

*Dit document is een bijlage bij het
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7
tweede lid, van het Besluit natuurbescherming.*

Bijlage, Maatregel

- ▶ 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 REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Bureau Waardenburg	Haarweg, 6709 RX Wageningen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Gebruiksfase Buitenoord Wageningen 2022	RkpCg74n95fj	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
08 januari 2021, 11:04	2030	
Sector	Deelsector	Maatregel
Wegverkeer	Binnen bebouwde kom	Positieve salderingsruimte 2030 t.g.v. de landelijke snelheidsverlagings maatregel

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	21,48 kg/j
NH ₃	2,20 kg/j

Resultaten

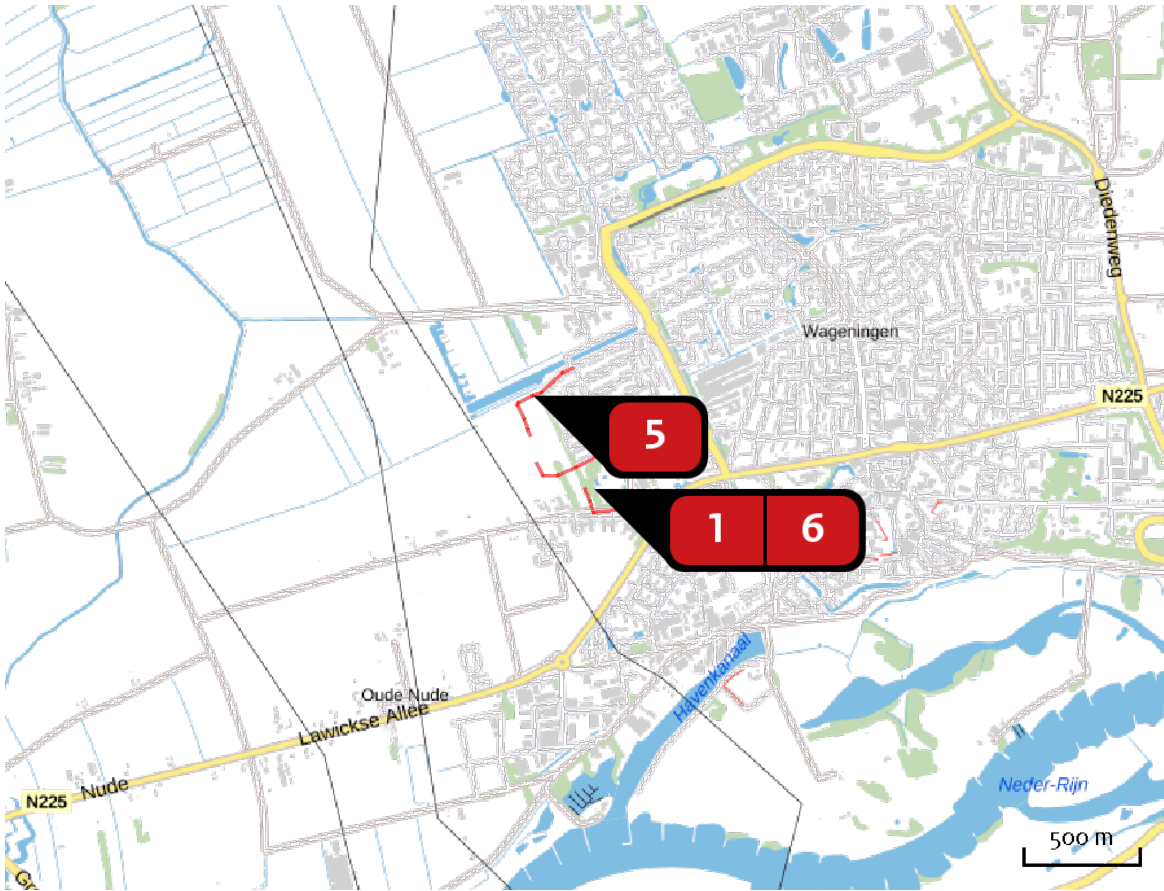
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Rijntakken	0,01

Toelichting

Gebruik DP2 fase 2b, DP3 3 fase 2a en 2b Buitenoord Wageningen.
Aantal verkeersbewegingen gebruiksfase gebaseerd op basis van berekende verkeersgeneratie Gemeente Wageningen.
herberekening okt 2020.

Locatie
gebruik
Buitenoord 2022



Emissie
gebruik
Buitenoord 2022

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	verkeersgeneratie gebruik DP2 fase 2b Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,93 kg/j
5	verkeersgeneratie gebruik DP3 fase 2a Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,60 kg/j	15,62 kg/j
6	verkeersgeneratie gebruik DP3 fase 2b Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,93 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*	Ruimte beschikbaar?
Rijntakken	0,01		



Ruimte



Geen ruimte

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)voor de
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden

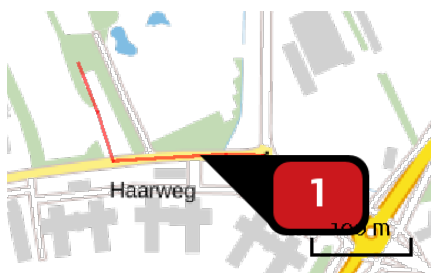
Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*	Ruimte beschikbaar?
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,01		
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01		

 Ruimte Geen ruimte

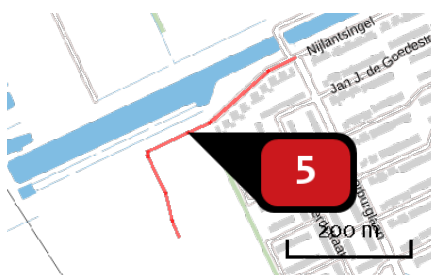
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
gebruik
Buitenoord 2022



Naam
verkeersgeneratie gebruik
DP2 fase 2b
Locatie (X,Y)
173017, 442080
NOx
3,93 kg/j
NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	199,0 / etmaal	NOx NH3	3,93 kg/j < 1 kg/j



Naam
verkeersgeneratie gebruik
DP3 fase 2a
Locatie (X,Y)
172667, 442573
NOx
15,62 kg/j
NH3
1,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	698,0 / etmaal	NOx NH3	15,62 kg/j 1,60 kg/j



Naam
verkeersgeneratie gebruik
DP3 fase 2b
Locatie (X,Y)
172843, 442262
NOx
1,93 kg/j
NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	97,0 / etmaal	NOx NH3	1,93 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. 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 2020_20201216_c759386971

Database [versie 097ddd1f17](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>