

Bijlage bij besluit

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7 tweede lid, van de Wet natuurbescherming.



- 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

XXX

Jaegerhofweg 1,
5814 AL Veulen

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Li1410024838555

Berekening gemelde situatie buitenlandse gebieden

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RYnNho8XS1zj

28 september 2022, 13:12

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

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Grootste toename van depositie

Hoogste depositie

3.399,18 mol/ha/j

4.462,87 ha

0,06 mol/ha/j

Hexagon


3046829

Gebied

Maasduinen

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	7,5 g/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 toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn
- Niet bepaald
- +

 Grootste toename van depositie
- Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Ruimte beschikbaar
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.233,26	2.868,74	1.233,26	0,06	✓
Boschhuizerbergen (144)	22,27	2.444,22	22,27	0,04	✓
Maasduinen (145)	3.188,86	3.399,18	3.188,86	0,02	✓
Groote Peel (140)	14,57	2.398,04	14,57	0,01	✓
Zeldersche Driessen (143)	3,91	2.364,75	3,91	0,01	✓

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							
DiersoortRAV-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

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	2,7 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,3 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-	
Type hoogte ligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

3 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	20,3 kg/j			
		NH ₃	7,5 g/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	7,5 g/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 2021.2_20220921_8d32626ee9

Database versie 2021.2_8d32626ee9

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>