

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:



Projectberekening

Contactgegevens

Rechtspersoon

ODNHN

Inrichtingslocatie

Molenweg 9,
1775 NX Middenmeer

Activiteit

Omschrijving

Mts. Sol

Toelichting

vleeskuikenhouderij vergunde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk

S3bqjKMNJEJu

Datum berekening

22 augustus 2022, 18:53

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH₃

2.065,6 kg/j

Emissie NO_x

1.064,6 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd

Hoogste depositie

1.916,22 mol/ha/j

Hexagon

6407075

Gebied

Noordhollands
Duinreservaat

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

1.315,34 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,13 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j



Projectberekening

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies stal A	2.044,9 kg/j	-
4 Anders... Anders... weegbrug	1,2 kg/j	123,5 kg/j
5 Anders... Anders... tractor stationair	2,0 kg/j	200,5 kg/j
2 Verkeersnetwerk	17,4 kg/j	740,6 kg/j

The map displays the coastal region of Texel, Netherlands, with the Waddenzee to the east. Key areas include the Noordzeekustzone (North Sea Coast Zone) and the Abtskolk & De Putten area. A red line traces a path along the coast, with a black box labeled '3 bronnen' (3 sources) indicating a specific location. The map also shows various islands and villages, including Duinen en Lage Land Texel, Den Helder, Julianadorp, Breezand, Van Erp, and Wieringerwerf. A scale bar indicates a distance of 5 km.

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

De la encuesta se deduce que el 63% de las personas encuestadas se encuentra en la siguiente situación:

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 1" (Beoogd)
incl. saldering e/o referentie**

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	1.315,34	1.916,22	1.315,34	0,13	0,00	0,00
Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Duinen Den Helder- Callantsoog (84)	363,17	1.744,27	363,17	0,13	0,00	0,00
Zwanenwater & Pettemerduinen (85)	380,65	1.715,55	380,65	0,12	0,00	0,00
Schoorlse Duinen (86)	428,87	1.916,22	428,87	0,11	0,00	0,00
Noordhollands Duinreservaat (87)	57,22	1.916,22	57,22	0,09	0,00	0,00
Duinen en Lage Land Texel (2)	75,04	1.119,00	75,04	0,04	0,00	0,00
Waddenzee (1)	10,40	1.095,54	10,40	0,04	0,00	0,00

Situatie 1, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal A	Uittreedhoogte	13,9 m	NH ₃	2.044,9 kg/j
Locatie	126450, 537221	Uittreeddiameter	0,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 E5.9.1.2.3 - uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens tot 19 dagen in stal en vervolghuisvesting in E 5.8 (etagesysteem met mestband en strooiseldroging) (Kippen; vleeskuikens)	BWL2009.07	157300	NH ₃	0,013	-	2.044,9 kg/j

4 Anders... | Anders...

Naam	weegbrug	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	123,5 kg/j
Locatie	126483, 537199	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	1,2 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

5 Anders... | Anders...

Naam	tractor stationair	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	200,5 kg/j
Locatie	126466, 537241	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	2,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

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	2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie	2021.1.1_74979f573b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:



