

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	Heutink Groep B.V.
Inrichtingslocatie	Zevenhont Midden, Genemuiden

Activiteit

Omschrijving	Zevenhont Midden
Toelichting	Zevenhont Midden

Berekening

AERIUS kenmerk	RzVR14iUuBBb
Datum berekening	14 juni 2022, 09:00
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH3	Emissie NOx
Huidige situatie - Referentie	2022	174,6 kg/j	-
Beoogde Situatie - Zevenhont Midden - Beoogd	2022	41,4 kg/j	751,0 kg/j

Resultaten

	Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
Huidige situatie - Referentie	2.187,71 mol/ha/j	6430537	De Wieden
Beoogde Situatie - Zevenhont Midden - Beoogd	2.187,70 mol/ha/j	6430537	De Wieden
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	315,70 ha		
Grootste toename van depositie	0,00 mol/ha/j		
Grootste afname van depositie	0,13 mol/ha/j		

Beoogde Situatie - Zevenhont Midden (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
 Industrie Overig Betap cat 3, 1,9 ha	19,0 kg/j	248,9 kg/j
 Industrie Overig Derden cat 3 1,2 ha	12,0 kg/j	157,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	10,4 kg/j	344,9 kg/j



Huidige situatie (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Landbouwgrond Grasland: 16,47*7.8 ha	128,5 kg/j	-
2	Landbouw Landbouwgrond Grasland: 16,47*2,8 ha	46,1 kg/j	-

The map displays the Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht area, which is divided into several distinct regions: De Wieden (green), Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht (blue), Olde Maten & Veerslootslanden (yellow), and Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht (green). The map includes labels for various locations such as De Wieden, Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht, Olde Maten & Veerslootslanden, and Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht. It also shows roads like N334, N331, and N759, and water bodies like De Wieden and Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht. A scale bar indicates 2 km, and a north arrow is present.

-  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 "Beoogde Situatie - Zevenhont Midden" (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	315,70	2.187,68	0,00	0,00	315,70	0,13

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)
De Wieden (35)	302,07	2.187,68	0,00	0,00	302,07	0,06
Olde Maten & Veerslootslanden (37)	11,57	1.472,39	0,00	0,00	11,57	0,07
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht (36)	2,07	1.775,63	0,00	0,00	2,07	0,13

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.

- Holtingerveld

Beoogde Situatie - Zevenhont Midden, Rekenjaar 2022

2 Industrie | Overig

Naam	Betap cat 3, 1,9 ha	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NOx	248,9 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH3	19,0 kg/j
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Industrie | Overig

Naam	Derden cat 3 1,2 ha	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NOx	157,2 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH3	12,0 kg/j
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

Huidige situatie, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Grasland: 16,47*7,8 ha	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH3	128,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Meststoffen				
Type		Stof		Emissie	
	Mestaanwending: dierlijke mest	NOx		0,0 kg/j	
		NH3		128,5 kg/j	

2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Grasland: 16,47*2,8 ha	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH3	46,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Meststoffen				
Type		Stof		Emissie	
	Mestaanwending: dierlijke mest	NOx		0,0 kg/j	
		NH3		46,1 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 2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie 2021.0.5_855771c674

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