

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 beoogd

- ▶ 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

Jochensen

Langesteeg 18, 7621NC Bennekom

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Jochensen

RVviQ7R8TCpr

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

26 augustus 2021, 07:35

2021

Berekend met eigen
rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1

NOx 7,66 kg/j

NH₃ < 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Bijdrage

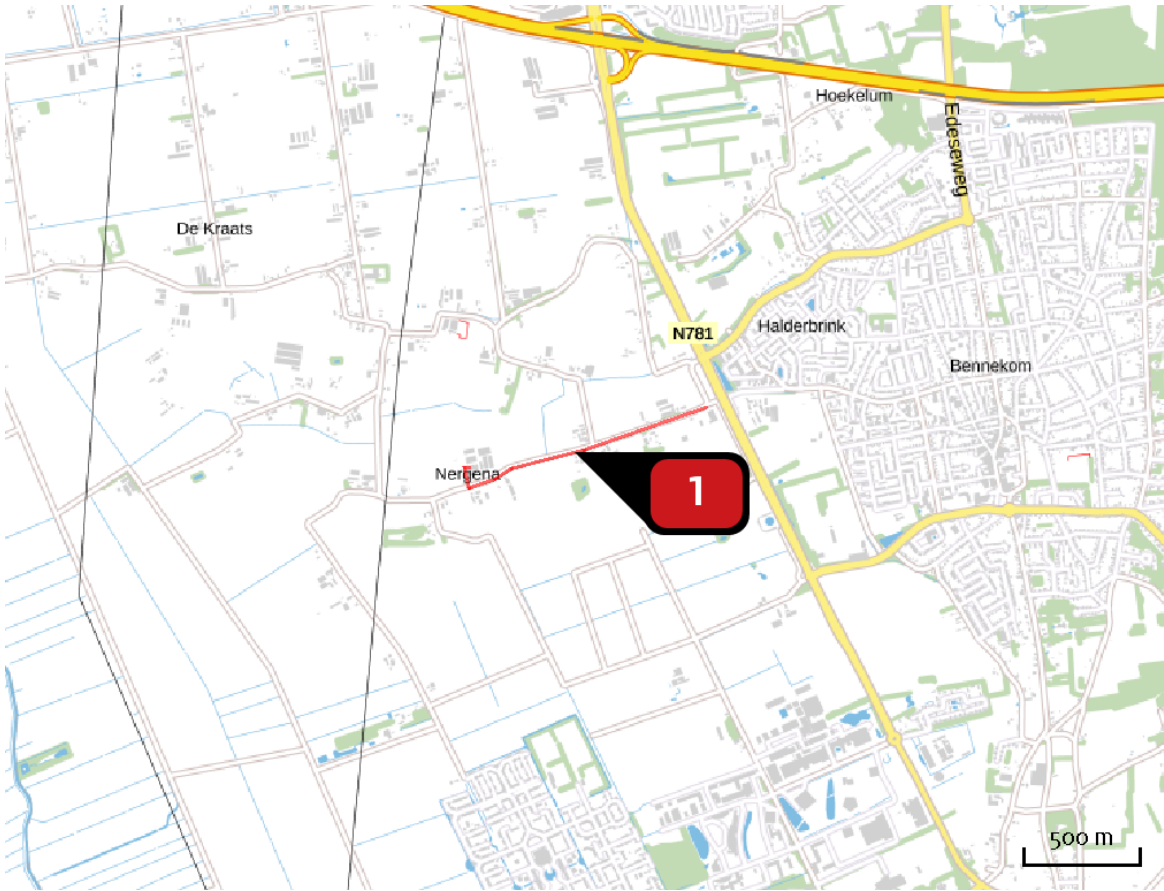
Niet van toepassing

Niet van toepassing

Toelichting

verschilberekening

Locatie
beoogd



Emissie
beoogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div>1</div>	Verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	7,66 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Veluwe ZGH4030 (3 km)	176559, 447104	0,00	3.253 m
b	Veluwe H4030 (3 km)	176140, 445546	0,00	2.591 m
c	Veluwe ZGL4030 (3 km)	176279, 445524	0,00	2.732 m
d	Binnenveld H6410 (3 km)	169585, 446524	0,00	3.089 m
e	Rijntakken (4 km)	173705, 441568	0,00	4.085 m
f	Veluwe ZGH9120 (3 km)	175910, 447889	0,00	3.120 m
g	Rijntakken Lgo8 (4 km)	174562, 441853	0,00	4.086 m
h	Veluwe ZGLg14 (4 km)	175124, 449464	0,00	3.953 m
i	Veluwe (2 km)	174629, 447214	0,00	1.745 m
j	Rijntakken Lg11 (4 km)	173690, 441554	0,00	4.094 m
k	Veluwe Lg13 (2 km)	174904, 447232	0,00	1.938 m
l	Binnenveld H7140A (3 km)	169482, 446486	0,00	3.176 m
m	Veluwe L4030 (3 km)	176551, 447131	0,00	3.257 m
n	Veluwe H9120 (2 km)	174623, 447312	0,00	1.820 m
o	Veluwe Lg09 (4 km)	175692, 449191	0,00	3.976 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	Binnenveld (3 km)	169995, 446449	0,00	2.677 m
	Binnenveld H7140B (5 km)	168149, 446894	0,00	4.570 m
	Veluwe ZGLgo1 (2 km)	174636, 447565	0,00	2.038 m
	Veluwe Lg14 (2 km)	174668, 447312	0,00	1.846 m
	Rijntakken ZGLgo8 (5 km)	172700, 440725	0,00	4.762 m
	Rijntakken ZGLg11 (5 km)	172728, 440833	0,00	4.655 m

Emissie
(per bron)
beoogd



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Verkeer
173000, 445639
7,66 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.510,0 / jaar	NOx NH ₃	6,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,11 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>