

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

De heer W

Gein Noord 27,

1391GZ Abcoude

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Beoogde situatie 2017

Beoogd geiten

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RoFYEGiQHrng

07 maart 2025, 14:47

OwN2000-rekengrid

Totale emissie

beoogde situaite - Beoogd

Rekenjaar

Emissie NH₃

Emissie NO_x

2024

5.130,7 kg/j

338,8 kg/j

Resultaten

beoogde situaite - Beoogd

Hoogste bijdrage

Hexagon

Gebied

2,25 mol/ha/j

5067796

Oostelijke

Vechtplassen

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

817,59 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename

2,25 mol/ha/j

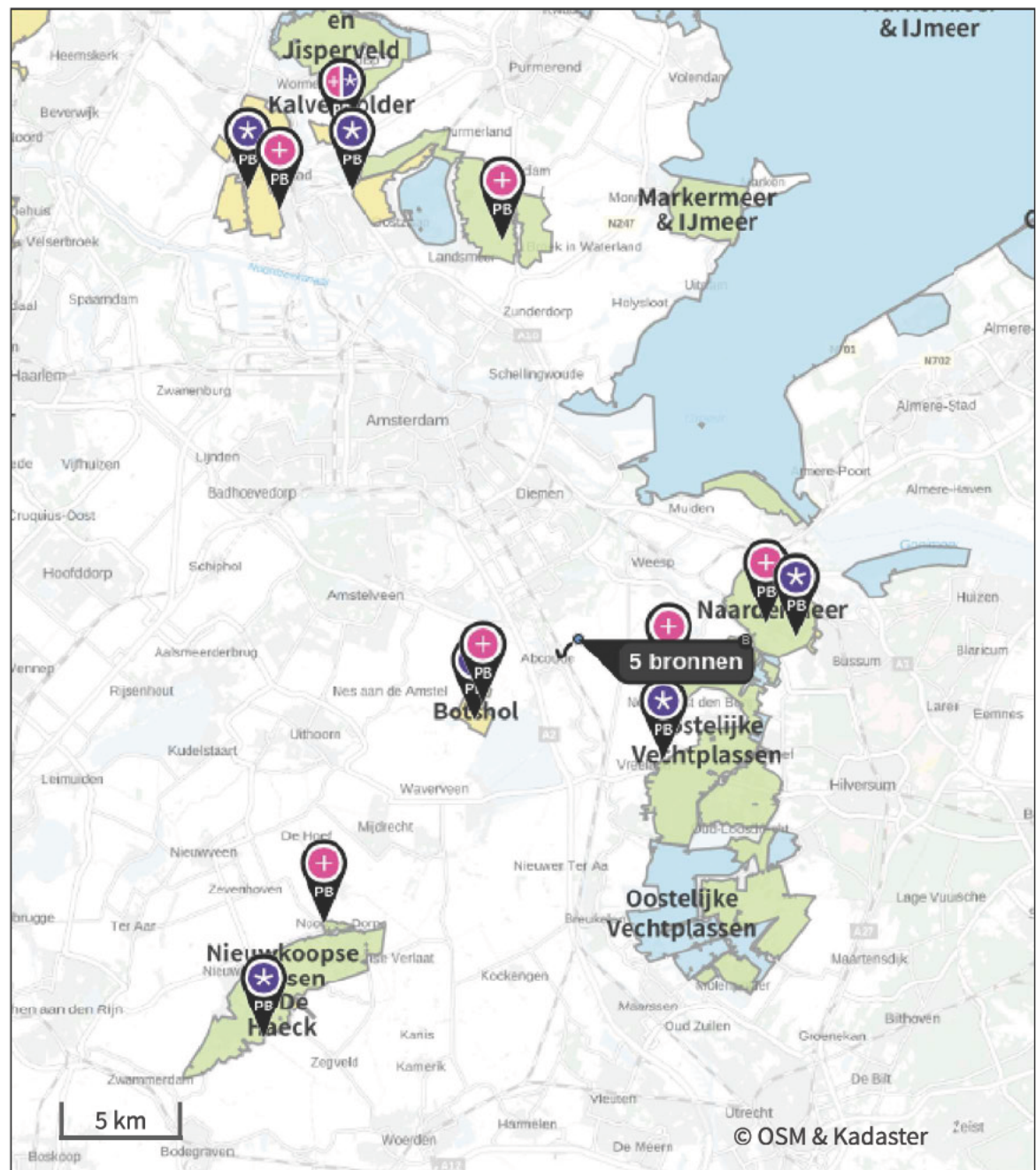
Grootste afname

-

beoogde situaite (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Bron 1	3.420,0 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting Bron 2	1.710,0 kg/j	-
4 Mobiele werktuigen Landbouw Bron 4	75,0 g/j	305,0 kg/j
5 Verkeer Koude start: overig Bron 5	0,2 kg/j	9,6 kg/j
6 Anders... Anders... Bron 5 (1)	0,3 kg/j	18,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	5,5 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 "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	817,59	3.168,48	817,59	2,25	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)
Oostelijke Vechtplassen (95)	261,84	2.252,73	261,84	2,25	0,00	-
Naardermeer (94)	152,90	2.085,61	152,90	1,32	0,00	-
Botshol (83)	52,00	1.767,73	52,00	1,20	0,00	-
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (103)	284,50	3.168,48	284,50	0,17	0,00	-
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (92)	57,87	1.582,42	57,87	0,16	0,00	-
Polder v estzaan (91)	6,38	1.332,82	6,38	0,06	0,00	-
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (90)	2,11	1.604,86	2,11	0,06	0,00	-

beoogde situatie, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	9,0 m	NH ₃	3.420,0 kg/j
Locatie	X:127895 Y:477023	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
Geiten	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	1800	NH ₃	1,9		3.420,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 2	Uittreedhoogte	9,0 m	NH ₃	1.710,0 kg/j
Locatie	X:127910,68 Y:476987,73	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
Geiten	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	900	NH ₃	1,9		1.710,0 kg/j

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bron 3	Links	Rechts	NO _x	5,5 kg/j
Locatie	X:127343,3 Y:476551,44	Type scherm	-	NO ₂	1,3 kg/j
Lengte	1.625,23 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. 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	2,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Bron 4	NO _x	305,0 kg/j
Locatie	X:127923,12 Y:477009,11	NH ₃	75,0 g/j
Oppervlakte	1,17 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trekker	Stage-I, <= 2001, >= 560 kW, diesel, SCR: nee	10000 l/j	1000 u/j		NO _x	305,0 kg/j
					NH ₃	75,0 g/j

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bron 5	NO _x	9,6 kg/j
Locatie	X:127923,18 Y:477009,83	NH ₃	0,2 kg/j
Oppervlakte	1,11 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	5,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	1,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

6 Anders... | Anders...

Naam	Bron 5 (1)	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	18,7 kg/j
Locatie	X:127923,18 Y:477009,83	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,3 kg/j
Oppervlakte	1,11 ha	Spreiding	0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</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 2024.1.2_20250219_fdfc2529a9

Database versie 2024.1_fdfc2529a9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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