

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) 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 Toekomstige 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
Orgamebo	Burensestraat 2, 4016 CZ Kapel Avezaath

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Orgamebo te Kapel Avezaath	RQZtouu5AVuz	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 juni 2021, 14:31	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	1,08 kg/j	96,49 kg/j	95,41 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j	2,05 kg/j	2,02 kg/j

Resultaten

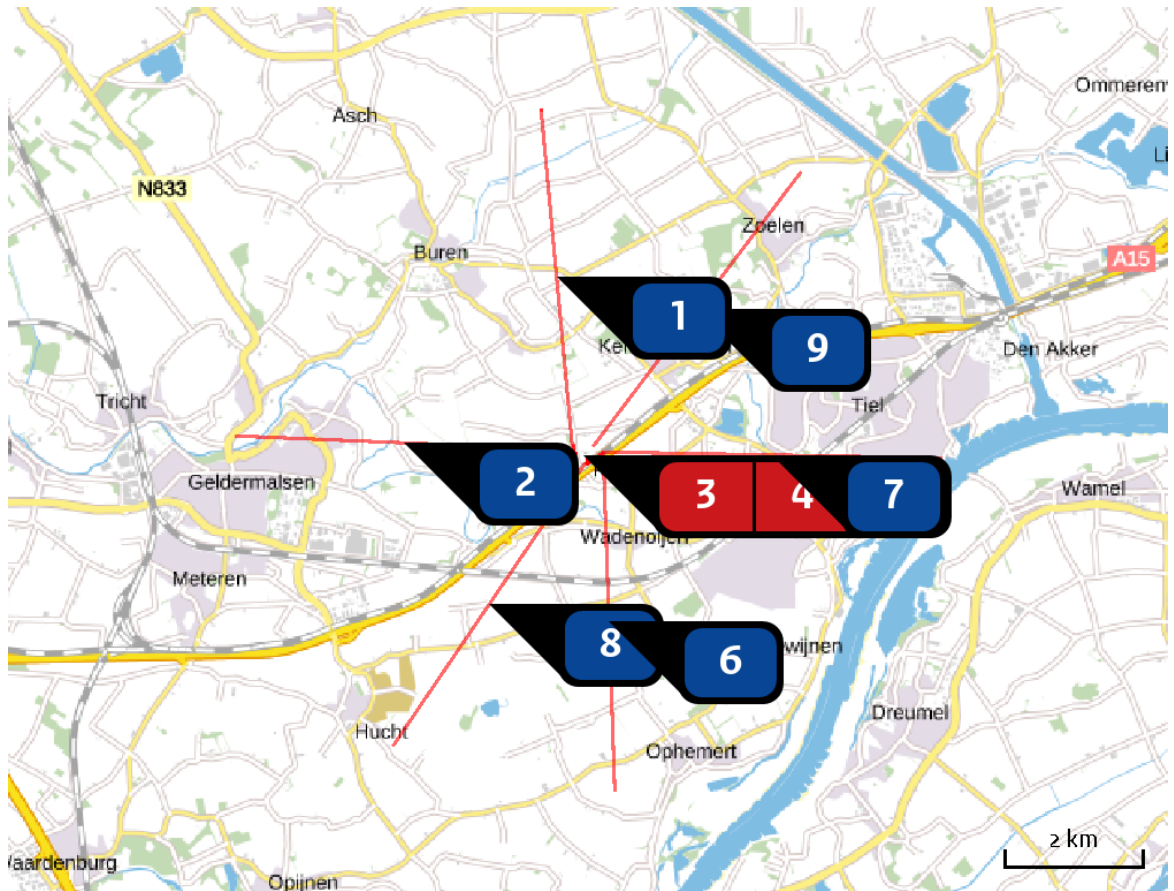
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

effect 5 km

Locatie
vergund

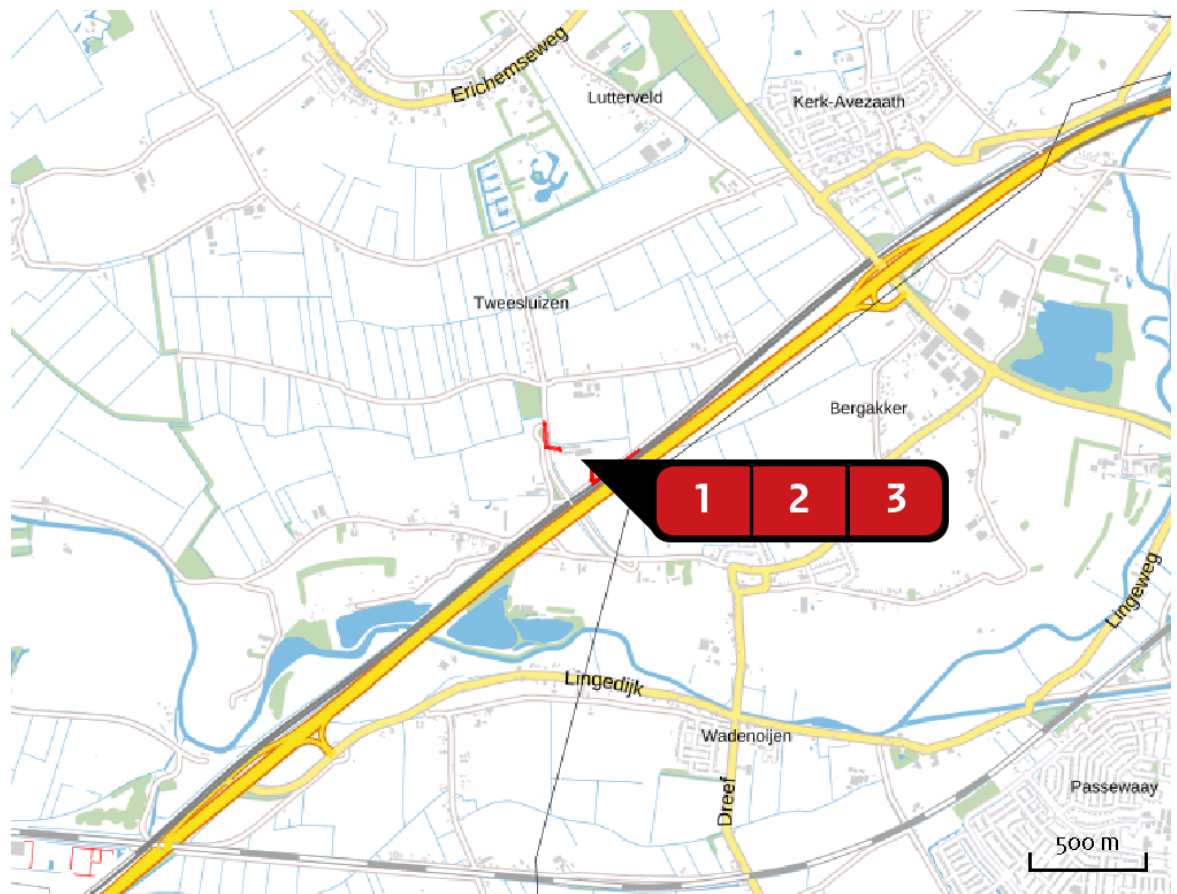


Emissie
vergund




Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 ... Anders... Anders...	-	-
2	Bron 2 ... Anders... Anders...	-	-
3	Rijden met vrachtwagen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Personenauto Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	Personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	Bron 6 ... Anders... Anders...	-	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	Bron 7 ... Anders... Anders...	-	-
8	Bron 8 ... Anders... Anders...	-	-
9	Bron 9 ... Anders... Anders...	-	-

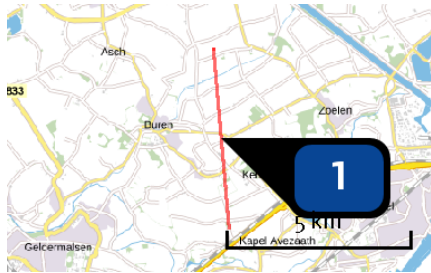
Locatie
Toekomstige
situatie



Emissie
Toekomstige
situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Vrachtverkeer Wegverkeer Buitenwegen	1,89 kg/j	94,70 kg/j
2	 personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	 Personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,34 kg/j

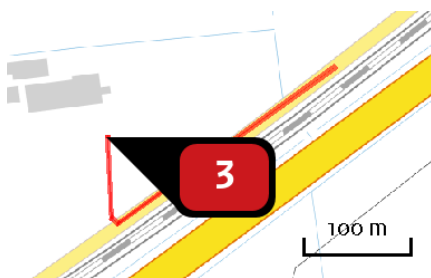
Emissie
(per bron)
vergund



Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **153000, 435496**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**

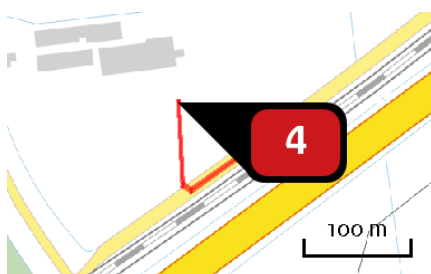


Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **150796, 433109**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**



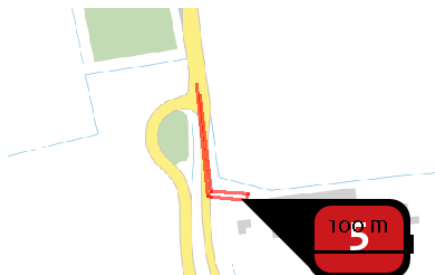
Naam **Rijden met vrachtwagen**
 Locatie (X,Y) **153435, 432897**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



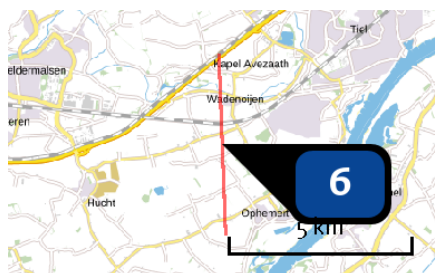
Naam **Personenauto**
 Locatie (X,Y) **153432, 432895**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

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

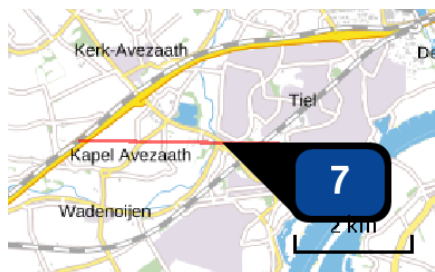


Naam **Personenauto's**
 Locatie (X,Y) **153272, 432960**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 6**
 Locatie (X,Y) **153750, 430528**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**



Naam **Bron 7**
 Locatie (X,Y) **156118, 432931**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**

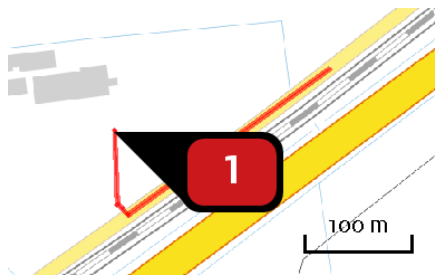


Naam **Bron 8**
 Locatie (X,Y) **152019, 430783**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**



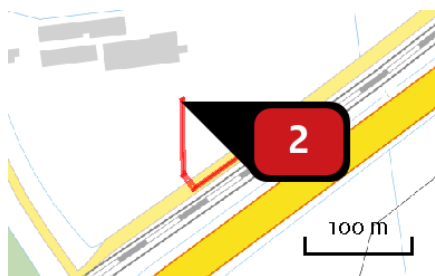
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	155023, 435037
Uitstoothoogte	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie

Emissie
(per bron)
Toekomstige
situatie



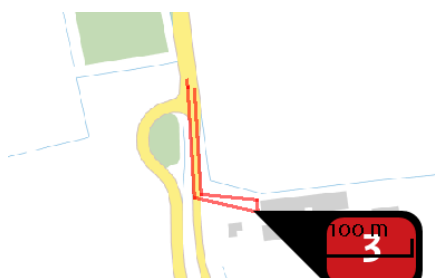
Naam **Vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **153435, 432894**
 NOx **94,70 kg/j**
 NH3 **1,89 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40.000,0 / jaar	NOx NH3	94,70 kg/j 1,89 kg/j



Naam **personenauto's**
 Locatie (X,Y) **153432, 432892**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.000,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Personenauto's**
 Locatie (X,Y) **153292, 432952**
 NOx **1,34 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.000,0 / jaar	NOx NH3	1,34 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_20210525_2040287d5b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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