



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*



Projectberekening

Contactgegevens

Rechtspersoon Peutz bv
Inrichtingslocatie ,
Echt

Activiteit

Omschrijving ECHT01
Toelichting verschilberekening referentiesituatie en gebruiksfase planvoornemen

Berekening

AERIUS kenmerk RQvYNqmgTj7D
Datum berekening 07 april 2022, 11:46
Rekenconfiguratie Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH3	Emissie NOx
referentie - Referentie	2022	112,5 kg/j	812,6 kg/j
beoogd - Beoogd	2022	37,8 kg/j	1.368,9 kg/j

Resultaten

	Hoogste depositie Hexagon	Gebied
referentie - Referentie	2.698,53 mol/ha/j 1656976	Meinweg
beoogd - Beoogd	2.698,53 mol/ha/j 1656976	Meinweg
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha	
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,70 ha	
Grootste toename van depositie	0,00 mol/ha/j	
Grootste afname van depositie	0,01 mol/ha/j	



Projectberekening

beoogd (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Industrie Overig bedrijventerrein	10,0 kg/j	585,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	27,8 kg/j	783,9 kg/j



Projectberekening

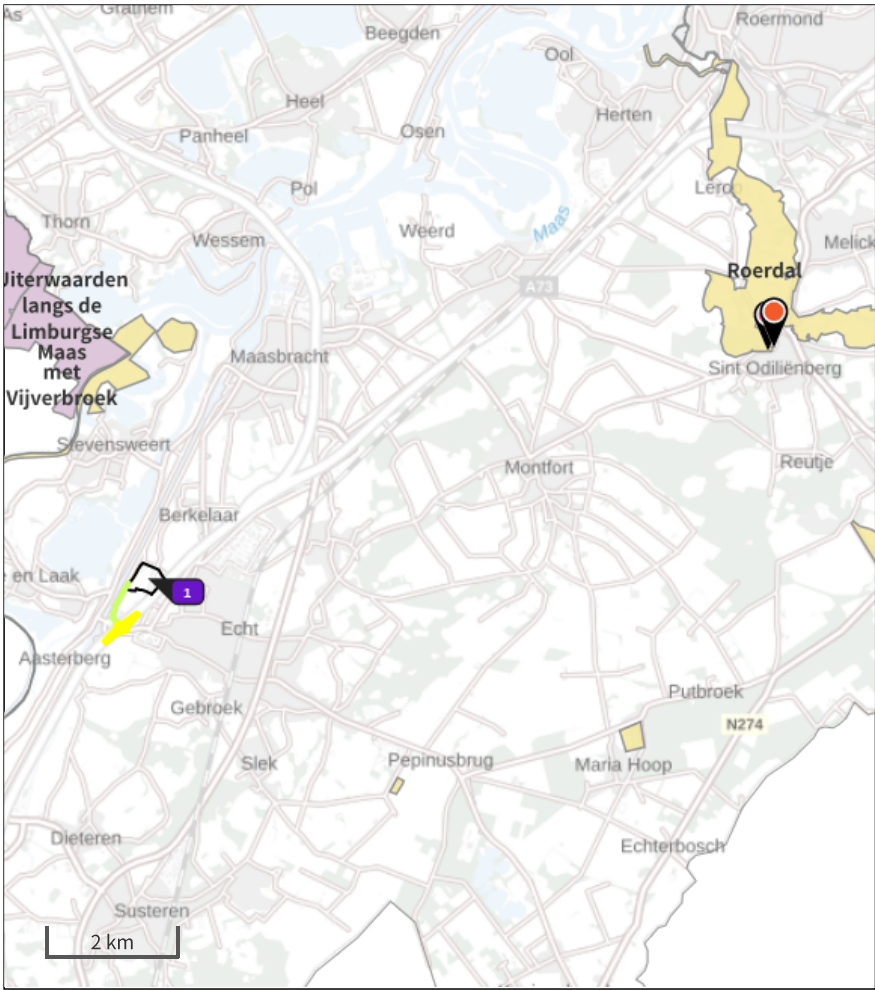
referentie (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Landbouwgrond agrarisch gebruik	108,6 kg/j	-
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning werktuigen Baars	0,3 kg/j	610,4 kg/j
	Verkeersnetwerk	3,6 kg/j	202,2 kg/j



Projectberekening

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.



Projectberekening

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "beoogd" (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	0,70	2.110,37	0,00	0,00	0,70	0,01

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)
Roerdal (150)	0,70	2.110,37	0,00	0,00	0,70	0,01

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.

- Weerter- en Budelerbergen & Ringselven
- Groote Peel
- Sarsven en De Banen
- Leudal
- Swalmdal
- Meinweg
- Bunder- en Elslooërbos
- Geleenbeekdal
- Brunsummerheide



Projectberekening

beoogd, Rekenjaar 2022

1 Industrie | Overig

Naam	bedrijventerrein	Uittreedhoogte	0,5 m	NOx	585,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW	NH3	10,0 kg/j
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				



Projectberekening

referentie, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	agrarisch gebruik	Uittreedhoogte	0,5 m	NH3	108,6 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele Variatie	Meststoffen				
Type	Stof	Emissie			
 Mestaanwending: dierlijke mest	NOx	0,0 kg/j			
	NH3	108,6 kg/j			

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	werktuigen Baars			NOx	610,4 kg/j
				NH3	0,3 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
werktuigen	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	40000 l/j	2080 u/j		
				NOx	610,4 kg/j
				NH3	0,3 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/>