

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

Buro SRO

Inrichtingslocatie

Bloemstraat/Polseweg en Malenborch 7,
6851 CR en 6851 AZ Huissen

Activiteit

Omschrijving

Bloemstraat fase 6 en Malenborch 7

Toelichting

Gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk

S2QMobHPpfGL

Datum berekening

28 april 2022, 09:15

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Huidige situatie - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

2,9 kg/j

20,2 kg/j

Beoogde situatie - Beoogd

2023

0,2 kg/j

2,2 kg/j

Resultaten

Huidige situatie - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

2.089,79 mol/ha/j 4049812

Rijntakken

Beoogde situatie - Beoogd

2.089,71 mol/ha/j 4049812

Rijntakken

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,47 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,12 mol/ha/j



Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen



Verkeersnetwerk

Emissie NH3

0,2 kg/j

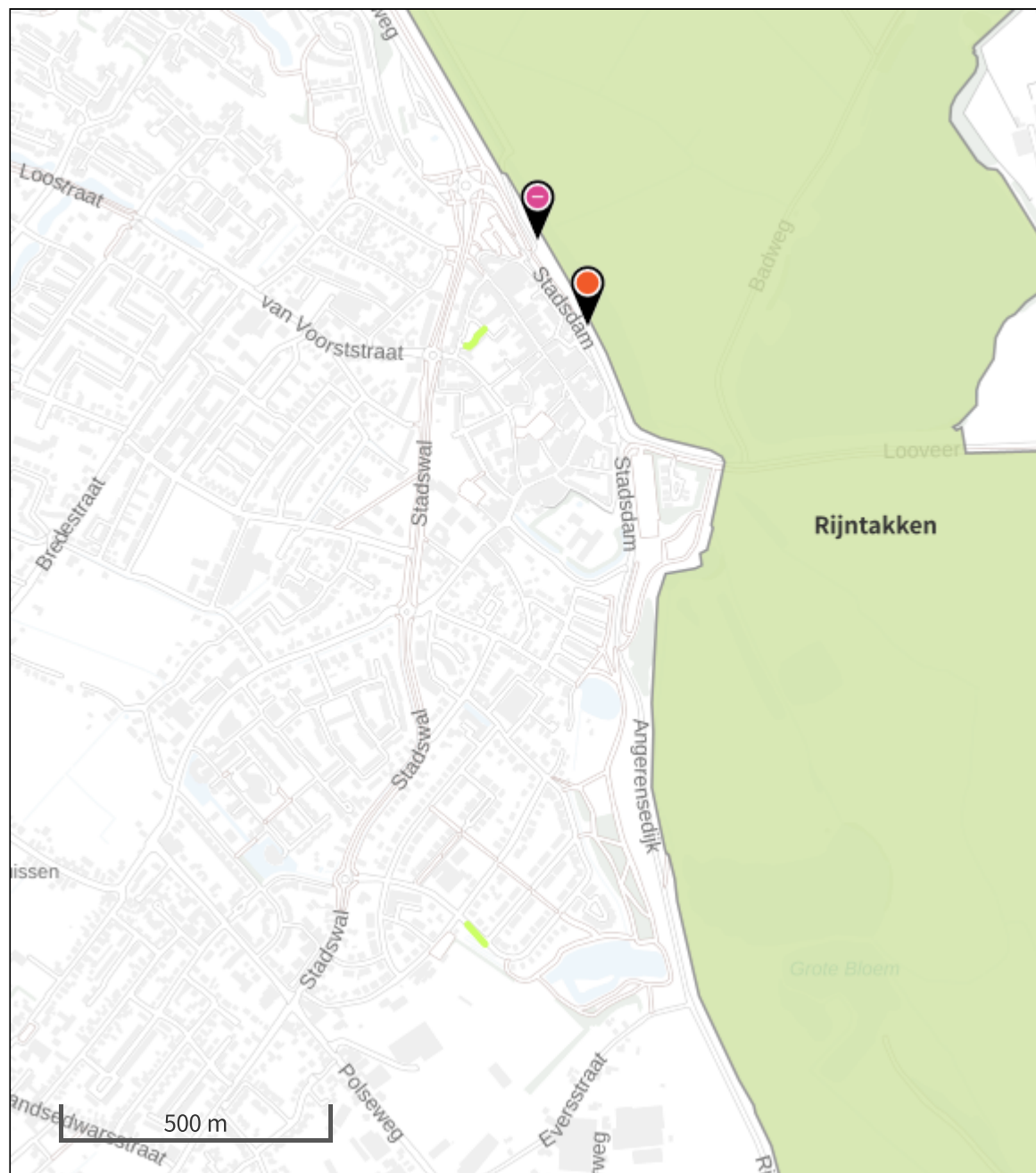
Emissie NOx

2,2 kg/j

Huidige situatie (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Anders... Anders... Kantine	2,4 kg/j	18,0 kg/j
3	Anders... Anders... Smederij	0,4 kg/j	1,4 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	0,8 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie" (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	0,47	2.089,62	0,00	0,00	0,47	0,12

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)
Rijntakken (38)	0,47	2.089,62	0,00	0,00	0,47	0,12

Huidige situatie, Rekenjaar 2022

1 Anders... | Anders...

Naam	Kantine	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NOx	18,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	2,4 kg/j
Temporele Variatie	Verwarming van Ruimten				

3 Anders... | Anders...

Naam	Smederij	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NOx	1,4 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,4 kg/j
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

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/>