

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, 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 stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

**Contactgegevens**

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

Totale emissie

Situatie 1 - Referentie

Situatie 2 - Beoogd

Resultaten

Situatie 1 - Referentie

Situatie 2 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename van depositie

Grootste afname van depositie

provincie Gelderland

5.1.2b

5.1.2b

Rao8uq53DSot

17 november 2022, 13:03

Wnb-rekengrid

Rekenjaar

2022

2022

Emissie NH₃

1.300,0 kg/j

650,0 kg/j

Emissie NO_x

-

-

Hoogste depositie

2.555,90 mol/ha/j

2.555,88 mol/ha/j

0,00 ha

3.271,49 ha

0,00 mol/ha/j

0,14 mol/ha/j

Hexagon

7581874

7581874

Gebied

5.1.2b



Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

1 Landbouw | Stalemissies | Bron 1

Emissie NH₃

Emissie NO_x

650,0 kg/j

-



Situatie 1 (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

1 Landbouw | Stalemissies | Bron 1

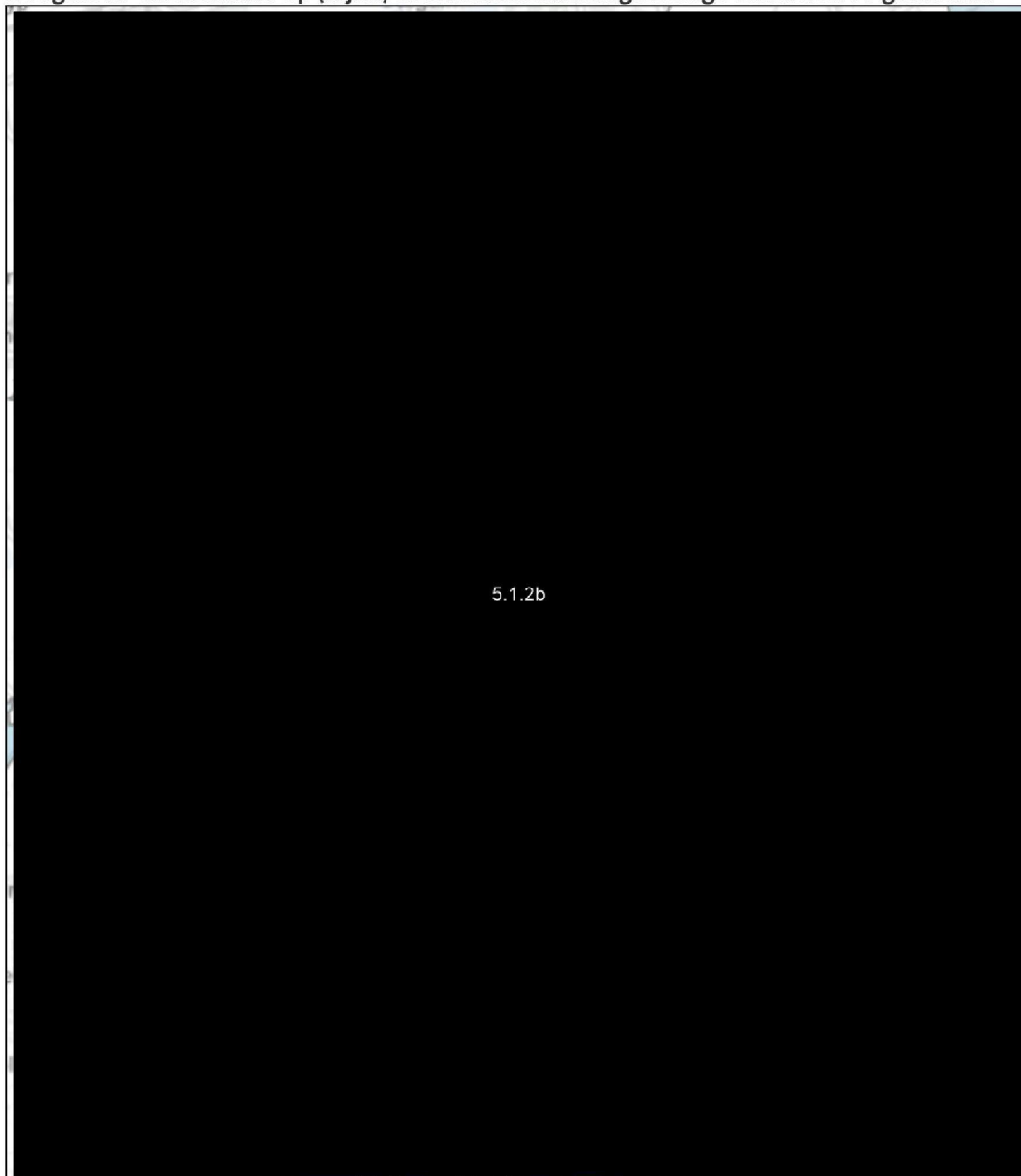
Emissie NH₃

Emissie NO_x

1.300,0 kg/j

-

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 2" (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	3.271,49	2.555,84	0,00	0,00	3.271,49	0,14
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)
Weerribben (34)	1.477,52	2.090,58	0,00	0,00	1.477,52	0,06
Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27)	894,39	2.273,13	0,00	0,00	894,39	0,04
De Wieden (35)	430,21	2.181,98	0,00	0,00	430,21	0,02
Rottige Meenthe & Brandemeer (18)	265,52	1.816,77	0,00	0,00	265,52	0,14
Holtingerveld (29)	94,96	1.633,43	0,00	0,00	94,96	0,02
Alde Feanen (13)	48,21	1.796,96	0,00	0,00	48,21	0,03
Wijnjeterper Schar (16)	38,64	2.555,84	0,00	0,00	38,64	0,03
Van Oordt's Mersken (15)	22,05	1.645,73	0,00	0,00	22,05	0,04

Situatie 2, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	650,0 kg/j
Locatie	189449, 546180	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
DiersoortRAV-code - OmschrijvingBWL-codeAantal dierenStof Emissiefactor (kg/dier/j)ReductieEmissie					
5.1.2b	-	100	NH ₃ 6.5	-	650,0 kg/j

Situatie 1, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	5,0 m	NH ₃	1.300,0 kg/j			
Locatie	5.1.2b	Warmteinhoud	0,000 MW					
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd							
Temporele variatie	Dierverblijven							
DiersoortRAV-code - Omschrijving			BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)		Overig	100	NH ₃	13	-	1.300,0 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 2021.2_20221004_3d4bf05159
Database versie 2021.2_3d4bf05159

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>