

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

XXX

Inrichtingslocatie

Jaegerhofweg 1,
5814 AL Veulen

Activiteit

Omschrijving

Li1410024838555

Toelichting

Berekening gemelde situatie buitenlandse gebieden

Berekening

AERIUS kenmerk

Rdt1BMQE3G9F

Datum berekening

14 juli 2022, 08:55

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Gemelde situatie - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH₃

140,7 kg/j

Emissie NO_x

26,5 kg/j

Resultaten

Gemelde situatie - Beoogd

Hoogste depositie

3.399,18 mol/ha/j

Hexagon

3046829

Gebied

Maasduinen

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

4.462,87 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie


0,06 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j








Gemelde situatie (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Paardenstal	140,5 kg/j	-
3 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	0,0 kg/j	20,3 kg/j
4 Wonen en Werken Woningen Woning	-	3,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	2,7 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 "Gemelde 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	4.462,87	3.399,18	4.462,87	0,06	0,00	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)
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.233,26	2.868,74	1.233,26	0,06	0,00	0,00
Boschhuizerbergen (144)	22,27	2.444,22	22,27	0,04	0,00	0,00
Maasduinen (145)	3.188,86	3.399,18	3.188,86	0,02	0,00	0,00
Groote Peel (140)	14,57	2.398,04	14,57	0,01	0,00	0,00
Zeldersche Driessen (143)	3,91	2.364,75	3,91	0,01	0,00	0,00

Gemelde situatie, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Paardenstal	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	140,5 kg/j
Locatie	193640, 388152	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	25	NH ₃	5	-	125,0 kg/j
	K3.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder))	Overig	5	NH ₃	3,1	-	15,5 kg/j

3 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	20,3 kg/j		
		NH ₃	0,0 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele werktuigen	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1000 l/j	51 u/j	NO _x	20,3 kg/j
				NH ₃	0,0 kg/j

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	193678, 388121	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
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	2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie	2021.1.1_74979f573b

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