

*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
KuiperArnhem	Snippendaalseweg, 6991JH Rheden

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Rhederhof	Rf1mcLXFtgYE	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
07 december 2020, 15:36	2020

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

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	163,15 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

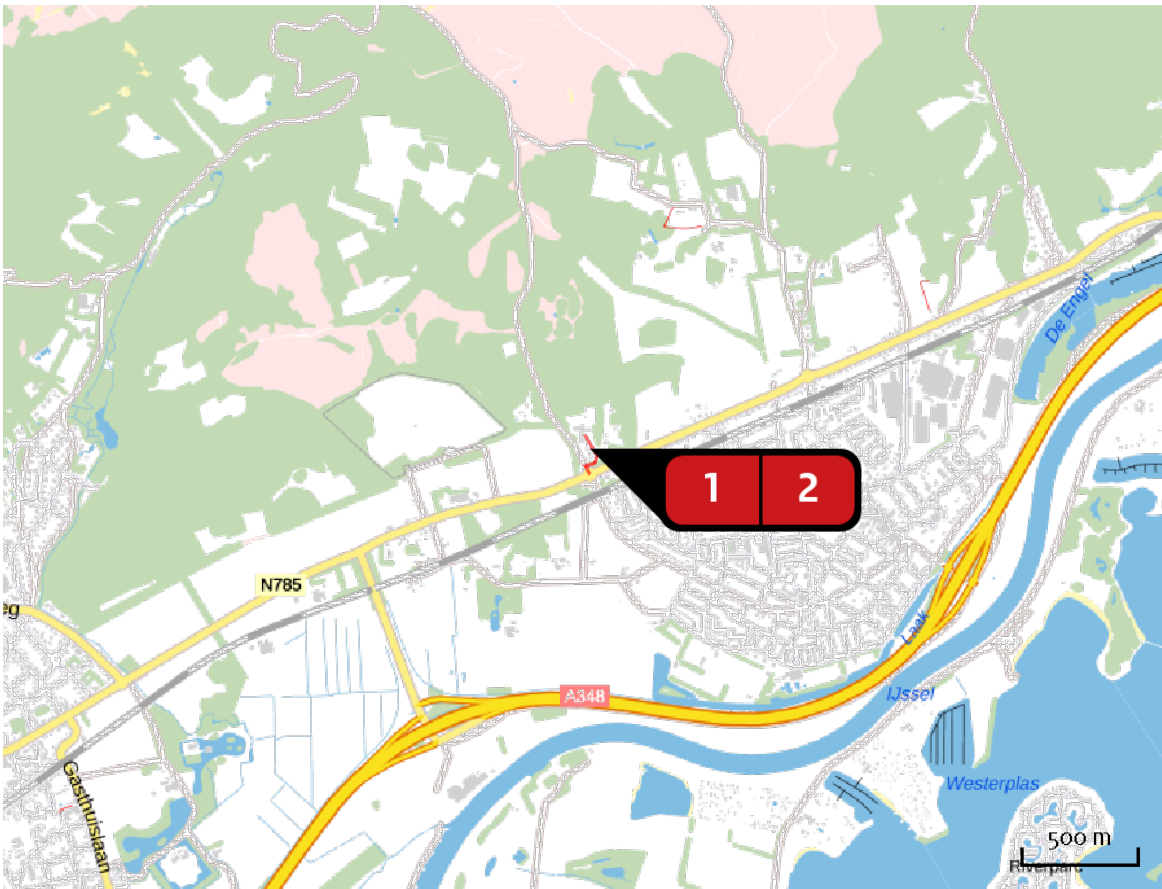
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Veluwe	5,64

Toelichting

Sloop bebouwing en afvoer materiaal
Herberekening AERIUS versie oktober 2020

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Sloopwerk Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	161,73 kg/j
2	 transport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,41 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*	Ruimte beschikbaar?
Veluwe	5,64		
Rijntakken	0,04		

 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?
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	5,64		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	5,64		
ZGL4030 Droge heiden	0,45		
L4030 Droge heiden	0,28		
H4030 Droge heiden	0,12		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02		
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,02		
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02		
Lg09 Droog struisgrasland	0,02		
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02		
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01		
Hg190 Oude eikenbossen	0,01		
H2330 Zandverstuivingen	0,01		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01		

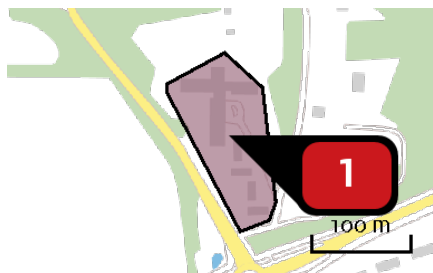
Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*	Ruimte beschikbaar?
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,04		
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02		
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02		
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	-	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	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

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

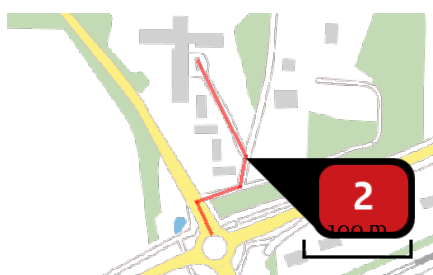
Sloopwerk

198211, 446868

161,73 kg/j

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	hijskraan 100 kw 2020 1188 uur	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	81,97 kg/j < 1 kg/j
AFW	shovel 100 kw 2020 87 uur	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	3,86 kg/j < 1 kg/j
AFW	hijskraan 450 kw 2015 96 uur	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	29,81 kg/j < 1 kg/j
AFW	heimachine 0,9 * 72 uur #hijskraan 450KW 2015	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	22,36 kg/j < 1 kg/j
AFW	betonpomp 0,9 * 127 uur #betonstorter 200KW 2015	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	23,74 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

transport

198262, 446804

1,41 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	1,11 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_20201124_13fd900ebd

Database [versie 097ddd1f17](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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