

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 Huidig en Realisatiefase

- ▶ 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
Woonpartners Midden Holland	Eendrachtsweg, 2906MG Gouda

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Zuidelijk Stempel Oost	RWtD9cNtpQiF

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 december 2019, 15:39	2021	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	75,00 kg/j	117,10 kg/j	42,10 kg/j
NH ₃	28,20 kg/j	< 1 kg/j	-27,96 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Bestemmingsplan Zuidelijk Stempel Oost
Berekening incl. saldering sloop oude appartementen
Natura 2000 Broekvelden

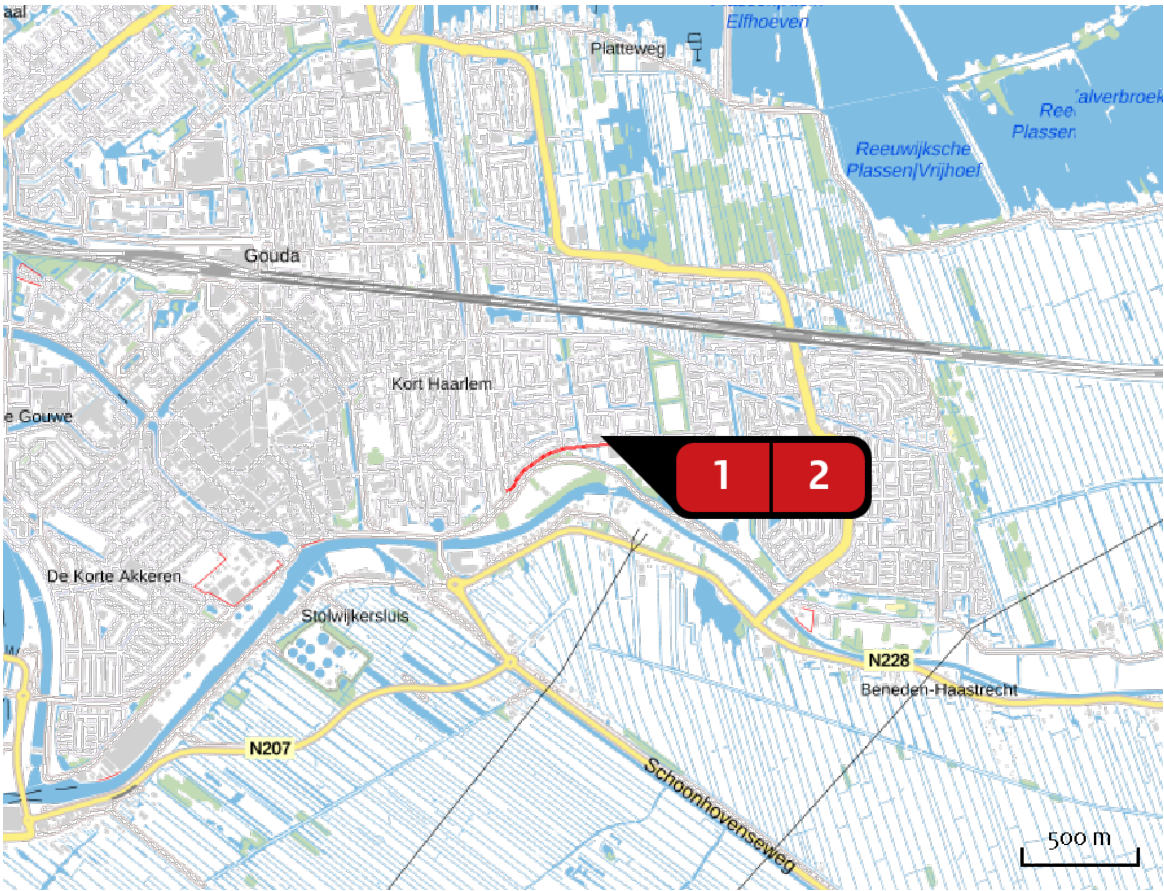
Locatie
Huidig



Emissie
Huidig

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Oude appartementen Wonen en Werken Woningen	28,20 kg/j	75,00 kg/j

Locatie
Realisatiefase



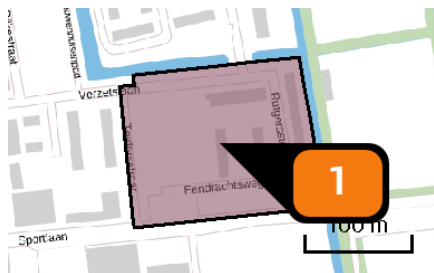
Emissie
Realisatiefase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 	Werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	106,49 kg/j
2 	Werkverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,61 kg/j

Rekenpunten

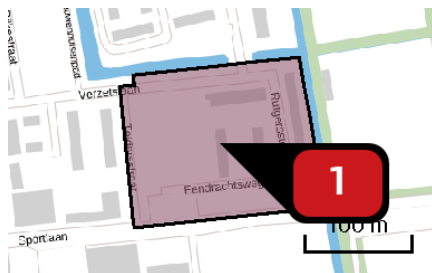
Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
 Broekvelden	111290,447573	0,07	0,02	- 0,04	1.146 m

Emissie
(per bron)
Huidig



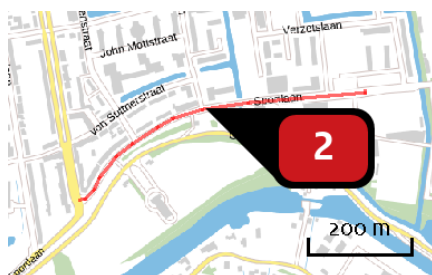
Naam	Oude appartementen
Locatie (X,Y)	110102, 447221
Uitstoothoogte	<u>1,0 m</u>
Oppervlakte	<u>2,5 ha</u>
Spreiding	<u>0,5 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Continue emissie
NO _x	75,00 kg/j
NH ₃	28,20 kg/j

Emissie
(per bron)
Realisatiefase



Naam **Werktuigen**
Locatie (X,Y) **110102, 447221**
NOx **106,49 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Werktuigen		4,0	4,0	0,0	NOx	106,49 kg/j



Naam **Werkverkeer**
Locatie (X,Y) **109793, 447114**
NOx **10,61 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,33 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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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