

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

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.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Groene Wei

- 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 en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
BM Projectontwikkeling BV	Achter perceel Neerpolderseweg 17, 3381 JP Giessenburg

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Groene Wei, Giessenlanden	RY8Sxs6uFaHL

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
12 maart 2018, 07:26	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	125,86 kg/j
NH ₃	3,19 kg/j

Resultaten

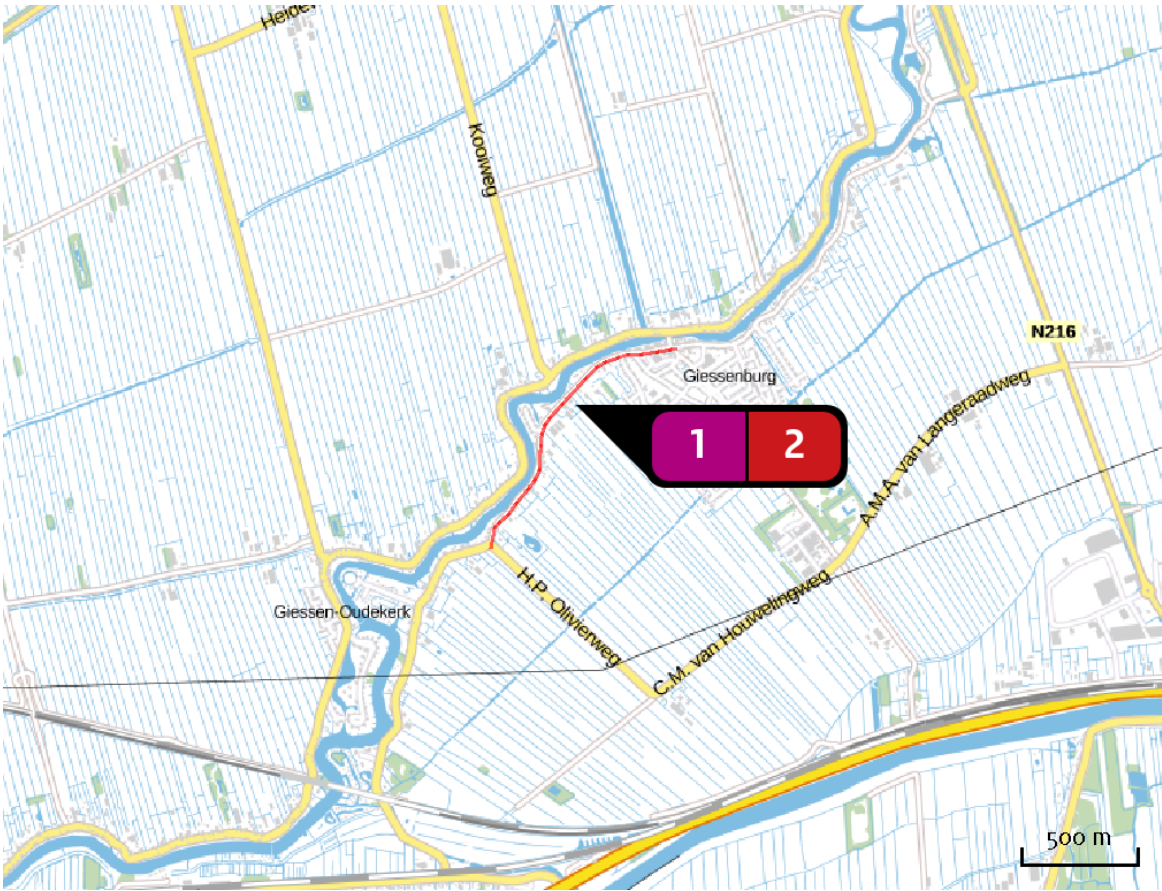
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

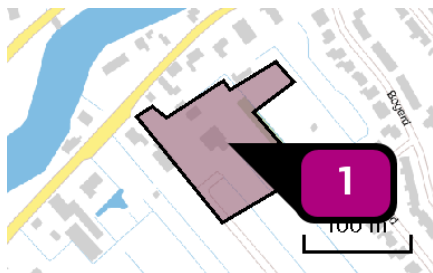
Ontwikkeling van 52 woningen op het perceel achter Neerpolderseweg 17 in Giessenburg

Locatie
Groene Wei



Emissie
Groene Wei

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Woningen Plan Plan	-	74,07 kg/j
2	Extra verkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,19 kg/j	51,79 kg/j

Emissie
(per bron)
Groene Wei

Naam

Woningen

Locatie (X,Y)

120271, 429238

NOx

74,07 kg/j

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Appartement	Appartementen	36,0	NOx	39,96 kg/j
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	Vrijstaande woningen	4,0	NOx	12,12 kg/j
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Hoekwoning	Tussen- en hoekwoningen	12,0	NOx	21,99 kg/j



Naam

Extra verkeer

Locatie (X,Y)

120062, 429150

NOx

51,79 kg/j

NH3

3,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0	NOx NH3	41,13 kg/j 3,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0	NOx NH3	10,66 kg/j < 1 kg/j

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 2016L_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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