

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 vergund en Situatie 1

- ▶ 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
Gerritsen	de beek 89, 0000 Ermelo

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
WNB	RugAKKZKScFe

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
05 oktober 2021, 12:04	2021	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

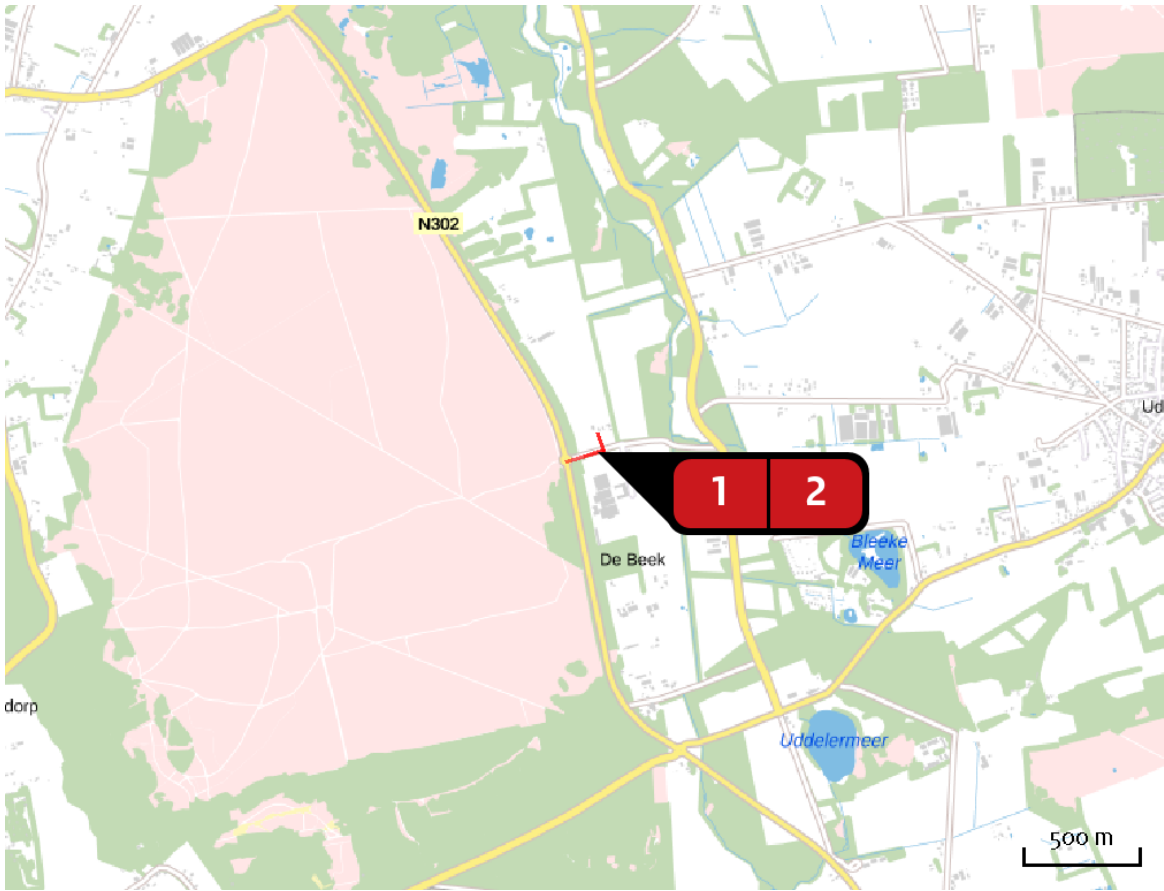
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

-

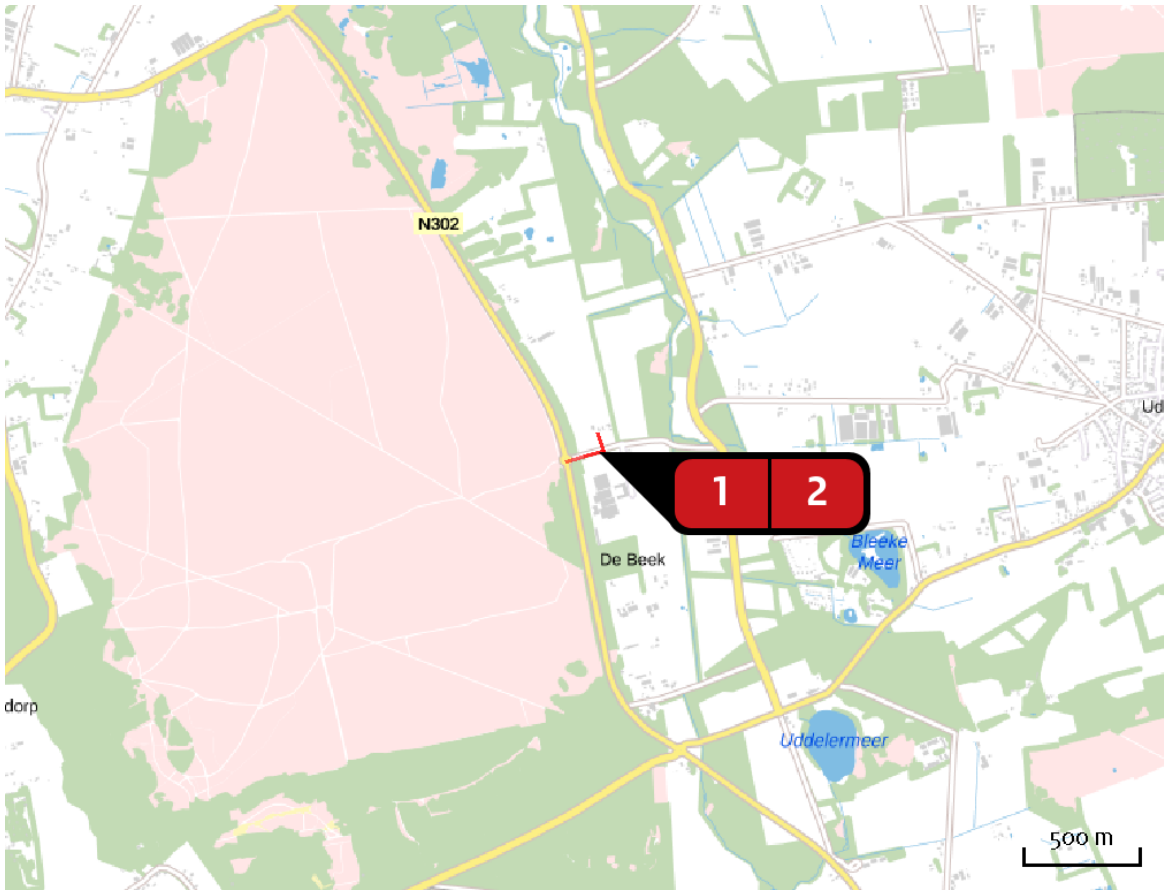
Locatie
vergund



Emissie
vergund

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	vrachtverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	personen auto Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	personen auto Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

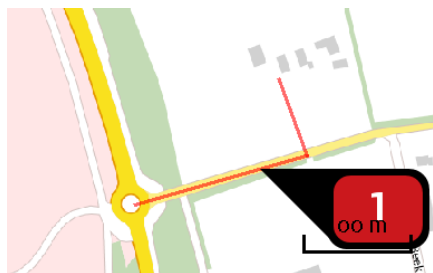
Rekenpunten

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a N 30	179524, 477578	0,00	0,00	0,00	3.040 m
b N 35	179524, 478078	0,00	0,00	0,00	3.540 m
c N 40	179524, 478578	0,00	0,00	0,00	4.040 m
d N 45	179524, 479078	0,00	0,00	0,00	4.540 m
e N 49	179524, 479478	0,00	0,00	0,00	4.940 m
f O 30	182524, 474578	0,00	0,00	0,00	2.957 m
g O 35	183024, 474578	0,00	0,00	0,00	3.456 m
h O 40	183524, 474578	0,00	0,00	0,00	3.956 m
i O 45	184024, 474578	0,00	0,00	0,00	4.456 m
j O 49	184424, 474578	0,00	0,00	0,00	4.856 m
k Z 30	179524, 471578	0,00	0,00	0,00	2.842 m
l Z 35	179524, 471078	0,00	0,00	0,00	3.342 m
m Z 40	179524, 470578	0,00	0,00	0,00	3.842 m
n Z 45	179524, 470078	0,00	0,00	0,00	4.342 m
o Z 49	179524, 469678	0,00	0,00	0,00	4.741 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p W 30	176524, 474578	0,00	0,00	0,00	2.888 m
q W 35	176024, 474578	0,00	0,00	0,00	3.388 m
r W 40	175524, 474578	0,00	0,00	0,00	3.887 m
s W 45	175024, 474578	0,00	0,00	0,00	4.387 m
t W 49	174624, 474578	0,00	0,00	0,00	4.787 m
u NO 30	182077, 477131	0,00	0,00	0,00	3.625 m
v NO 35	182502, 477556	0,00	0,00	0,00	4.226 m
w NO 40	182928, 477982	0,00	0,00	0,00	4.829 m
x NO 45	183353, 478407	0,00	0,00	0,00	5.430 m
y NO 49	183693, 478747	0,00	0,00	0,00	5.910 m
z ZO 30	182077, 472025	0,00	0,00	0,00	3.498 m
ba ZO 35	182502, 471600	0,00	0,00	0,00	4.099 m
bb ZO 40	182928, 471174	0,00	0,00	0,00	4.701 m
bc ZO 45	183353, 470749	0,00	0,00	0,00	5.302 m
bd ZO 49	183693, 470409	0,00	0,00	0,00	5.783 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be ZW 30	176971, 472025	0,00	0,00	0,00	3.415 m
bf ZW 35	176546, 471600	0,00	0,00	0,00	4.016 m
bg ZW 40	176120, 471174	0,00	0,00	0,00	4.619 m
bh ZW 45	175695, 470749	0,00	0,00	0,00	5.220 m
bi ZW 49	175355, 470409	0,00	0,00	0,00	5.701 m
bj NW 30	176971, 477131	0,00	0,00	0,00	3.647 m
bk NW 35	176546, 477556	0,00	0,00	0,00	4.247 m
bl NW 40	176120, 477982	0,00	0,00	0,00	4.849 m
bm NW 45	175695, 478407	0,00	0,00	0,00	5.450 m
bn NW 49	175355, 478747	0,00	0,00	0,00	5.930 m

Emissie
(per bron)
vergund



Naam

vrachtverkeer

Locatie (X,Y)

179526, 474451

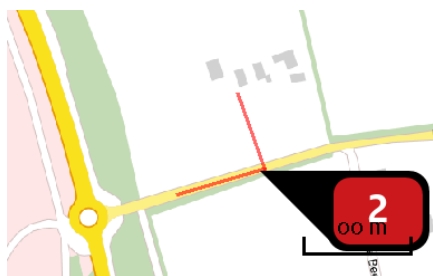
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5,0 / maand	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

personen auto

Locatie (X,Y)

179565, 474462

NOx

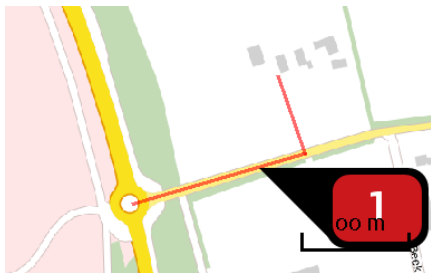
< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

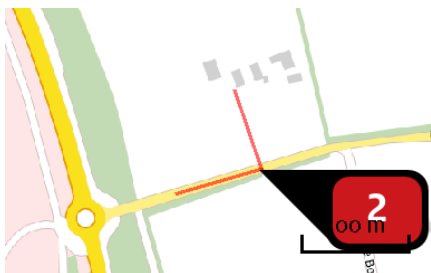
Verkeersbewegingen

179526, 474452

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / maand	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

personen auto

179567, 474464

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,0 / etmaal	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_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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