

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_3) en/of stikstofoxide (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.

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 ₃	23,40 kg/j

Resultaten

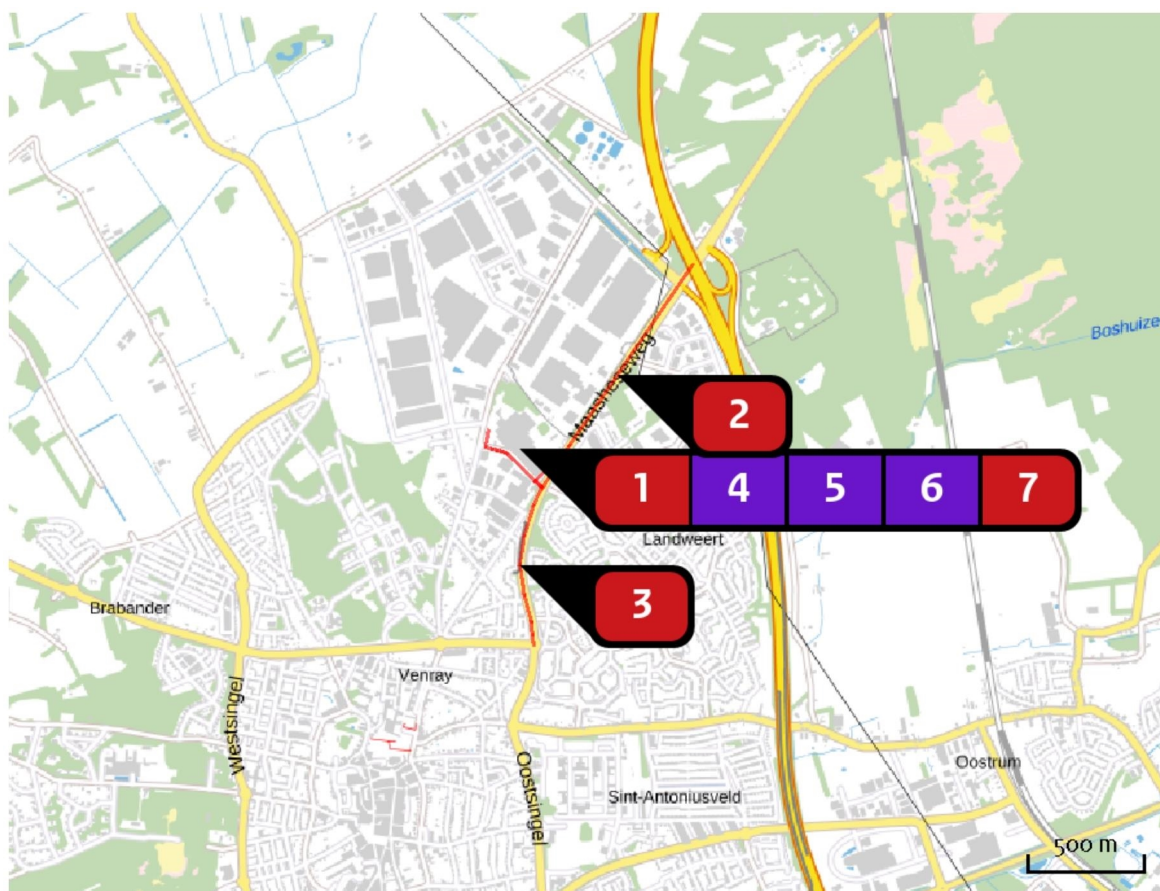
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

buitenland
Aerius2020

Locatie
nieuwe situatie



Emissie
nieuwe situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
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 ₁ Industrie Overig	-	7,30 kg/j
5	Verwarmingsinstallaties DCO ₂ Industrie Overig	-	4,30 kg/j
6	Verwarmingsinstallaties DCO ₃ Industrie Overig	-	3,90 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 verkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	48,35 kg/j

Rekenpunten

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

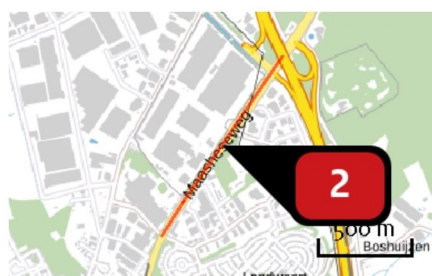
Emissie
(per bron)
nieuwe situatie



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

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

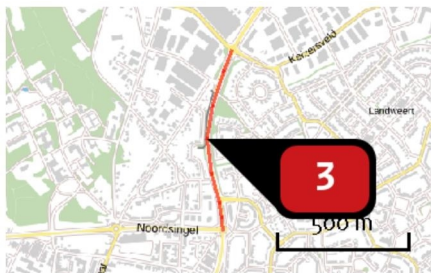
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	200,0 / etmaal	NOx NH3	8,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	250,0 / etmaal	NOx NH3	149,91 kg/j 2,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	50,0 / etmaal	NOx NH3	19,36 kg/j < 1 kg/j



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



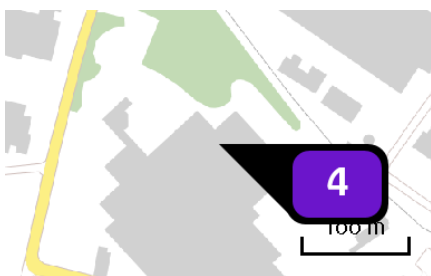
Naam
verkeer

Locatie (X,Y)
196385, 394184

NOx
16,12 kg/j

NH₃
1,08 kg/j

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



Naam
Verwarmingsinstallaties DCo1

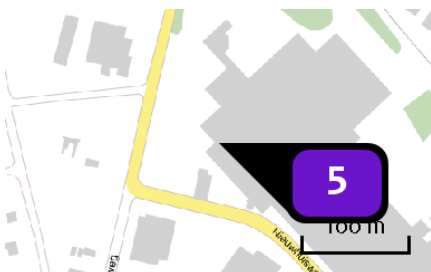
Locatie (X,Y)
196385, 394814

Uitstoothoogte
11,0 m

Warmteinhoud
0,280 MW

Temporele variatie
Standaard profiel industrie

NOx
7,30 kg/j



Naam
Verwarmingsinstallaties DCo2

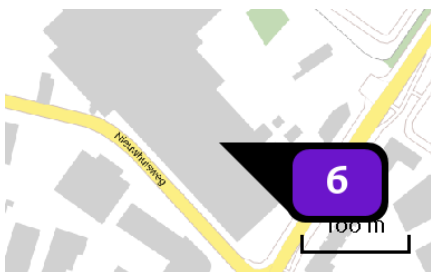
Locatie (X,Y)
196291, 394743

Uitstoothoogte
11,0 m

Warmteinhoud
0,280 MW

Temporele variatie
Standaard profiel industrie

NOx
4,30 kg/j



Naam
Verwarmingsinstallaties DCo3

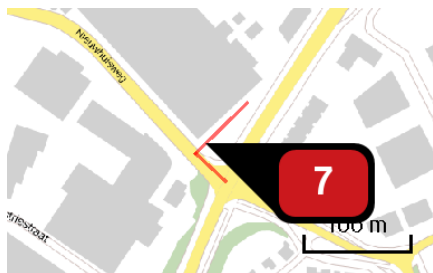
Locatie (X,Y)
196438, 394655

Uitstoothoogte
11,0 m

Warmteinhoud
0,280 MW

Temporele variatie
Standaard profiel industrie

NOx
3,90 kg/j



Naam

verkeer

Locatie (X,Y)

196462, 394558

NOx

48,35 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

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