

*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 ( $\text{NH}_3$ ) en/of stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ).*

*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 nieuwe situatie

- ▶ 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
Rho adviseurs	Maasheseweg, Venray

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Logistiek centrum Venray	RysXxN4h7dS4

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
29 oktober 2020, 13:43	2021	Berekend met eigen rekenpunten

## Totale emissie

Situatie 1	
NOx	1.292,91 kg/j
NH <sub>3</sub>	23,40 kg/j

## Resultaten

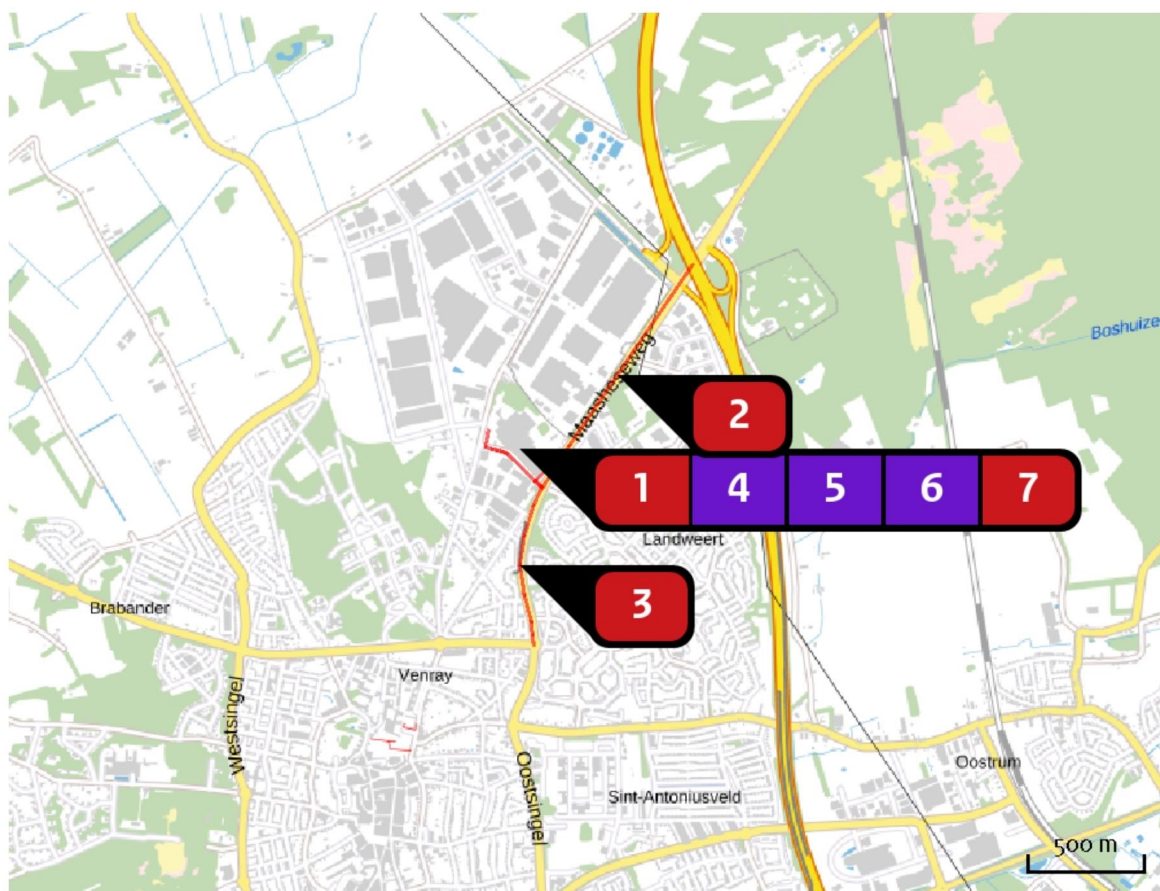
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

## Toelichting

buitenland  
Aerius2020

Locatie  
nieuwe situatie



Emissie  
nieuwe situatie

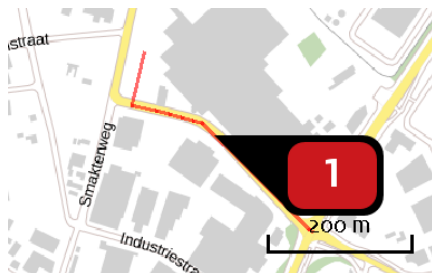
Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Verkeer Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	3,34 kg/j	178,24 kg/j
2	Verkeer Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	18,08 kg/j	1.034,70 kg/j
3	verkeer Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	1,08 kg/j	16,12 kg/j
4	Verwarmingsinstallaties DCO <sub>1</sub> Industrie   Overig	-	7,30 kg/j
5	Verwarmingsinstallaties DCO <sub>2</sub> Industrie   Overig	-	4,30 kg/j
6	Verwarmingsinstallaties DCO <sub>3</sub> Industrie   Overig	-	3,90 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<div><div>7</div><div></div></div>	verkeer Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	48,35 kg/j

## Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
<b>a</b>	Groote Peel (21 km)	187268, 375023	0,00	20,9 km
<b>b</b>	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (24 km)	212973, 376616	0,00	23,9 km
<b>c</b>	Zeldersche Driessen (16 km)	199145, 411411	0,00	16,1 km
<b>d</b>	De Bruuk (23 km)	194780, 418666	0,00	23,3 km
<b>e</b>	Sint Jansberg (21 km)	194245, 416525	0,00	21,2 km
<b>f</b>	Oeffelter Meent (18 km)	193820, 412919	0,00	17,8 km
<b>g</b>	Reichswald (22 km)	200586, 416708	0,00	21,5 km
<b>h</b>	Deurnsche Peel & Mariapeel (10 km)	187572, 390085	0,00	9.635 m
<b>i</b>	Maasduinen (6 km)	202787, 398674	0,00	6.497 m
<b>j</b>	Boschhuizerbergen	197490, 395694	0,62	419 m
<b>k</b>	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (20 km)	211495, 408913	0,00	19,7 km
<b>l</b>	Hangmoor Damerbruch (22 km)	214143, 380984	0,00	21,9 km
<b>m</b>	Fleuthkuhlen (21 km)	217539, 401069	0,00	21,2 km

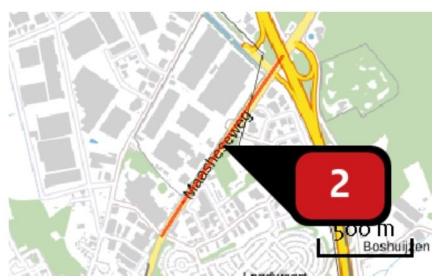
Emissie  
(per bron)  
nieuwe situatie



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

Verkeer  
196350, 394650  
178,24 kg/j  
3,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	200,0 / etmaal	NOx NH3	8,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	250,0 / etmaal	NOx NH3	149,91 kg/j 2,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	50,0 / etmaal	NOx NH3	19,36 kg/j < 1 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

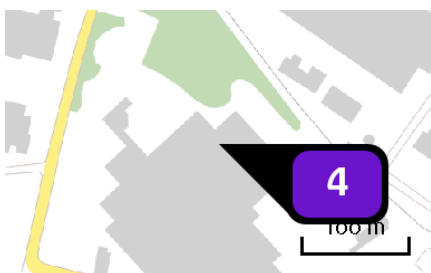
Verkeer  
196806, 395001  
1.034,70 kg/j  
18,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	500,0 / etmaal	NOx NH3	892,71 kg/j 14,35 kg/j
Standaard	Licht verkeer	200,0 / etmaal	NOx NH3	26,68 kg/j 1,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	100,0 / etmaal	NOx NH3	115,31 kg/j 1,94 kg/j

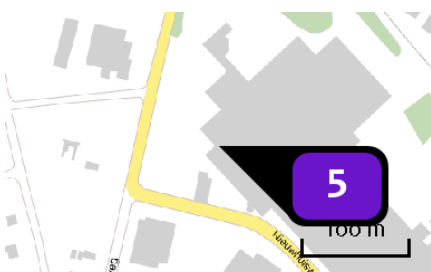


Naam  
verkeer  
Locatie (X,Y)  
196385, 394184  
NOx  
16,12 kg/j  
NH<sub>3</sub>  
1,08 kg/j

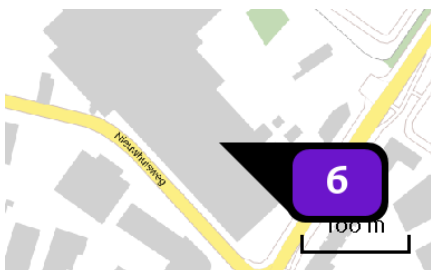
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	200,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	16,12 kg/j 1,08 kg/j



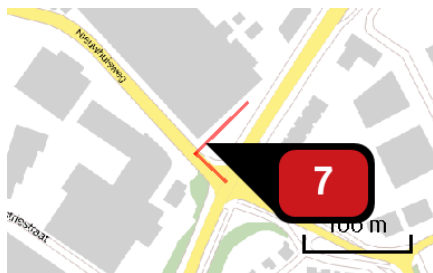
Naam  
Verwarmingsinstallaties DCo1  
Locatie (X,Y)  
196385, 394814  
Uitstoothoogte  
11,0 m  
Warmteinhoud  
0,280 MW  
Temporele variatie  
Standaard profiel industrie  
NOx  
7,30 kg/j



Naam  
Verwarmingsinstallaties DCo2  
Locatie (X,Y)  
196291, 394743  
Uitstoothoogte  
11,0 m  
Warmteinhoud  
0,280 MW  
Temporele variatie  
Standaard profiel industrie  
NOx  
4,30 kg/j



Naam  
Verwarmingsinstallaties DCo3  
Locatie (X,Y)  
196438, 394655  
Uitstoothoogte  
11,0 m  
Warmteinhoud  
0,280 MW  
Temporele variatie  
Standaard profiel industrie  
NOx  
3,90 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH<sub>3</sub>

verkeer  
196462, 394558  
48,35 kg/j  
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	200,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	2,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	50,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	5,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	250,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	40,66 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\_20201013\_1649cba239

Database        versie 2020\_20201013\_1649cba239

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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