

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 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
Tom de Koster	Kleine Bagijnestraat 2, 4561 CP Hulst

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Schenkeldijk 9 - 11, Graauw en Kleine Bagijnestraat 2, Hulst	RkZ8FZvVZGcb

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
21 januari 2021, 13:50	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	14,34 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

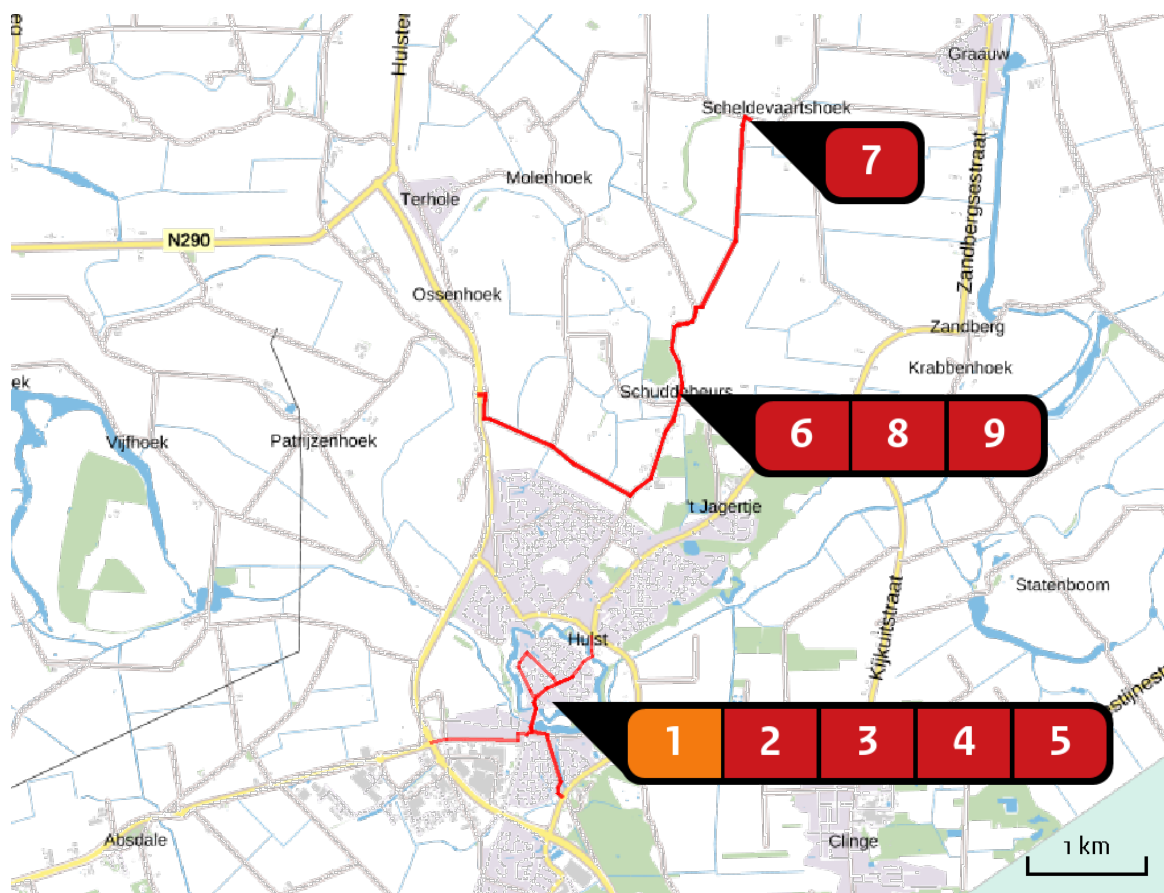
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

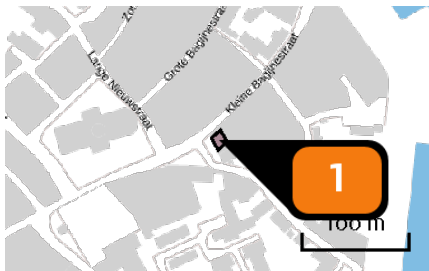
Het samenvoegen van een woning aan de Schenkeldijk 9-11 te Graauw en het splitsen van een woning aan de Kleine Bagijnestraat 2 te Hulst.

Locatie
Situatie 1Emissie
Situatie 1

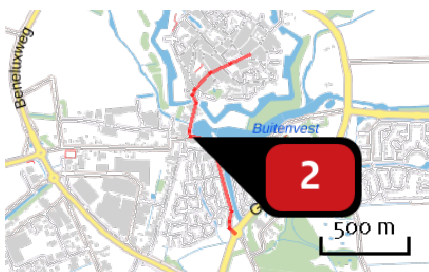
Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1, Gebruik appartementen Wonen en Werken Woningen	-	2,50 kg/j
2  Bron 2 Aan- en afvoer bouw materiaal Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3  Bron 3 Verkeer bouwvakkers Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4  Bron 4 Bewonersverkeer Kleine Bagijnestraat via Graauwse Poort Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5  Bron 5 Bewonersverkeer Kleine Bagijnestraat via Gentse Poort Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,49 kg/j
6  Bron 6 Vrachtwagen met mini graver tbv sloop van en naar locatie Schenkeldijk Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x	
7		Bron 7 Minigraver ten behoeve van sloop woning Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	9,50 kg/j
8		Bron 8 Vrachtwagens ten behoeve van afvoer sloopafval, aanvoer zand en aanvoer bouwmateriaal Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9		Bron 9 Werknemers van en naar bouwlocatie Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1

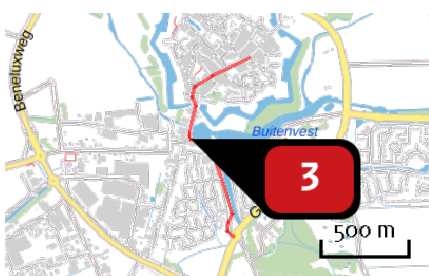


Naam
Bron 1, Gebruik
appartementen
Locatie (X,Y)
62100, 366543
Uitstoothoogte
1,0 m
Oppervlakte
0,0 ha
Spreiding
0,5 m
Warmteinhoud
0,000 MW
Temporele variatie
Continue emissie
NOx
2,50 kg/j



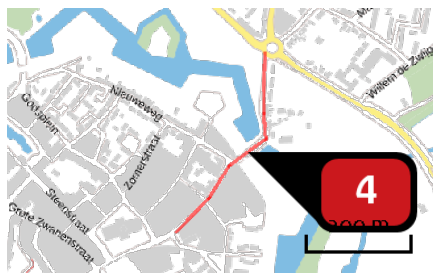
Naam
Bron 2 Aan- en afvoer
bouwmaterialen
Locatie (X,Y)
61767, 366079
NOx
< 1 kg/j
NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 3 Verkeer bouwvakkers
Locatie (X,Y)
61767, 366082
NOx
< 1 kg/j
NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	200,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 4 Bewonersverkeer
Kleine Bagijnestraat via
Graauwse Poort

Locatie (X,Y)

62226, 366699

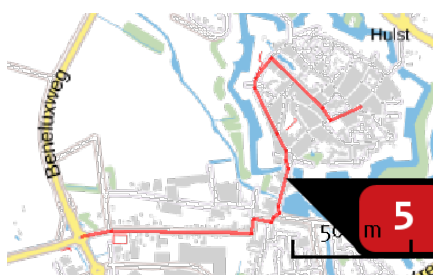
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 5 Bewonersverkeer
Kleine Bagijnestraat via
Gentse Poort

Locatie (X,Y)

61777, 366242

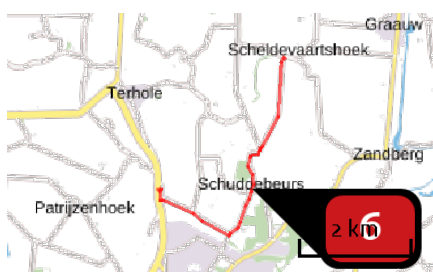
NOx

1,49 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,49 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 6 Vrachtwagen met mini
graver tbv sloop van en naar
locatie Schenkeldijk

Locatie (X,Y)

62995, 368906

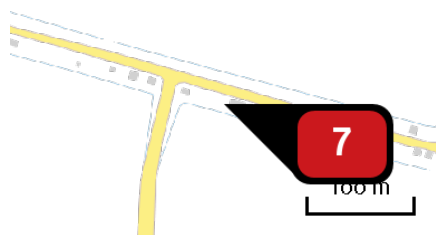
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

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



Naam

Bron 7 Minigraver ten
behoefte van sloop woning

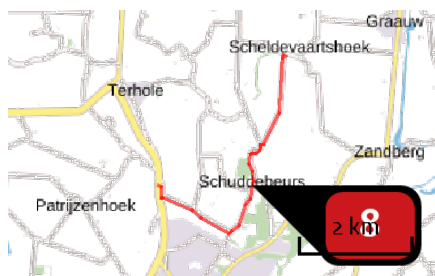
Locatie (X,Y)

63594, 371219

NOx

9,50 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Minigraver in bedrijf ten behoeve van slopen en graven	4,0	4,0	0,0	NOx	9,50 kg/j



Naam

Bron 8 Vrachtwagens ten
behoefte van afvoer
sloopafval, aanvoer zand en
aanvoer bouw materiaal

Locatie (X,Y)

62996, 368919

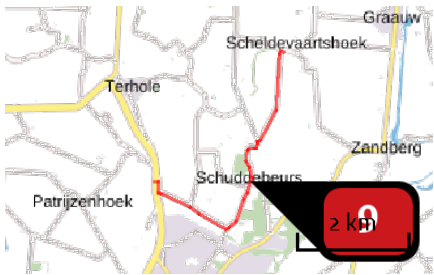
NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 9 Werknemers van en naar bouwlocatie

Locatie (X,Y)

63006, 368927

NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	80,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 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_20201216_c759386971

Database versie 2020_20201216_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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