

*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
Gemeente Renkum	Richtersweg, 6865 GJ Doorwerth

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Centrumplan Doorwerth	RefuZLhg7FLm	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
10 juli 2020, 11:16	2030	
Sector	Deelsector	Maatregel
Wegverkeer	Binnen bebouwde kom	Positieve salderingsruimte 2030 t.g.v. de landelijke snelheidsverlagings maatregel

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	23,17 kg/j
NH ₃	1,51 kg/j

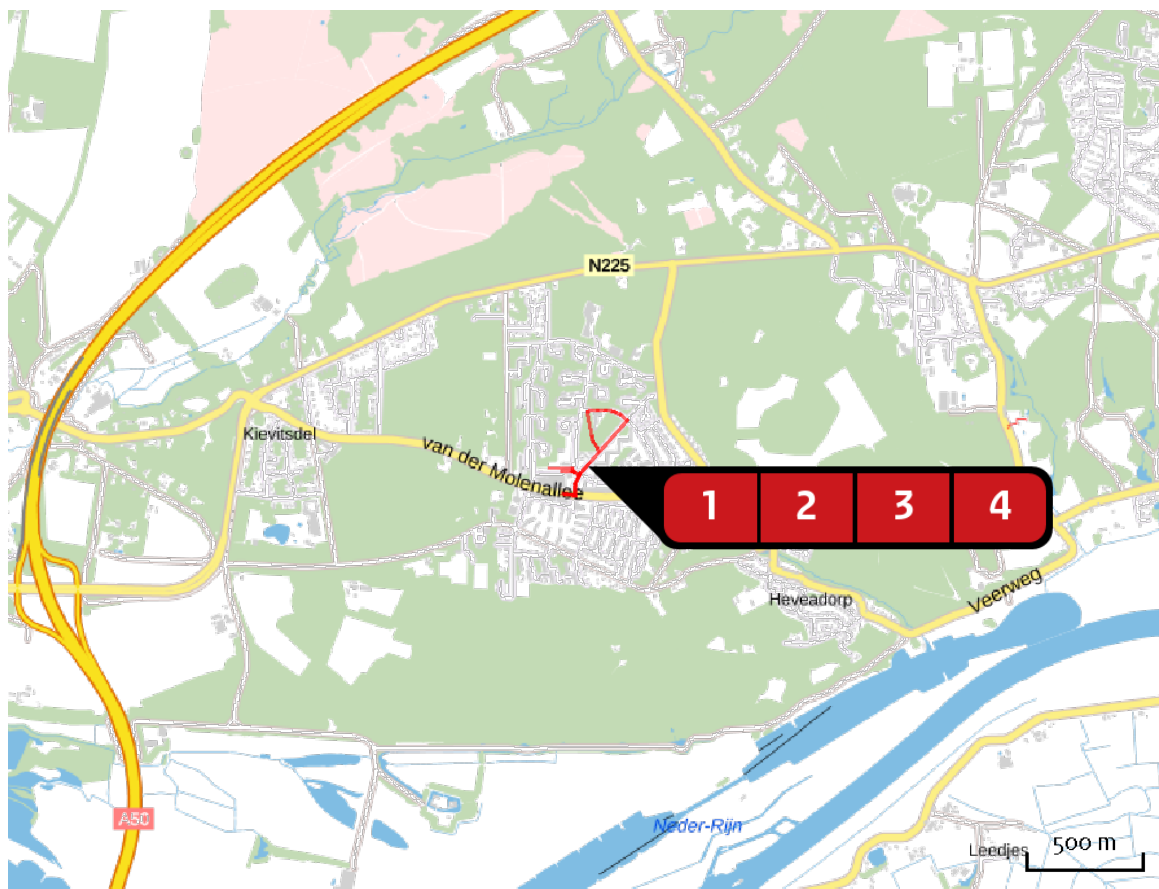
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Veluwe	0,15

Toelichting

De beoogde met LOC en appartementen, woningen en horeca
zichtjaar 2030

Locatie
Beoogde situatieEmissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeer school, LOC en appartementen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,13 kg/j
2	Verkeer Appartementencomplex Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,31 kg/j
3	Verkeer horeca Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,11 kg/j
4	verkeer woningen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,09 kg/j	16,62 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*	Ruimte beschikbaar?
Veluwe	0,15		

 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

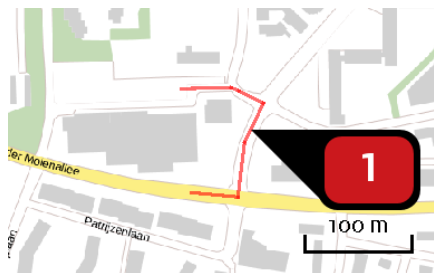
Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*	Ruimte beschikbaar?
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,15		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,13		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01		
L4o3o Droge heiden	0,01		
H4o3o Droge heiden	0,01		
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01		
ZGL4o3o Droge heiden	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)
Beoogde situatie



Naam

Verkeer school, LOC en
appartementen

Locatie (X,Y)

183137, 443503

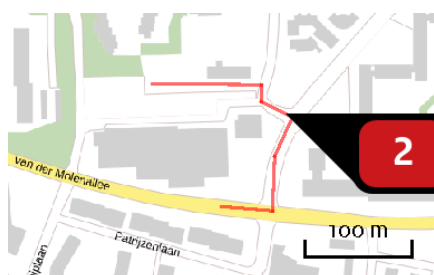
NOx

3,13 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	301,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,13 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeer
Appartementencomplex

Locatie (X,Y)

183141, 443531

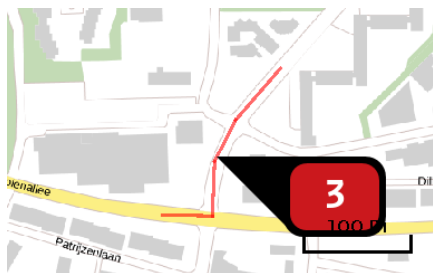
NOx

2,31 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	164,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,31 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeer horeca

Locatie (X,Y)

183133, 443497

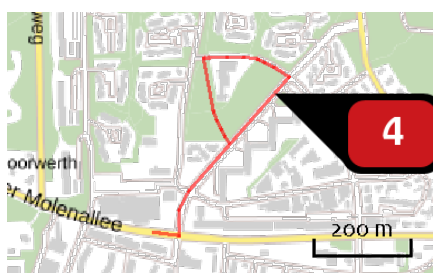
NOx

1,11 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	80,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / maand	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

verkeer woningen

Locatie (X,Y)

183325, 443730

NOx

16,62 kg/j

NH₃

1,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	413,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,62 kg/j 1,09 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_20200610_3aefc4c15b

Database versie c5ea8671e4_test

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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