

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7 eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.

Bijlage, Vergunningaanvraag

- ▶ 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: www.aerius.nl en pas.naturaz000.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Clean Fuels Briketten	Fonteinallee 14, 6865 ND Doorwerth

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Groene Waarden	RfNGPPJmtkJW	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
03 oktober 2018, 10:24	2018

Sector	Deelsector
Industrie	Overig

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	11.231,27 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

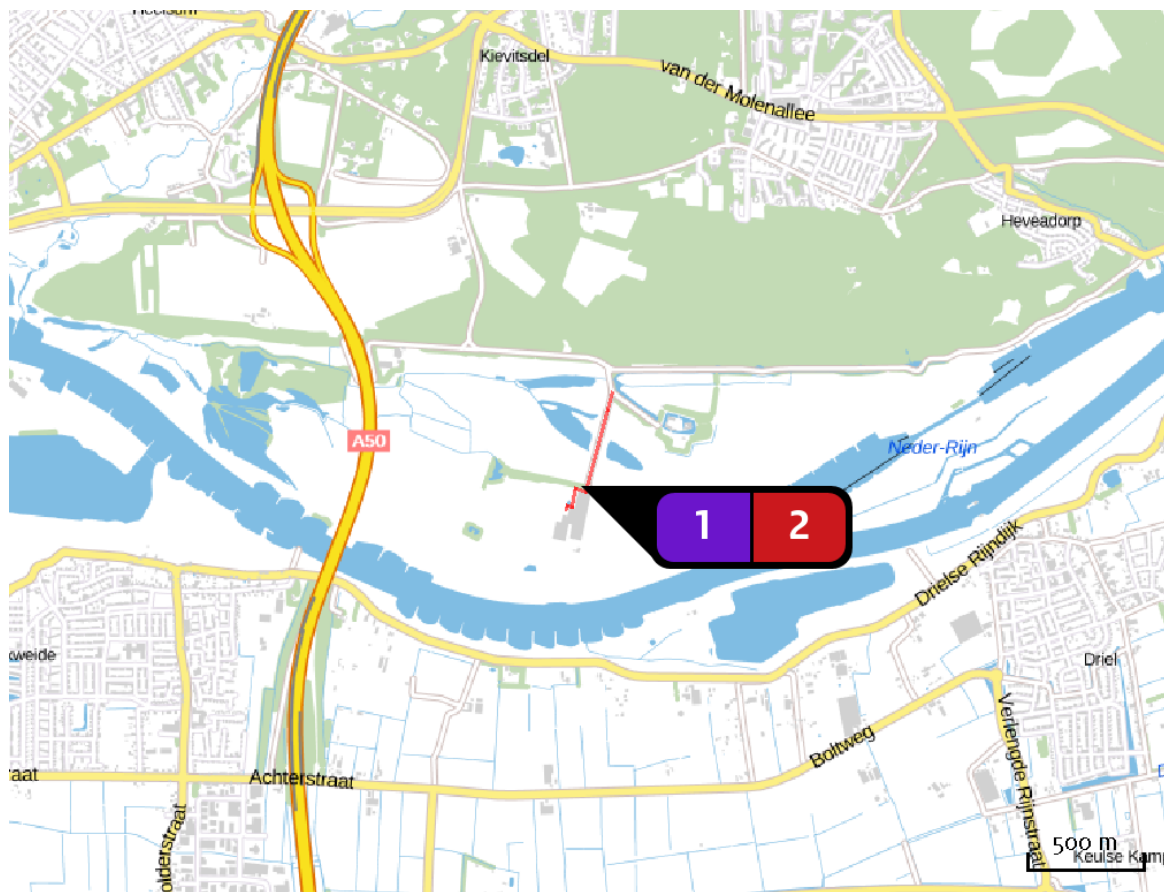
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Veluwe	2,89



Toelichting

oprichting inrichting

Locatie
Situation 1



Emissie
Situation 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Schoorsteen 45m Industrie Overig	-	11.200,00 kg/j	
2  verkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	31,27 kg/j	

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
Veluwe	2,89	
Rijntakken	0,87	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar



 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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 tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	2,89	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	2,51	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,76	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,44	✓
H4030 Droge heiden	0,37	✓
L4030 Droge heiden	0,36	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,34	✓
ZGL4030 Droge heiden	0,32	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,31	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,28	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,13	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,12	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	✓

Habitattype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	

Rijntakken

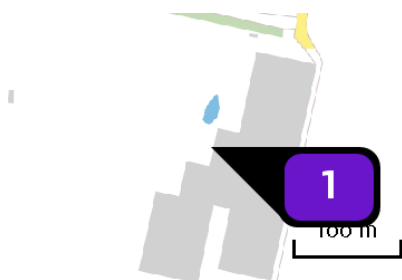
Habitattype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,87	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,34	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,25	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,13	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,09	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

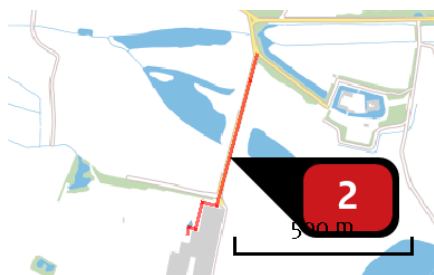
 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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 tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Situation 1



Naam Schoorsteen 45m
 Locatie (X,Y) 182086, 441740
 Uitstoothoogte 45,0 m
 Warmteinhoud 0,766 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 11.200,00 kg/j



Naam verkeer
 Locatie (X,Y) 182199, 441968
 NOx 31,27 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	15,0	NOx NH3	29,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	20,0	NOx NH3	1,94 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 2016L_20180822_4e9c9cd914

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>