

# AERIUS CALCULATOR

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.*

*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 beoogd

- ▶ 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

Geitenhouderij van Leersum

Marsdijk 24, 4033CD Lienden

## Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

nieuwe situatie gangbaar

Ri3dxqfa2D7w

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

02 september 2021, 14:09

2021

Berekend met eigen  
rekenpunten

## Totale emissie

Situatie 1

NOx &lt; 1 kg/j

NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Bijdrage

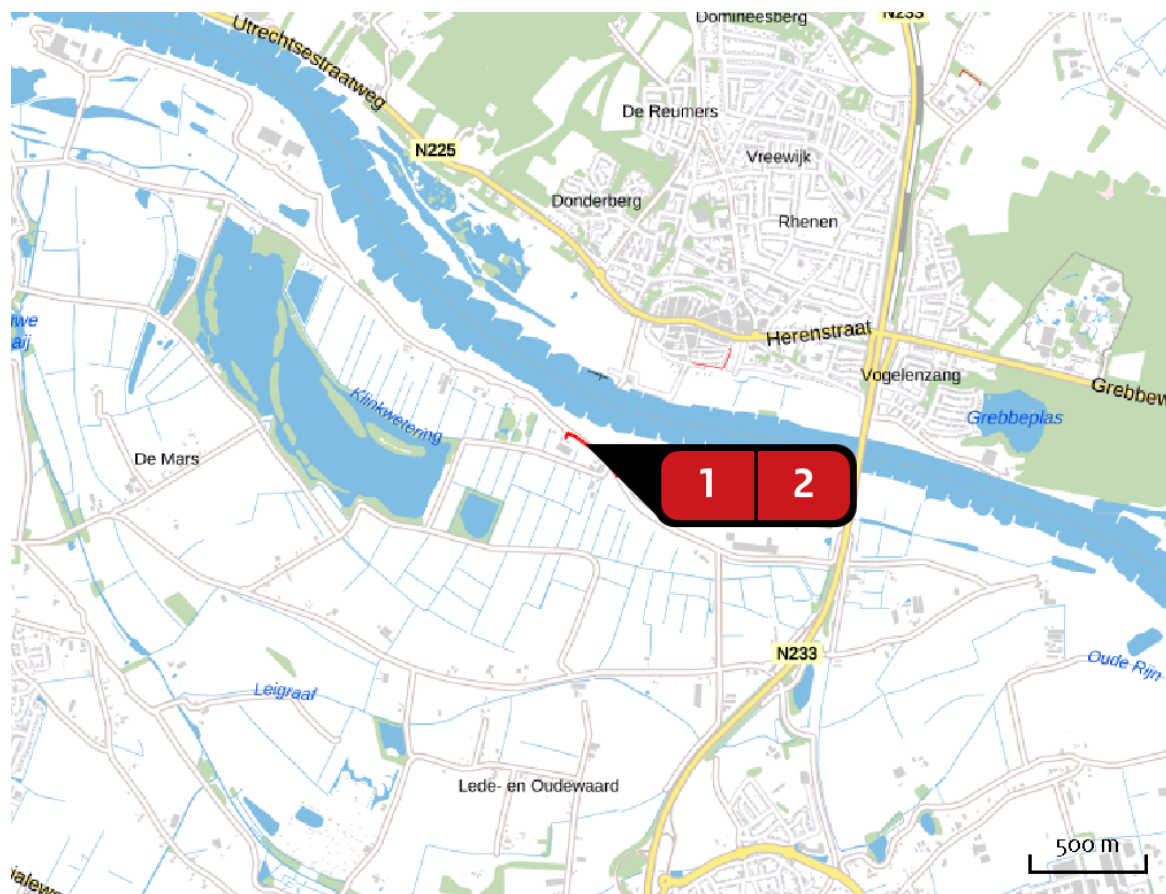
Niet van toepassing

Niet van toepassing

## Toelichting

Verkeersbewegingen 5 km











Locatie  
beoogd












Emissie  
beoogd

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	Transportbewegingen zwaar Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>2</b>	transportbewegingen licht Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

## Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	N3500	166959, 443904	0,00	3.328 m
	N4000	166959, 444404	0,00	3.827 m
	N4500	166959, 444904	0,00	4.327 m
	NO3500	169170, 442879	0,00	3.301 m
	NO4000	169523, 443232	0,00	3.800 m
	NO4500	169877, 443586	0,00	4.300 m
	O3500	170195, 440514	0,00	3.239 m
	O4000	170695, 440514	0,00	3.738 m
	O4500	171195, 440514	0,00	4.238 m
	ZO3500	169170, 438107	0,00	3.189 m
	ZO4000	169523, 437754	0,00	3.689 m
	ZO4500	169877, 437400	0,00	4.189 m
	Z3500	166753, 437082	0,00	3.329 m
	Z4000	166753, 436582	0,00	3.828 m
	Z4500	166753, 436082	0,00	4.328 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	ZW3500	164484, 438107	0,00	3.337 m
	ZW4000	164131, 437754	0,00	3.836 m
	ZW4500	163777, 437400	0,00	4.336 m
	W3500	163459, 440404	0,00	3.282 m
	W4000	162959, 440404	0,00	3.781 m
	W4500	162459, 440404	0,00	4.281 m
	NW3500	164484, 442879	0,00	3.222 m
	NW4000	164131, 443232	0,00	3.721 m
	NW4500	163777, 443586	0,00	4.222 m

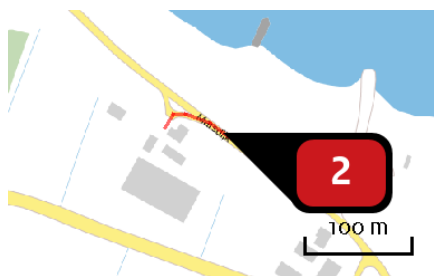
Emissie  
(per bron)  
beogd



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

Transportbewegingen zwaar  
166858, 440515  
< 1 kg/j  
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	640,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

transportbewegingen licht  
166790, 440565  
< 1 kg/j  
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	104,0 / jaar	NOx NH3	< 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>