

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 2023 excl plan en 2023 incl plan

- ▶ 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: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Gemeente Gouda	Burgemeester Jamesplein 1, 2803 PG Gouda

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Zuidelijke Stempel Oost	ReP4U88QLdVC

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
21 november 2019, 11:44	2023	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	793,15 kg/j	832,20 kg/j	39,05 kg/j
NH ₃	42,50 kg/j	44,62 kg/j	2,12 kg/j

Resultaten

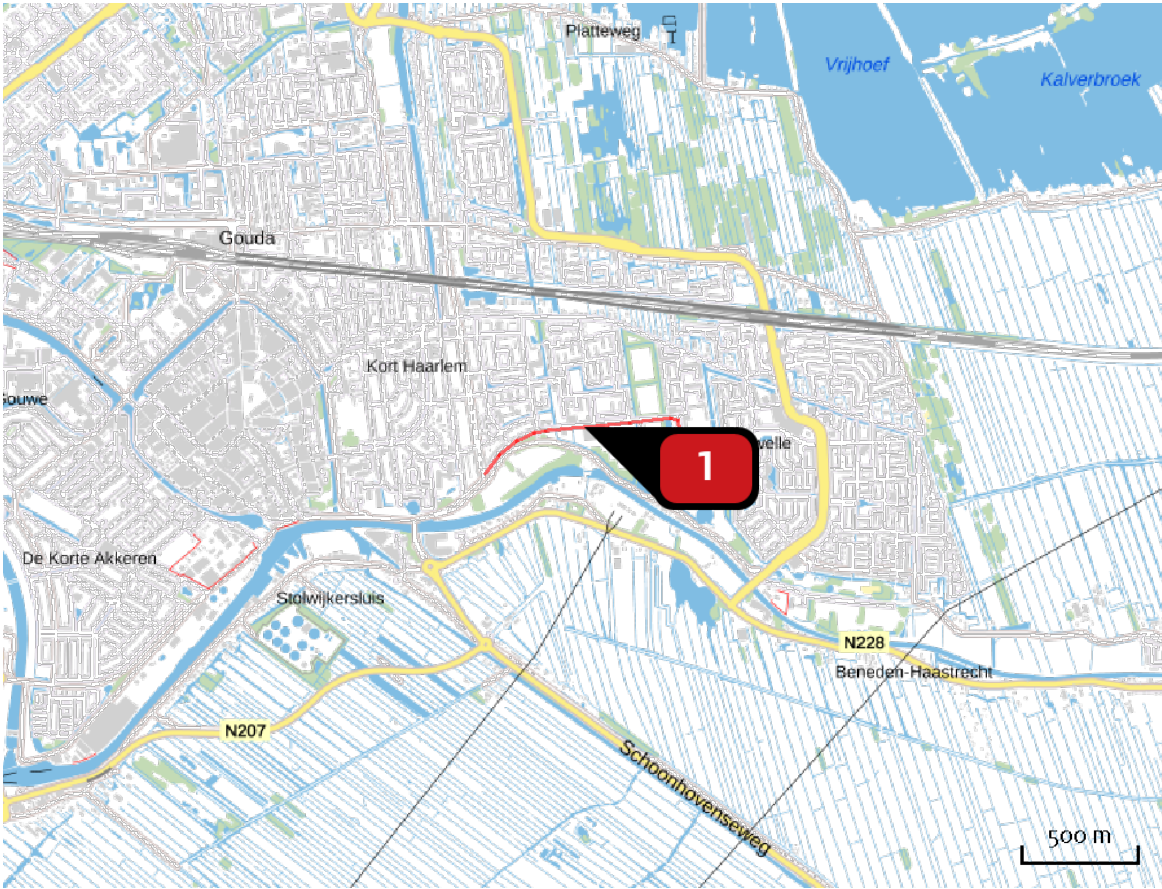
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Woningbouwontwikkeling Zuidelijke Stempel Oost, gemeente Gouda

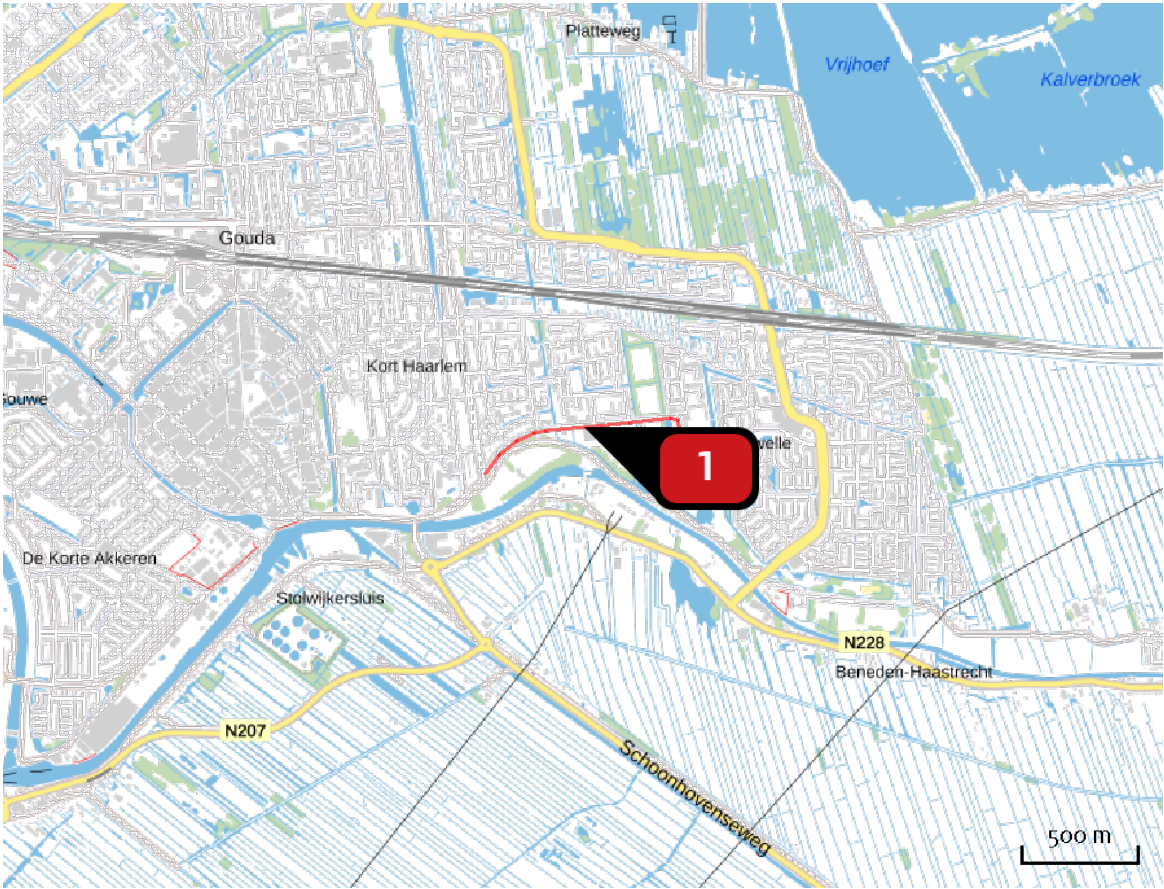
Locatie
2023 excl plan



Emissie
2023 excl plan

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	42,50 kg/j	793,15 kg/j

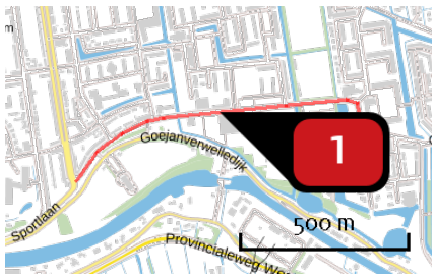
Locatie
2023 incl plan



Emissie
2023 incl plan

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	44,62 kg/j	832,20 kg/j

Emissie
(per bron)
2023 excl plan

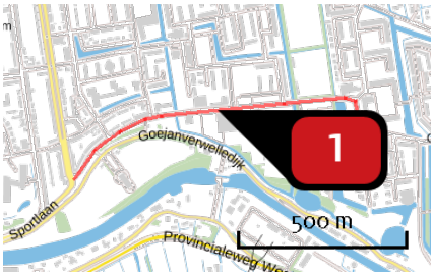


Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 1
109982, 447135
793,15 kg/j
42,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.545,0 / etmaal	NOx NH3	643,59 kg/j 39,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	67,0 / etmaal	NOx NH3	54,11 kg/j 1,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	67,0 / etmaal	NOx NH3	95,45 kg/j 1,76 kg/j

Emissie
(per bron)
2023 incl plan



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 1
109982, 447135
832,20 kg/j
44,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.874,0 / etmaal	NOx NH3	675,94 kg/j 41,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	70,0 / etmaal	NOx NH3	56,53 kg/j 1,64 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	70,0 / etmaal	NOx NH3	99,72 kg/j 1,84 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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>