

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

RqcXqoArfNW5
01 augustus 2025, 11:14
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	316,1 kg/j	157,6 kg/j

Resultaten


Gebruiksfase - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,14 mol/ha/j	2818707	Kampina & Oisterwijkse Vennen
1.730,11 ha		
0,00 ha		
0,14 mol/ha/j		
-		

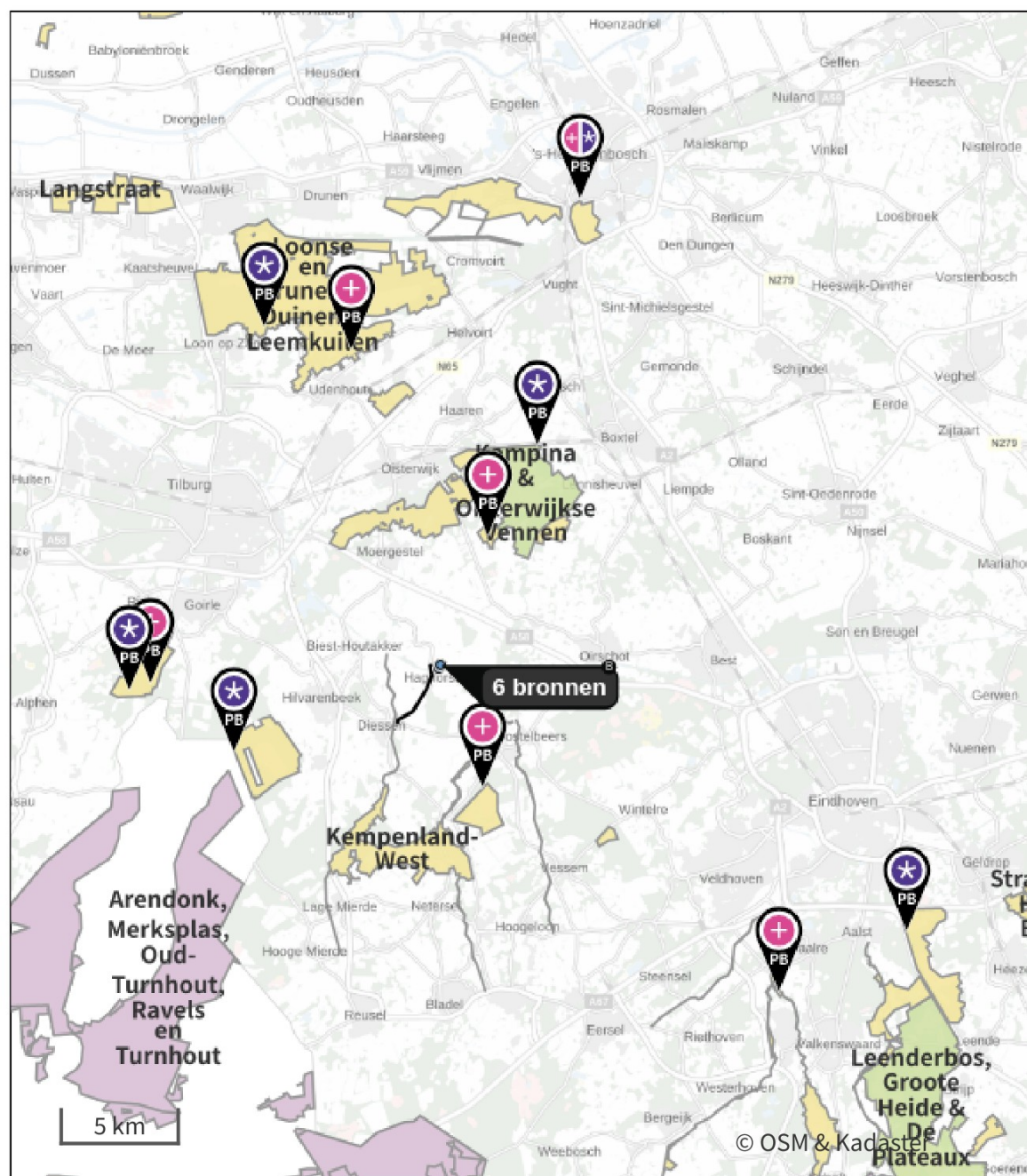
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname








Gebruiksphase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Stal 02	75,0 kg/j	-
3 Verkeer Koude start: overig Koude start (gebruiksphase)	0,3 kg/j	19,0 kg/j
4 Anders... Anders... Stationair draaien (gebruiksphase)	92,0 g/j	9,5 kg/j
5 Mobiele werktuigen Landbouw mobiele werktuigen erf	28,4 g/j	116,4 kg/j
6 Anders... Anders... CV	0,5 kg/j	3,6 kg/j
7 Landbouw Dierhuisvesting Stal 01	239,7 kg/j	-
 Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	9,1 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 "Gebruiksfase" (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	1.730,11	2.670,94	1.730,11	0,14	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	0,14	0,00	-
Kempenland- West (135)	407,29	2.670,94	407,29	0,07	0,00	-
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	509,94	2.314,77	509,94	0,02	0,00	-
Regte Heide & Riels Laag (134)	156,00	2.522,65	156,00	0,02	0,00	-
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	17,62	2.644,27	17,62	0,02	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	28,86	2.220,46	28,86	0,01	0,00	-

Gebruiksfasen, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 02	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	75,0 kg/j
Locatie	X:142855,9 Y:390215,84	Warmteinhoud	0,000 MW		
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)	15	NH ₃	5		75,0 kg/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen (gebruiksfasen)			Links	Rechts	NO _x	9,1 kg/j
Locatie	X:142092,28 Y:388970,02	Type scherm	-	-		NO ₂	2,0 kg/j
Lengte	3.612,92 m	Hoogte	-	-		NH ₃	0,5 kg/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	12,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.560,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	412,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start (gebruiksfasen)	NO _x	19,0 kg/j
Locatie	X:142805,19 Y:390163,88	NH ₃	0,3 kg/j
Oppervlakte	0,08 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	4,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal
Licht verkeer	0,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	780,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

4 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien (gebruiksfasen)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	9,5 kg/j
Locatie	X:142805,19 Y:390163,88	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	92,0 g/j
Oppervlakte	0,08 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	mobiele werktuigen erf	NO _x	116,4 kg/j
		NH ₃	28,4 g/j
Locatie	X:142826,41 Y:390186,63		
Oppervlakte	1,46 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor 54 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1263 l/j	183 u/j		NO _x	38,8 kg/j
					NH ₃	9,5 g/j
Tractor 54 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1263 l/j	183 u/j		NO _x	38,8 kg/j
					NH ₃	9,5 g/j
Tractor 54 kW	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1263 l/j	183 u/j		NO _x	38,8 kg/j
					NH ₃	9,5 g/j

6 Anders... | Anders...

Naam	CV	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:142775,3 Y:390116,52	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 01	Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	239,7 kg/j
Locatie	X:142820,05 Y:390235,31	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Paarden	HL4.100 - Overige huisvestingssystemen (Pony's jonger dan 3 jaar)	18	NH ₃	1,3		23,4 kg/j
Paarden	HL2.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden jonger dan 3 jaar)	103	NH ₃	2,1		216,3 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>