

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 Situatie 1 en Situatie 2

- 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
Cox Champignons B.V.	Roamweg 17, 5872 CJ Broekhuizen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Wnb 2021	RbrCsNK2oZ3W	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
16 juli 2021, 13:55	2021	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	3.087,80 kg/j	2.724,33 kg/j	-363,47 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

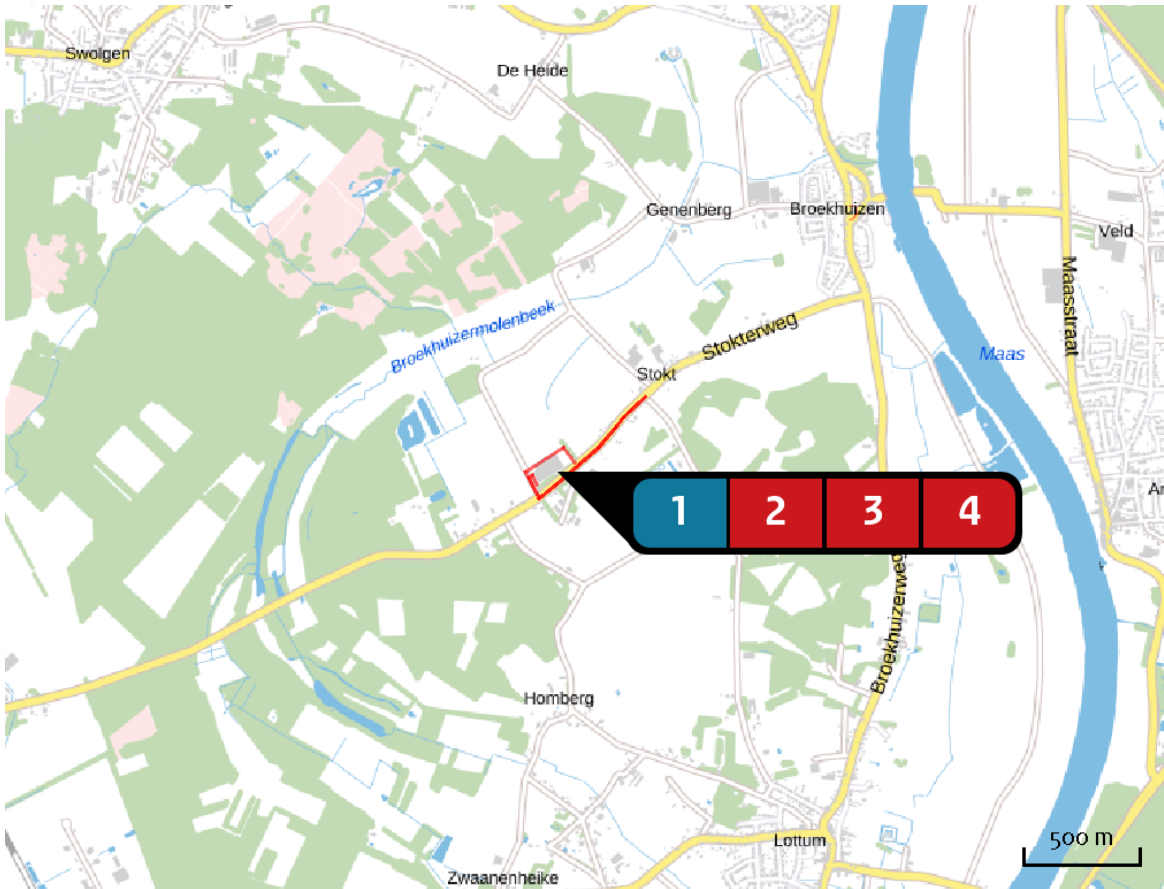
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Wnb aanvraag 2021
buitenlandse gebieden

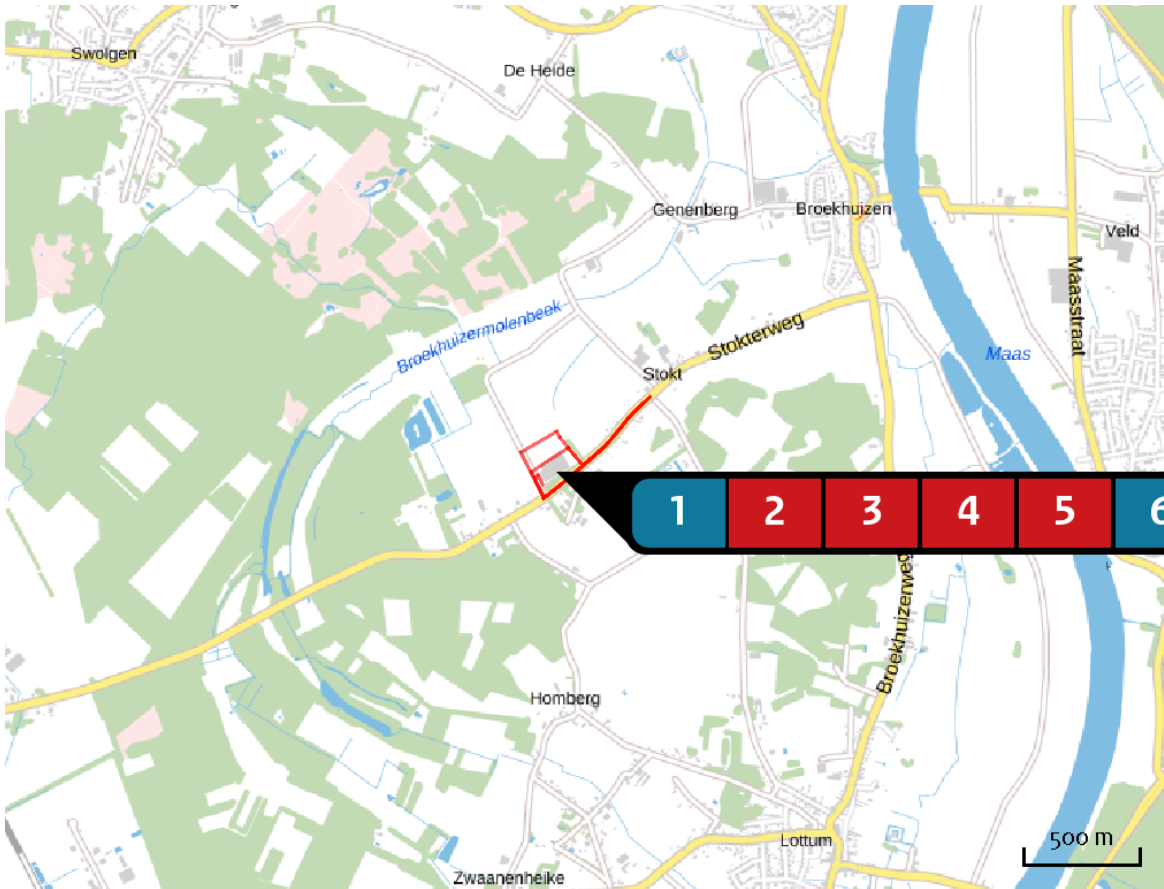
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stook en stoominstallatie Energie Energie	-	2.961,00 kg/j
2	gebruik laadschop Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	112,54 kg/j
3	personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	vrachtverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	13,63 kg/j

Locatie
Situatie 2



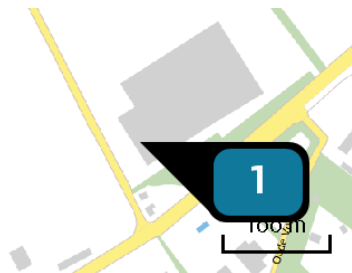
Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stook en stoominstallatie bestaand Energie Energie	-	1.600,50 kg/j
2	gebruik laadschop Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	30,89 kg/j
3	personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,24 kg/j
4	vrachtverkeer bestaand Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	13,63 kg/j
5	vrachtverkeer nieuw Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	18,07 kg/j
6	stook en stoominstallatie nieuw Energie Energie	-	1.060,00 kg/j

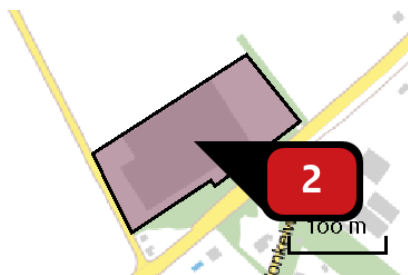
Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	dld1	220318, 395693	0,02	0,02	0,00	14,5 km
	dld2	220242, 395933	0,02	0,02	0,00	14,5 km
	dld3	220955, 395663	0,02	0,02	0,00	15,0 km
	dld4	214144, 380974	0,03	0,02	0,00	9.300 m
	dld5	214058, 380601	0,03	0,02	0,00	9.521 m
	dld6	213946, 380202	0,02	0,02	0,00	9.750 m

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **stook en stoominstallatie**
 Locatie (X,Y) **207595, 387693**
 Uitstoothoogte **10,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,4 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **2,1 m/s**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **2.961,00 kg/j**



Naam **gebruik laadschop**
 Locatie (X,Y) **207650, 387743**
 NOx **112,54 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1991- STAGE I, 56 <= kW < 75 (Diesel)	laadschop	3.120	78	3,5	NOx NH3	112,54 kg/j < 1 kg/j



Naam **personenauto's**
 Locatie (X,Y) **207785, 387765**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.120,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

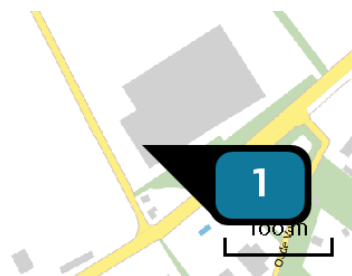


Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

vrachtverkeer
207694, 387684
13,63 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.640,0 / jaar	NOx NH3	13,63 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2



Naam **stook en stoominstallatie
bestaand**

Locatie (X,Y) **207595, 387693**

Uitstoothoogte **10,0 m**

Temperatuur emissie **11,85 °C**

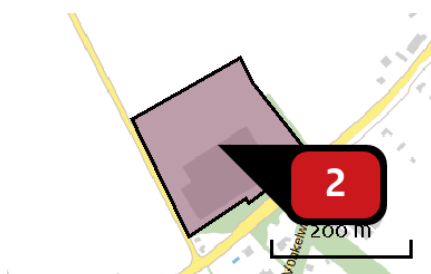
Uittreeddiameter **0,4 m**

Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**

Uittreedsnelheid **2,1 m/s**

Temporele variatie **Standaard profiel industrie**

NOx **1.600,50 kg/j**



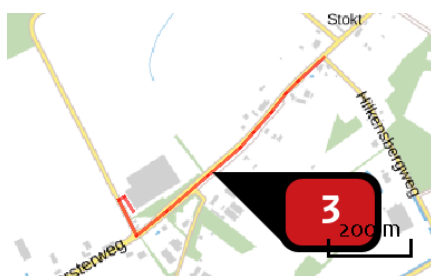
Naam **gebruik laadschop**

Locatie (X,Y) **207627, 387780**

NOx **30,89 kg/j**

NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	laadschop	7.000	175	6,0	NOx NH ₃	30,89 kg/j < 1 kg/j



Naam **personenauto's**

Locatie (X,Y) **207785, 387765**

NOx **1,24 kg/j**

NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.240,0 / jaar	NOx NH ₃	1,24 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

vrachtverkeer bestaand
207694, 387684
13,63 kg/j
< 1 kg/j

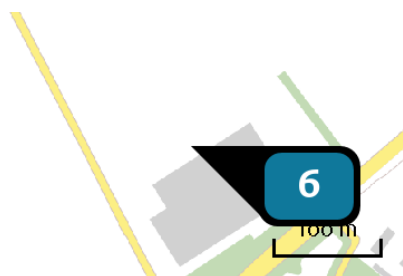
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.640,0 / jaar	NOx NH3	13,63 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

vrachtverkeer nieuw
207628, 387633
18,07 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.160,0 / jaar	NOx NH3	18,07 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Temperatuur emissie
Uittreeddiameter
Uittreedrichting
Uittreedsnelheid
Temporele variatie
NOx

stook en stoominstallatie
nieuw
207612, 387784
7,0 m
11,85 °C
0,4 m
Verticaal geforceerd
2,8 m/s
Standaard profiel industrie
1.060,00 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>