

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
Vitens	Molenweg 2, 8191 KA Wapenveld

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Reinwaterkelder Wapenveld	RzgUQmyQVbj	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
24 september 2018, 11:09	2018

Sector	Deelsector
Mobiele werktuigen	Bouw en Industrie

Tijdelijk project, startjaar	Duur in jaren
2018	1

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	74,78 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

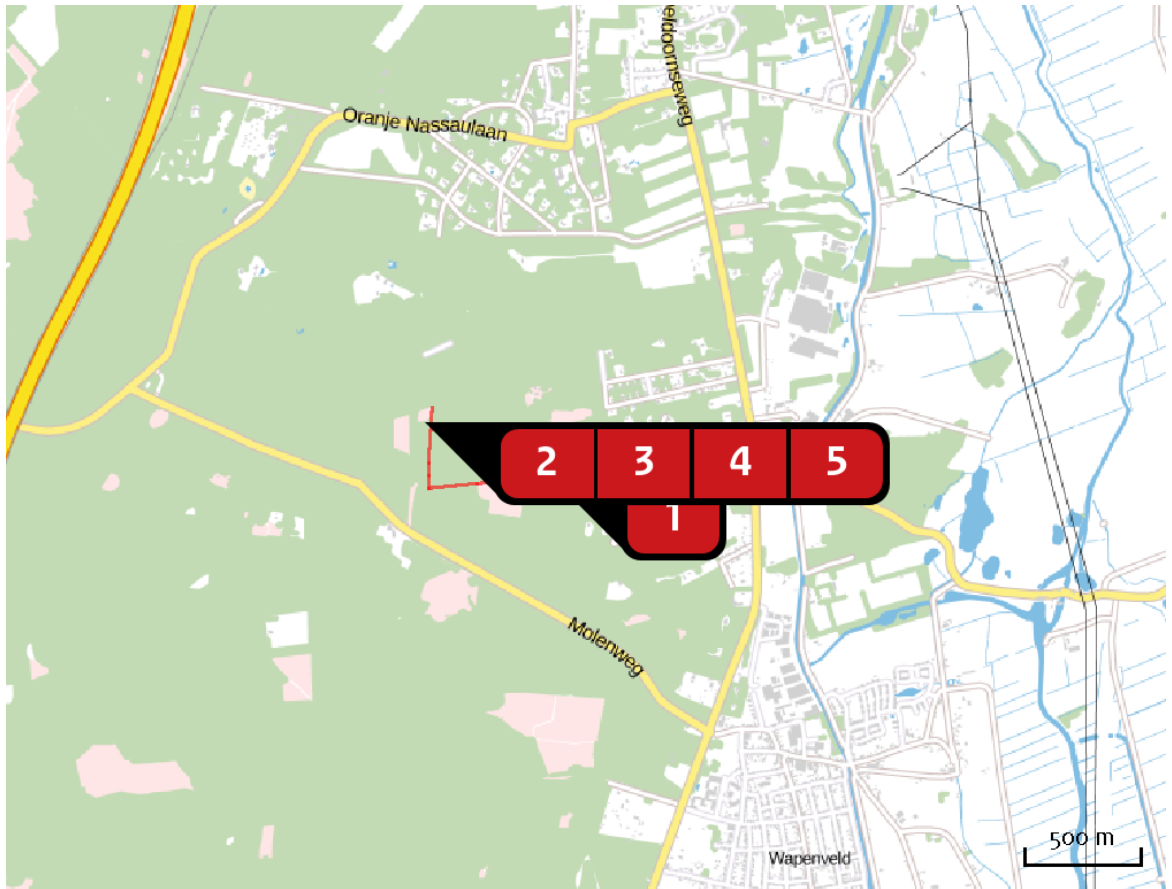
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Veluwe	1,30

Toelichting

Reinwaterkelder Wapenveld, aanleg


Locatie
Reinwaterkelder
Wapenveld





Emissie
Reinwaterkelder
Wapenveld

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	1 Transport Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	2 Hydraulische graafmachine Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	6,28 kg/j
3	3 Wiellader Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	8,12 kg/j
4	4 Tractor Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	< 1 kg/j
5	5 Aggregaat Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	59,30 kg/j

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)




Natuurgebied	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
Veluwe	1,30	

-  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)

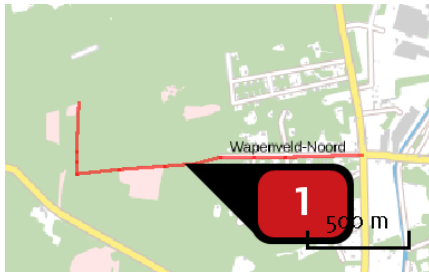
Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,30	
ZGL4030 Droge heiden	1,30	
H4030 Droge heiden	>0,05	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

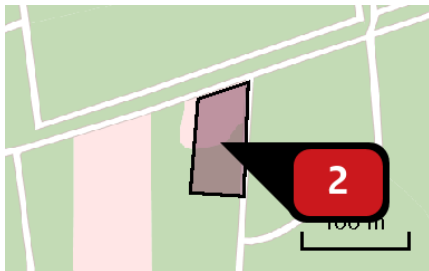
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Reinwaterkelder
Wapenveld



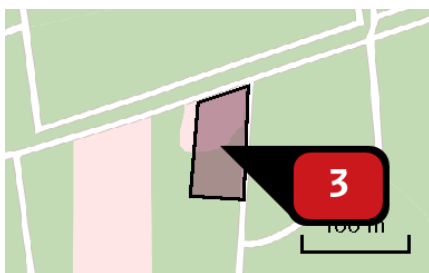
Naam **1 Transport**
 Locatie (X,Y) **200620, 495224**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	1,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



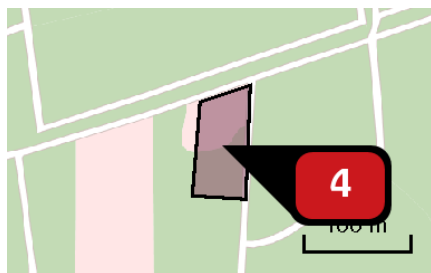
Naam **2 Hydraulische graafmachine**
 Locatie (X,Y) **200074, 495460**
 NOx **6,28 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Totaal		4,0	4,0	0,0	NOx	6,28 kg/j



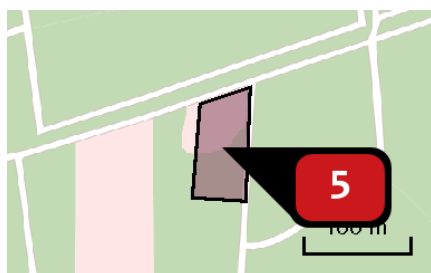
Naam **3 Wiellader**
 Locatie (X,Y) **200074, 495460**
 NOx **8,12 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Totaal		4,0	4,0	0,0	NOx	8,12 kg/j



Naam **4 Tractor**
 Locatie (X,Y) **200074, 495460**
 NOx **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof inhoud (MW)	Emissie
AFW	Totaal		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam **5 Aggregaat**
 Locatie (X,Y) **200074, 495460**
 NOx **59,30 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof inhoud (MW)	Emissie
AFW	Totaal		4,0	4,0	0,0	NOx	59,30 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>