

*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](http://www.aerius.nl) en [pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
HoSt	Azalea, 6681 Bommel

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Houtstookcentrale Bommel	Rmsx82UBWbkj	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
28 november 2018, 10:13	2018

Sector
Energie

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	8.686,13 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

## Resultaten

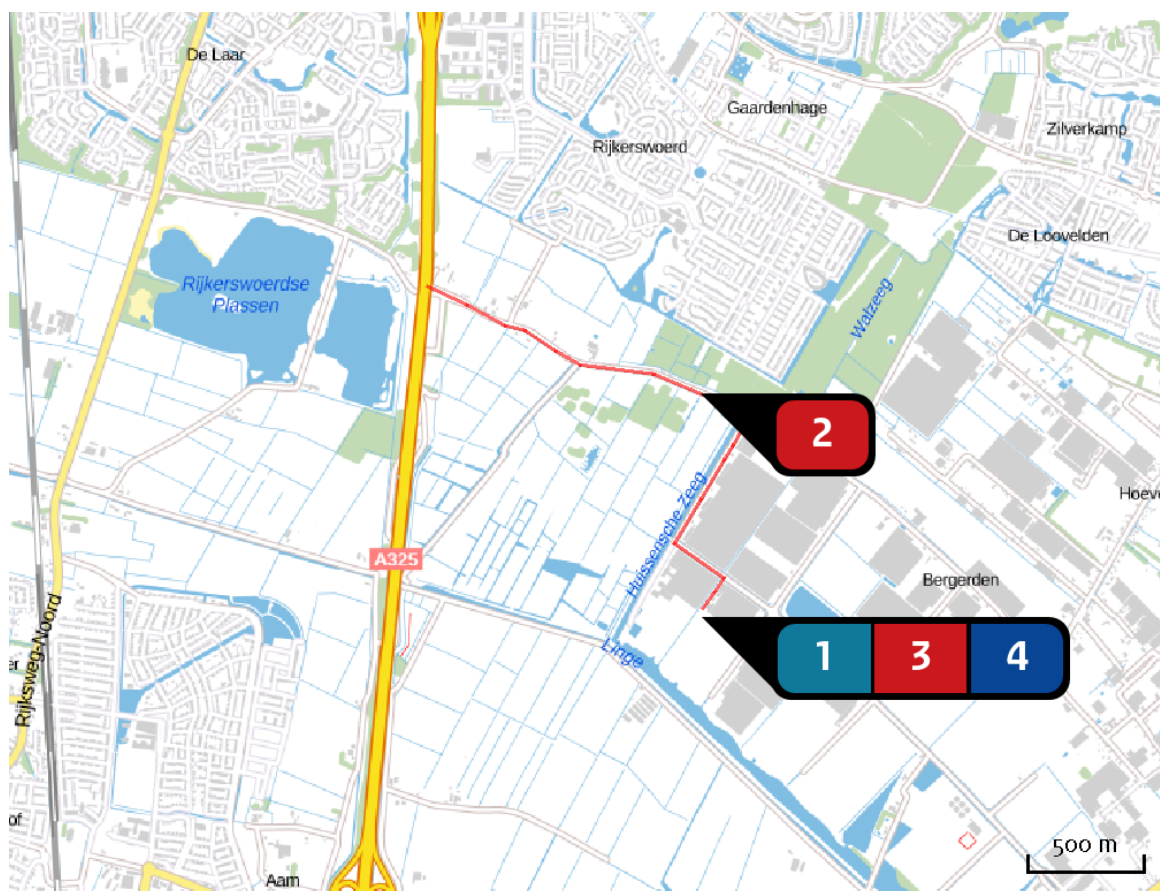
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Rijntakken	0,19

## Toelichting

Berekening in het kader van de Wet natuurbescherming


Locatie  
Situation 1



Emissie  
Situation 1

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	⚡ Houtstookinstallatie Energie   Energie	-	8,526,00 kg/j
2	🚚 Vrachtverkeer Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	35,65 kg/j
3	🚛 Mobile werktuigen Mobile werktuigen   Bouw en Industrie	-	14,98 kg/j
4	... Lossen vrachtwagens Anders...   Anders...	-	109,50 kg/j

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
Rijntakken	0,19	
Veluwe	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.

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,19	✓
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,19	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,19	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,19	✓
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,19	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,17	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,16	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,13	✓
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,09	✓
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	✓

## Veluwe

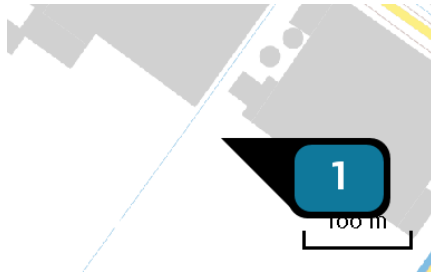
Habitattype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	✓
L4030 Droge heiden	0,09	✓
ZGL4030 Droge heiden	0,08	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,08	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,08	✓
H4030 Droge heiden	0,08	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,08	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,08	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,07	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,06	✓

✓ 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

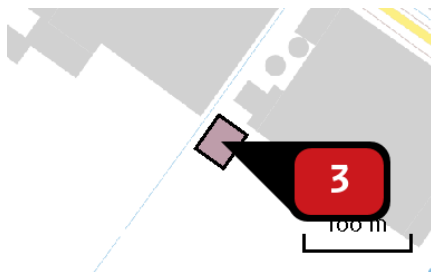


Naam **Houtstookinstallatie**  
 Locatie (X,Y) **189975, 437662**  
 Uitstoothoogte **20,0 m**  
 Warmteinhoud **0,257 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **8.526,00 kg/j**



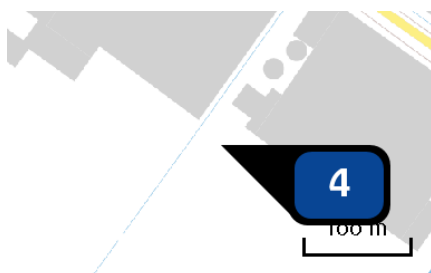
Naam **Vrachtwagen**  
 Locatie (X,Y) **189969, 438628**  
 NOx **35,65 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtwagen	10,0	NOx NH3	35,65 kg/j < 1 kg/j



Naam **Mobiele werktuigen**  
 Locatie (X,Y) **189970, 437667**  
 NOx **14,98 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel		4,0	4,0	0,0	NOx	14,98 kg/j



Naam **Lossen vrachtwagens**  
 Locatie (X,Y) **189971, 437668**  
 Uitstoothoogte **3,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Zwaar verkeer**  
 NOx **109,50 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\_20180926\_2a474e88d4

Database        versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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