

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

Backerhagenlaan 5,
2243AB Wassenaar

Activiteit

Omschrijving

Uitbreiding Rijnlands Lyceum Wassenaar

Toelichting

Gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk

RUvoJV4YVfg

Datum berekening

14 april 2022, 12:14

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Huidige situatie - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2023

0,6 kg/j

82,3 kg/j

Nieuwe situatie - Beoogd

2023

0,9 kg/j

80,8 kg/j

Resultaten

Huidige situatie - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

1.876,85 mol/ha/j 4721993

Meijendel &
Berkheide

Nieuwe situatie - Beoogd

1.876,85 mol/ha/j 4721993

Meijendel &
Berkheide

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



Nieuwe situatie (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH3 Emissie NOx



Wonen en Werken | Kantoren en winkels | Gasverbruik

- 68,7 kg/j



Verkeersnetwerk

0,9 kg/j 12,1 kg/j



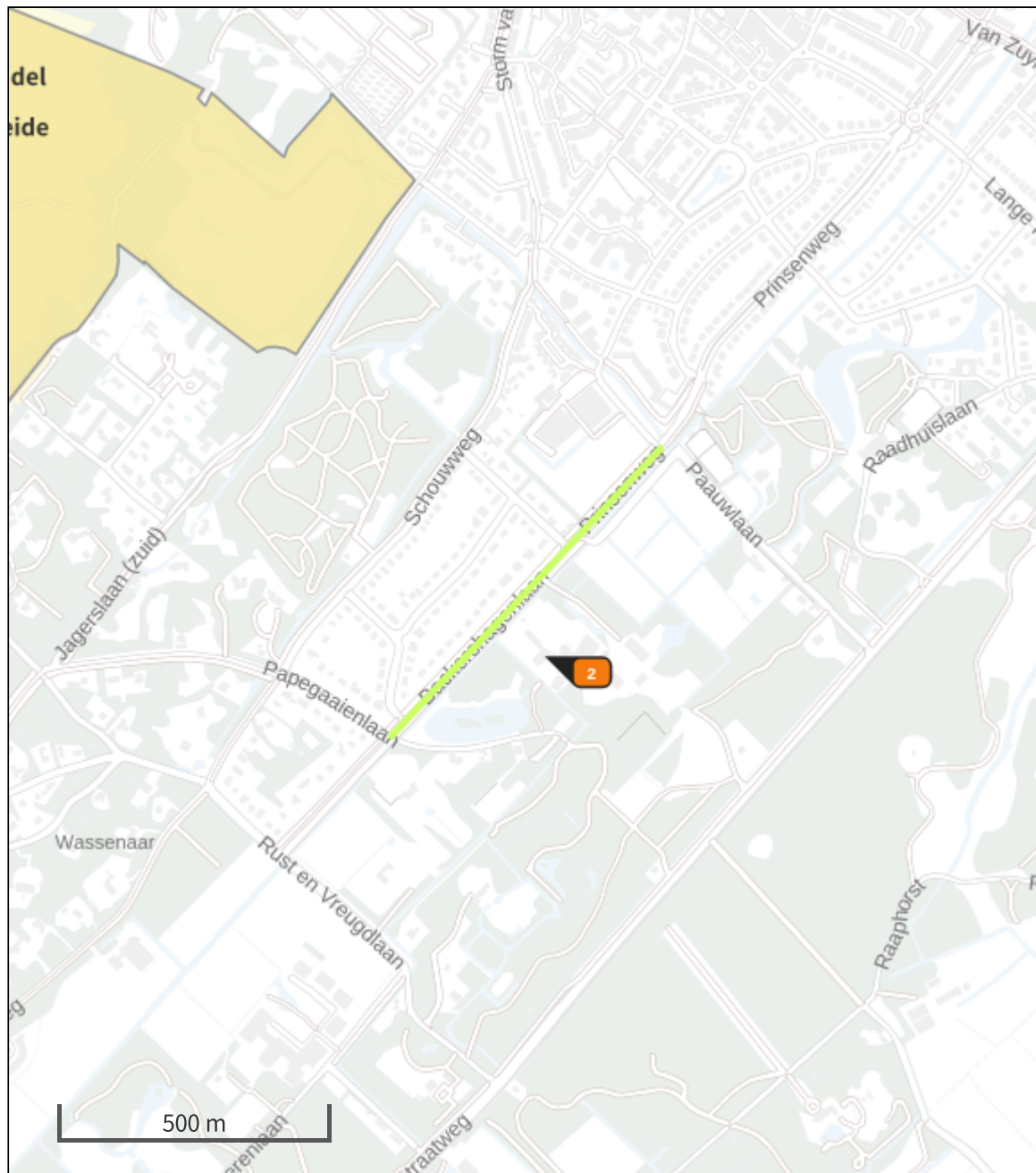
Huidige situatie (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH3 Emissie NOx

 2	Wonen en Werken Kantoren en winkels Gasverbruik	-	73,5 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,6 kg/j	8,8 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 "Nieuwe 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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.

- Meijndel & Berkheide



Nieuwe situatie, Rekenjaar 2023

2 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Gasverbruik	Uittreedhoogte	10,0 m	NOx	68,7 kg/j
Locatie	86681, 460912	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

Huidige situatie, Rekenjaar 2023

2 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Gasverbruik	Uittreedhoogte	10,0 m	NOx	73,5 kg/j
Locatie	86681, 460913	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
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/>