

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 2003 en Aanvraag

- ▶ 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
MP Olthof Horses	Grensweg 8, 7136 KN Zieuwent

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
MP Olthof Horses	RehM3A2PFsEk

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
05 oktober 2021, 09:23	2021	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	7,02 kg/j	8,12 kg/j	1,10 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

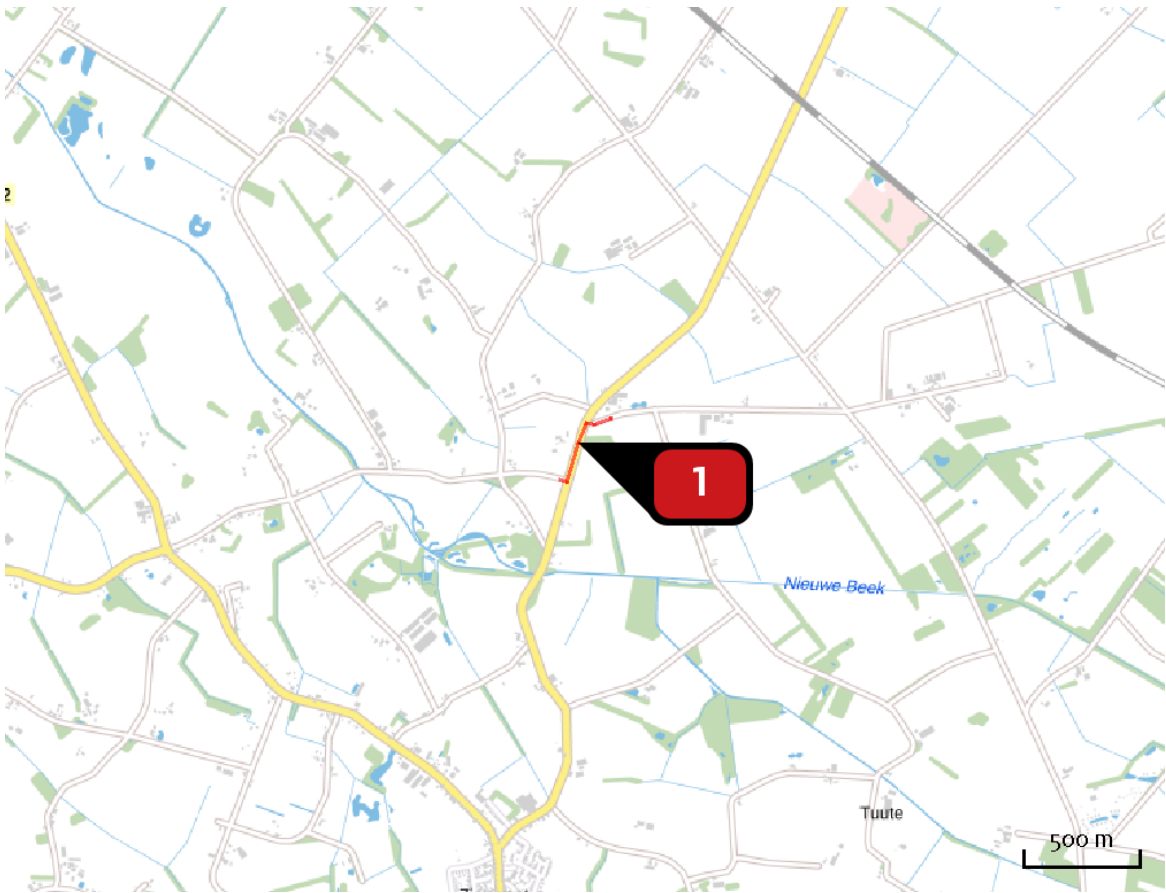
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

wegverkeer verschilberekening

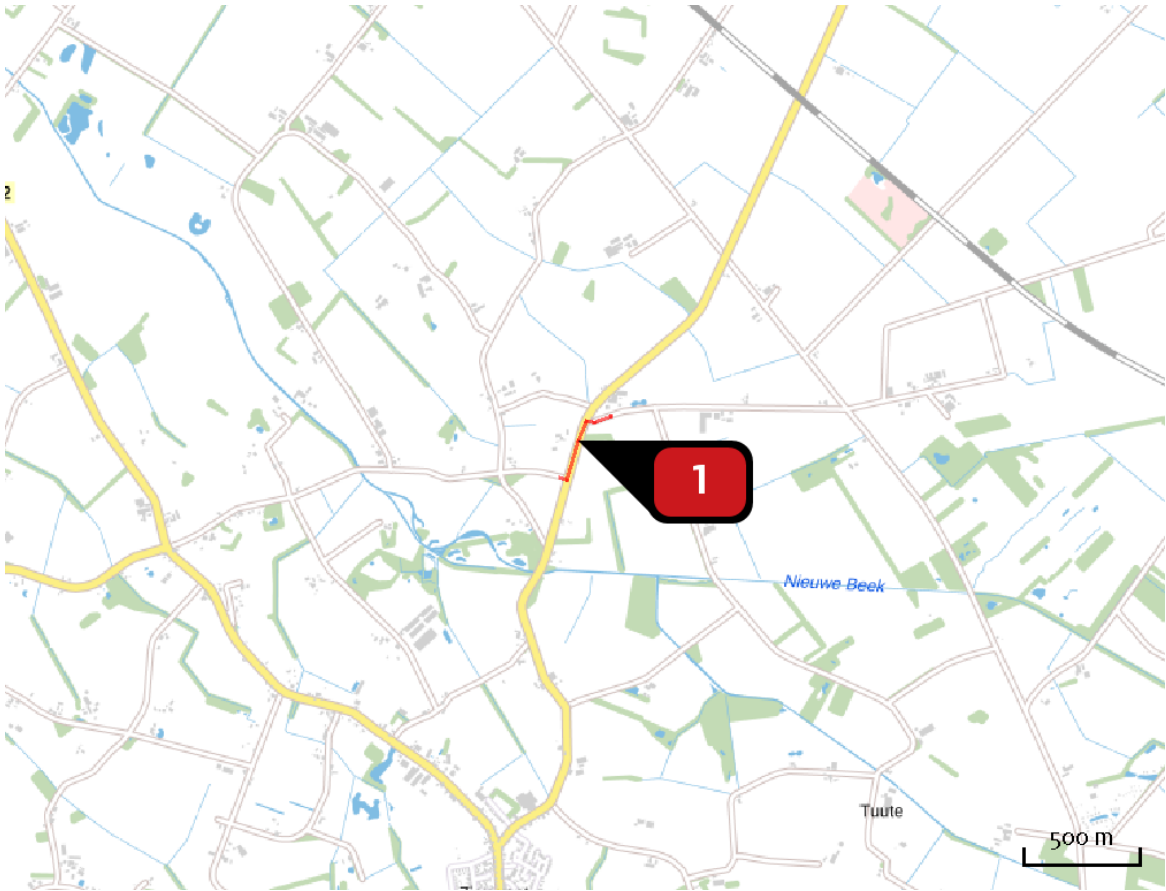
Locatie
2003



Emissie
2003

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div>1</div> Externe vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	7,02 kg/j

Locatie
Aanvraag



Emissie
Aanvraag

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Externe vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	8,12 kg/j

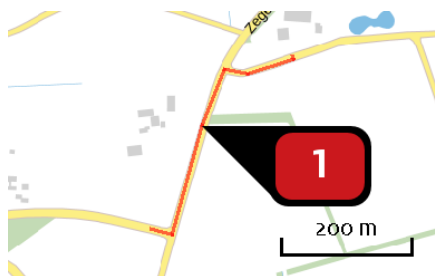
Rekenpunten

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a N 3,0 km	233090, 451802	0,00	0,00	0,00	2.896 m
b N 3,5 km	233090, 452302	0,00	0,00	0,00	3.395 m
c N 4,0 km	233090, 452802	0,00	0,00	0,00	3.895 m
d N 4,5 km	233090, 453302	0,00	0,00	0,00	4.395 m
e N 4,9 km	233090, 453702	0,00	0,00	0,00	4.795 m
f O 3,0 km	236090, 448802	0,00	0,00	0,00	2.865 m
g O 3,5 km	236590, 448802	0,00	0,00	0,00	3.365 m
h O 4,0 km	237090, 448802	0,00	0,00	0,00	3.865 m
i O 4,5 km	237590, 448802	0,00	0,00	0,00	4.365 m
j O 4,9 km	237990, 448802	0,00	0,00	0,00	4.765 m
k Z 3,0 km	233090, 445802	0,00	0,00	0,00	2.833 m
l Z 3,5 km	233090, 445302	0,00	0,00	0,00	3.333 m
m Z 4,0 km	233090, 444802	0,00	0,00	0,00	3.833 m
n Z 4,5 km	233090, 444302	0,00	0,00	0,00	4.333 m
o Z 4,9 km	233090, 443902	0,00	0,00	0,00	4.733 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p W 3,0 km	230090, 448802	0,00	0,00	0,00	2.922 m
q W 3,5 km	229590, 448802	0,00	0,00	0,00	3.422 m
r W 4,0 km	229090, 448802	0,00	0,00	0,00	3.921 m
s W 4,5 km	228590, 448802	0,00	0,00	0,00	4.421 m
t W 4,9 km	228190, 448802	0,00	0,00	0,00	4.821 m
u NO 3,0 km	235643, 451355	0,00	0,00	0,00	3.439 m
v NO 3,5 km	236068, 451780	0,00	0,00	0,00	4.040 m
w NO 4,0 km	236494, 452206	0,00	0,00	0,00	4.642 m
x NO 4,5 km	236919, 452631	0,00	0,00	0,00	5.243 m
y NO 4,9 km	237259, 452971	0,00	0,00	0,00	5.724 m
z ZO 3,0 km	235643, 446249	0,00	0,00	0,00	3.531 m
ba ZO 3,5 km	236068, 445824	0,00	0,00	0,00	4.132 m
bb ZO 4,0 km	236494, 445398	0,00	0,00	0,00	4.734 m
bc ZO 4,5 km	236919, 444973	0,00	0,00	0,00	5.335 m
bd ZO 4,9 km	237259, 444633	0,00	0,00	0,00	5.815 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be ZW 3,0 km	230537, 446249	0,00	0,00	0,00	3.440 m
bf ZW 3,5 km	230112, 445824	0,00	0,00	0,00	4.041 m
bg ZW 4,0 km	229686, 445398	0,00	0,00	0,00	4.644 m
bh ZW 4,5 km	229261, 444973	0,00	0,00	0,00	5.245 m
bi ZW 4,9 km	228921, 444633	0,00	0,00	0,00	5.726 m
bj NW 3,0 km	230537, 451355	0,00	0,00	0,00	3.572 m
bk NW 3,5 km	230112, 451780	0,00	0,00	0,00	4.173 m
bl NW 4,0 km	229686, 452206	0,00	0,00	0,00	4.775 m
bm NW 4,5 km	229261, 452631	0,00	0,00	0,00	5.376 m
bn NW 4,9 km	228921, 452971	0,00	0,00	0,00	5.857 m

Emissie
(per bron)
2003



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Externe vervoersbewegingen

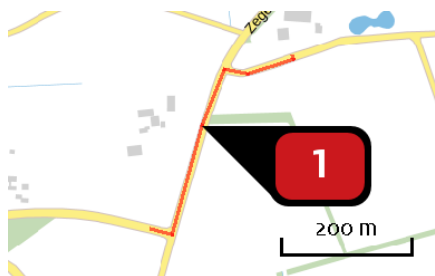
233086, 448802

7,02 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,16 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,40 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanvraag



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Externe vervoersbewegingen
233086, 448802
8,12 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,16 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,50 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>