

## 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 Omgevingsdienst IJsselland  
Inrichtingslocatie Conradsweg,  
7954 Rouveen

## Activiteit

Omschrijving Realisatie 2 woongebouwen Conradsweg  
Toelichting Realisatie van 2 woongebouwen met in totaal 4  
wooneenheden (bouwfase)

## Berekening

AERIUS kenmerk S4UEATFBYikb  
Datum berekening 09 februari 2022, 12:43  
Rekenconfiguratie Wnb-rekengrid

## Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd	Rekenjaar	Emissie NH3	Emissie NOx
	2022	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j

## Resultaten

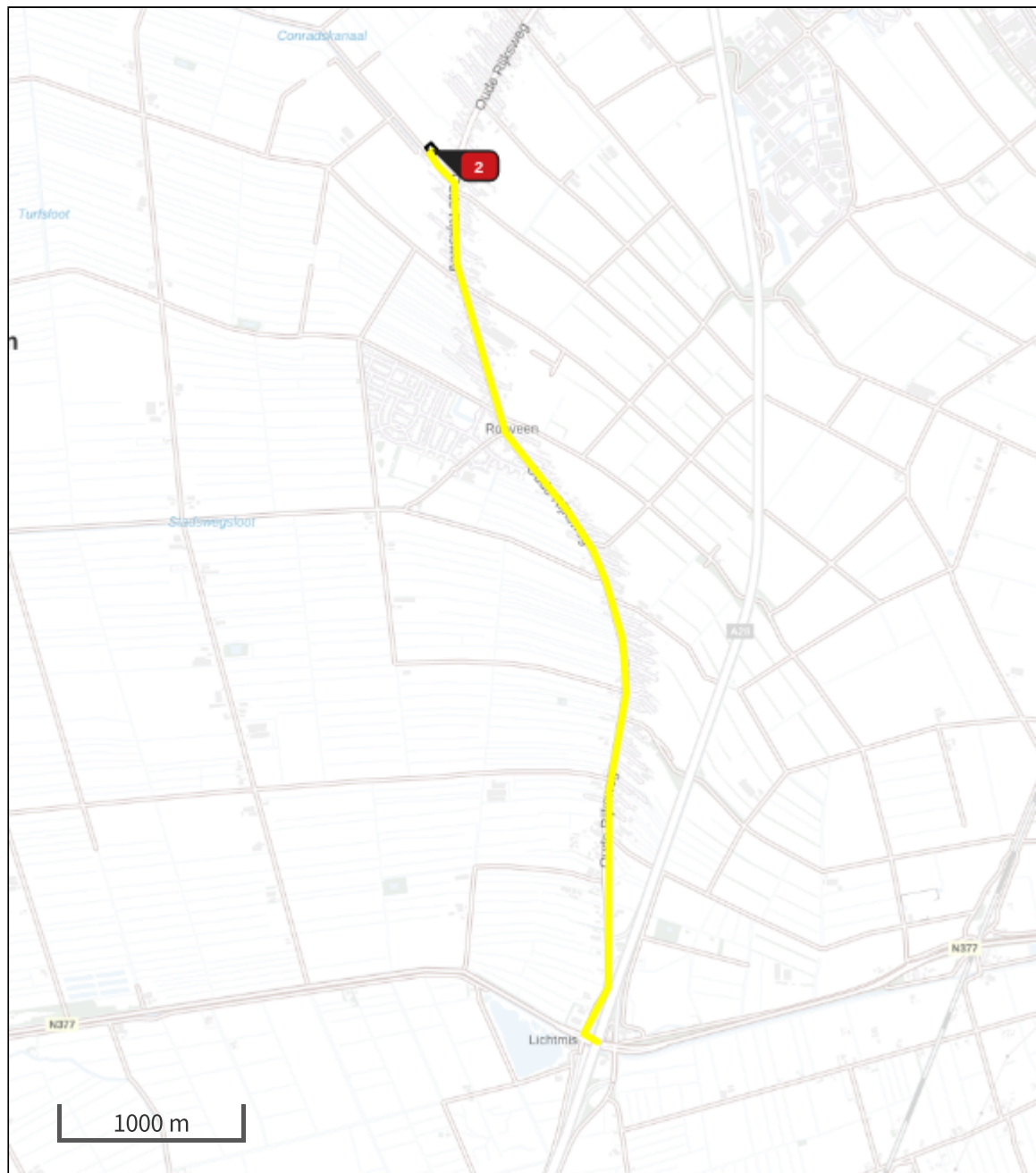
Situatie 1 - Beoogd	Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename van depositie	0,00 mol/ha/j		
Grootste afname van depositie	0,00 mol/ha/j		




Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Materieel op bouwplaats	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
	Verkeersnetwerk	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/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 "Situatie 1" (Beogd)  
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

## Situatie 1, Rekenjaar 2022

### 2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Materieel op bouwplaats	NOx NH3	< 0,1 ton/j < 0,1 ton/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Inzet mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	650 l/j	35 u/j	0 l/j	NOx < 0,1 ton/j NH3 < 0,1 ton/j
Inzet minikraan t.b.v. kabels en leidingen	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	150 l/j	25 u/j	0 l/j	NOx < 0,1 ton/j NH3 < 0,1 ton/j
Tractor + dumper	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	500 l/j	30 u/j	0 l/j	NOx < 0,1 ton/j NH3 < 0,1 ton/j
Buldozer	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	200 l/j	12 u/j	0 l/j	NOx < 0,1 ton/j NH3 < 0,1 ton/j
Overig, trilplaat, shovels	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	250 l/j	40 u/j	0 l/j	NOx < 0,1 ton/j NH3 < 0,1 ton/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 2021.0.2\_20220128\_2eee9c6138  
Database versie 2021\_2eee9c6138

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