

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 Bestaande situatie en Beoogde 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
Willems Winssen BV	Geerstraat 3a, 6645 CB Winssen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Wijziging bedrijfsactiviteiten (milieukundig); gebruiksfase; w.o. incid. bewerken afvalstoffen	RkgtbJbstAXi

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
16 oktober 2021, 11:31	2021	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	31,94 kg/j	51,67 kg/j	19,73 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j	1,27 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

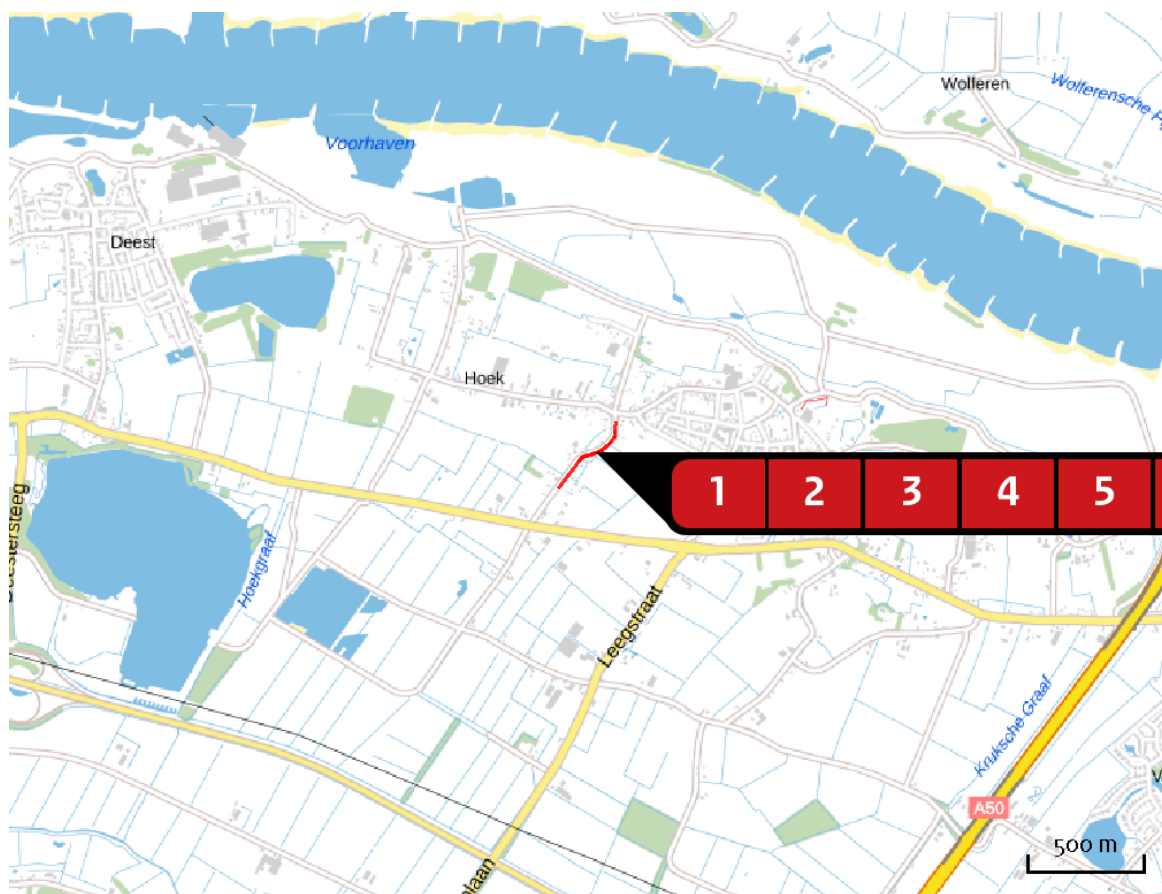
Natuurgebied	Vershil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Verkeersbewegingen ter beoordeling van afstand van effecten vanwege afkap op 5 km.

Locatie

Bestaande situatie



Emissie

Bestaande situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1		Lmvt - zuid Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j < 1 kg/j
2		Zware bronnen - noord Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 4,63 kg/j
3		Zware bronnen - zuid Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 20,96 kg/j
4		Lmvt - noord Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j < 1 kg/j
5		Mvt / bedrijfsautos (noord) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,48 kg/j
6		Mvt / bedrijfsauto (zuid) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 4,02 kg/j

Locatie
Beoogde situatie



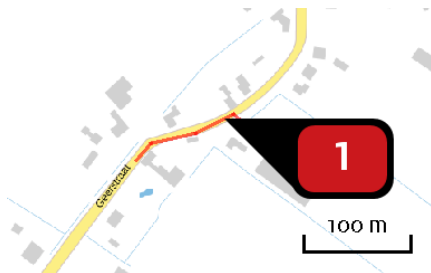
Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div>1</div>	Voertuigbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	1,27 kg/j	51,67 kg/j

Rekenpunten

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a 1 km	176855,433143	0,01	0,02	+ 0,01	628 m
b 1,5 km	177174,433432	0,00	0,01	0,00	1.057 m
c 2 km	177749,433243	0,00	0,00	0,00	1.424 m

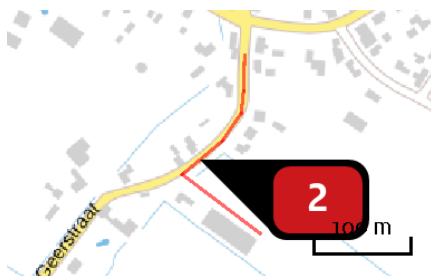
Emissie
(per bron)
Bestaande situatie



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Lmvt - zuid
176375, 432538
< 1 kg/j
< 1 kg/j

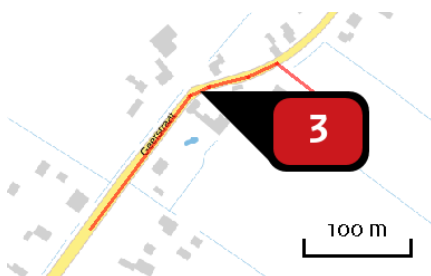
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Zware bronnen - noord
176403, 432556
4,63 kg/j
< 1 kg/j

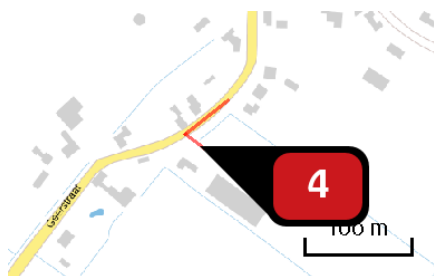
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH3	4,63 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

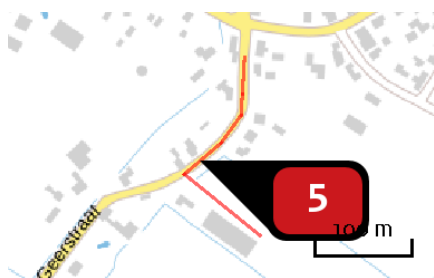
Zware bronnen - zuid
176310, 432515
20,96 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	48,0 / etmaal	NOx NH3	20,96 kg/j < 1 kg/j



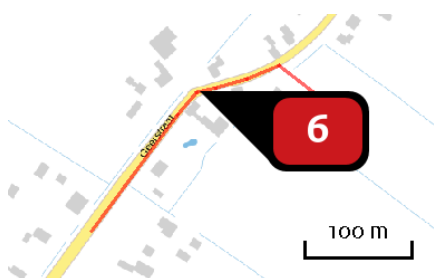
Naam Lmvt - noord
 Locatie (X,Y) 176398, 432532
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Mvt / bedrijfsautos (noord)
 Locatie (X,Y) 176403, 432557
 NOx 1,48 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

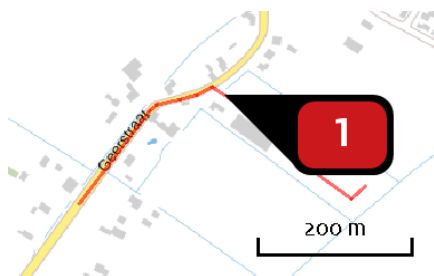
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,48 kg/j < 1 kg/j



Naam Mvt / bedrijfsauto (zuid)
 Locatie (X,Y) 176310, 432517
 NOx 4,02 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,02 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Voertuigbewegingen

176396, 432530

51,67 kg/j

1,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	60,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	24,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	56,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,14 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>