

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 Referentie situatie 27 januari 1981 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

Agra-Matic

Giebinkslat 1, 7095 CC De Heurne

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

J. Lensink

RTUB8ojEA541

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

28 juli 2021, 14:36

2021

Berekend met eigen
rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Verschil

NO_x

< 1 kg/j

< 1 kg/j

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Verschil

Niet van toepassing

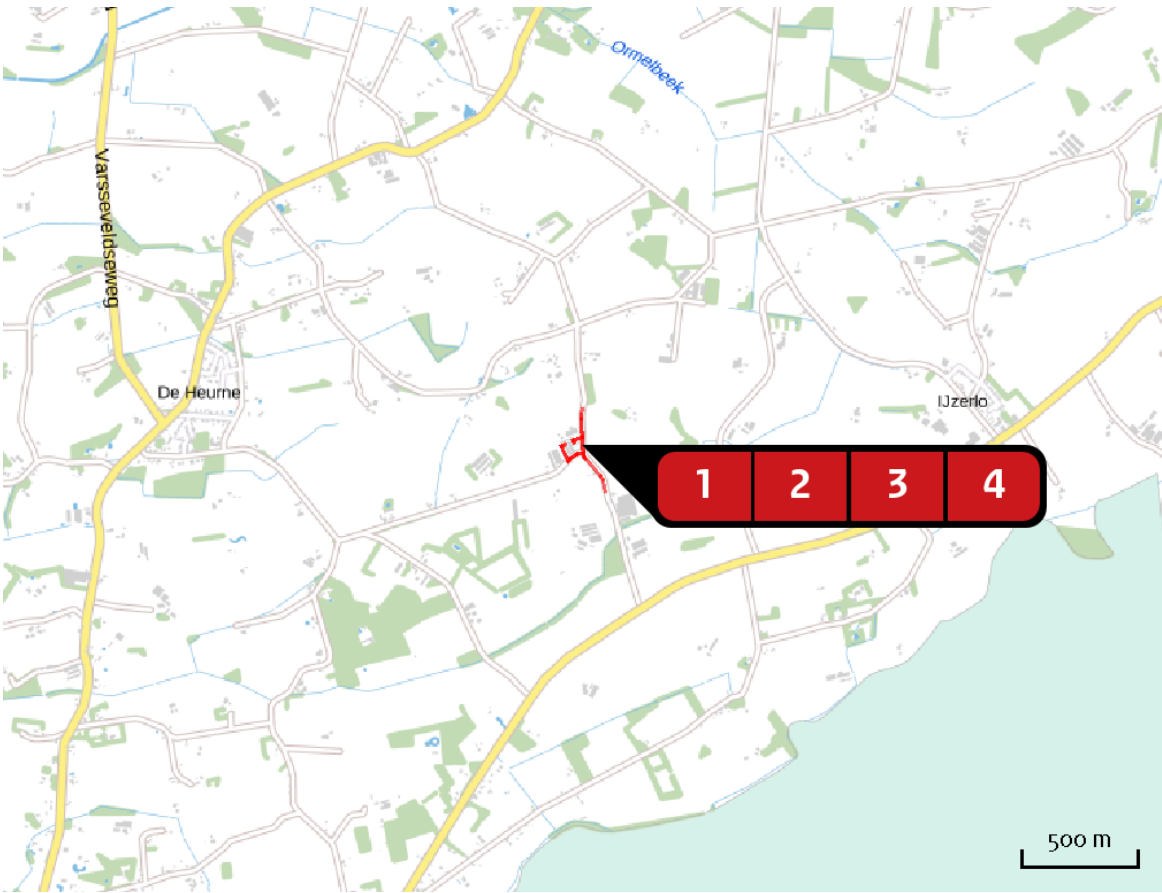
Niet van toepassing

Toelichting

Bepaling depositie-effect wegverkeer binnen 5 km.

Locatie

Referentie situatie
27 januari 1981

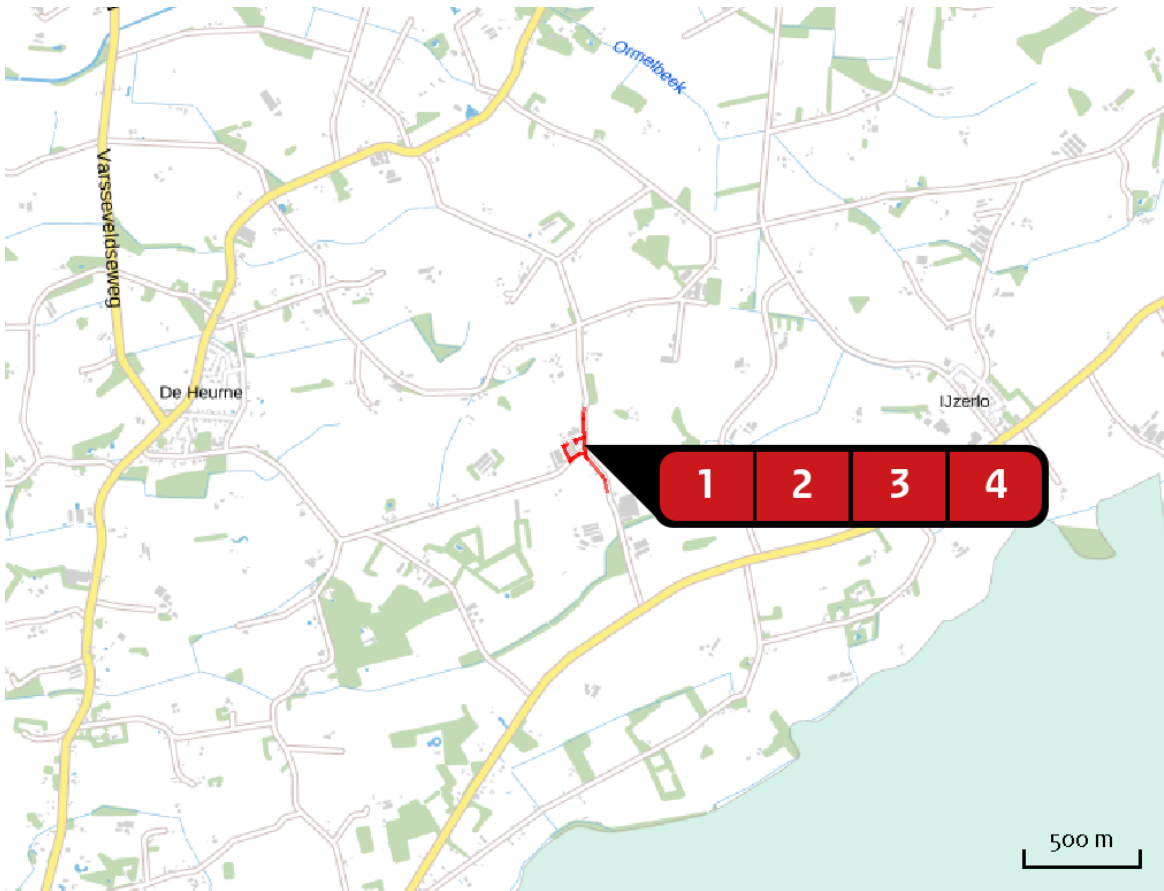


Emissie

Referentie situatie
27 januari 1981

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeersbewegingen 50% Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	Verkeersbewegingen 50% Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	Verkeersbewegingen 50% Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Verkeersbewegingen 50% Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Locatie
Beoogde situatie



Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeersbewegingen 50% Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	Verkeersbewegingen 50% Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	Verkeersbewegingen 50% Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Verkeersbewegingen 50% Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Rekenpunten

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a N - 4,9 km	232812, 438563	0,00	0,00	0,00	4.512 m
b N-O - 4,9 km	236293, 437457	0,00	0,00	0,00	4.913 m
f Z-W - 4,9 km	228989, 430821	0,00	0,00	0,00	4.767 m
g W - 4,9 km	227900, 433859	0,00	0,00	0,00	4.763 m
h N-W - 4,9 km	229180, 437110	0,00	0,00	0,00	4.702 m
i N - 4,4 km	232816, 438143	0,00	0,00	0,00	4.092 m
j N-O - 4,4 km	235936, 437099	0,00	0,00	0,00	4.407 m
n Z-W - 4,4 km	229370, 431128	0,00	0,00	0,00	4.277 m
o W - 4,4 km	228418, 433862	0,00	0,00	0,00	4.245 m
p N-W - 4,4 km	229545, 436758	0,00	0,00	0,00	4.196 m
q N - 3,9 km	232817, 437640	0,00	0,00	0,00	3.589 m
r N-O - 3,9 km	235603, 436746	0,00	0,00	0,00	3.923 m
s O - 3,9 km	236599, 433904	0,00	0,00	0,00	3.755 m
v Z-W - 3,9 km	229787, 431452	0,00	0,00	0,00	3.749 m
w W - 3,9 km	228915, 433864	0,00	0,00	0,00	3.748 m

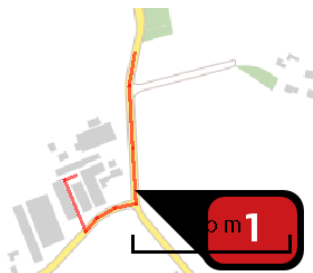
Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
x N-W - 3,9 km	229901, 436417	0,00	0,00	0,00	3.704 m
y N - 3,4 km	232833, 437099	0,00	0,00	0,00	3.048 m
z N-O - 3,4 km	235196, 436331	0,00	0,00	0,00	3.342 m
ba O - 3,4 km	236112, 433905	0,00	0,00	0,00	3.269 m
bd Z-W - 3,4 km	230177, 431765	0,00	0,00	0,00	3.249 m
be W - 3,4 km	229424, 433870	0,00	0,00	0,00	3.239 m
bf N-W - 3,4 km	230267, 436071	0,00	0,00	0,00	3.202 m
bg N - 2,9 km	232831, 436603	0,00	0,00	0,00	2.552 m
bh N-O - 2,9 km	234891, 436015	0,00	0,00	0,00	2.903 m
bi O - 2,9 km	235556, 433899	0,00	0,00	0,00	2.714 m
bj Z-O - 2,9 km	234946, 432014	0,00	0,00	0,00	2.688 m
bk Z - 2,9 km	232843, 431145	0,00	0,00	0,00	2.551 m
bl Z-W - 2,9 km	230566, 432076	0,00	0,00	0,00	2.751 m
bm W - 2,9 km	229925, 433875	0,00	0,00	0,00	2.738 m
bn N-W - 2,9 km	230635, 435721	0,00	0,00	0,00	2.696 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bo N - 2,4 km	232832, 436147	0,00	0,00	0,00	2.097 m
bp N-O - 2,4 km	234519, 435631	0,00	0,00	0,00	2.370 m
bq O - 2,4 km	235079, 433901	0,00	0,00	0,00	2.239 m
br Z-O - 2,4 km	234523, 432353	0,00	0,00	0,00	2.146 m
bs Z - 2,4 km	232826, 431621	0,00	0,00	0,00	2.075 m
bt Z-W - 2,4 km	230961, 432390	0,00	0,00	0,00	2.247 m
bu W - 2,4 km	230405, 433872	0,00	0,00	0,00	2.258 m
bv N-W - 2,4 km	231052, 435329	0,00	0,00	0,00	2.126 m
bw N - 1,9 km	232844, 435648	0,00	0,00	0,00	1.599 m
bx N-O - 1,9 km	234202, 435298	0,00	0,00	0,00	1.912 m
by O - 1,9 km	234606, 433898	0,00	0,00	0,00	1.768 m
bz Z-O - 1,9 km	234156, 432662	0,00	0,00	0,00	1.666 m
ca Z - 1,9 km	232811, 432142	0,00	0,00	0,00	1.555 m
cb Z-W - 1,9 km	231331, 432683	0,00	0,00	0,00	1.775 m
cc W - 1,9 km	230978, 433877	0,00	0,00	0,00	1.685 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cd N-W - 1,9 km	231418, 434983	0,00	0,00	0,00	1.627 m
ce N - 1,4 km	232843, 435112	0,00	0,00	0,00	1.064 m
cf N-O - 1,4 km	233861, 434942	0,00	0,00	0,00	1.422 m
cg O - 1,4 km	234072, 433904	0,00	0,00	0,00	1.240 m
ch Z-O - 1,4 km	233763, 432997	0,00	0,00	0,00	1.150 m
ci Z - 1,4 km	232794, 432629	0,00	0,00	0,00	1.069 m
cj Z-W - 1,4 km	231723, 432993	0,00	0,00	0,00	1.276 m
ck W - 1,4 km	231406, 433882	0,00	0,00	0,00	1.257 m
cl N-W - 1,4 km	231730, 434687	0,00	0,00	0,00	1.203 m
cm N - 0,9 km	232849, 434618	0,00	0,00	0,00	575 m
cn N-O - 0,9 km	233510, 434573	0,00	0,00	0,00	920 m
co O - 0,9 km	233584, 433899	0,00	0,00	0,00	760 m
cp Z-O - 0,9 km	233379, 433308	0,00	0,00	0,00	656 m
cq Z - 0,9 km	232788, 433141	0,00	0,00	0,00	559 m
cr Z-W - 0,9 km	232117, 433308	0,00	0,00	0,00	772 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cs W - 0,9 km	231916, 433888	0,00	0,00	0,00	747 m
ct N-W - 0,9 km	232107, 434327	0,00	0,00	0,00	701 m
cu N - 0,4 km	232846, 434139	0,00	0,01	0,00	128 m
cv N-O - 0,4 km	233145, 434205	0,00	0,00	0,00	422 m
cw O - 0,4 km	233079, 433896	0,00	0,00	0,00	284 m
cx Z-O - 0,4 km	232993, 433628	0,00	0,00	0,00	159 m
cy Z - 0,4 km	232767, 433628	0,00	0,00	0,00	107 m
<b b="" cz<=""> Z-W - 0,4 km	232507, 433620	0,00	0,00	0,00	275 m
da W - 0,4 km	232420, 433893	0,00	0,00	0,00	243 m
db N-W - 0,4 km	232438, 434015	0,00	0,00	0,00	257 m

Emissie
(per bron)
Referentie situatie
27 januari 1981



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Verkeersbewegingen 50%
232753, 433877
< 1 kg/j
< 1 kg/j

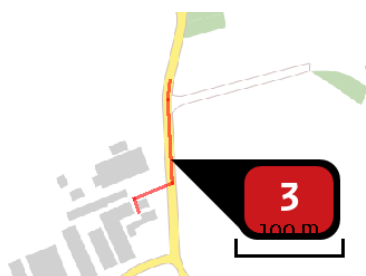
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	224,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Verkeersbewegingen 50%
232761, 433842
< 1 kg/j
< 1 kg/j

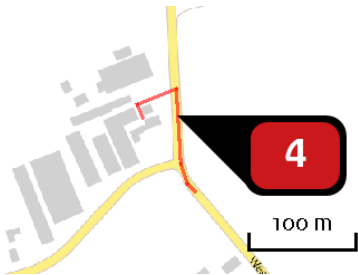
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	224,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Verkeersbewegingen 50%
232749, 433952
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.980,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

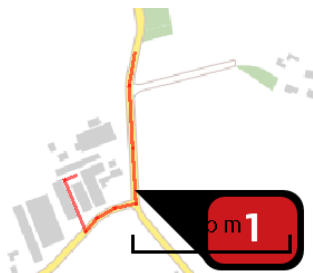


Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Verkeersbewegingen 50%
232751, 433905
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.980,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

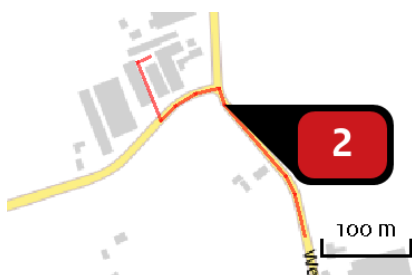
Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Verkeersbewegingen 50%
232753, 433877
< 1 kg/j
< 1 kg/j

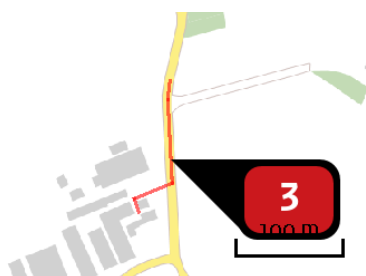
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	292,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Verkeersbewegingen 50%
232761, 433842
< 1 kg/j
< 1 kg/j

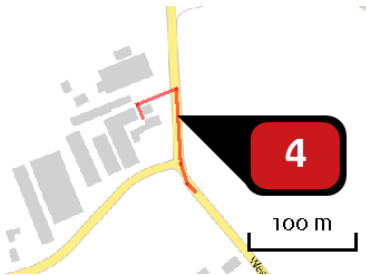
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	292,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Verkeersbewegingen 50%
232749, 433952
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.980,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Verkeersbewegingen 50%
Locatie (X,Y) 232751, 433905
NOx < 1 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.980,0 / jaar	NOx NH3	< 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>