

*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 Bouwfase

- ▶ 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
De Omgevingsadviseurs	Noordveenkanaal Noordzijde 94, 7831 TT Nieuw-Weerdinge

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Het Veld Advies - Scheeve Agro BV	RWgaWMDPre5t	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
14 juni 2021, 13:34	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	40,78 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

## Resultaten

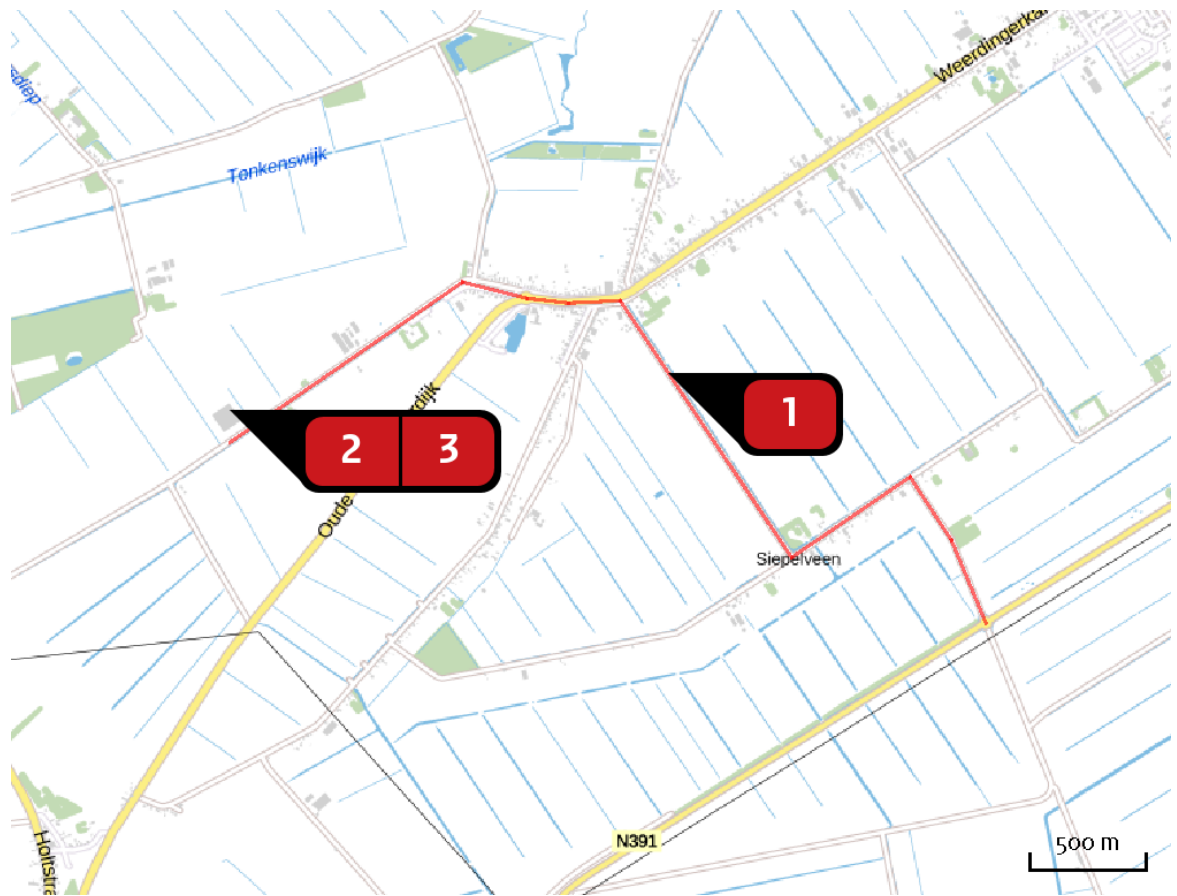
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

Bouwfase

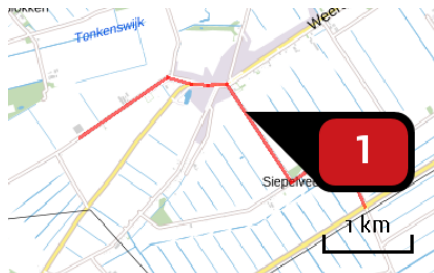
Locatie  
Bouwfase



Emissie  
Bouwfase

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	Externe vervoersbewegingen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	3,25 kg/j
<b>2</b>	Interne vervoersbewegingen (mobiele bronnen) Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	30,79 kg/j
<b>3</b>	Interne vervoersbewegingen (mobiele bronnen) Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	6,73 kg/j

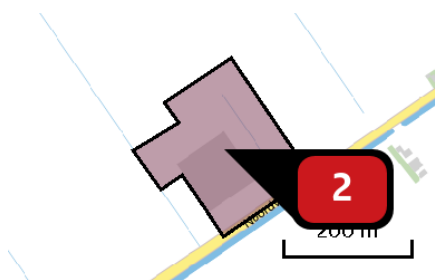
Emissie  
(per bron)  
Bouwfase



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

Externe vervoersbewegingen  
260805, 540562  
3,25 kg/j  
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	200,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	600,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	100,0 / jaar	NOx NH3	1,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Interne vervoersbewegingen  
(mobile bronnen)

Locatie (X,Y)

258913, 540406

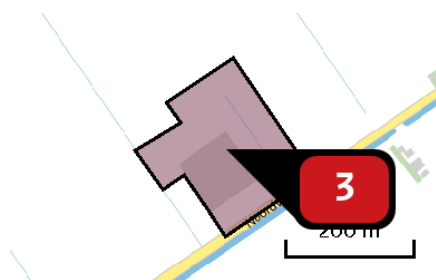
NOx

30,79 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Rupskraan 2019	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	6,87 kg/j < 1 kg/j
AFW	Mobiele kraan 2019	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	3,26 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trilplaat 2020	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	Verreiker 2019	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	4,14 kg/j < 1 kg/j
AFW	Minikraan 2019	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	2,44 kg/j < 1 kg/j
AFW	Mobiele telescoopkraan 2019	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	3,36 kg/j < 1 kg/j
AFW	Betonauto 2020	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	10,64 kg/j < 1 kg/j



Naam

Interne vervoersbewegingen  
(mobile bronnen)

Locatie (X,Y)

258913, 540406

NOx

6,73 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel 2020	3,5	3,5	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	3,02 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker 2019	3,5	3,5	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	1,86 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker 2019	3,5	3,5	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	1,86 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\_20210525\_2040287d5b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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