

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

Inrichtingslocatie

R.A.M. Borsboom

St. Sebastiaanskapelstraat 7,
6003 NS Weert

Activiteit

Omschrijving

Gebruiksfase nieuwe situatie Sint Sebastiaanskapelstraat 7 te Weert

Toelichting

Invloed NOx- en NH3-emissie gebruiksfase nieuwe situatie Sint Sebastiaanskapelstraat 7 te Weert

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RhgoZ9mpKCCb

29 september 2022, 10:26

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Gebruiksfase nieuwe situatie St. Sebastiaanskapelstraat
te Weert - Beoogd

Rekenjaar

Emissie NH₃

Emissie NO_x

2023

0,2 kg/j

8,1 kg/j

Resultaten

Gebruiksfase nieuwe situatie St. Sebastiaanskapelstraat
te Weert - Beoogd

Hoogste depositie

Hexagon

Gebied

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

-

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

-

Grootste toename van depositie

-

Grootste afname van depositie

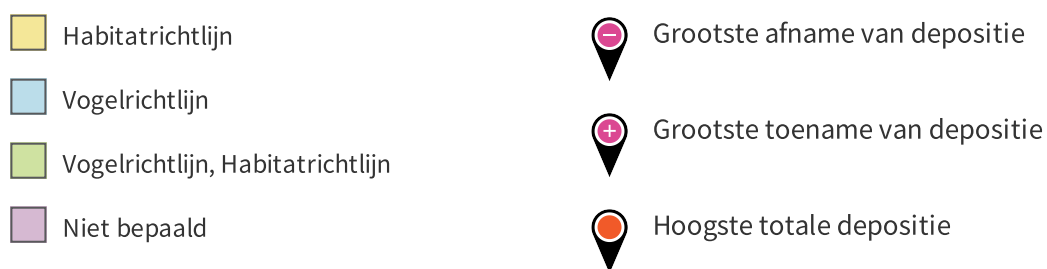
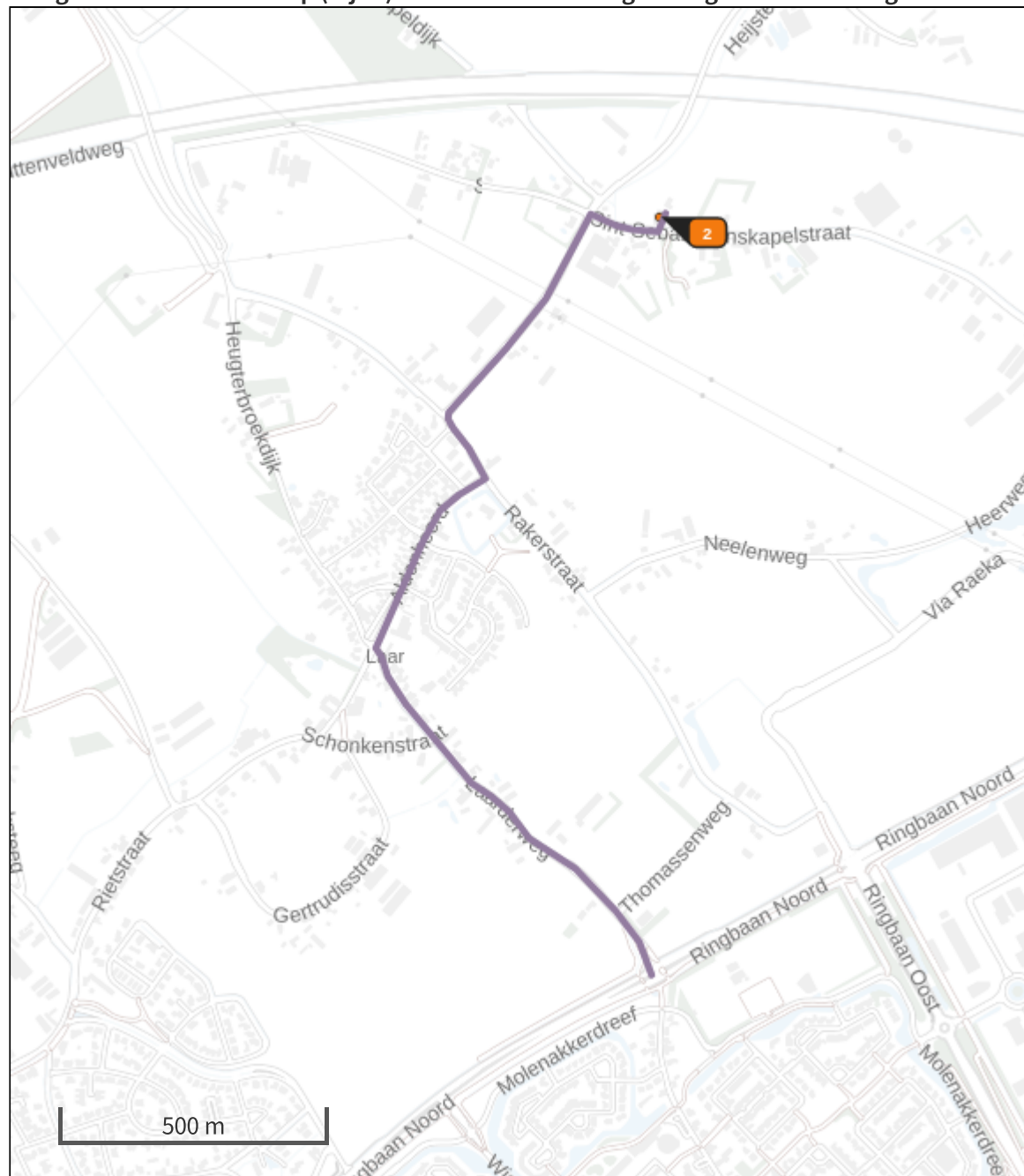
-

Gebruiksphase nieuwe situatie St. Sebastiaanskapelstraat te Weert (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Wonen en Werken Woningen Geometrisch emissiepunt CV-installaties beide woningen	-	5,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	2,9 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 "Gebruiksfase nieuwe situatie St. Sebastiaanskapelstraat te Weert" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Gebruiksfase nieuwe situatie St. Sebastiaanskapelstraat te Weert, Rekenjaar 2023
1 Wegverkeer | Weg

Naam	Gebruiksfase verkeer van en naar St. Sebastiaanskapelstraat 7 Weert			Links	Rechts	NO _x	2,9 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-		NO ₂	0,6 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-		NH ₃	0,2 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-			
Type hoogte ligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						

Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	16.4 p/etmaal	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	0 p/etmaal	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	0 p/etmaal	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/etmaal	0,0 %

2 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Geometrisch emissiepunt CV-installaties beide woningen	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	5,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	177703, 365798				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</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	2021.2_20220921_8d32626ee9
Database versie	2021.2_8d32626ee9

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