

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	Omgevingsdienst IJsselland
Inrichtingslocatie	Hoek Schipgravenweg - Scholenland, 7954 Rouveen

Activiteit

Omschrijving	Realisatie 10 woningen hoek Schipgravenweg - Scholenland
Toelichting	Basis.

Berekening

AERIUS kenmerk	RVS7tiquqPEJ
Datum berekening	11 februari 2022, 15:21
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie	Rekenjaar	Emissie NH3	Emissie NOx
Woningbouw Rouveen (bouwfase) - Beoogd	2022	< 0,1 ton/j	0,2 ton/j

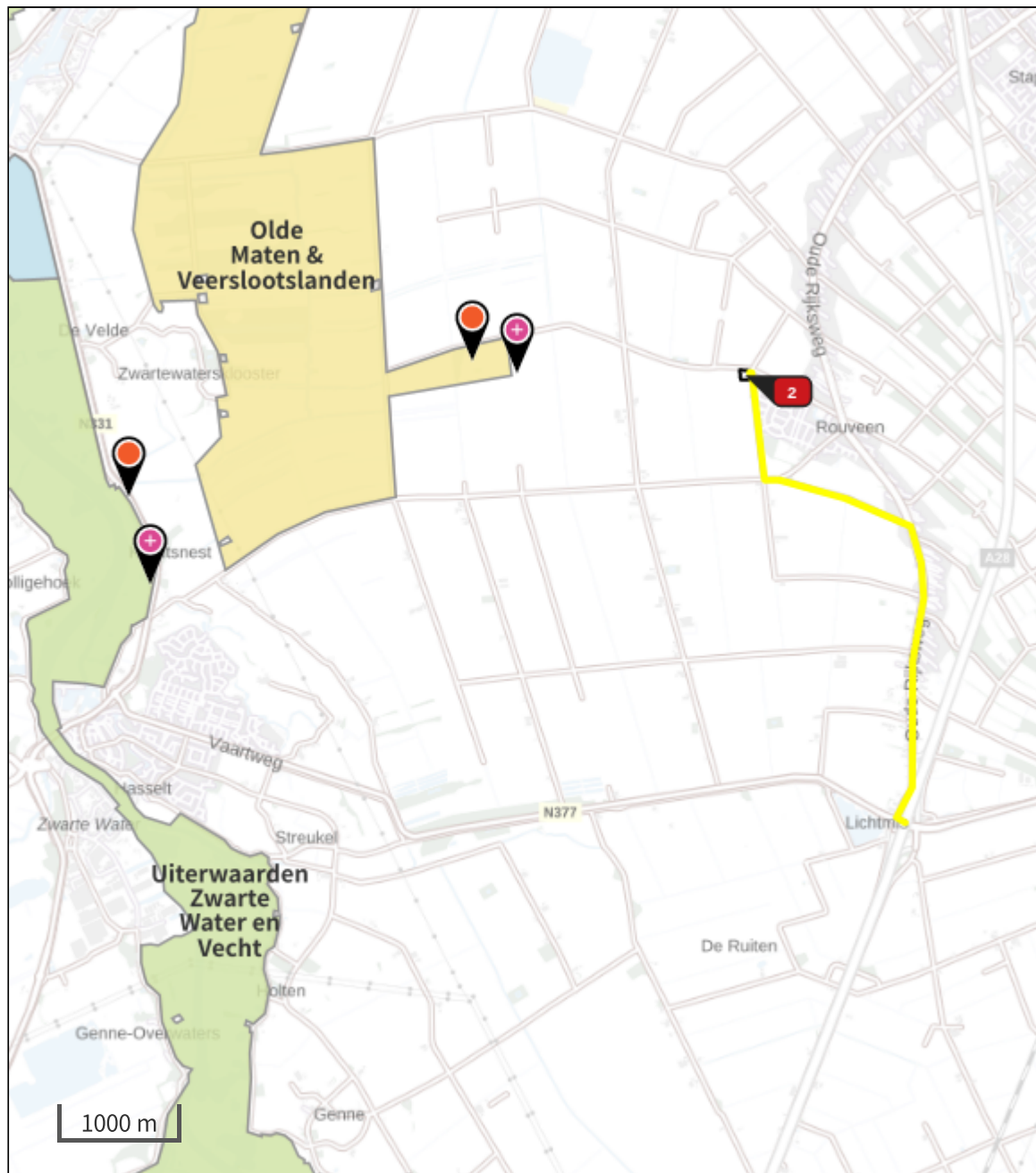
Resultaten	Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
Woningbouw Rouveen (bouwfase) - Beoogd	1.472,43 mol/ha/j	6211886	Olde Maten & Veerslootslanden
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	11,76 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename van depositie	0,03 mol/ha/j		
Grootste afname van depositie	0,00 mol/ha/j		



Woningbouw Rouveen (bouwfase) (Beogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
 2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Materieel op bouwplaats	< 0,1 ton/j	0,2 ton/j
	Verkeersnetwerk	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/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 "Woningbouw Rouveen (bouwfase)" (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	11,76	1.472,43	11,76	0,03	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)
Olde Maten & Veerslootslanden (37)	11,49	1.472,43	11,49	0,03	0,00	0,00
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht (36)	0,27	1.255,57	0,27	0,01	0,00	0,00

Woningbouw Rouveen (bouwphase), Rekenjaar 2022

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Materieel op bouwplaats	NOx NH3	0,2 ton/j <0,1 ton/j			
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie	
Inzet mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3000 l/j	154 u/j	0 l/j	NOx NH3	<0,1 ton/j <0,1 ton/j
Inzet minikraan t.b.v. kabels en leidingen	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	600 l/j	89 u/j	0 l/j	NOx NH3	<0,1 ton/j <0,1 ton/j
Tractor + dumper	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2000 l/j	102 u/j	0 l/j	NOx NH3	<0,1 ton/j <0,1 ton/j
Buldozer	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	400 l/j	20 u/j	0 l/j	NOx NH3	<0,1 ton/j <0,1 ton/j
Overig, trilplaat, shovels	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	500 l/j	74 u/j	0 l/j	NOx NH3	<0,1 ton/j <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/>