

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U kan dit document gebruiken voor de onderbouwing van depositie onder de drempelwaarde (0.05 mol/ha/j) in het kader van de Wet natuurbescherming, afhankelijk van de door u gekozen rekeninstellingen.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt. Op basis van de gekozen rekeninstellingen zijn de resultaten op Natura 2000-gebieden inzichtelijk gemaakt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites pas.bij12.nl, www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Buro SRO	Schippersvaartweg 39, Noordwijkerhout

Activiteit

Omschrijving
Bestemmingsplan Munnekewij

Datum berekening	Rekenjaar
29 maart 2017, 09:18	2017

Rekeninstellingen
Berekend voor Wnb.

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	112,17 kg/j
NH ₃	4,33 kg/j

Depositie

Hectare met
hoogste project-
bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie
-	-

Situatie 1
-

Toelichting

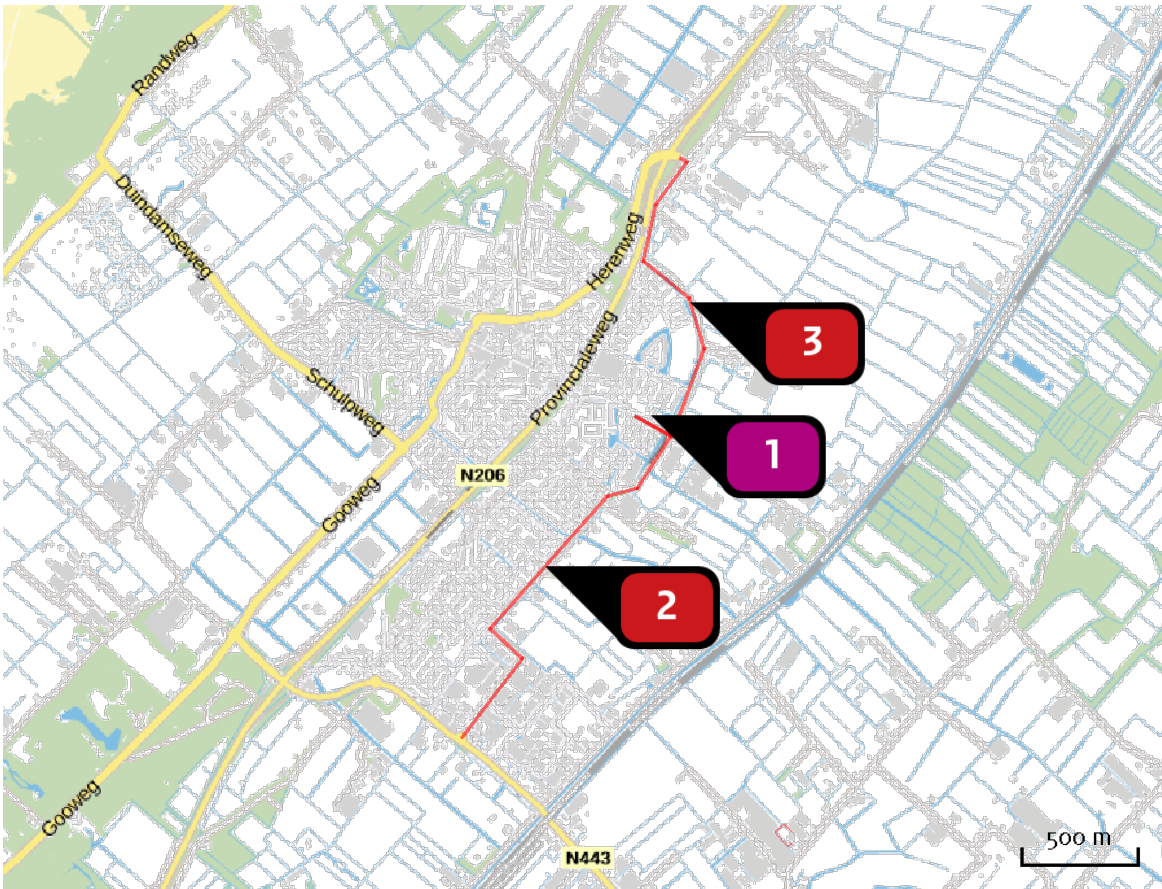
Er is slechts een berekening gedaan van de toekomstige situatie. De huidige situatie is niet berekend.

Uitgangspunten zijn:

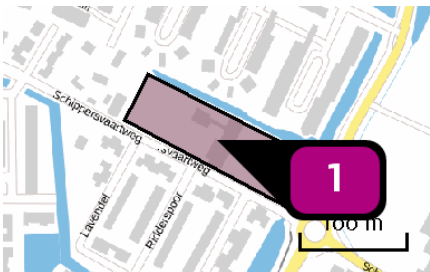
- 21 appartementen
- 8 hoekwoningen
- 16 rijwoningen

Voor de verkeersbewegingen is uitgegaan van een toename van 270 mvt/etmaal. Deze zijn evenredig verdeeld over de noordelijke (Via Nova) als de zuidelijke uitvalswegen (Schelftweg/Maandagsewetering)

Locatie
Situatie 1



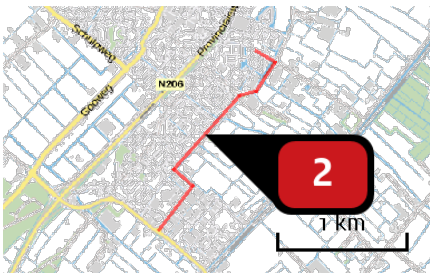
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

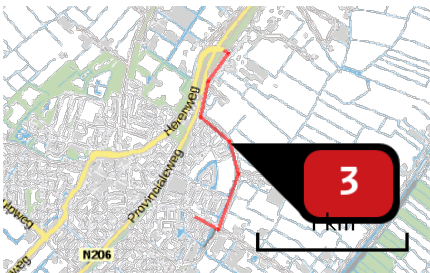
Bron 1
94584, 475051
55,45 kg/j

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Appartement	21 appartementen (middelste woonblok)	21,0	NOx	23,31 kg/j
	Woningen (nieuwbouw): Hoekwoning	4 hoekwoningen twee buitenste woonblokken	4,0	NOx	7,33 kg/j
	Woningen (nieuwbouw): Tussenwoning	16 rijwoningen twee buitenste woonblokken	16,0	NOx	24,81 kg/j



Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **94129, 474403**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NOx **31,49 kg/j**
NH3 **2,40 kg/j**

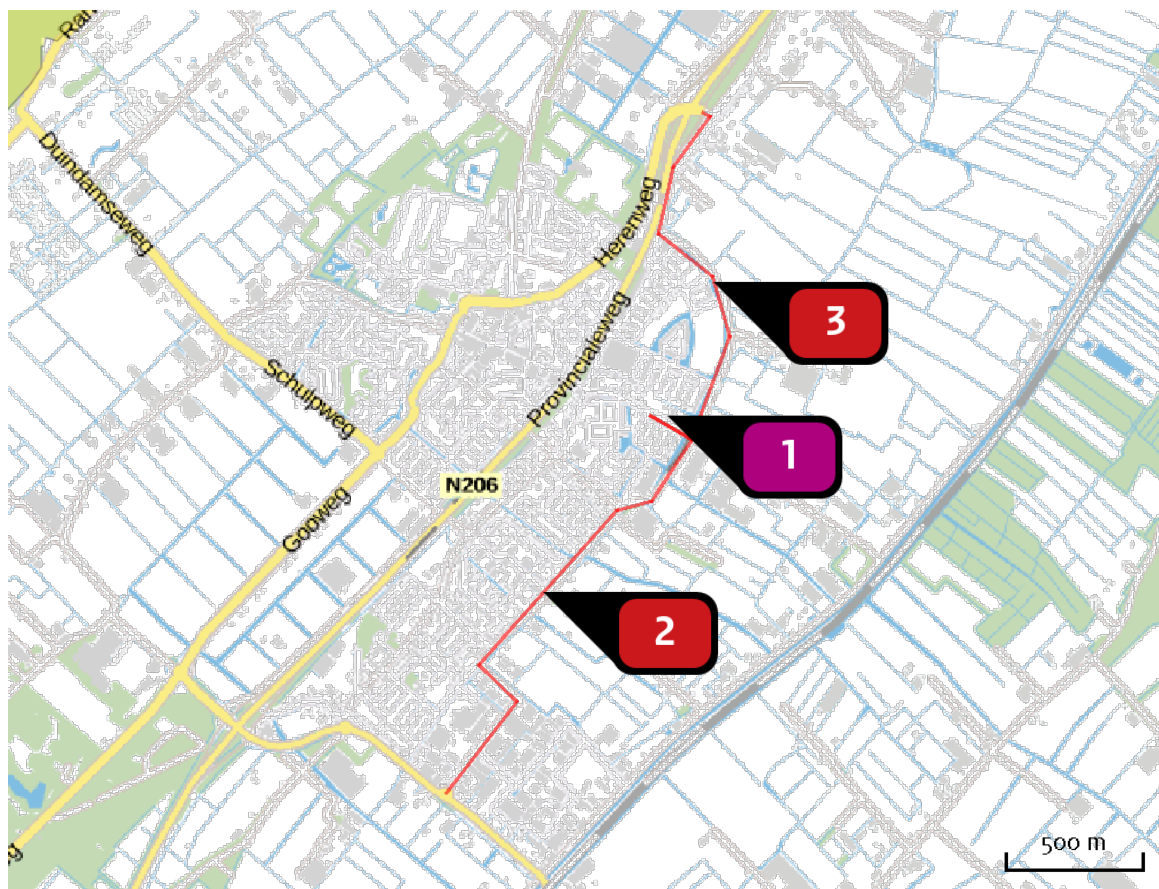
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	135,0	NOx NH3	31,49 kg/j 2,40 kg/j



Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **94755, 475537**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NOx **25,23 kg/j**
NH3 **1,92 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	135,0	NOx NH3	25,23 kg/j 1,92 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectbijdrage



Hoogste projectbijdrage per
natuurgebied



Habitatrichtlijn



Vogelrichtlijn



Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2016_20170324_a9b5d9a5ef

Database versie 2016_20170301_feb336c45f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>