

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 1

- ▶ 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
H.A. Storm	Rienkswyk kadastraal C6745, 9281 SB Harkema

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Nieuwbouw 7 woningen	RQimT2fXH1rz	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
18 mei 2021, 10:01	2022	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	241,16 kg/j
NH ₃	1,63 kg/j

Resultaten

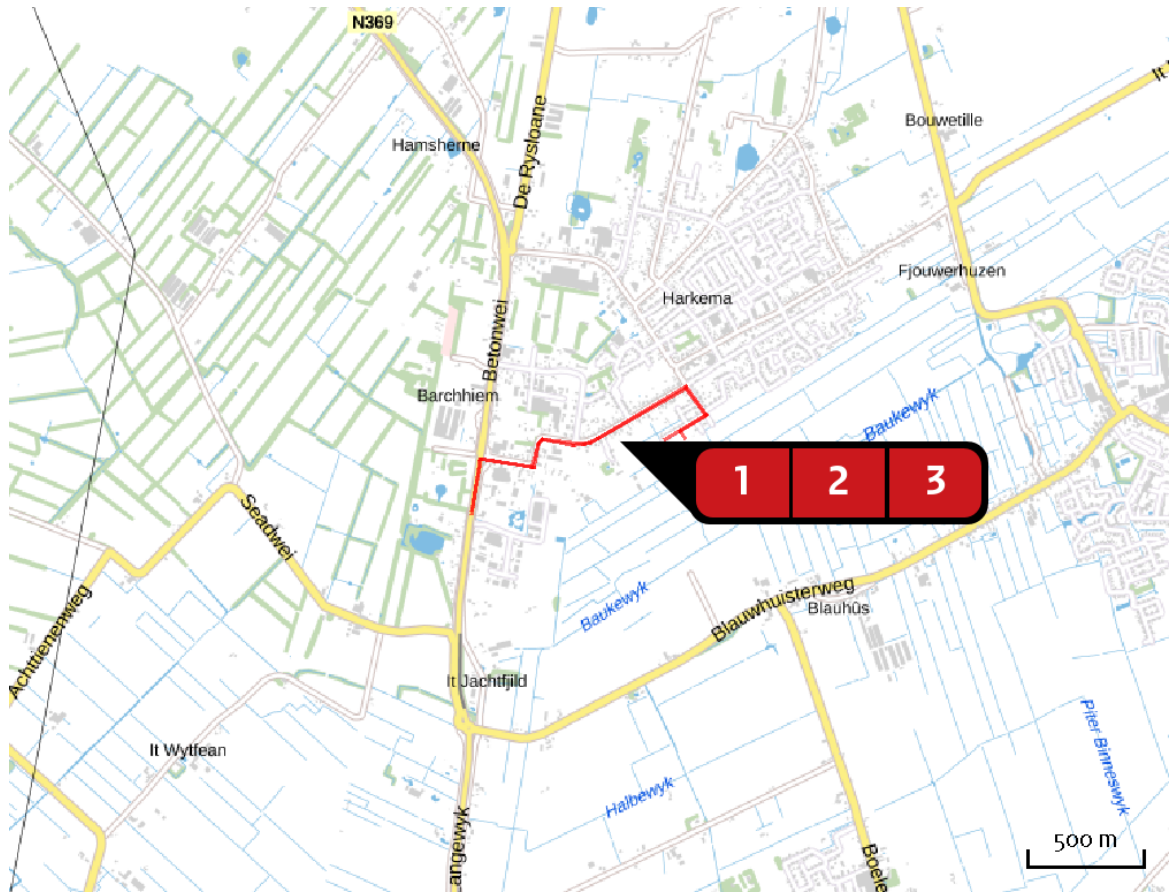
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Nieuwbouw 7 vrijstaande woningen

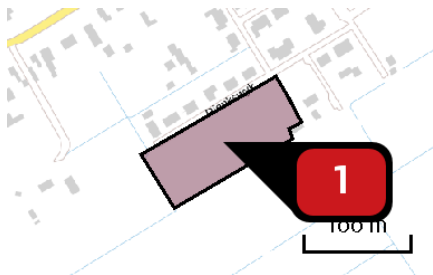
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

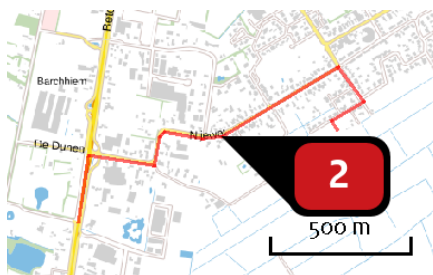
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Bouwfase Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	188,65 kg/j
2	 Werkverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	24,65 kg/j
3	 Gebruikersfase Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	27,85 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



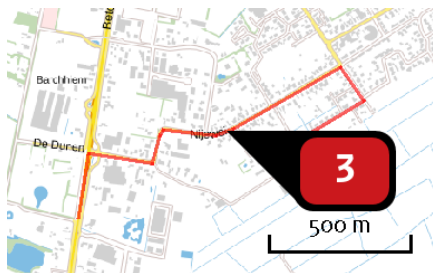
Naam **Bouwfase**
Locatie (X,Y) **204840, 577319**
NOx **188,65 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Werktuigen	4,0	4,0	0,0	NOx	188,65 kg/j



Naam **Werkverkeer**
Locatie (X,Y) **204459, 577309**
NOx **24,65 kg/j**
NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.080,0 / jaar	NOx NH3	4,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.000,0 / jaar	NOx NH3	12,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.120,0 / jaar	NOx NH3	7,44 kg/j < 1 kg/j



Naam

Gebruikersfase

Locatie (X,Y)

204477, 577320

NOx

27,85 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49,6 / etmaal	NOx NH ₃	8,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,6 / etmaal	NOx NH ₃	8,69 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_20210209_2f032ce1a2](#)

Database [versie 2020_20210209_2f032ce1a2](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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