

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

Koningin Julianaweg 1a

Inrichtingslocatie

Koningin Julianaweg 1a,
5089PH Haghorst

Activiteit

Omschrijving

Koningin Julianaweg 1a

Toelichting

Koningin Julianaweg 1a maal factor 1,5

Berekening

AERIUS kenmerk

RszoZyfpks62

Datum berekening

20 april 2022, 15:06

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar

Emissie NH₃

Emissie NO_x

2022

0,4 kg/j

84,6 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

-

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

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
3	Anders... Anders... + factor X	-	28,0 kg/j
4	Mobiele werktuigen Landbouw mobiele werktuigen op locatie	0,4 kg/j	53,2 kg/j
5	Energie Energie Cv-installatie	-	2,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	1,2 kg/j

The map shows the study area in the Netherlands. The Kanaaldijk Noord is a prominent horizontal feature. To the north of the dike, the location of the three water sources (3 bronnen) is marked with a yellow rectangle. The surrounding roads are labeled: Nijssenstraat, Prins Bernhardweg, Wilhelminastraat, and de la Courtweg. A scale bar indicates 500 m.

-  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 "Situatie 1" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Situatie 1, Rekenjaar 2022

3 Anders... | Anders...

Naam	+ factor X	Uittreedhoogte	5,0 m	NOx	28,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	mobiele werktuigen op locatie	NOx	53,2 kg/j
		NH3	0,4 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
diverse gebruik lichte tractoren, voorladers etc. binnen planlocatie voor laden aanhangers met materiaal, en lossen groenafval	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	1500 l/j	730 u/j	0 l/j	NOx	53,2 kg/j
					NH3	0,4 kg/j

5 Energie | Energie

Naam	Cv-installatie	Uittreedhoogte	5,0 m	NOx	2,2 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,100 MW		
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

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/>