

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

OD NHN

Inrichtingslocatie

Den Ijp 64,
1127PE Den Ijp

Activiteit

Omschrijving

Den Ijp 64 te Den Ijp

Toelichting

gebruik schuur

Berekening

AERIUS kenmerk

Rvnk3idAGEg5

Datum berekening

21 februari 2022, 17:31

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

null - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH3

21,1 kg/j

Emissie NOx

1,0 kg/j

Resultaten

null - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

1.781,32 mol/ha/j 5687011

Gebied

Ijperveld,
Varkensland,
Oostzanerveld &
Twiske

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

49,18 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

4,33 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j



(Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
 Landbouw Stalemissies schuur met schapen	21,0 kg/j	-
 Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	1,0 kg/j

Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
 Gebouw 1	13,8 m x 7,0 m x 3,0 m, 55 °

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 "null" (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	49,18	1.781,32	49,18	4,33	0,00	0,00

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)
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (92)	49,18	1.781,32	49,18	4,33	0,00	0,00

, Rekenjaar 2022

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	schuur met schapen	Uittreedhoogte	1,5 m	NH3	21,0 kg/j
Locatie	122787, 496087	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
	B1.100 - overige				
	huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	30 NH3	0,7	- 21,0 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 2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
Database versie 2021.0.4_5a8b67b7c6

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