

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 (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 Huidige situatie en Beoogde 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
Woonconcept	, Steenwijk

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Acaciastraat e.o.	RpFH3HcEeWSP

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
14 januari 2020, 18:57	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verskil
NOx	78,32 kg/j	77,14 kg/j	-1,18 kg/j
NH ₃	1,46 kg/j	1,45 kg/j	-0,01 kg/j

Resultaten

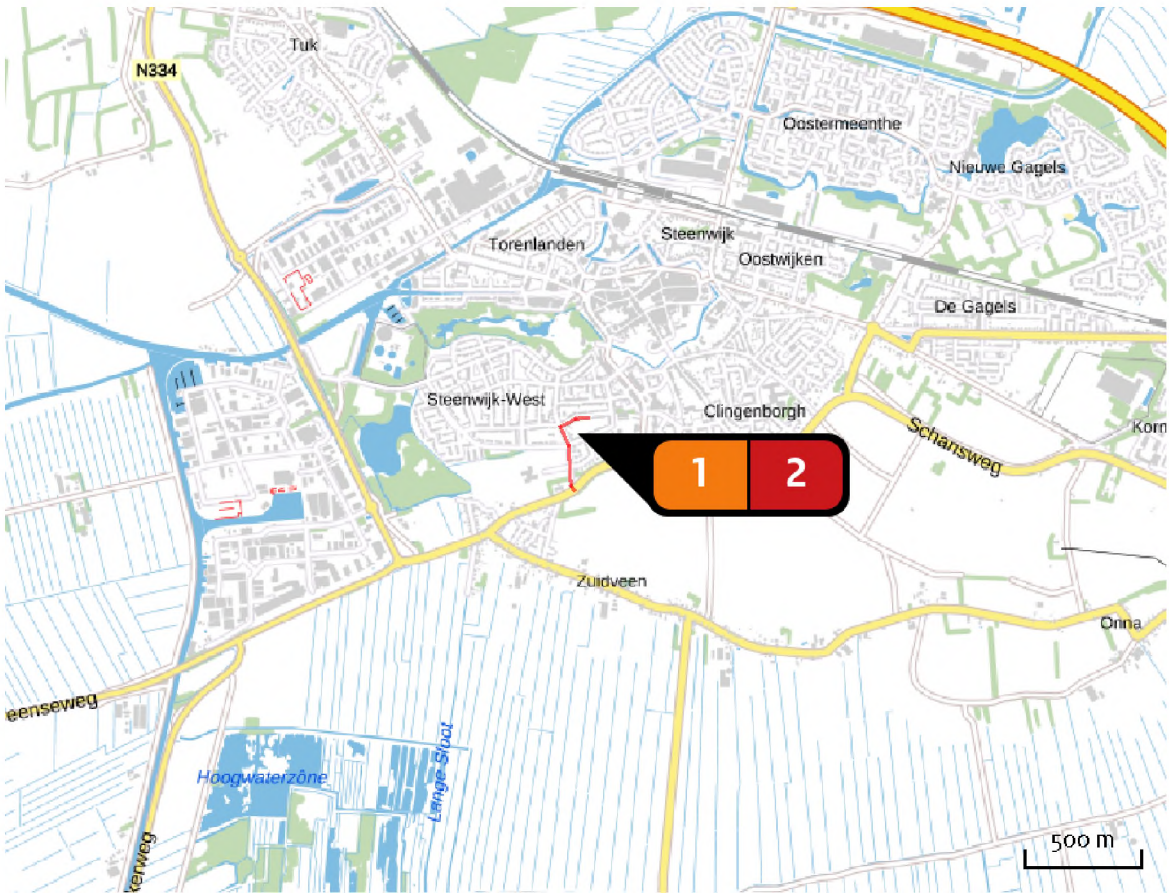
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Verschilberekening

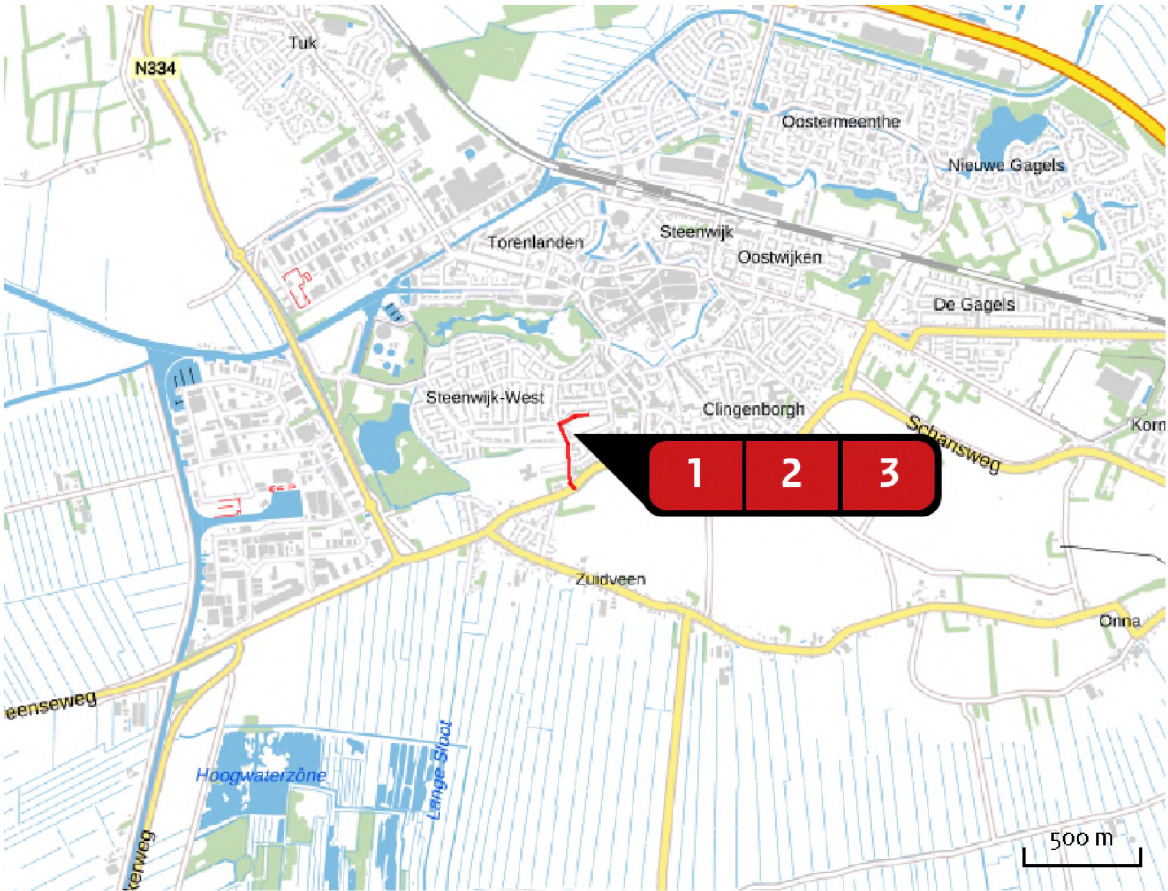
Locatie
Huidige situatie



Emissie
Huidige situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Woningen Wonen en Werken Woningen	-	53,20 kg/j
2	 Verkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,46 kg/j	25,12 kg/j

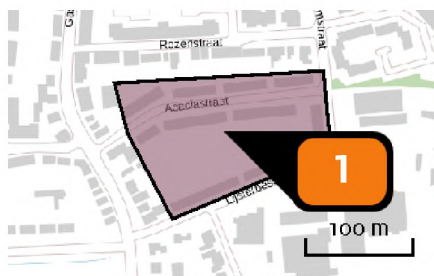
Locatie
Beoogde situatie



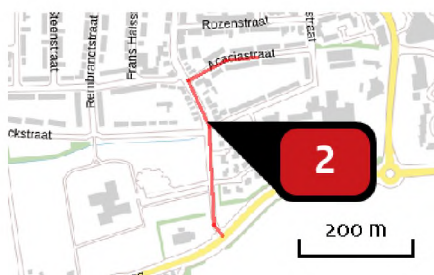
Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Mobiele werktuigen - aanlegfase Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	51,33 kg/j
2	 Verkeer - aanlegfase Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,47 kg/j
3	 Verkeer - gebruiksfase Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,41 kg/j	24,34 kg/j

Emissie
(per bron)
Huidige situatie



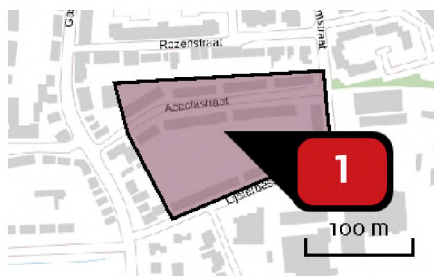
Naam **Woningen**
 Locatie (X,Y) **203951, 533024**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Oppervlakte **1,9 ha**
 Spreiding **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **53,20 kg/j**



Naam **Verkeer**
 Locatie (X,Y) **203862, 532937**
 NOx **25,12 kg/j**
 NH₃ **1,46 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	470,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,77 kg/j 1,43 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,9 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam

Mobiele werktuigen -
aanlegfase

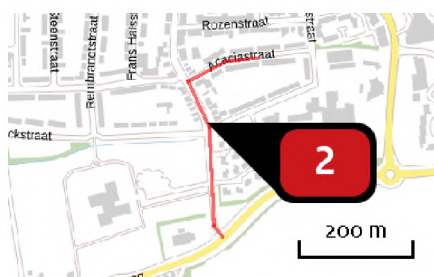
Locatie (X,Y)

203951, 533024

NOx

51,33 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Totaal		3,0	1,5	0,0	NOx	51,33 kg/j



Naam

Verkeer - aanlegfase

Locatie (X,Y)

203862, 532937

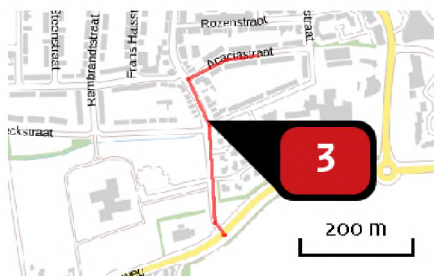
NOx

1,47 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	731,5 / jaar	NOx NH ₃	1,26 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Verkeer - gebruiksfase

203864, 532935

24,34 kg/j

1,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	446,6 / etmaal	NOx NH ₃	23,09 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,5 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 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 2019A_20200113_49aab7f583

Database versie 49aab7f583

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>