

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
Mees Ruimte & Milieu	Croeselaan, 3521CB Utrecht

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Croeselaan, Utrecht	Rm3K574XJ4uw	Provincie Utrecht

Datum berekening	Rekenjaar
17 augustus 2020, 13:16	2021

Sector	Deelsector	Maatregel
Mobiele werktuigen	Bouw en Industrie	Positieve salderingsruimte t.g.v. de landelijke snelheidsverlagings maatregel

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	949,64 kg/j
NH ₃	4,57 kg/j

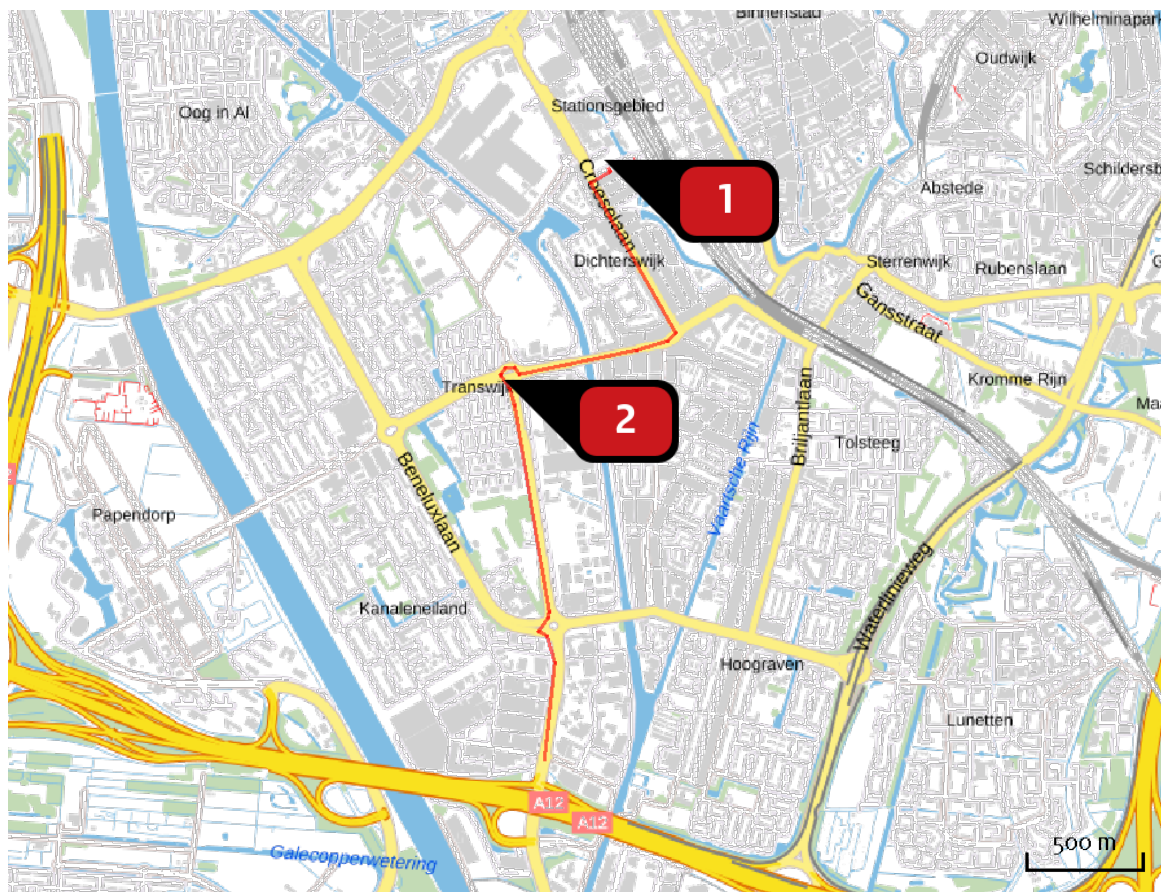
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Oostelijke Vechtplassen	0,01

Toelichting

Aanlegfase Croeselaan, uitgangspunt 3,5 Kg Nox per woning en per 100m² Bvo, rekenjaar 2021

Locatie
AanlegfaseEmissie
Aanlegfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Emissie mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	754,25 kg/j
2	 Bouwverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,57 kg/j	195,39 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*	Ruimte beschikbaar?
Oostelijke Vechtplassen	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

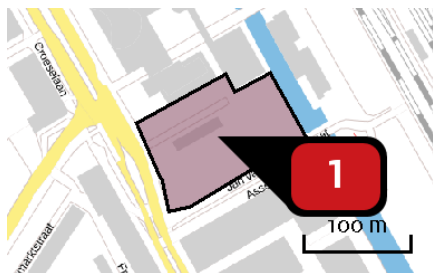
Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*	Ruimte beschikbaar?
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01		
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01		
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01		
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01		
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01		
H7210 Galigaanmoerassen	0,01		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01		
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01		
H91Do Hoogveenbossen	0,01		
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01		
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01		
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,01		
H6410 Blauwgraslanden	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)
Aanlegfase



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

Emissie mobiele werktuigen

136030, 455201

754,25 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Mobilele werktuigen aanlegfase woningen		4,0	2,0	0,0	NOx	700,00 kg/j
AFW	Mobilele werktuigen aanlegfase voorzieningen		4,0	2,0	0,0	NOx	54,25 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

Bouwverkeer

135599, 454253

195,39 kg/j

4,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6.000,0 / jaar	NOx NH3	95,40 kg/j 1,43 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	6.000,0 / jaar	NOx NH3	66,37 kg/j 1,26 kg/j
Standaard	Licht verkeer	80,0 / etmaal	NOx NH3	33,62 kg/j 1,89 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 2019A_20200805_f3dee6357e

Database [versie c5ea8671e4_2019A](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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