

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
Kastelijn Ruimtelijk Advies	Houtsestraat 7-9, 5492TM Sint-Oedenrode

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Houtsestraat 7-9	RxY3hJcVaPuP

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
06 mei 2021, 16:38	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	13,24 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

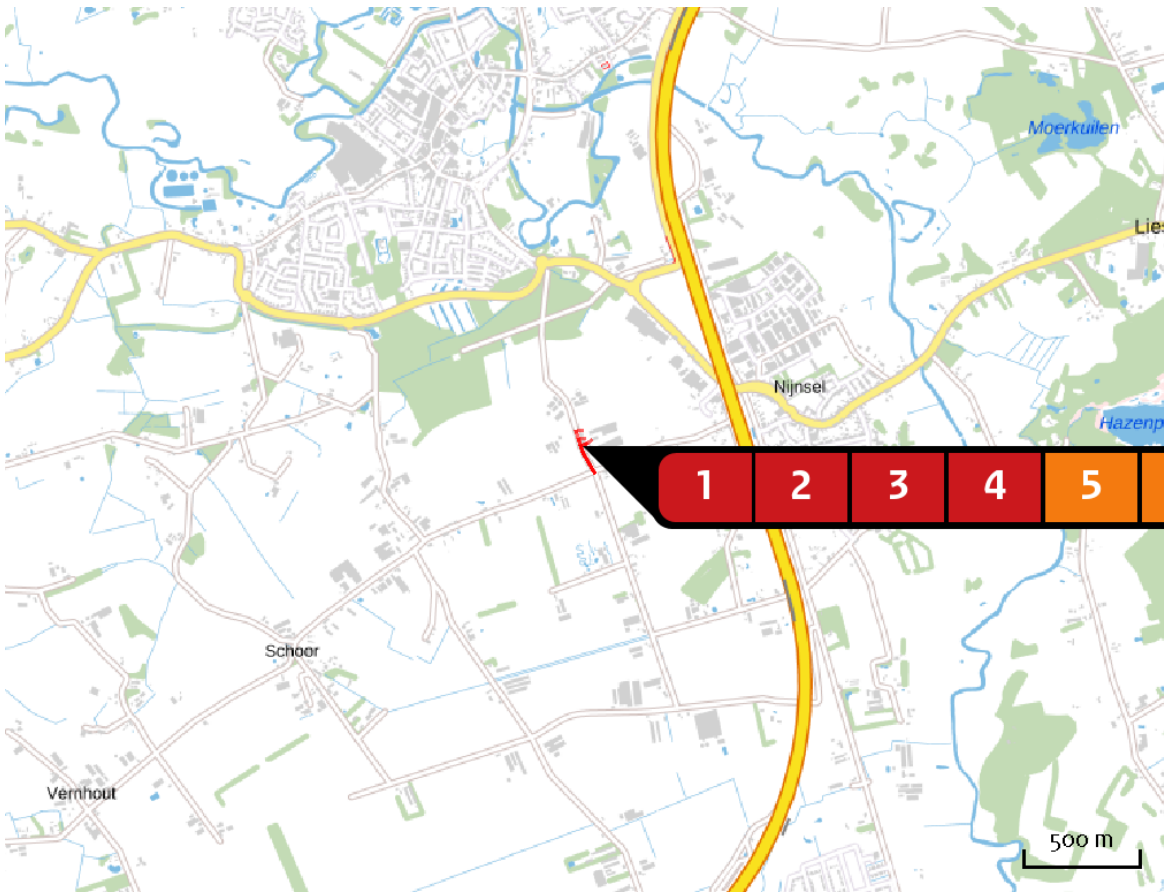
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Gebruiksfase drielal burgerwoningen en nevenactiviteit in statische opslag

Locatie
Situatie 1

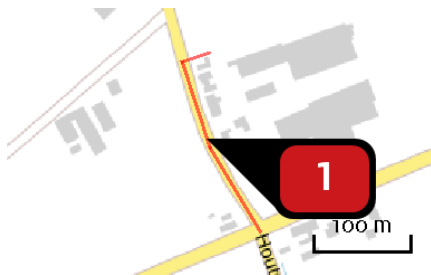


Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeer woning Houtsestraat ong. Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	Verkeer woning Houtsestraat 7 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	Verkeer woning Houtsestraat 9 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Verkeer statische opslag Houtsestraat 9 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	Stookinstallatie woning Houtsestraat 9 Wonen en Werken Woningen	-	4,00 kg/j
6	Stookinstallatie woning Houtsestraat 7 Wonen en Werken Woningen	-	4,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Stookinstallatie woning Houtsestraat ong. Wonen en Werken Woningen	-	4,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Verkeer woning Houtsestraat
ong.

Locatie (X,Y)

160666, 395781

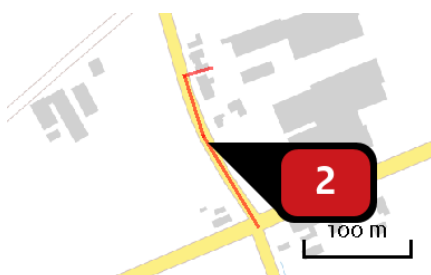
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeer woning Houtsestraat
7

Locatie (X,Y)

160674, 395762

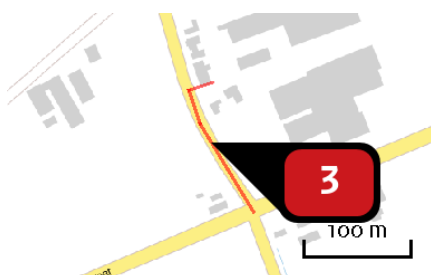
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeer woning Houtsestraat
9

Locatie (X,Y)

160682, 395751

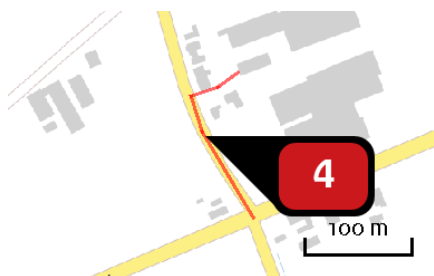
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



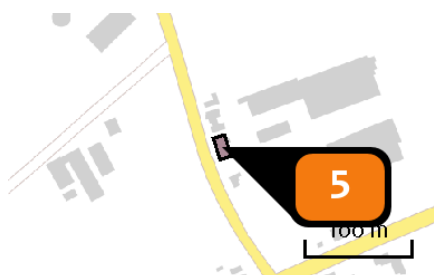
Naam
Verkeer statische opslag
Houtsestraat 9

Locatie (X,Y)
160676, 395761

NOx
< 1 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	5,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Stookinstallatie woning
Houtsestraat 9

Locatie (X,Y)
160673, 395814

Uitstoothoogte
4,0 m

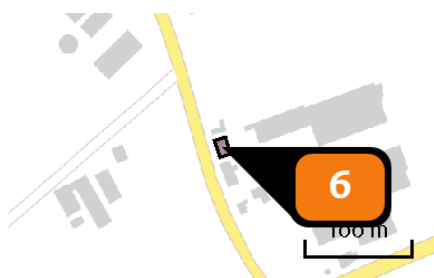
Oppervlakte
0,0 ha

Spreiding
0,5 m

Warmteinhoud
0,000 MW

Temporele variatie
Continue emissie

NOx
4,00 kg/j



Naam
Stookinstallatie woning
Houtsestraat 7

Locatie (X,Y)
160667, 395839

Uitstoothoogte
4,0 m

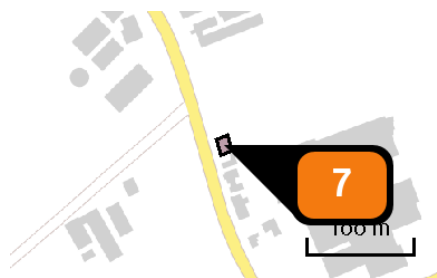
Oppervlakte
0,0 ha

Spreiding
0,5 m

Warmteinhoud
0,000 MW

Temporele variatie
Continue emissie

NOx
4,00 kg/j



Naam	Stookinstallatie woning Houtsestraat ong.
Locatie (X,Y)	160658, 395872
Uitstoothoogte	4,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	<u>0,5 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	4,00 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_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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