

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 (2000) en Aangevraagd (2020)

- ▶ 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
2 Sisters Storteboom B.V.	Voorthuizerstraat 148, 3881 SL Putten

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
FG 19155-3-RA-005	RiDdvGZNsTJt

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
18 augustus 2021, 17:12	2020	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	20,69 kg/j	44,02 kg/j	23,33 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

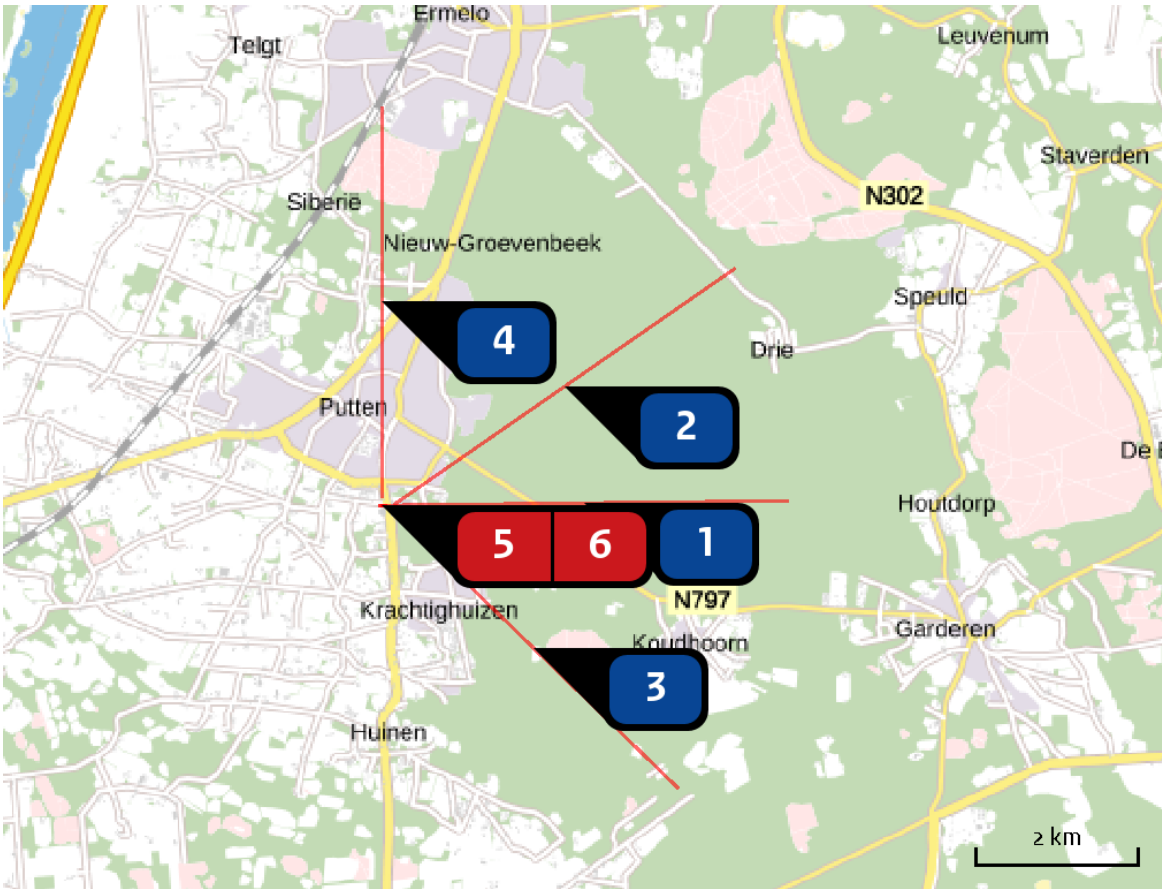
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Niet van toepassing	Niet van toepassing



Toelichting

Effecten 5 km wegverkeer Storteboom fresh

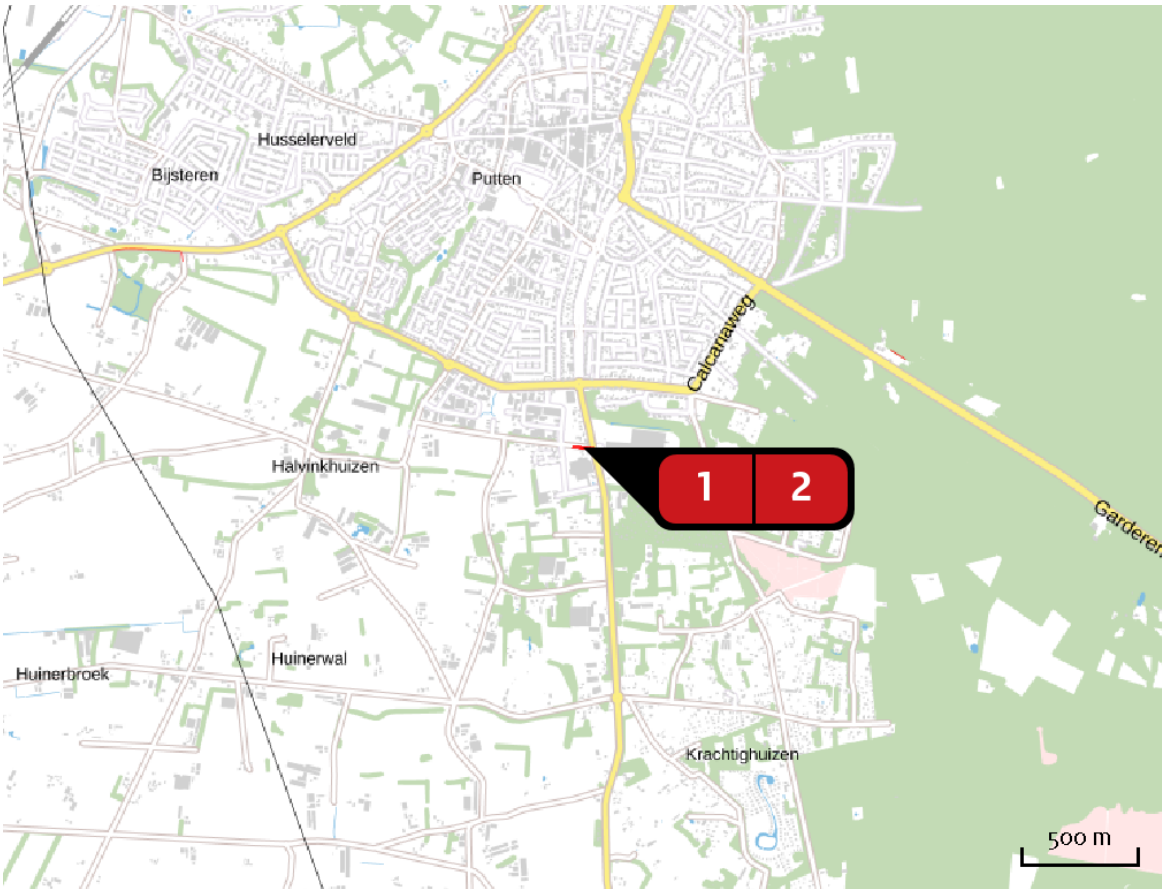
Locatie
Referentie (2000)



Emissie
Referentie (2000)

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 ... Anders... Anders...	-	-
2	Bron 2 ... Anders... Anders...	-	-
3	Bron 3 ... Anders... Anders...	-	-
4	Bron 4 ... Anders... Anders...	-	-
5	 Wegverkeer personenauto's Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,44 kg/j
6	 Wegverkeer vrachtwagens Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	18,25 kg/j

Locatie
Aangevraagd
(2020)



Emissie
Aangevraagd
(2020)

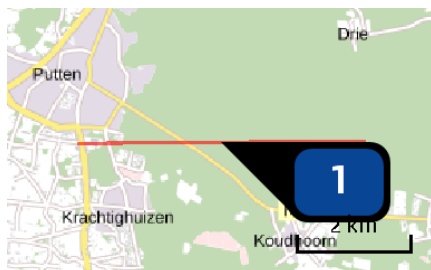
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Wegverkeer personenauto's Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,87 kg/j
2	Wegverkeer vrachtwagens Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	39,15 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Veluwe ZGLg13 (1 km)	170669, 473025	0,01	0,01	+ 0,01	156 m
b	Veluwe Lg13 & Veluwe	170532, 473459	0,02	0,03	+ 0,02	87 m
c	Veluwe ZGL4030 (1 km)	170762, 472975	0,00	0,01	0,00	185 m
d	Veluwe ZGLg14 (2 km)	171016, 475000	0,00	0,00	0,00	864 m
e	Veluwe H9120 (2 km)	170861, 474647	0,00	0,01	0,00	662 m
f	Veluwe ZGLg09 (1 km)	170950, 472775	0,00	0,00	0,00	172 m
g	Veluwe L4030 (3 km)	172111, 471747	0,00	0,00	0,00	242 m
h	Veluwe ZGH6230 (4 km)	169980, 477348	0,00	0,00	0,00	49 m
i	Veluwe ZGH9120 (3 km)	170371, 476290	0,00	0,00	0,00	342 m
j	Veluwe Lg14 (1 km)	171436, 472784	0,00	0,00	0,00	517 m
k	Veluwe ZGLg01 (3 km)	170418, 476309	0,00	0,00	0,00	389 m
l	Veluwe H4030 (1 km)	170680, 472987	0,00	0,01	+ 0,01	136 m
m	Veluwe H6230 (4 km)	169752, 477209	0,00	0,00	0,00	277 m
n	Veluwe H9190 (2 km)	171708, 472183	0,00	0,00	0,00	275 m
o	Veluwe Lg09 (3 km)	172300, 471812	0,00	0,00	0,00	420 m

Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p Rekenpunt p	170561, 473370	0,01	0,03	+ 0,02	2 m
q Rekenpunt q	170989, 473377	0,01	0,01	+ 0,01	< 0 m
r Rekenpunt r	173302, 473398	0,00	0,00	0,00	6 m
s Rekenpunt s	174948, 473418	0,00	0,00	0,00	4 m
t Rekenpunt t	170929, 473902	0,00	0,01	0,00	10 m
u Rekenpunt u	172247, 474816	0,00	0,00	0,00	12 m
v Rekenpunt v	174263, 476214	0,00	0,00	0,00	13 m
w Rekenpunt w	170056, 474023	0,01	0,02	+ 0,01	27 m
x Rekenpunt x	170029, 476402	0,00	0,00	0,00	0 m
y Rekenpunt y	170029, 477934	0,00	0,00	0,00	0 m
z Rekenpunt z	171279, 472209	0,00	0,00	0,00	5 m
ba Rekenpunt ba	172354, 471174	0,00	0,00	0,00	< 0 m
bb Rekenpunt bb	173644, 469951	0,00	0,00	0,00	20 m

Emissie
(per bron)
Referentie (2000)



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie

Bron 1
172539, 473395
0,0 m
0,000 MW
Continue emissie



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie

Bron 2
172287, 474830
0,0 m
0,000 MW
Continue emissie



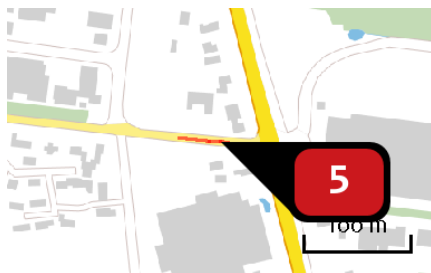
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie

Bron 3
171910, 471604
0,0 m
0,000 MW
Continue emissie



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie

Bron 4
170029, 475878
0,0 m
0,000 MW
Continue emissie



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Wegverkeer personenauto's

170040, 473365

2,44 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	230,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,44 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Wegverkeer vrachtwagens

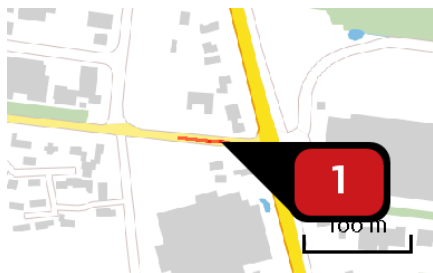
170040, 473367

18,25 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	124,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,25 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Aangevraagd
(2020)



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Wegverkeer personenauto's
170040, 473365
4,87 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	460,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,87 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Wegverkeer vrachtwagens
170040, 473367
39,15 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	266,0 / etmaal	NOx NH ₃	39,15 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>