

*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 (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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](http://www.aerius.nl).*

## Berekening Flaeijel (worst case)

- ▶ 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
Gemeente Heerenveen	Buitenweg, 8441ES Nieuwehorne

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Flaeijel	RkT5etkLzrH5	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 februari 2020, 14:09	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

Situatie 1	
NOx	52,91 kg/j
NH <sub>3</sub>	1,94 kg/j

## Resultaten

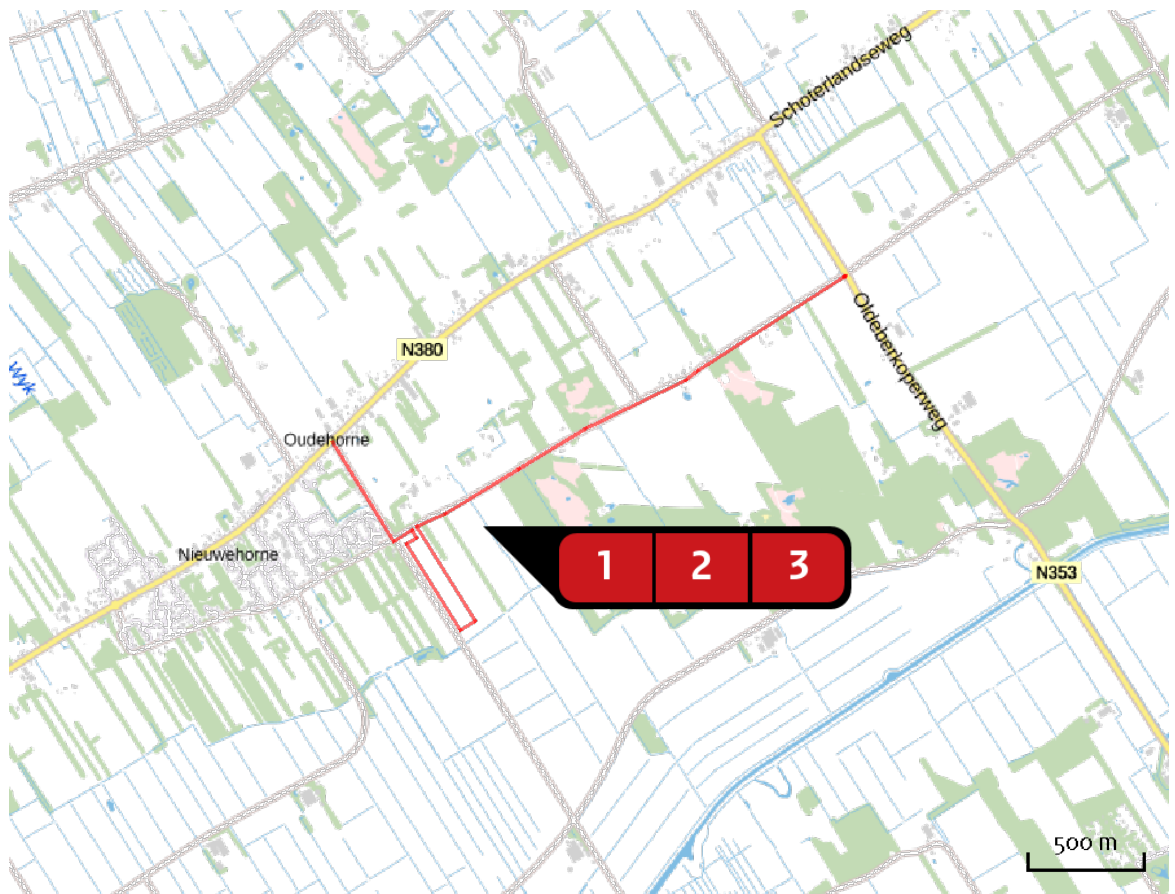
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

Flaeijel evenement

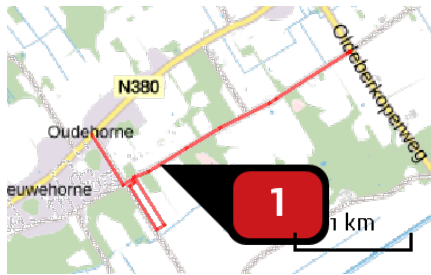
Locatie  
Flaeijel (worst case)



Emissie  
Flaeijel (worst case)

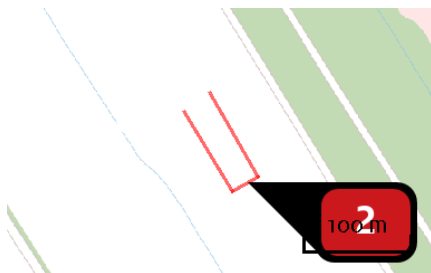
Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Verkeer (auto: 4000x3/365, Bus: 1/etm) Wegverkeer   Buitenwegen	1,94 kg/j	31,05 kg/j
2	Trekkertrek Mobiële werktuigen   Landbouw	-	2,67 kg/j
3	aggregaat Mobiële werktuigen   Bouw en Industrie	-	19,19 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Flaeijel (worst  
case)



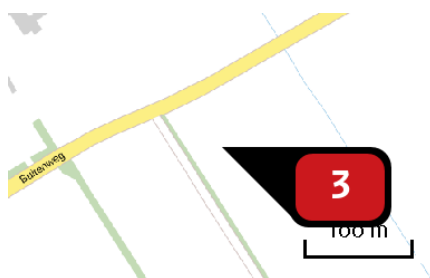
Naam **Verkeer (auto: 4000x3/365,  
Bus: 1/etm)**  
Locatie (X,Y) **201240, 552020**  
NOx **31,05 kg/j**  
NH3 **1,94 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	67,0 / etmaal	NOx NH3	29,28 kg/j 1,94 kg/j
Standaard	Bussen	1,0 / etmaal	NOx NH3	1,77 kg/j < 1 kg/j



Naam **Trekkertrek**  
Locatie (X,Y) **201494, 551776**  
NOx **2,67 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE I, 75 – 130 kW, bouwjaar 1999/01, Cat. B	5 Trekkers	100				NOx	2,67 kg/j



Naam **aggregaat**  
 Locatie (X,Y) **201191, 551931**  
 NOx **19,19 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 37 – 75 kW, bouwjaar 2004/01, Cat. G	Aggregaat (15 l/u) 3x24 uur	1.080				NOx	19,19 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\_20200211\_3b24c29c22

Database versie 2019A\_20200226\_89548b118c

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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