sub>3</sub>	13,7 g/j

Oppervlakte 0,45 ha

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
tractor	1.825 l/j	182 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO <sub>x</sub>	37,4 kg/j
Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH <sub>3</sub>	13,7 g/j

**4** Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO <sub>x</sub>	9,7 kg/j
Locatie	X:191299,4 Y:377411,4	NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j

Oppervlakte 0,35 ha

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	8,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	1,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal



### **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>