

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

SVR camping Aan de Groene papegaai

Inrichtingslocatie

Groene Papegaai 8,
4631RX Hoogerheide

Activiteit

Omschrijving

Van bestemming Paardenhouderij naar bestemming
Camping

Toelichting

Verschilberekening in AeriusCalculator2021

Berekening

AERIUS kenmerk

S2RQ6zkZKBB3

Datum berekening

04 april 2022, 15:15

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Bestaand - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

11,3 kg/j

9,9 kg/j

Beoogd - Beoogd

2022

5,0 kg/j

38,3 kg/j

Resultaten

Bestaand - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

4.203,42 mol/ha/j 2544674

Brabantse Wal

Beoogd - Beoogd

3.311,63 mol/ha/j 2396366

Brabantse Wal

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

619,06 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

4,11 mol/ha/j

Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie	
	NH3	NOx
1 Wonen en Werken Recreatie Propaanverbruik centraal	- 5,4 kg/j	
2 Wonen en Werken Recreatie Butaanverbruik standplaatsen	-	12,2 kg/j
3 Landbouw Stalemissies Paarden	5,0 kg/j	-
4 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Laden/lossen vrachtwagen; Laden/lossen vrachtwagen (1)	0,0 kg/j	4,8 kg/j
5 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grasmaaien; Grasmaaien (1)	0,0 kg/j	15,9 kg/j

Bestaand (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

Emissie NH3 Emissie NOx

1	Wonen en Werken Recreatie Propaanverbruik centraal	-	3,3 kg/j
7	Landbouw Stalemissies Paarden	5,0 kg/j	-
8	Landbouw Stalemissies Ponys	6,2 kg/j	-
9	Wonen en Werken Recreatie Butaanverbruik standplaatsen	-	5,9 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	0,7 kg/j

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



- | | | |
|---|--|---|
| ● Habitatrictlijn | ● Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn | ● Grootste afname van depositie |
| ● Vogelrichtlijn | ● 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 "Beoogd" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	619,06	3.311,58	0,00	0,00	619,06	4,11

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Brabantse Wal (128)	619,06	3.311,58	0,00	0,00	619,06	4,11

Beoogd, Rekenjaar 2022

1 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Propanaanverbruik centraal	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>	NOx	5,4 kg/j
Locatie	82461, 381999				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Butaanverbruik standplaatsen	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NOx	12,2 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Paarden	Uittreedhoogte	1,5 m	NH3	5,0 kg/j
Locatie	82432, 381953	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	1	NH3 5	-	5,0 kg/j

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Laden/lossen vrachtwagen; Laden/lossen vrachtwagen (1)	Uittreedhoogte Warmteinhoud	2,0 m <u>0,000 MW</u>	NOx NH3	4,8 kg/j 0,0 kg/j
Locatie	82471, 382030				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Laden/Lossen vrachtwagen	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	undefined l/j	24 u/j		NOx	4,8 kg/j
					NH3	0,0 kg/j

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grasmaaien; Grasmaaien (1)	Uittreedhoogte Warmteinhoud	2,0 m <u>0,000 MW</u>	NOx NH3	15,9 kg/j 0,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren AdBlue verbruik		Stof	Emissie
Grasmaaien	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	520 l/j	52 u/j	NOx	15,9 kg/j
				NH3	0,0 kg/j

Bestaand, Rekenjaar 2022

1 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Propanaanverbruik centraal	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>	NOx	3,3 kg/j
Locatie	82461, 381999				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Landbouw | Stalemissies

Naam	Paarden	Uittreedhoogte	1,5 m	NH3	5,0 kg/j
Locatie	82432, 381953	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	1	NH3	5	-	5,0 kg/j

8 Landbouw | Stalemissies

Naam	Ponys	Uittreedhoogte	1,5 m	NH3	6,2 kg/j
Locatie	82432, 381953	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
 K3.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder))	Overig	2	NH3	3,1	-	6,2 kg/j

9 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Butaanverbruik standplaatsen	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NOx	5,9 kg/j
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 2021.0.5_20220328_855771c674

Database versie 2021.0.5_855771c674

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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