

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 Referentiesituatie en Gebruiksfase

- ▶ 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
Peutz BV	't Frusselt, 8067RE Vierhouten

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Hotel Heppie II	RVTen7opJKwA

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
04 juni 2021, 12:23	2022	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	1,24 kg/j	3,07 kg/j	1,83 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

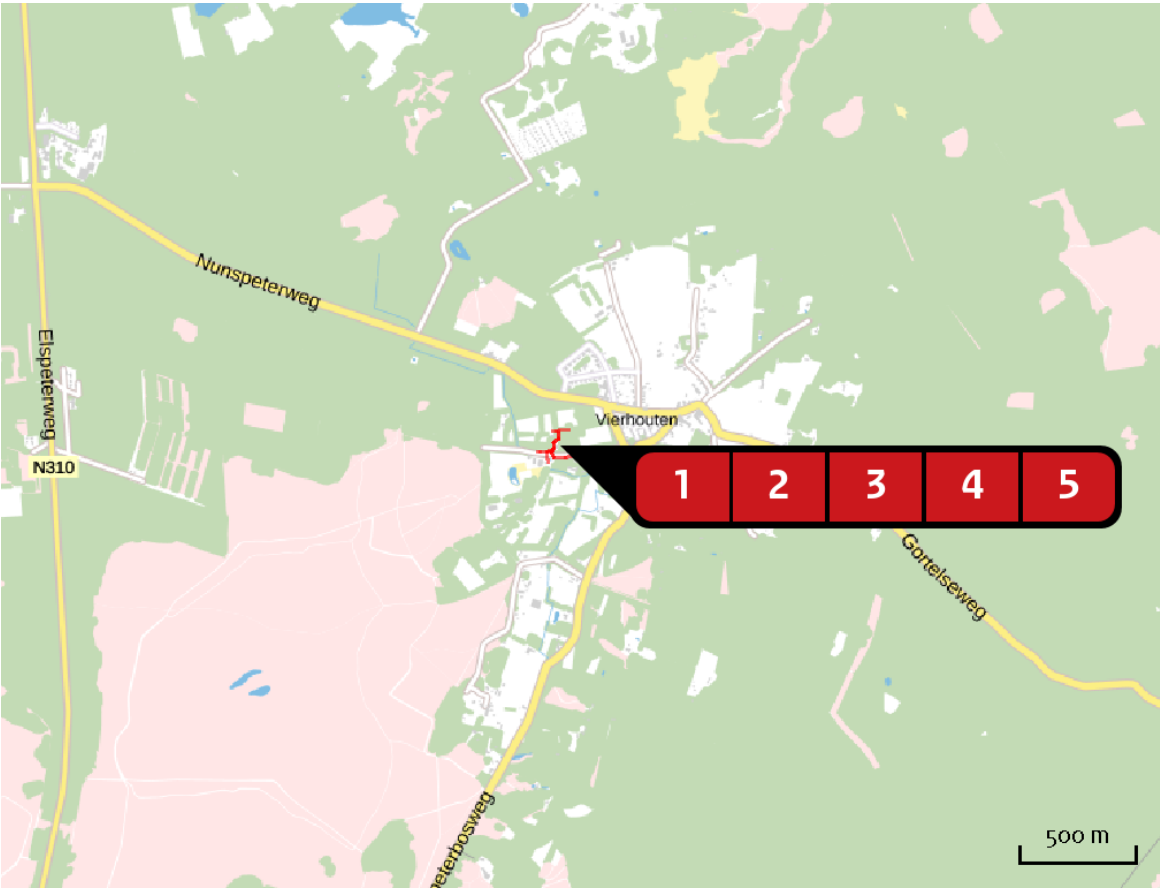
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Vergelijk referentie en gebruiksfase
Eigen rekenpunten

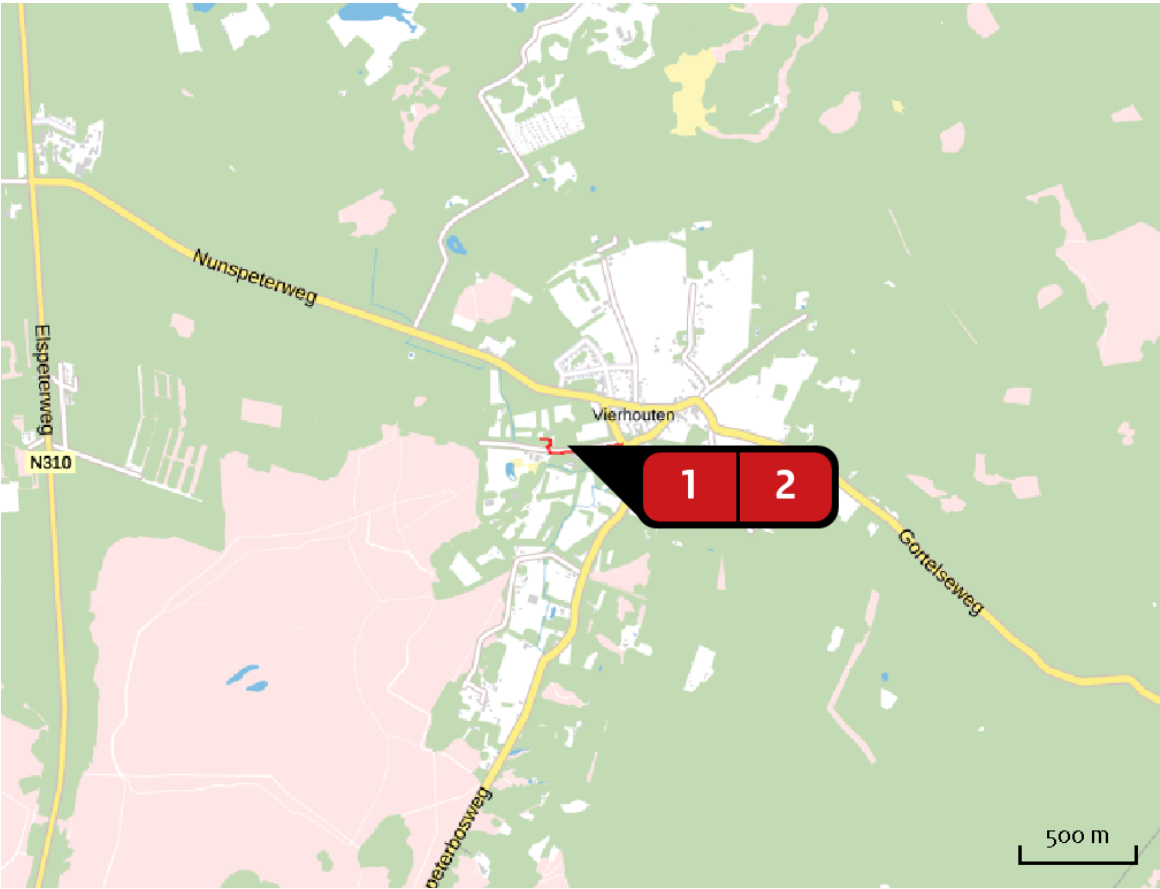
Locatie
Referentiesituatie



Emissie
Referentiesituatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Gebruikersverkeer richting terrein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	 Verkeer De Akker / De Peppel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	 Parkeren De Akker / De Peppel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	 Verkeer De Graspieper / Nieuwe Kamp Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	 verkeer TD en FD Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Locatie
Gebruiksfasen



Emissie
Gebruiksfasen

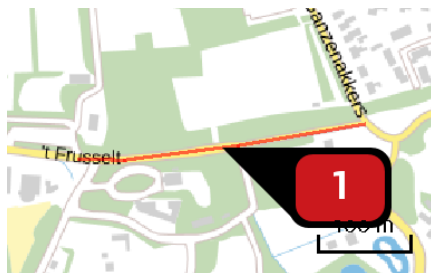
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Gebruikersverkeer richting terrein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,90 kg/j
2	Gebruikersverkeer op terrein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,18 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	N 4,0 km	184604, 486580	0,00	0,00	0,00	3.864 m
b	N 4,5 km	184604, 487080	0,00	0,00	0,00	4.364 m
c	N 4,9 km	184604, 487480	0,00	0,00	0,00	4.764 m
d	NO 4,0 km	187389, 485408	0,00	0,00	0,00	3.700 m
e	NO 4,5 km	187743, 485762	0,00	0,00	0,00	4.200 m
f	NO 4,9 km	188026, 486045	0,00	0,00	0,00	4.599 m
g	O 4,0 km	188561, 482623	0,00	0,00	0,00	3.624 m
h	O 4,5 km	189061, 482623	0,00	0,00	0,00	4.124 m
i	O 4,9 km	189461, 482623	0,00	0,00	0,00	4.524 m
j	ZO 4,0 km	187389, 479887	0,00	0,00	0,00	3.684 m
k	ZO 4,5 km	187743, 479533	0,00	0,00	0,00	4.184 m
l	ZO 4,9 km	188026, 479250	0,00	0,00	0,00	4.584 m
m	Z 4,0 km	184647, 478715	0,00	0,00	0,00	3.866 m
n	Z 4,5 km	184647, 478215	0,00	0,00	0,00	4.366 m
o	Z 4,9 km	184647, 477815	0,00	0,00	0,00	4.766 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
 ZW 4,0 km	182109, 479887	0,00	0,00	0,00	3.672 m
 ZW 4,5 km	181755, 479533	0,00	0,00	0,00	4.172 m
 ZW 4,9 km	181472, 479250	0,00	0,00	0,00	4.572 m
 W 4,0 km	180937, 482638	0,00	0,00	0,00	3.625 m
 W 4,5 km	180437, 482638	0,00	0,00	0,00	4.125 m
 W 4,9 km	180037, 482638	0,00	0,00	0,00	4.525 m
 NW 4,0 km	182109, 485408	0,00	0,00	0,00	3.689 m
 NW 4,5 km	181755, 485762	0,00	0,00	0,00	4.189 m
 NW 4,9 km	181472, 486045	0,00	0,00	0,00	4.589 m

Emissie
(per bron)
Referentiesituatie



Naam

Gebruikersverkeer richting
terrein

Locatie (X,Y)

184784, 482611

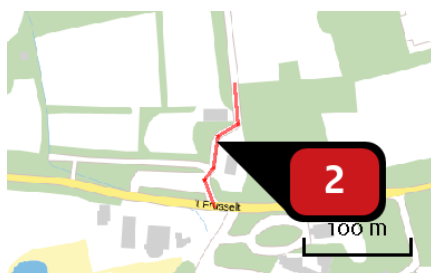
NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.057,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeer De Akker / De Peppel

Locatie (X,Y)

184631, 482660

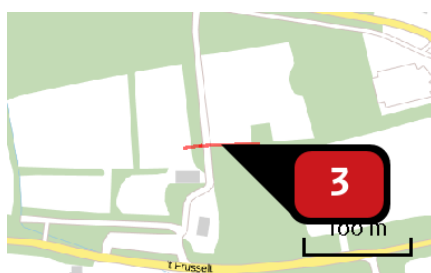
NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.028,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Parkeren De Akker / De
Peppel

Locatie (X,Y)

184661, 482716

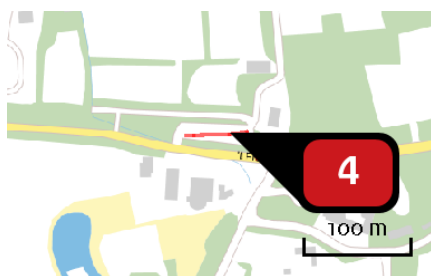
NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.014,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeer De Graspieper /
Nieuwe Kamp

Locatie (X,Y)

184604, 482624

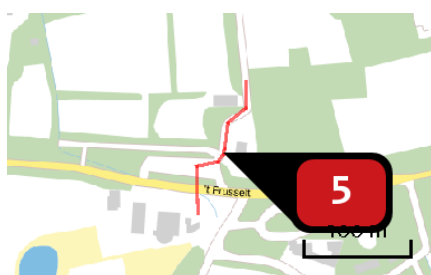
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.028,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

verkeer TD en FD

Locatie (X,Y)

184628, 482637

NOx

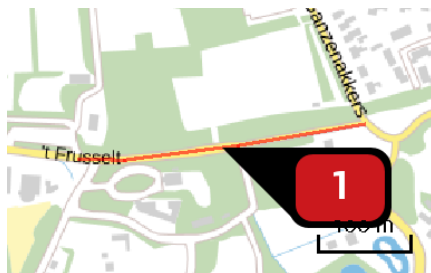
< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.464,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Gebruiksphase



Naam

Gebruikersverkeer richting
terrein

Locatie (X,Y)

184784, 482611

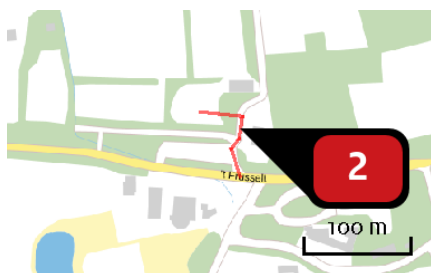
NOx

1,90 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.072,0 / jaar	NOx NH ₃	1,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.020,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	100,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Gebruikersverkeer op terrein

Locatie (X,Y)

184629, 482646

NOx

1,18 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.072,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.020,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	100,0 / jaar	NOx NH ₃	< 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_20210525_2040287d5b](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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