

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: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Tjongerschans	Van Helomalaan 2 , - Heerenveen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Project parkeerterrein Oerset van Helomalaan	RjXvLwEnZcYe

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
08 november 2019, 09:51	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	7,09 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

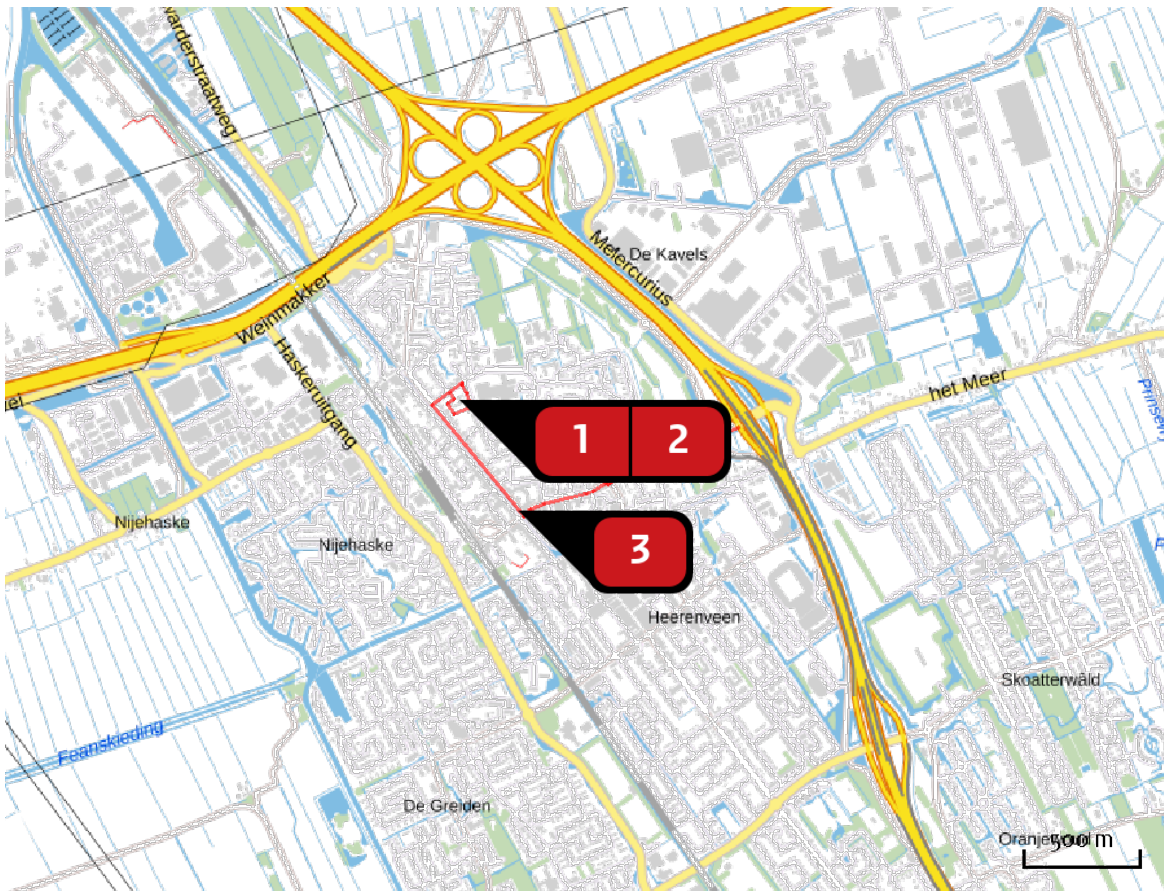
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Al geruime tijd kampt ziekenhuis Tjongerschans met een parkeer tekort ten behoeve van zijn eigen personeel. In de huidige situatie vindt het parkeren gedeeltelijk plaats op grote afstand van het ziekenhuis. Het ziekenhuis heeft daarom het initiatief opgevat om de gronden van de voormalige school 'It Oerset' aan de Van Helomalaan 2 in te richten ten behoeve van een parkeervoorziening met in totaal 123 parkeerplaatsen.

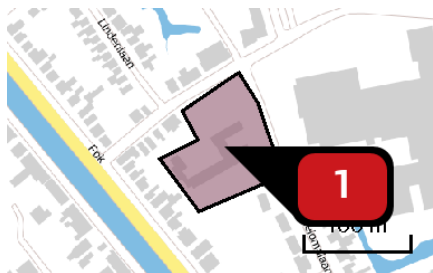
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	 Materieelinzet sloop Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1,45 kg/j
2	 Materieelinzet bouw Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	4,84 kg/j
3	 Verkeersgeneratie tijdens sloop- en bouwperiode Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Materieelinzet sloop

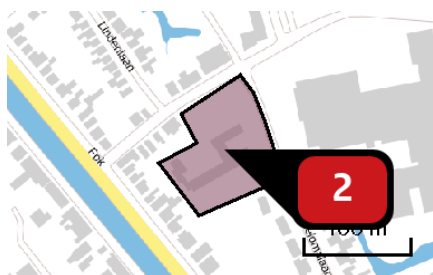
Locatie (X,Y)

190461, 553344

NOx

1,45 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	Inzet materiaal	1.200				NOx	1,45 kg/j



Naam

Materieelinzet bouw

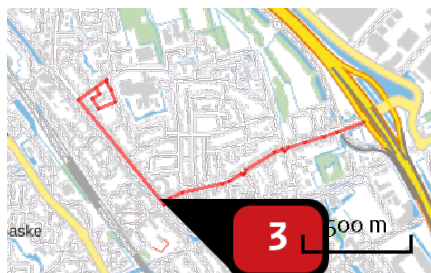
Locatie (X,Y)

190461, 553345

NOx

4,84 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	Materieelinzet bouw	4.000				NOx	4,84 kg/j



Naam Verkeersgeneratie tijdens sloop-
en bouwperiode
Locatie (X,Y) 190718, 552872
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	60,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	280,0 / jaar	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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>