

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

J.W.F. van Gastel en M.A. Eigenraam

Inrichtingslocatie

Hooiweg 10,
3886 PN Garderen

Activiteit

Omschrijving

paardenhouderij

Toelichting

berekening gewenst

Berekening

AERIUS kenmerk

RypFZAX3Ek2M

Datum berekening

12 juli 2022, 08:10

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Beoogd - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH₃

70,0 kg/j

Emissie NO_x

0,5 kg/j

Resultaten

Beoogd - Beoogd

Hoogste depositie

7.202,47 mol/ha/j

Hexagon

5161312

Gebied

Veluwe

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

32.278,32 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

743,61 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j



Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

1 Landbouw | Stalemissies | Bron 1

~~2~~ Verkeersnetwerk

Emissie NH₃ Emissie NO_x

70,0 kg/j -

0,0 kg/j 0,5 kg/j

Gebouwen








1 Gebouw 1

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

35,7 m x 12,0 m x 4,0 m, 109 °

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 "Beoogd" (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 | 32.278,32 | 7.202,47 | 32.278,32 | 743,61 | 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) |
|-------------|--------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Veluwe (57) | 32.278,32 | 7.202,47 | 32.278,32 | 743,61 | 0,00 | 0,00 |

Beoogd, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

| Naam | Bron 1 | Gebouw | Gebouw 1 | NH ₃ | 70,0 kg/j |
|---|--|----------------|--------------------|---------------------------|------------------|
| Locatie | 175748, 471294 | Uittreedhoogte | 2,5 m | | |
| Oprichting diervverblijf | 01-01-2000 | 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 | 14 NH ₃ | 5 | - 70,0 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 2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie 2021.1.1_74979f573b

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