

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 19km, eerste lid, van de Nb-wet 1998.

Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
A. Hooijer	Fonteinallee 14, 6865 ND Doorwerth

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Hooijer Renkum BV en Greenfiber International B.V.	RtXL1XRLovCD	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
27 september 2016, 13:18	2016

Sector	Deelsector
Mobiele werktuigen	Bouw en Industrie

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	1.280,99 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Depositie

Hectare met
hoogste project-
bijdrage (mol/ha/j)

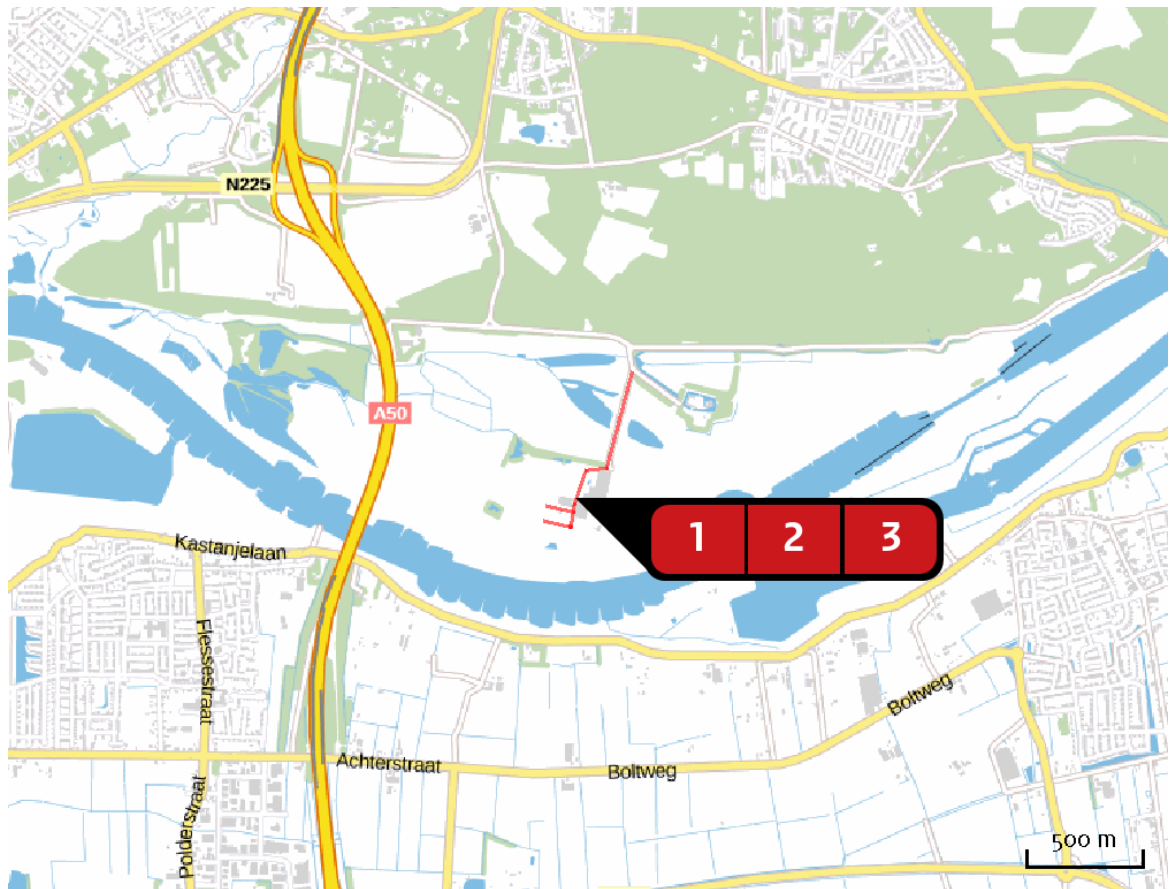
Natuurgebied	Provincie
Veluwe	Gelderland

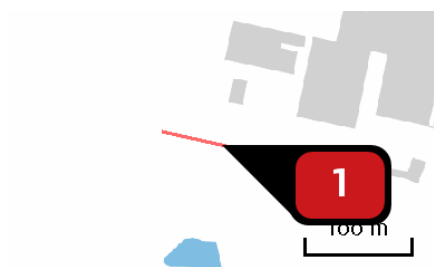
Situatie 1
1,59

Toelichting

aanvragen verwerking en opslag Houtschreids en bermmaaisel

Locatie
Situatie 1



Emissie
(per bron)
Situatie 1

Naam

Bron 1

Locatie (X,Y)

181948, 441596

NOx

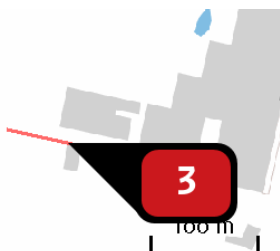
808,61 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 130 – 560 kW, bouwjaar 2006/01, Cat. H	2 shovels volvo L120F	43.000				NOx	476,78 kg/j
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	voorbreker Hammel 750D	63.000				NOx	76,20 kg/j
STAGE III B, 56 – 75 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. N	Trommelzeef	13.125				NOx	161,13 kg/j
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	atlas kraan	2.160				NOx	2,56 kg/j
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	schredder	76.000				NOx	91,93 kg/j



Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **182173, 441875**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NOx **174,75 kg/j**
NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	140,0	NOx NH3	173,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	20,0	NOx NH3	1,33 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **181959, 441661**
NOx **297,62 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 130 – 560 kW, bouwjaar 2006/01, Cat. H	shovel volvo L120F	14.100				NOx	156,34 kg/j
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	voorbreker Hammel 750D	99.995				NOx	120,95 kg/j
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Kraan Atlas 160w	17.142				NOx	20,33 kg/j

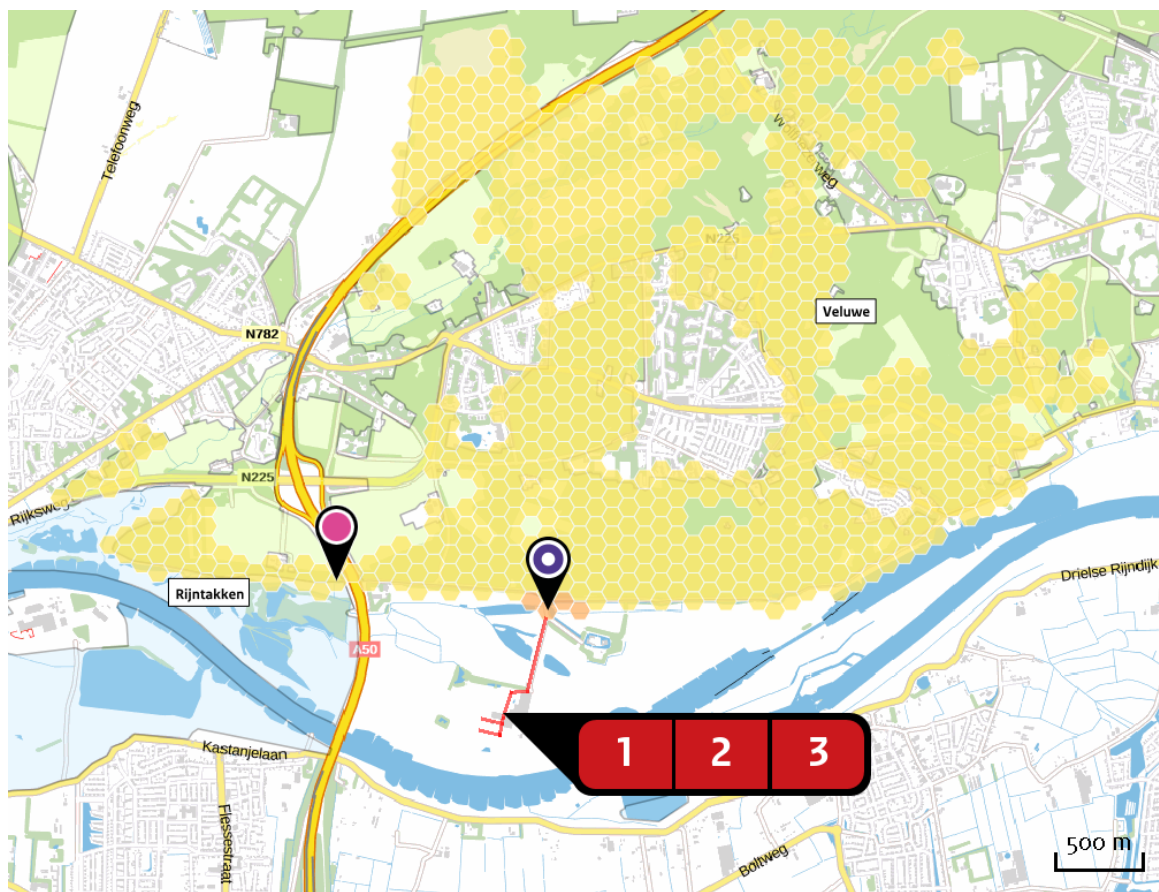
Algemene
depositie-
gegevens
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2016)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.846,41	1,59	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.899,34	0,27	●

☐ Geen overschrijding*☒ Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectbijdrage (Veluwe)




Hoogste projectbijdrage per
natuurgebied

-  Habitatrichtlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Veluwe	1,59		
Rijntakken	0,27		

 Geen overschrijding* Wel overschrijding Ontwikkelingsruimte beschikbaar** Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.






** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitattype

Veluwe

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,59	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	●	✓
H4030 Droge heiden	0,11	●	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,09	●	✓

Rijntakken

-  Geen overschrijding*
-  Wel overschrijding
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

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 2015.1_20160908_509b1173d7

Database versie 2015.1_20160514_90ad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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