

*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 loods

- ▶ 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
Maatschap van der Weerd Wendt	Bloemenkamp 5, 7341PP Beemte Broekland

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
worst case berekening gebruik loods	RgscpL7DcEE2	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
30 november 2021, 09:35	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

Situatie 1	
NOx	112,74 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

## Resultaten

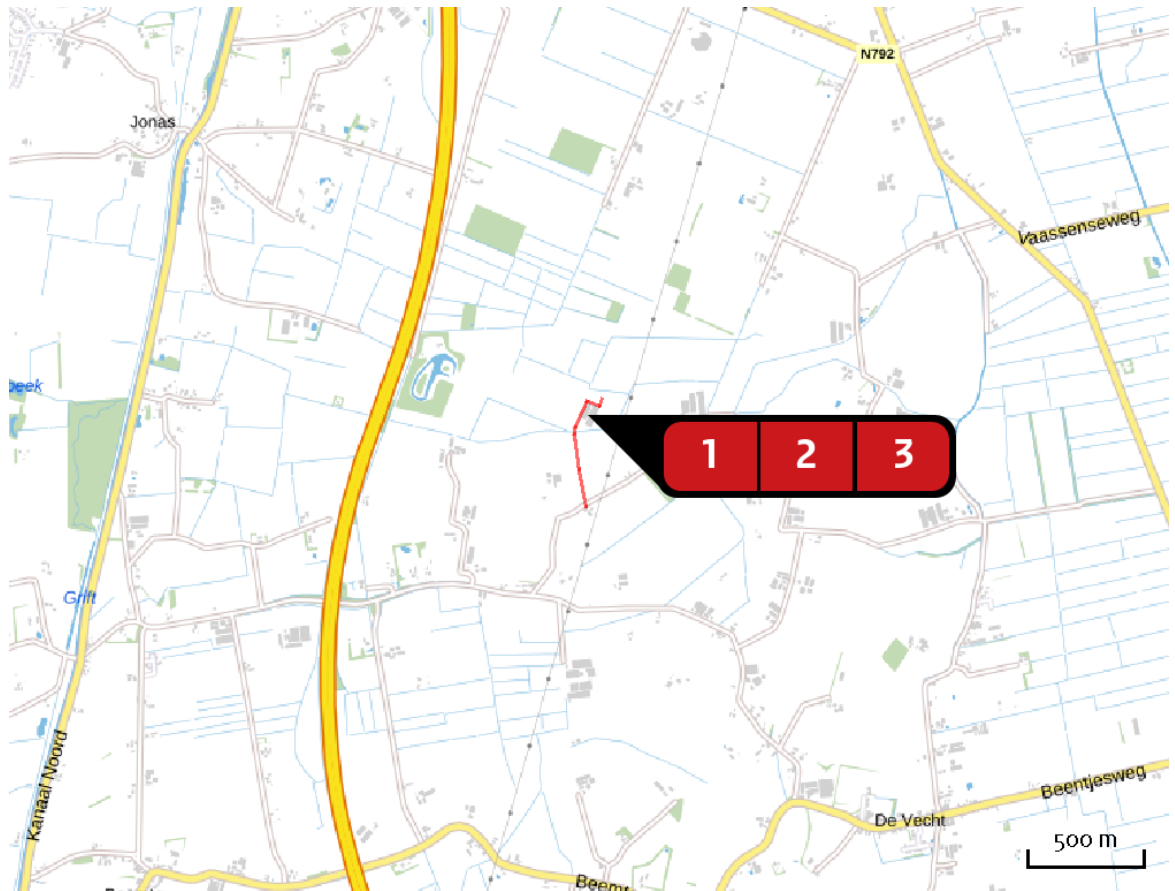
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

worst case berekening

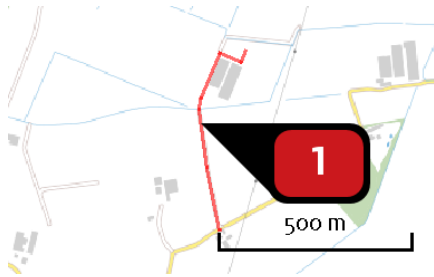
Locatie  
loods



Emissie  
loods

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	 Transportbewegingen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	5.93 kg/j
<b>2</b>	 tractoren Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	67.95 kg/j
<b>3</b>	 shovel Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	38.87 kg/j

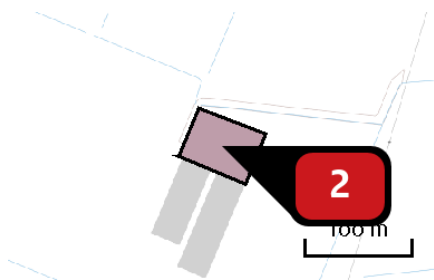
Emissie  
(per bron)  
loods



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

Transportbewegingen  
198010, 476270  
5,93 kg/j  
< 1 kg/j

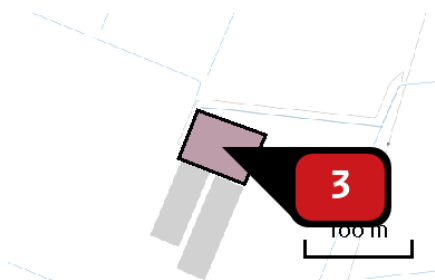
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	5,93 kg/j < 1 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

tractoren  
198096, 476450  
67,95 kg/j  
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractor 40 kW	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	29,90 kg/j < 1 kg/j
AFW	Tractor 70 kW	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	38,05 kg/j < 1 kg/j



Naam **shovel**  
 Locatie (X,Y) **198096, 476450**  
 NOx **38,87 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel 40 kW	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	29,19 kg/j < 1 kg/j
AFW	Verreiker	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	9,68 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>