

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
LBPSIGHT	-, - Utrecht

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Hoogbouw plan MARK- Aanlegfase (drukste jaar) 2024 - kleinere woningen	RnusEfa45zVo	Provincie Utrecht

Datum berekening	Rekenjaar
30 november 2021, 13:36	2024

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

Totale emissie

Situatie 1

NOx 369,95 kg/j

NH₃ 1,31 kg/j

Resultaten

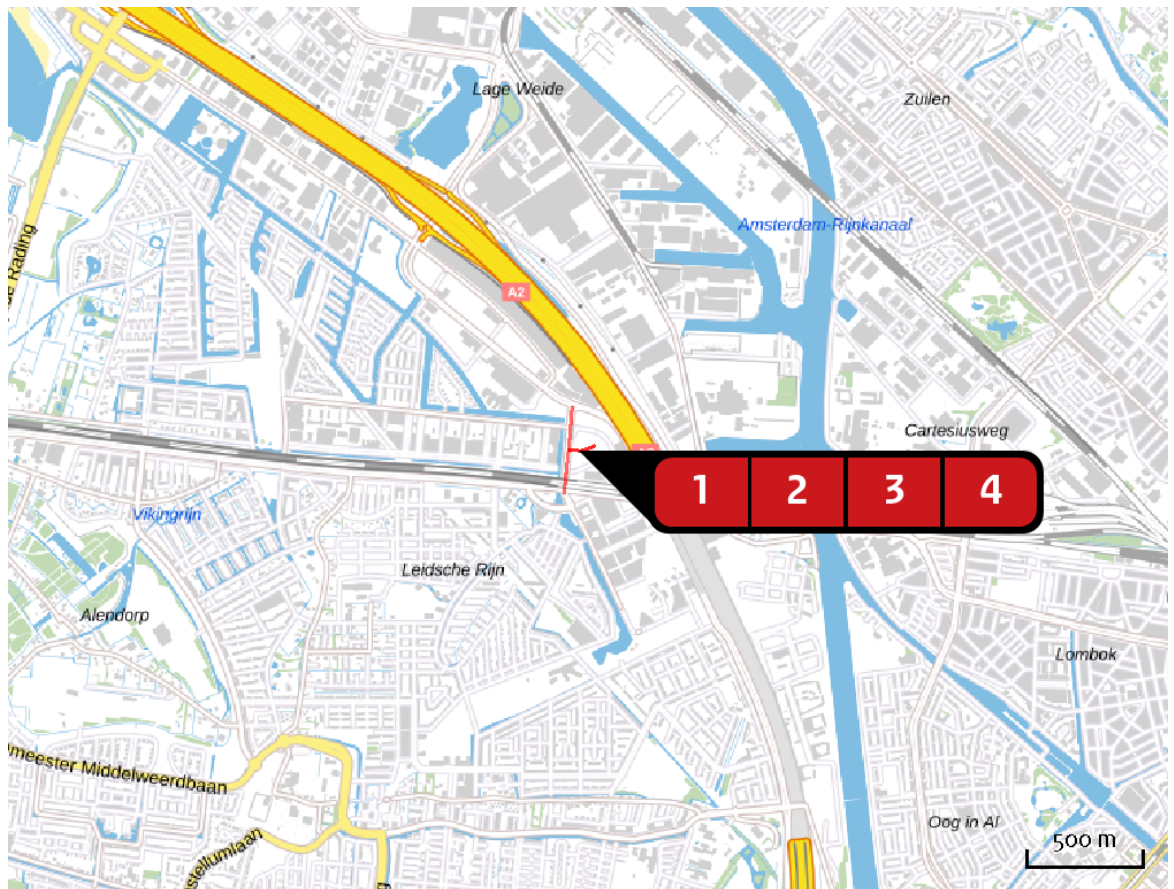
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Oostelijke Vechtplassen	0,01

Toelichting

Hoogbouw plan MARK- Aanlegfase (drukste jaar) 2024
1035 x 130 m² bvo
165 x 80 m² bvo


Locatie
Aanlegfase





Emissie
Aanlegfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bouwverkeer N Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,72 kg/j
2	Bouwverkeer Z Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,33 kg/j
3	Mobiele werktuigen bouw Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	322,00 kg/j
4	Mobiele werktuigen woonrijp maken Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	33,90 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?
H91Do Hoogveenbossen	0,01		
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01		
H3140 Kranswierwateren	0,01		
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01		
ZGH3140 Kranswierwateren	0,01		
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	-	
H6410 Blauwgraslanden	0,01		
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01		
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01		
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	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.

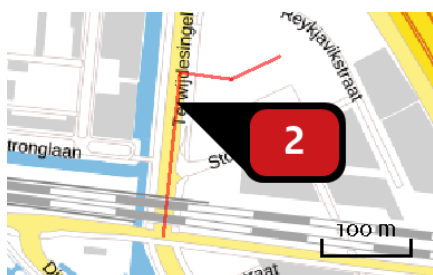
Emissie
(per bron)
Aanlegfase



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bouwverkeer N
132652, 457025
6,72 kg/j
< 1 kg/j

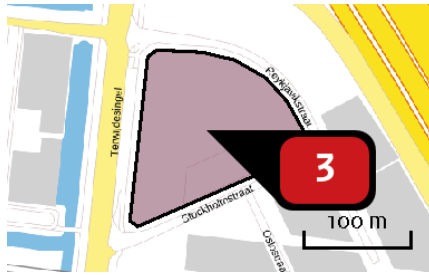
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.575,0 / jaar	NOx NH3	1,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.692,0 / jaar	NOx NH3	4,91 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

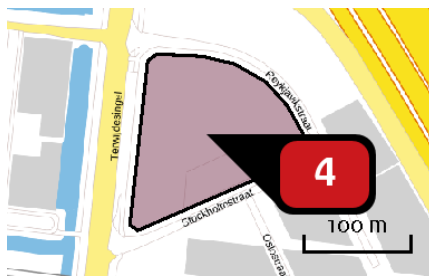
Bouwverkeer Z
132645, 456959
7,33 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.575,0 / jaar	NOx NH3	1,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.692,0 / jaar	NOx NH3	5,42 kg/j < 1 kg/j



Naam **Mobiele werktuigen bouw**
 Locatie (X,Y) **132737, 456987**
 NOx **322,00 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Mobiele werktuigen bouw	10,0	5,0	0,0	NOx NH3	322,00 kg/j < 1 kg/j



Naam **Mobiele werktuigen woonrijp maken**
 Locatie (X,Y) **132737, 456987**
 NOx **33,90 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Mobiele werktuigen woonrijp maken	4,0	1,0	0,0	NOx NH3	33,90 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_20210525_2040287d5b

Database [versie 097ddd1f17](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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