

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 Aanlegfase en Gebruiksfase

- ▶ 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
Okkenbroekstraat 14	Okkenbroekstraat 14, 8112 AZ Nieuw Heeten

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Ontwikkeling Okkenbroekstraat 14	RRNtgzAtk6Vi	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
18 september 2020, 15:08	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	11,00 kg/j	11,65 kg/j	< 1 kg/j
NH ₃	-	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

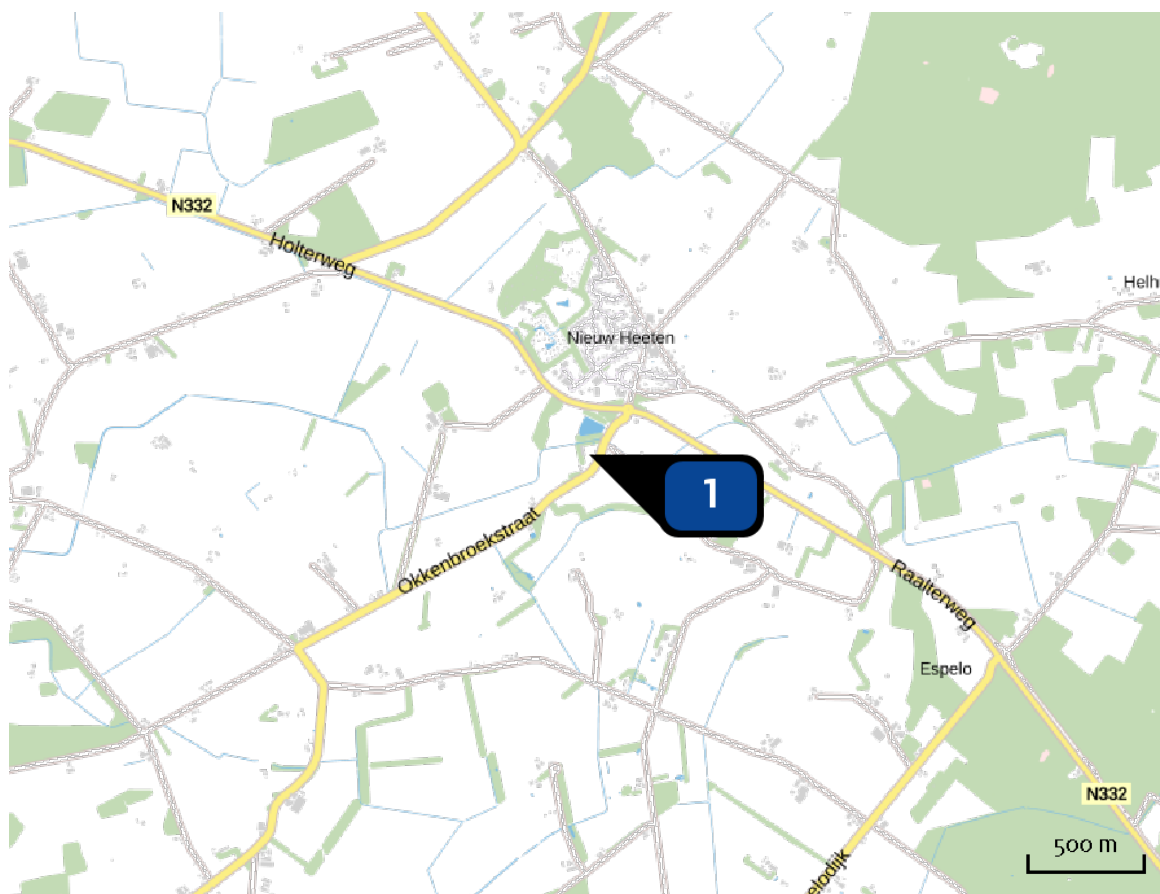
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Te slopen gebouwen en sheds en oprichten twee woningen en een bedrijfsgebouw. Voor de bouw van één woning is gerekend met een emissie van 3,0 kg NOx conform de publicatie van de Rijksoverheid (publicatie Rijksoverheid, Januari 2020, 20400607). Voor de oprichting van het bedrijfsgebouw (minder werkzaamheden) is gerekend met 2,0 kg NOx en voor de sloop van de sheds en gebouwen is gerekend met nog eens 3,0 kg NOx. Totaal komt de emissie in de aanlegfase (sloop en bouw) op 11,0 kg NOx. De nieuwe woningen zullen gasloos worden gebouwd. Derhalve wordt er geen stikstofuitstoot in de gebruiksfase verwacht. Wel wordt uitgegaan van vervoersbewegingen die de nieuwe woningen met zich meebrengen. Hiervoor is conform CROW-rapport 317 een gemiddelde van 8,2 aangehouden (niet stedelijk, buitengebied) per woning. Voor het bedrijfsgebouw is gerekend met (maximaal) 10 vervoersbewegingen van lichte voertuigen per etmaal.

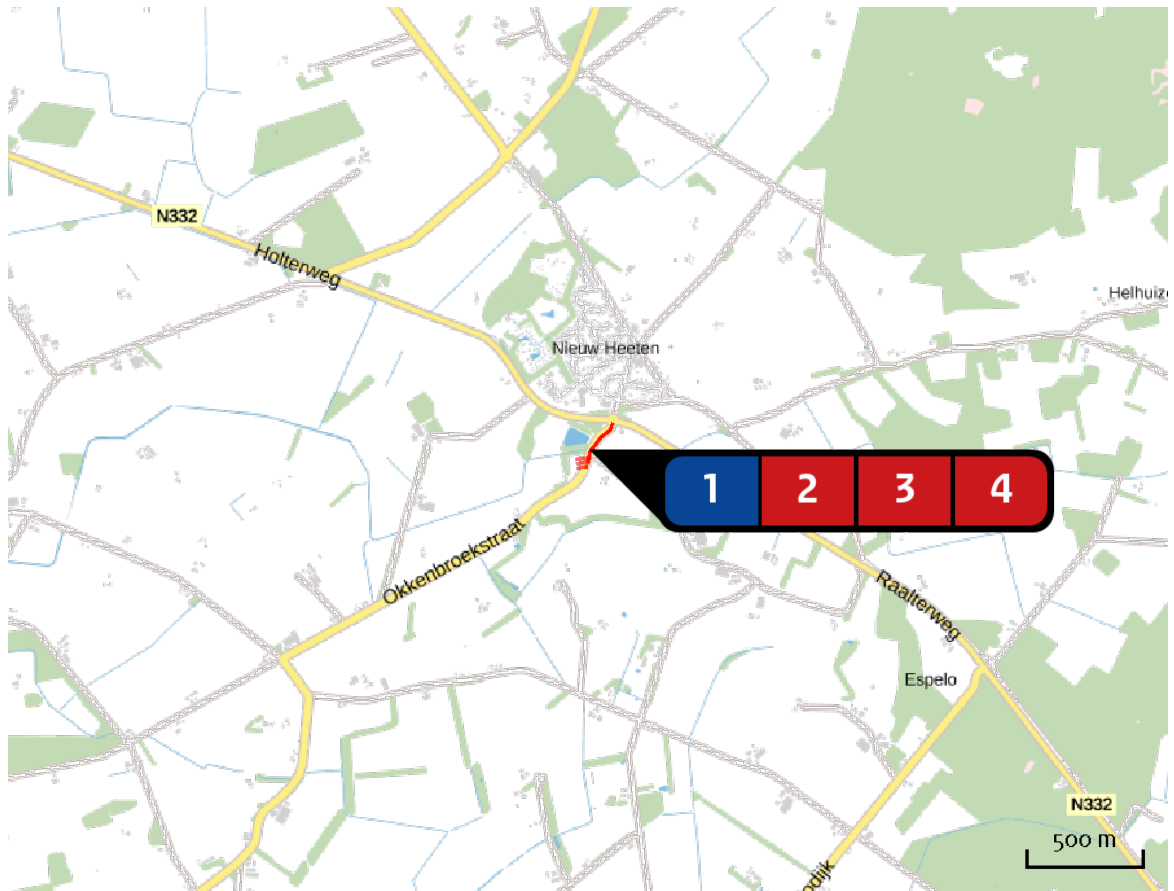
Locatie
Aanlegfase



Emissie
Aanlegfase

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Bouwblok ... Anders... Anders...	-	11,00 kg/j

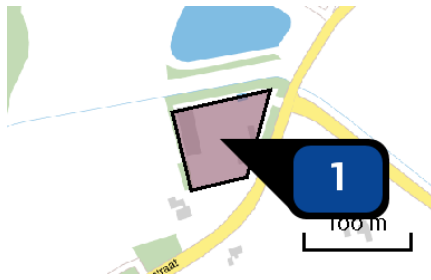
Locatie
Gebruiksfase



Emissie
Gebruiksfase

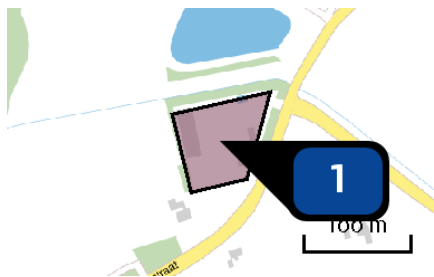
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bouwblok ... Anders... Anders...	-	11,00 kg/j
2	Wegverkeer woning 1 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	Wegverkeer woning 2 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Wegverkeer bedrijfsgebouw Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanlegfase



Naam	Bouwblok
Locatie (X,Y)	220467, 481315
Uitstoothoogte	4,0 m
Oppervlakte	0,6 ha
Spreiding	2,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Gebruiksfase



Naam **Bouwblok**
 Locatie (X,Y) **220467, 481315**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Oppervlakte **0,6 ha**
 Spreiding **2,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **11,00 kg/j**



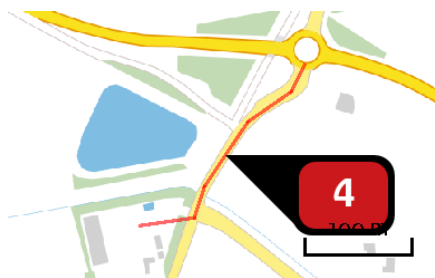
Naam **Wegverkeer woning 1**
 Locatie (X,Y) **220551, 481390**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,2 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Wegverkeer woning 2**
 Locatie (X,Y) **220556, 481397**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,2 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Wegverkeer bedrijfsgebouw

Locatie (X,Y)

220559, 481402

NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 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 2019A_20200805_f3dee6357e

Database versie 2019A_20200805_f3dee6357e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>