

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

Vogelaar Fruitcultures

Inrichtingslocatie

Oude Rijksweg 10A,
4413 NK Krabbendijke

Activiteit

Omschrijving

Nieuwbouw verschilberekening 2021

Toelichting

Nieuwbouw verschilberekening 2021

Berekening

AERIUS kenmerk

RVUeBGjvE5Gs

Datum berekening

25 maart 2022, 10:46

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Huidige situatie - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

0,1 kg/j

60,0 kg/j

Beoogde situatie - Beoogd

2022

0,1 kg/j

48,4 kg/j

Resultaten

Huidige situatie - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

1.673,67 mol/ha/j 2451336

Oosterschelde

Beoogde situatie - Beoogd

1.582,17 mol/ha/j 2460506

Oosterschelde

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
 9	Industrie Overig Biomassaketel 120 kW	-	19,8 kg/j
 10	Industrie Overig Biomassaketel 200 kW	-	24,1 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	4,5 kg/j

Huidige situatie (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
	Anders... Anders... Plan; C.V. kamers & verblijfsruimte; Leefruimte 100 migranten/50 appartementen		- 55,5 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	4,5 kg/j

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



- | | | |
|--|--|--|
|  Habitatrichtlijn |  Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  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 "Beoogde situatie" (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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

- Oosterschelde

Beoogde situatie, Rekenjaar 2022

9 Industrie | Overig

Naam	Biomassaketel 120 kW	Uittreedhoogte Warmteinhoud	12,0 m 0,120 MW	NOx	19,8 kg/j
Locatie	66600, 382685				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Industrie | Overig

Naam	Biomassaketel 200 kW	Uittreedhoogte Warmteinhoud	12,0 m 0,200 MW	NOx	24,1 kg/j
Locatie	66600, 382685				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

Huidige situatie, Rekenjaar 2022

9 Anders... | Anders...

Naam	Plan; C.V. kamers & verblijfsruimte; Leefruimte 100 migranten/50 appartementen	Uittreedhoogte Warmteinhoud	1,0 m <u>0,000 MW</u>	NOx	55,5 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	2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
Database versie	2021.0.4_5a8b67b7c6

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