

## 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](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*



## Contactgegevens

Rechtspersoon

Rho adviseurs

Inrichtingslocatie

Kurenpolderweg 31,  
4273LA Hank

## Activiteit

Omschrijving

Recreatiepark Kurenpolder

Toelichting

Kurenpolder - verschilberekening gebruiksfase 2031

## Berekening

AERIUS kenmerk

RbFX9YyLqqG3

Datum berekening

26 april 2022, 15:25

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

## Totale emissie

Situatie 1 - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

66,3 kg/j

489,6 kg/j

Situatie 2 - Beoogd

2031

70,1 kg/j

643,0 kg/j

## Resultaten

Situatie 1 - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

2.606,65 mol/ha/j 3861439

Lingegebied &  
Diefdijk-Zuid

Situatie 2 - Beoogd

2.606,65 mol/ha/j 3861439

Lingegebied &  
Diefdijk-Zuid

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 2 (Beoogd), rekenjaar 2031

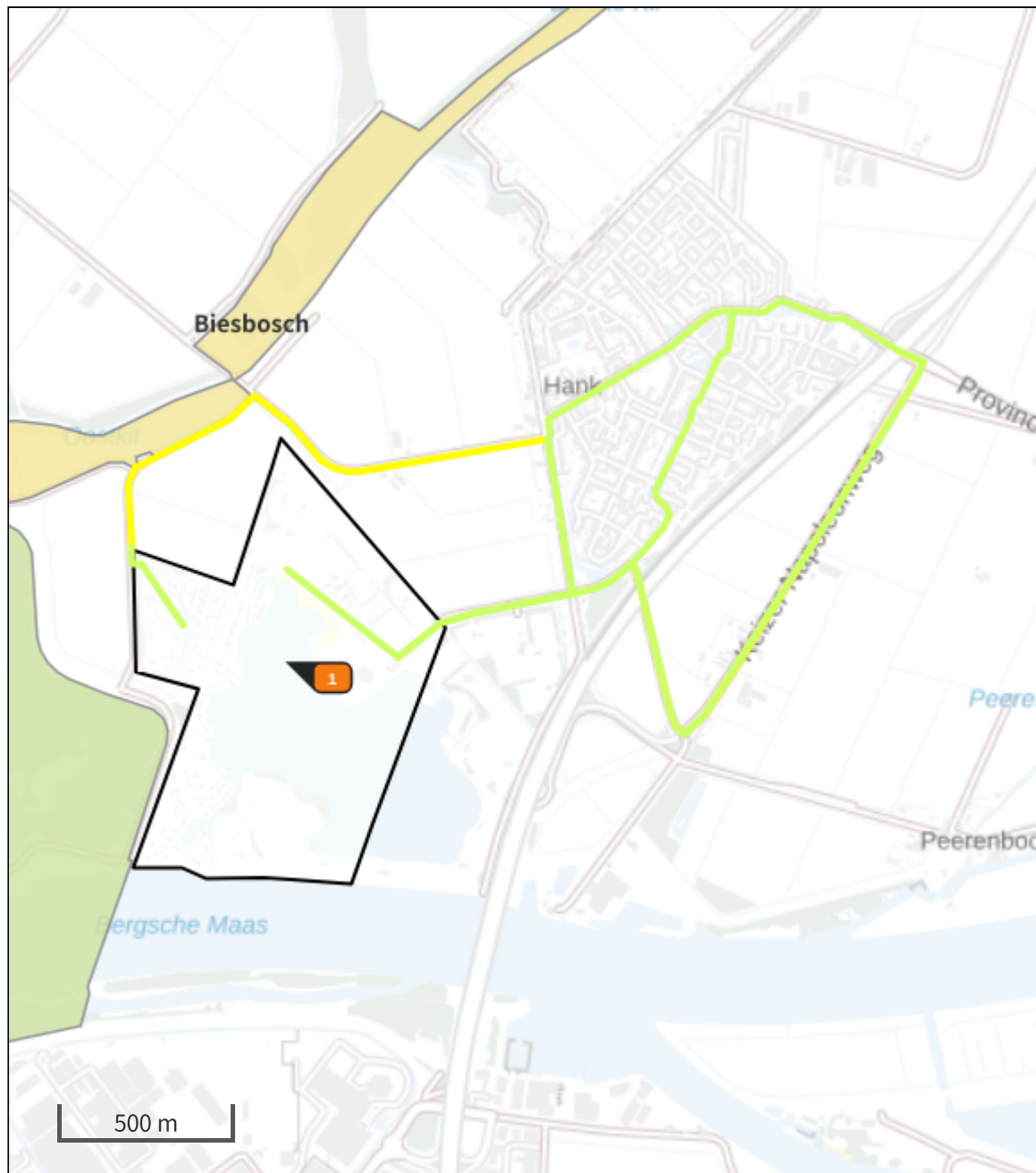
Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
 Wonen en Werken   Recreatie   Standplaatsen	-	15,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	70,1 kg/j	627,4 kg/j



## Situatie 1 (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
 Wonen en Werken   Recreatie   Standplaatsen	-	10,4 kg/j
 Landbouw   Landbouwgrond   Nathalsweg - P1197	27,4 kg/j	-
 Wonen en Werken   Woningen   Nathalsweg 3	-	0,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	38,9 kg/j	478,6 kg/j

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



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste afname van depositie
- Grootste toename van depositie
- Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 2" (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.

- Lingegebied & Diefdijk-Zuid
- Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem
- Biesbosch
- Langstraat
- Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen



Situatie 2, Rekenjaar 2031

**1** Wonen en Werken | Recreatie

---

Naam	Standplaatsen	Uittreedhoogte	4,5 m	NOx	15,6 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				



## Situatie 1, Rekenjaar 2022

### 1 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Standplaatsen	Uittreedhoogte	4,5 m	NOx	10,4 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

### 10 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Nathalsweg - P1197	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH3	27,4 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele Variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NOx	0,0 kg/j
	NH3	21,0 kg/j
 Mestaanwending: kunstmest	NOx	0,0 kg/j
	NH3	6,5 kg/j

### 11 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Nathalsweg 3	Uittreedhoogte	5,0 m	NOx	0,6 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
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/>