

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

Plan W

Inrichtingslocatie

Langstraat 14a,
5481VP Schijndel

Activiteit

Omschrijving

Langstraat 14a

Toelichting

realisatie bouwvlak voor BSO gebouw

Berekening

AERIUS kenmerk

Ry9sesgvcC35

Datum berekening

13 mei 2022, 16:13

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie nieuw - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH3

0,3 kg/j

Emissie NOx

2,1 kg/j

Resultaten

Situatie nieuw - 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

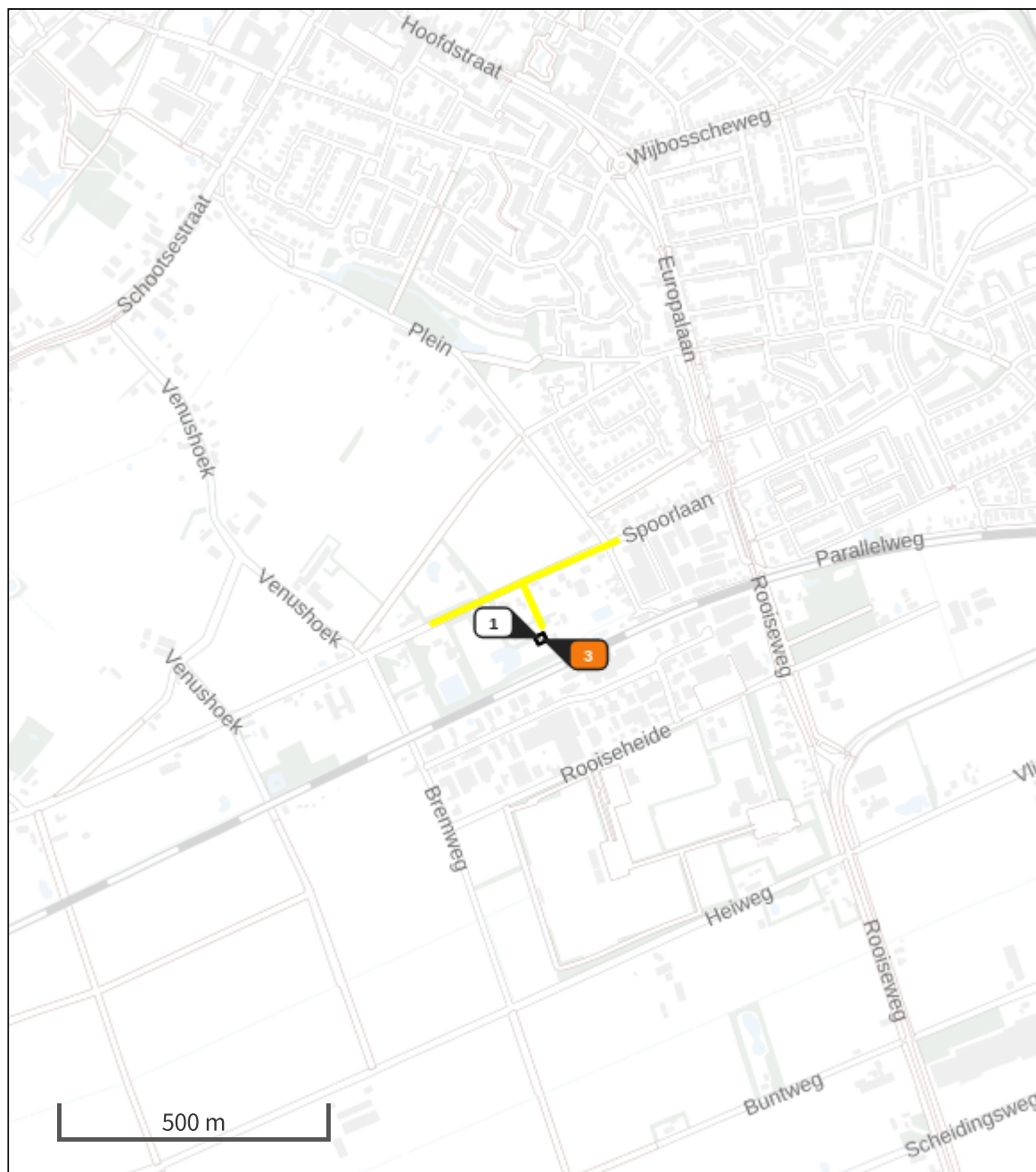


Situatie nieuw (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
 3 Wonen en Werken Kantoren en winkels Bron 3	-	-
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	2,1 kg/j

Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
 1 Gebouw 1	17,2 m x 15,8 m x 3,5 m, 64 °

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 "Situatie nieuw" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Situatie nieuw, Rekenjaar 2022

3 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Bron 3	Gebouw	Gebouw 1
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedhoogte	2,0 m
Temporele Variatie	Standaard Profiel	Uittreeddiameter	<u>0,1 m</u>
	Industrie	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>
		Emissie	
		Uittreedrichting	Horizontaal
		Uittreedsnelheid	<u>0,0 m/s</u>

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/>