

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
Buitenplaats Koningsweg BV	Koningsweg, 1234AB Arnhem

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Koningsweg te Arnhem	RTk6jf26Qwg6	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
13 juli 2020, 15:15	2021

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

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	74.94 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

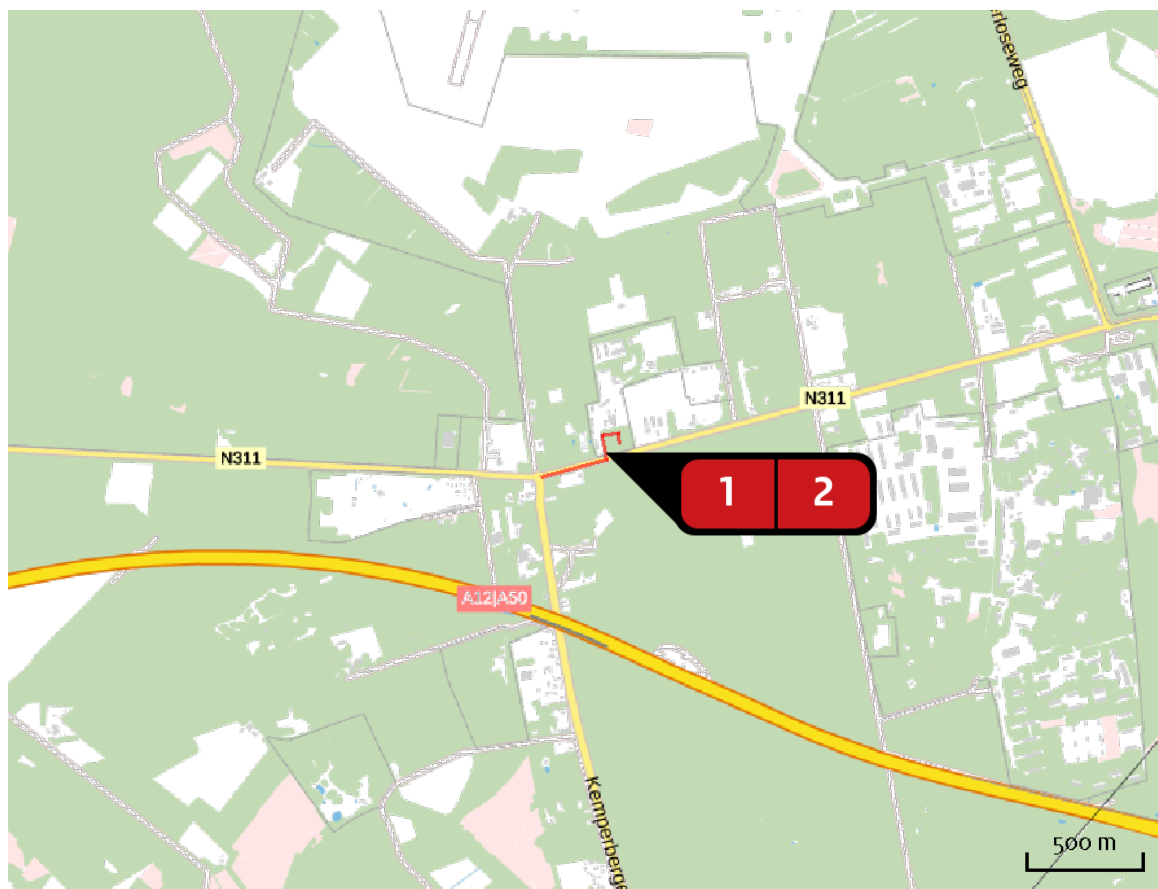
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Veluwe	2,80

Toelichting

2021: 75% bouw- en woonrijp


Locatie
Situatie 1





Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Materieel: 75% bouw- en woonrijp Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	74,60 kg/j
2	Verkeer: 75% bouw- en woonrijp Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*	Ruimte beschikbaar?
Veluwe	2,80		

-  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

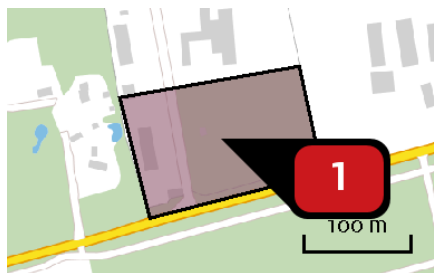
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*	Ruimte beschikbaar?
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	2,80		
ZGL4030 Droge heiden	0,11		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,09		
Hg190 Oude eikenbossen	0,03		
L4030 Droge heiden	0,03		
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02		
H4030 Droge heiden	0,01		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01		
Lg09 Droog struisgrasland	0,01		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01		
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01		
H2330 Zandverstuivingen	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)
Situatie 1



Naam

Materieel: 75% bouw- en woonrijp

Locatie (X,Y)

188498, 449528

NOx

74,60 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Alle mobiele werktuigen		4,0	4,0	0,0	NOx	74,60 kg/j



Naam

Verkeer: 75% bouw- en woonrijp

Locatie (X,Y)

188436, 449453

NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	330,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	189,0 / jaar	NOx NH3	< 1 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 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>