

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

- ▶ 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
Mevr. Wubkes - Douwenga	Stationstraat , 9561 KP Ter Apel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Ontwikkeling 11 woningen Hoofdstraat-Stationstraat te Ter Apel	RmKW9KHVAUj2

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
06 november 2020, 16:10	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	106,81 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

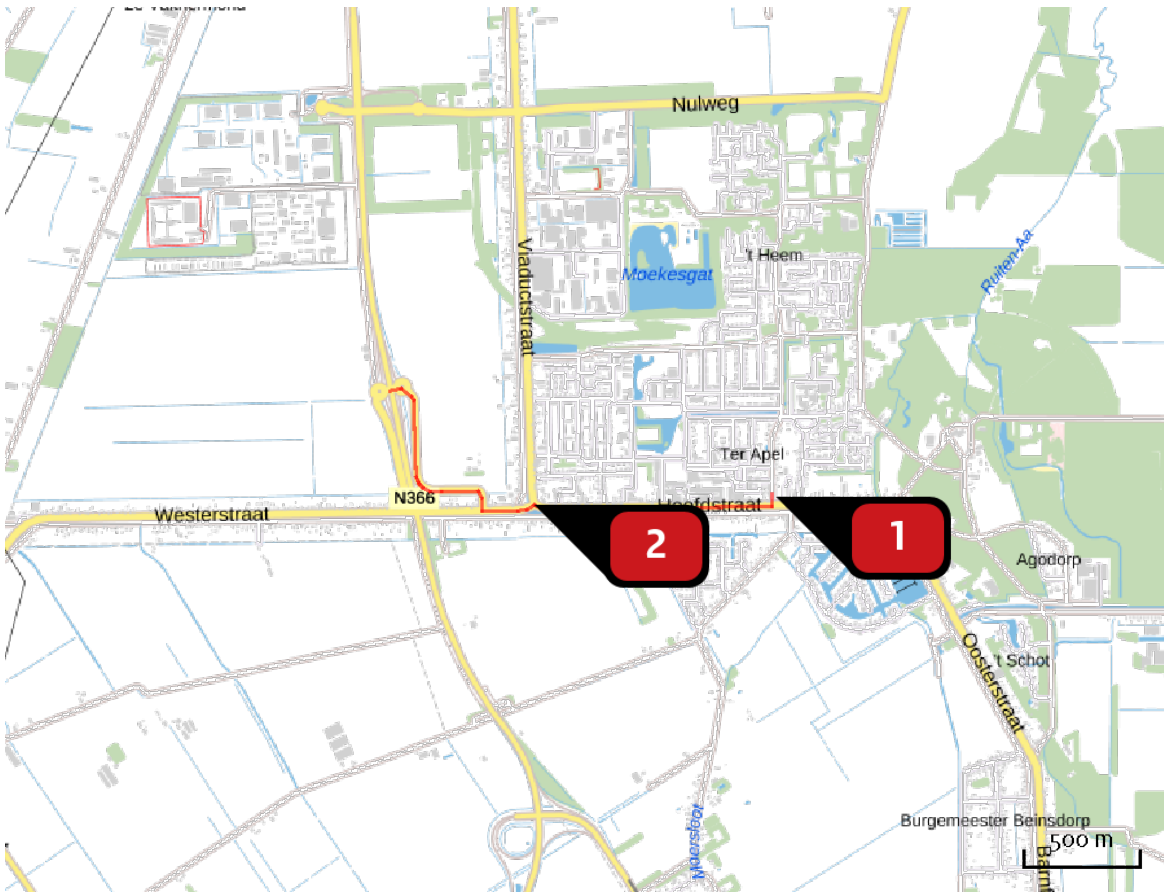
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Ontwikkeling 11 woningen (huurwoningen goedkoop segment)

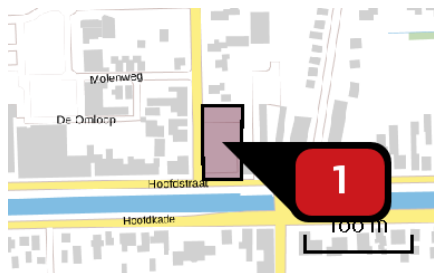
Locatie
aanlegfase



Emissie
aanlegfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Hoofdstraat-Stationstraat Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	102,09 kg/j
2	 bouwverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,71 kg/j

Emissie
(per bron)
aanlegfase



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

Hoofdstraat-Stationstraat

267960, 544323

102,09 kg/j

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	hijskranen 210 kW	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	13,04 kg/j < 1 kg/j
AFW	mobiele kranen 261 kW	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	26,08 kg/j < 1 kg/j
AFW	laadschoppen op rupsen 75 kW	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	2,29 kg/j < 1 kg/j
AFW	kipper 330 kW (laden lossen vrachtwagens)	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	graafmachines 200 kW	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	9,84 kg/j < 1 kg/j
AFW	graaf- laadcombinaties 184 kW	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	16,31 kg/j < 1 kg/j
AFW	boor-/heistelling 272 kW	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	8,45 kg/j < 1 kg/j
AFW	Betonmixer 330 kW	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	1,58 kg/j < 1 kg/j
AFW	betonstorters 200 kW	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	3,31 kg/j < 1 kg/j
AFW	stationair draaien werktuigen en vrachtwagens op bouwplaatss	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	20,20 kg/j < 1 kg/j



Naam

bouwverkeer

Locatie (X,Y)

266918, 544287

NOx

4,71 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.674,0 / jaar	NOx NH ₃	1,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	372,0 / jaar	NOx NH ₃	3,50 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_20201103_bed432f8ee

Database versie 2020_20201013_1649cba239

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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