

# 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

Vermeer VOF  
-,  
--

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Vermeer VOF  
AERIUS

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RupGzXF6hzc  
01 augustus 2025, 11:16  
OwN2000-rekengrid

### Totale emissie

Referentie NB 2016 (15%) - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2025	359,5 kg/j	38,7 kg/j


### Resultaten

Referentie NB 2016 (15%) - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,16 mol/ha/j	2818707	Kampina & Oisterwijkse Vennen
1.785,95 ha		
0,00 ha		
0,16 mol/ha/j		
-		

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

Referentie NB 2016 (15%) (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1 Landbouw   Dierhuisvesting   Stal 1	342,0 kg/j	-
2 Landbouw   Dierhuisvesting   Stal 2	8,8 kg/j	-
3 Mobiele werktuigen   Landbouw   Mobiele werktuigen erf	8,5 g/j	34,9 kg/j
4 Anders...   Anders...   cv	70,0 g/j	0,5 kg/j
6 Verkeer   Koude start: overig   Koude start	9,7 g/j	60,1 g/j
7 Anders...   Anders...   Stationair draaien	21,0 g/j	2,2 kg/j
8 Landbouw   Mestopslag   mestsilos	7,3 kg/j	-
9 Landbouw   Mestopslag   Vaste mestopslag	1,3 kg/j	-
 Verkeersnetwerk	57,9 g/j	1,0 kg/j

- 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 "Referentie NB 2016 (15%)" (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	1.785,95	2.670,95	1.785,95	0,16	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)
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	610,40	2.294,80	610,40	0,16	0,00	-
Kempenland-West (135)	407,29	2.670,95	407,29	0,08	0,00	-
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	511,98	2.314,77	511,98	0,03	0,00	-
Regte Heide & Riels Laag (134)	156,00	2.522,65	156,00	0,03	0,00	-
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	17,62	2.644,27	17,62	0,03	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	82,67	2.220,46	82,67	0,01	0,00	-



## Referentie NB 2016 (15%), Rekenjaar 2025

**1** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	10,0 m	NH <sub>3</sub>	342,0 kg/j
Locatie	X:142855 Y:390212	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
Rundvee	HA1.27 - Ligboxenstal met roostervloer met rubber matten en composietnokken met hellend profiel en cassettes in roosterspleten (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	57	NH <sub>3</sub>	6		342,0 kg/j

**2** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	6,4 m	NH <sub>3</sub>	8,8 kg/j
Locatie	X:142811 Y:390131	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
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	2	NH <sub>3</sub>	4,4		8,8 kg/j

**3** Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO <sub>x</sub>	34,9 kg/j
Locatie	erf	NH <sub>3</sub>	8,5 g/j
Oppervlakte	X:142825,65 Y:390186,08 1,52 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor 54 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	379 l/j	55 u/j		NO <sub>x</sub>	11,6 kg/j
					NH <sub>3</sub>	2,8 g/j
Tractor 54 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	379 l/j	55 u/j		NO <sub>x</sub>	11,6 kg/j
					NH <sub>3</sub>	2,8 g/j
Tractor 54 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	379 l/j	55 u/j		NO <sub>x</sub>	11,6 kg/j
					NH <sub>3</sub>	2,8 g/j

**4** Anders... | Anders...

Naam	cv	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	0,5 kg/j
Locatie	X:142775,3 Y:390116,52	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	70,0 g/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

## 5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	1,0 kg/j
Locatie	X:142092,28 Y:388970,02	Type scherm	-	NO <sub>2</sub>	0,2 kg/j
Lengte	3.612,92 m	Hoogte	-	NH <sub>3</sub>	57,9 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	0,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	48,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	657,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

## 6 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO <sub>x</sub>	60,1 g/j
Locatie	X:142825,65 Y:390186,08	NH <sub>3</sub>	9,7 g/j
Oppervlakte	1,52 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	219,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

## 7 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO <sub>x</sub>	2,2 kg/j
Locatie	X:142825,65 Y:390186,08	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH <sub>3</sub>	21,0 g/j
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

## 8 Landbouw | Mestopslag

Naam	mestsilo	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	7,3 kg/j
Locatie	X:142818,23 Y:390199,04	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				

## 9 Landbouw | Mestopslag

Naam	Vaste mestopslag	Uittreedhoogte	<u>1,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	1,3 kg/j
Locatie	X:142773,27 Y:390154,41	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Diervverblijven				

**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>