

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

ODNHN

Inrichtingslocatie

Nieuwdammerdijk 542,
1023 BX Amsterdam

Activiteit

Omschrijving

Revisievergunning_nieuwe situatie

Toelichting

Revisievergunning

Berekening

AERIUS kenmerk

Rqyuqitg7DNI

Datum berekening

28 februari 2022, 19:53

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Nieuw - Beoogd

Rekenjaar

2021

Emissie NH3

0,3 kg/j

Emissie NOx

452,1 kg/j

Resultaten

Nieuw - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

1.483,96 mol/ha/j 5638065

Gebied

Ilperveld,
Varkensland,
Oostzanerveld &
Twise

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

17,49 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,01 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

Nieuw (Beoogd), rekenjaar 2021

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Intern transport	0,1 kg/j	282,4 kg/j
	Wonen en Werken Kantoren en winkels CV-installatie kantoor	-	8,5 kg/j
	Wonen en Werken Kantoren en winkels CV-installatie machineloods	-	7,6 kg/j
	Wonen en Werken Kantoren en winkels CV-installatie scheepsbouwloods	-	20,7 kg/j
	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Generator	0,1 kg/j	129,8 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	3,1 kg/j

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 "Nieuw" (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	17,49	1.483,96	17,49	0,01	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)	17,49	1.483,96	17,49	0,01	0,00	0,00

Nieuw, Rekenjaar 2021

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Intern transport			NOx NH3	282,4 kg/j 0,1 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Bobcat (2 uur per dag)	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4057 l/j	208 u/j		NOx 61,9 kg/j NH3 0,0 kg/j
Heftruck 2 stuks / 2 uur per dag)	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	8114 l/j	415 u/j		NOx 123,8 kg/j NH3 0,1 kg/j
Hoogwerker (2 uur per dag)	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2196 l/j	327 u/j		NOx 45,6 kg/j NH3 0,0 kg/j
Mobiele kraan (0,5 uur per week)	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2525 l/j	129 u/j		NOx 51,1 kg/j NH3 0,0 kg/j

3 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	CV-installatie	Uittreedhoogte	<u>11,0 m</u>	NOx	8,5 kg/j
	kantoor	Warmteinhoud	<u>0,014 MW</u>		
Locatie	125219, 488672				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

4 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	CV-installatie	Uittreedhoogte	<u>11,0 m</u>	NOx	7,6 kg/j
	machineloods	Warmteinhoud	<u>0,014 MW</u>		
Locatie	125256, 488610				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	CV-installatie	Uittreedhoogte	<u>11,0 m</u>	NOx	20,7 kg/j
	scheepsbouwloods	Warmteinhoud	<u>0,014 MW</u>		
Locatie	125185, 488581				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				



Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Generator	NOx	129,8 kg/j
Locatie	125082,488691	NH3	0,1 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren AdBlue verbruik	Stof Emissie
Generator	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	8508 l/j	435 u/j
			NOx 129,8 kg/j
			NH3 0,1 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 2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
Database versie 2021.0.4_5a8b67b7c6

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