

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. K. Blockland
De Hoogt 2,
2977 LA Goudriaan

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Mts. K. Blockland
Wijziging bedrijfs situatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RP6ERJmbRrqE
23 december 2025, 11:26
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Beoogd - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	3.660,4 kg/j	1.385,4 kg/j

Resultaten

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

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,11 mol/ha/j	4122856	Zouweboezem
107,89 ha		
0,00 ha		
1,11 mol/ha/j		
-		

Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Stal A/B	1.050,0 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting stal F	2.600,0 kg/j	-
3 Mobiele werktuigen Mobielewerktuigen	9,6 kg/j	1.353,1 kg/j
5 Verkeer Koude start: overig Koude start	0,2 kg/j	1,2 kg/j
6 Anders... Stationaire draaien	0,3 kg/j	23,8 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	7,4 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 "Beoogd" (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	107,89	2.501,78	107,89	1,11	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)
Zouweboezem (105)	3,53	2.150,93	3,53	1,11	0,00	-
Uiterwaarden Lek (82)	4,10	1.518,35	4,10	0,93	0,00	-
Lingegebied & Diefdijk-Zuid (70)	66,67	2.501,78	66,67	0,76	0,00	-
Biesbosch (112)	15,75	1.884,02	15,75	0,25	0,00	-
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem (71)	0,45	1.472,71	0,45	0,14	0,00	-
Langstraat (130)	16,43	1.975,61	16,43	0,09	0,00	-
Rijntakken (38)	0,95	1.517,53	0,95	0,08	0,00	-

Beoogd, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal A/B	Uittreedhoogte	5,7 m	NH ₃	1.050,0 kg/j
Locatie	X:123060 Y:434587	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	4,3 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

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)	150	NH ₃	4,4		660,0 kg/j
Rundvee	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	30	NH ₃	13		390,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal F	Uittreedhoogte	9,8 m	NH ₃	2.600,0 kg/j
Locatie	X:122931 Y:434501	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	200	NH ₃	13		2.600,0 kg/j

3 Mobiele werktuigen

Naam	Mobielewerktuigen	NO _x	1.353,1 kg/j
Locatie	X:122979,39 Y:434519,19	NH ₃	9,6 kg/j
Oppervlakte	3,56 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor	11.590 l/j	1.460 u/j	2,9 m	0,7 m	NO _x	389,8 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	0 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH ₃	2,8 kg/j
Tractor	11.590 l/j	1.460 u/j	2,9 m	0,7 m	NO _x	389,8 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	0 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH ₃	2,8 kg/j
Tractor	11.590 l/j	1.460 u/j	2,9 m	0,7 m	NO _x	389,8 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	0 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH ₃	2,8 kg/j
Loader	5.348 l/j	1.460 u/j	2,9 m	0,7 m	NO _x	183,8 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	0 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH ₃	1,3 kg/j

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer	Links	Rechts	NO _x	7,4 kg/j
Locatie	X:123105,39 Y:434556,69	Type scherm	-	-	NO ₂ 2,0 kg/j
Lengte	648,84 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/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	8.760,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3.242,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	1,2 kg/j
Locatie	X:123032,3 Y:434519,66	NH ₃	0,2 kg/j
Oppervlakte	0,11 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	4.380,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

6 Anders...

Naam	Stationaire draaien	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	23,8 kg/j
Locatie	X:122976,62 Y:434511,06	Spreiding	1,3 m	NH ₃	0,3 kg/j
		Uittreeddiameter	<u>0,1 m</u>		
Oppervlakte	3,10 ha	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	<u>0,0 m/s</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 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>