

*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 aanlegfase

- ▶ 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: [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Van Empel Inspecties BV	Elskensakker 44, 5571 SK Bergeijk

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Poelweg 45-45a Vaassen	RdWVvfAT3PRh	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 januari 2020, 10:41	2019	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	74,30 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

## Resultaten

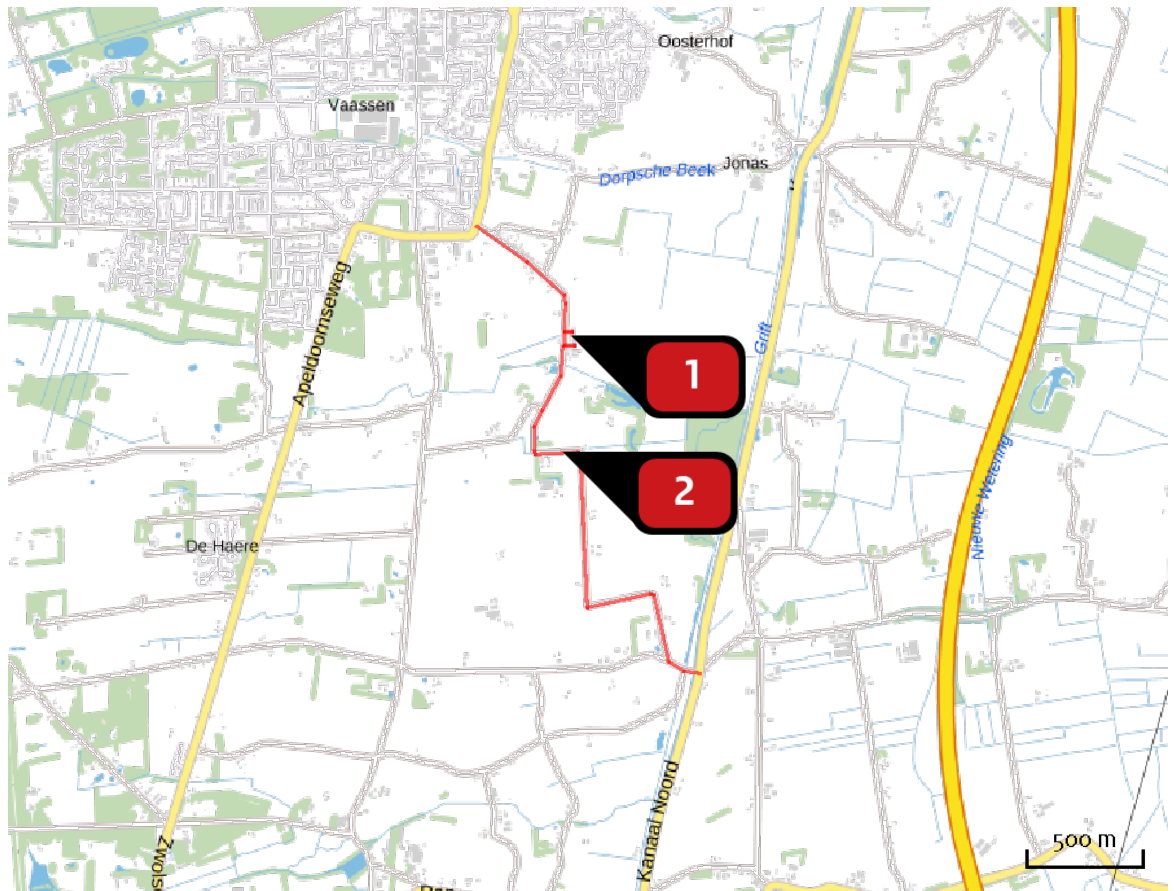
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

aanlegfase Poelweg 45-45a Vaassen

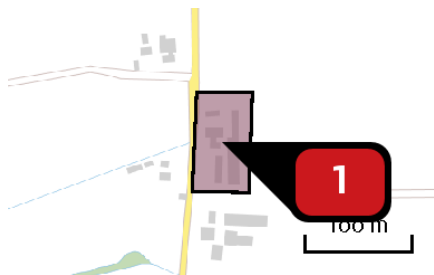
Locatie  
aanlegfase



Emissie  
aanlegfase

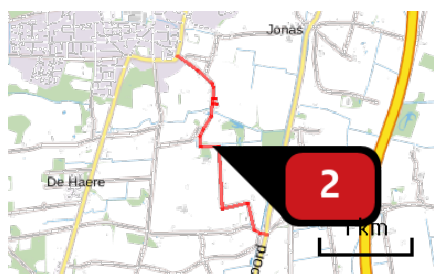
Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 werktuigen in aanlegfase Mobile werktuigen   Bouw en Industrie	-	35,06 kg/j
2	 verkeeraantrekkende werking Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	39,24 kg/j

Emissie  
(per bron)  
aanlegfase



Naam **werktuigen in aanlegfase**  
 Locatie (X,Y) **195329, 476783**  
 NOx **35,06 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vrachtwagens/betonst orters		4,0	4,0	0,0	NOx	9,36 kg/j
AFW	graafmachines		4,0	4,0	0,0	NOx	15,31 kg/j
AFW	ruw terrein heftruck/ verreiker		4,0	4,0	0,0	NOx	8,40 kg/j
AFW	puinbreker		4,0	4,0	0,0	NOx	1,99 kg/j



Naam **verkeeraantrekkende werking**  
 Locatie (X,Y) **195294, 476279**  
 NOx **39,24 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	7,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	29,69 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	2,02 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 2019\_20191018\_c53b8fdaa8

Database versie c53b8fdaa8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>