

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van 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.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie oud en Situatie nieuw

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Infraservices	Eemslanweg 88, 7894AD Zwartemeer

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Herinrichting de Nachtwacht	Rmjd5KdFHA8M	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
01 november 2021, 11:44	2023	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	27,35 kg/j	32,49 kg/j	5,14 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

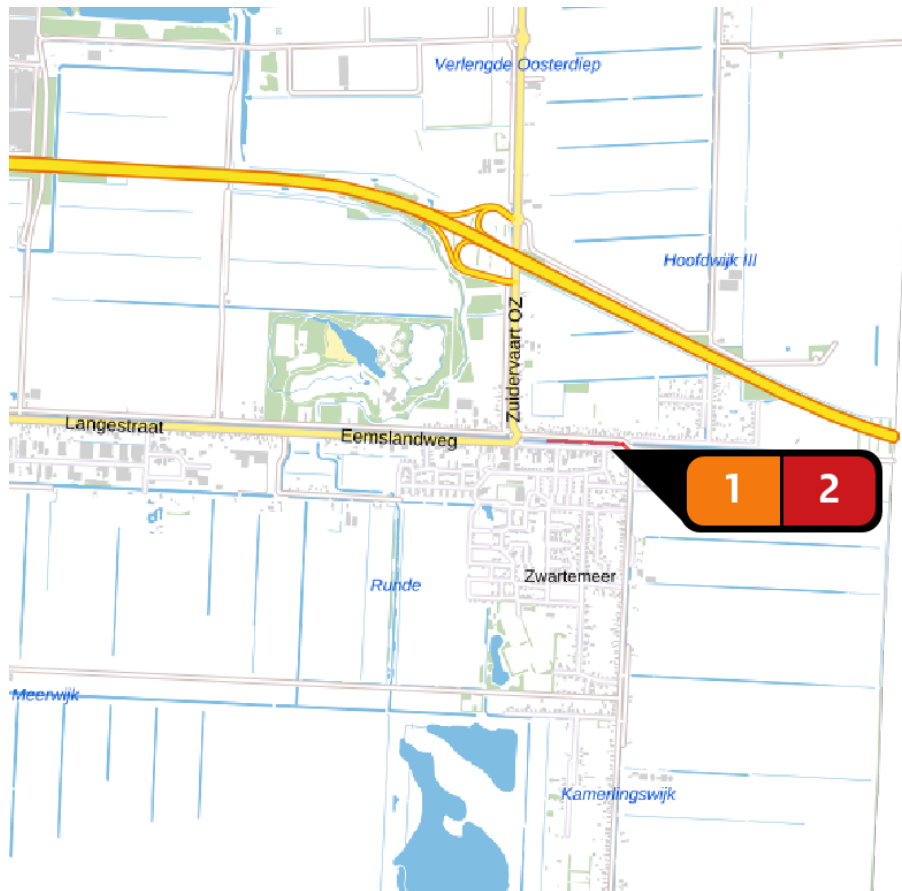
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.



Toelichting

Gebruikersfase vanuit de verbouw café de Nachtwacht en nieuwbouw 3 woningen

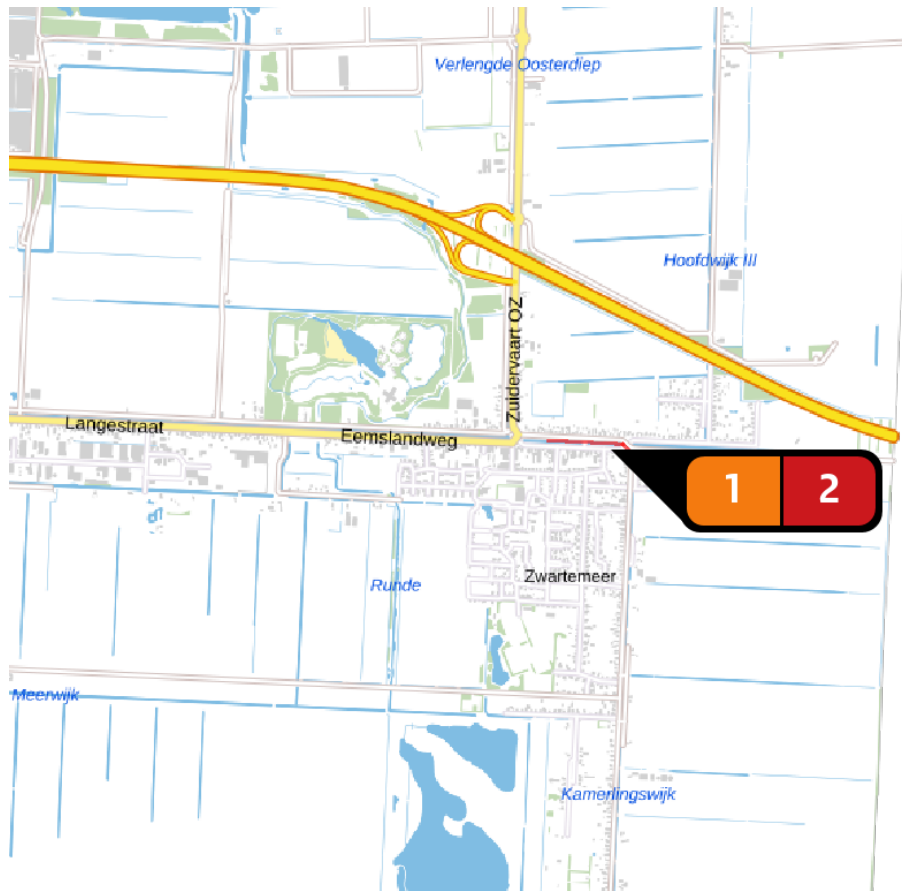
Locatie
Situatie oud





Emissie
Situatie oud

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Gebruikersfase oud Wonen en Werken Kantoren en winkels	-	10,60 kg/j
2	 Gebruikersfase oud Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	16,75 kg/j

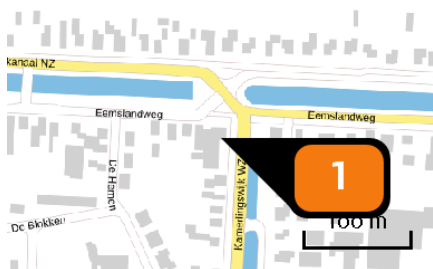
Locatie
Situatie nieuw



Emissie
Situatie nieuw

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Gebruikersfase oud Wonen en Werken Kantoren en winkels	-	14,90 kg/j
2	 Gebruikersfase oud Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	17,59 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie oud



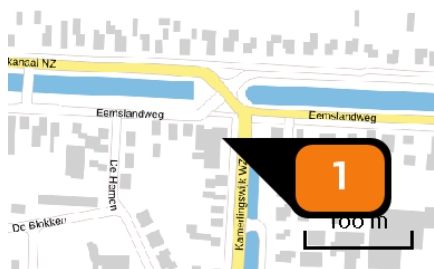
Naam **Gebruikersfase oud**
 Locatie (X,Y) **267134, 527361**
 Uitstoothoogte **11,0 m**
 Warmteinhoud **0,014 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **10,60 kg/j**



Naam **Gebruikersfase oud**
 Locatie (X,Y) **267002, 527422**
 NOx **16,75 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	122,0 / etmaal	NOx NH3	5,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	2,93 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH3	8,60 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie nieuw



Naam **Gebruikersfase oud**
 Locatie (X,Y) **267134, 527361**
 Uitstoothoogte **11,0 m**
 Warmteinhoud **0,014 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **14,90 kg/j**



Naam **Gebruikersfase oud**
 Locatie (X,Y) **267002, 527422**
 NOx **17,59 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	124,4 / etmaal	NOx NH3	5,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	8,5 / etmaal	NOx NH3	3,11 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	14,9 / etmaal	NOx NH3	9,15 kg/j < 1 kg/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 2020_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>