

*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 Vergund en Gewenst 2020

- ▶ 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
Agra-Matic B.V.	Rubensstraat, 175, 6710 VE Ede

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Keizer-Foks	RqWye4rqEQDV	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
24 augustus 2021, 17:21	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	32,12 kg/j	36,48 kg/j	4,36 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j	< 1 kg/j	-0,15 kg/j

## Resultaten

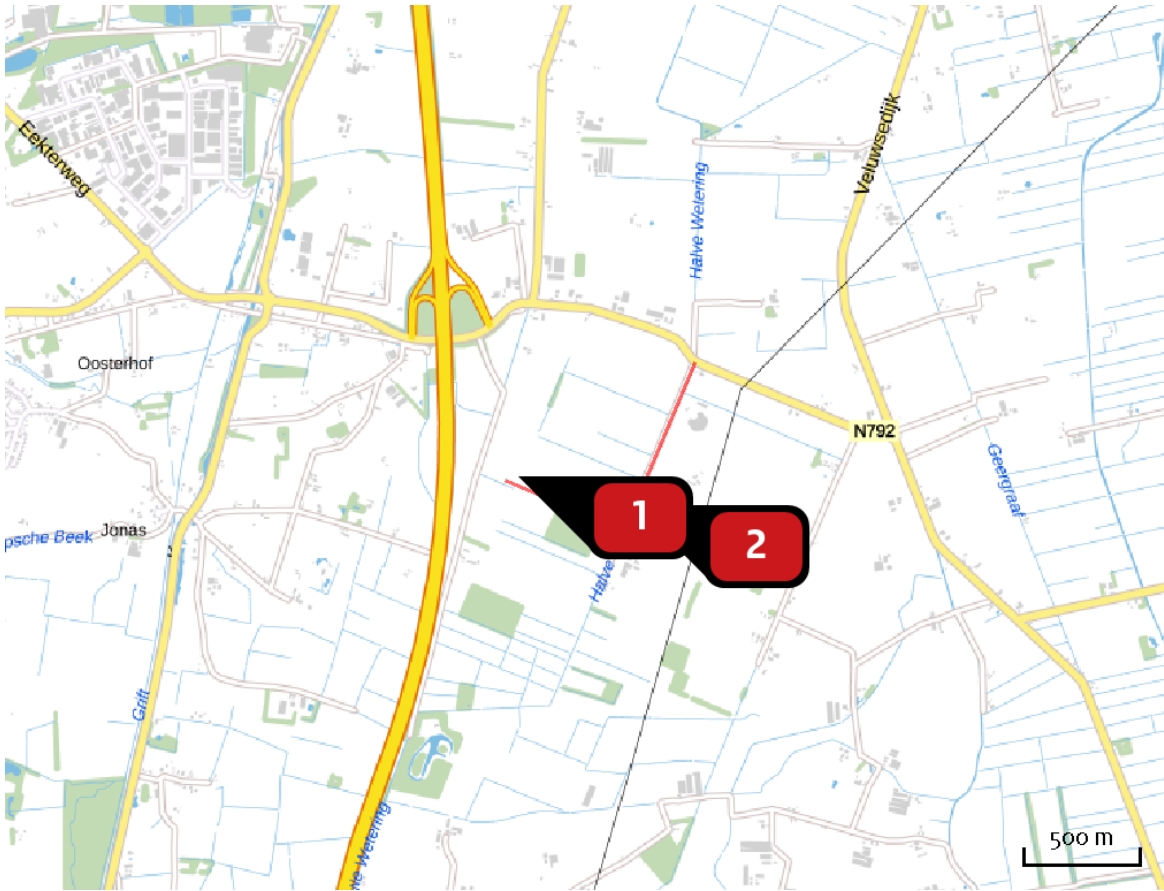
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

Berekening stikstofdepositie wegverkeer

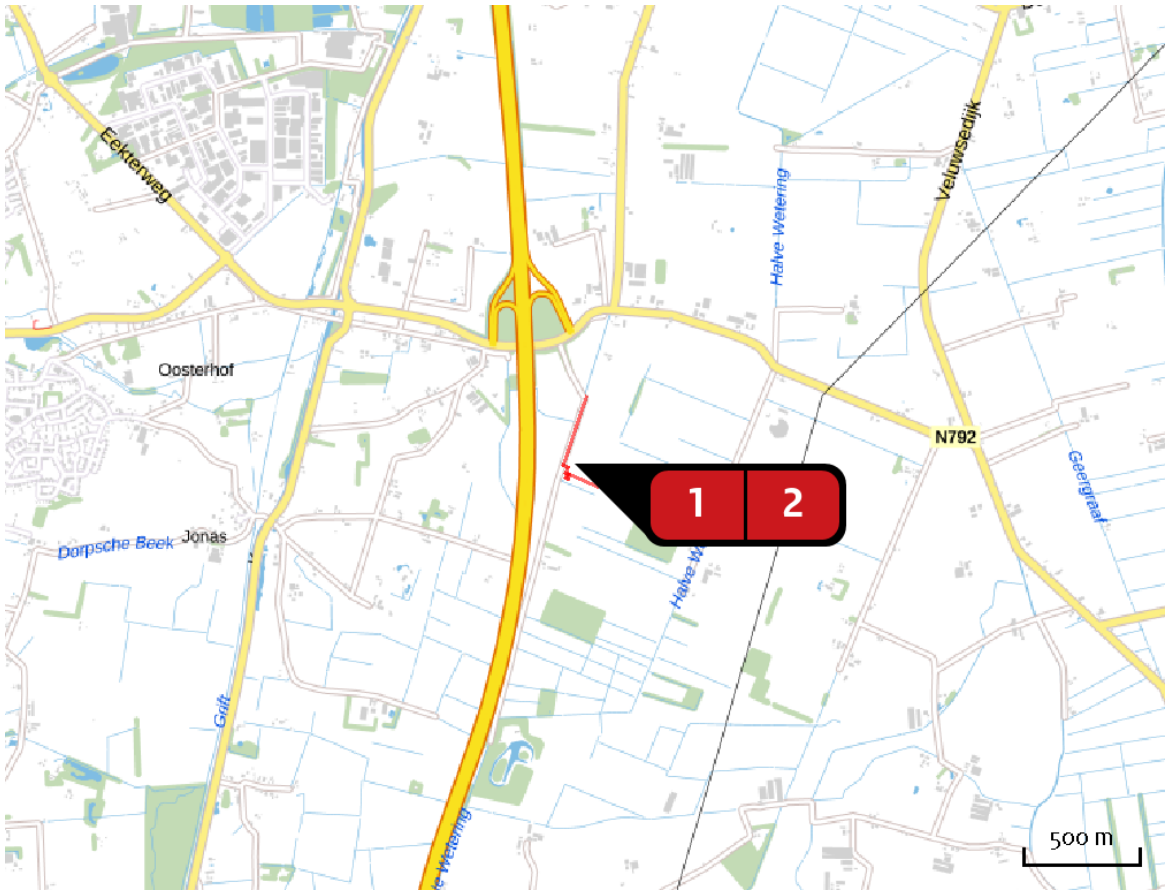
Locatie  
Vergund



Emissie  
Vergund

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Interne vervoersbewegingen / noodstroomaggregaat Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	27,05 kg/j
2	 vervoersbewegingen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	5,07 kg/j

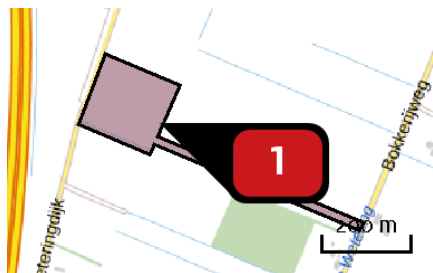
Locatie  
Gewenst 2020



Emissie  
Gewenst 2020

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	vervoersbewegingen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	2,12 kg/j
2	 Interne vervoersbewegingen / noodstroomaggregaat Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	34,36 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Vergund



Naam

Interne vervoersbewegingen /  
noodstroomaggregaat

Locatie (X,Y)

197784, 477757

NOx

27,05 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2006 (Diesel)	Shovel / tractor	1.000	100	12,0	NOx NH <sub>3</sub>	26,21 kg/j < 1 kg/j
STAGE V, 37 <= kW < 56, bouwjaar 2019 (Diesel)	Noodstroomaggregaat	60	3	2,7	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

vervoersbewegingen

Locatie (X,Y)

198286, 477630

NOx

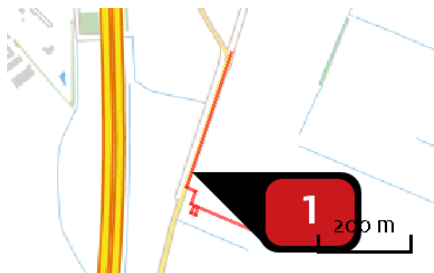
5,07 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.840,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	1,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	640,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	3,10 kg/j < 1 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Gewenst 2020



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH<sub>3</sub>

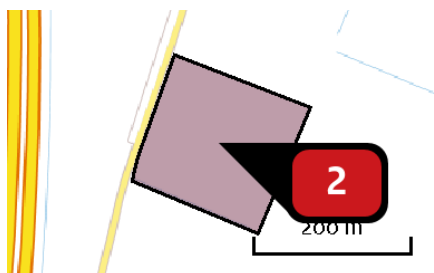
vervoersbewegingen

197639, 477864

2,12 kg/j

&lt; 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	648,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	1,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.150,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH<sub>3</sub>Interne vervoersbewegingen /  
noodstroomaggregaat

197719, 477803

34,36 kg/j

&lt; 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 300 <= kW < 560, bouwjaar 2006 (Diesel)	Shovel / tractor	1.000	100	22,0	NOx NH <sub>3</sub>	33,52 kg/j < 1 kg/j
STAGE V, 37 <= kW < 56, bouwjaar 2019 (Diesel)	Noodstroomaggregaat	60	3	2,7	NOx NH <sub>3</sub>	< 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 2020\_20210525\_2040287d5b

Database        versie 2020\_20210713\_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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