

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

Bijlage, Prioritair project

- ▶ 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.naturazoo.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Antea Group	1, 1 1

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Ecoduct Asselsche Heide	RZmFnowLBMvm	Ministerie van Infrastructuur en Milieu
Datum berekening	Rekenjaar	
30 oktober 2017, 23:07	2017	
Sector	Deelsector	Prioritair project
Mobiele werktuigen	Bouw en Industrie	Hoofdspoorwegen
Tijdelijk project, startjaar	Duur in jaren	
2017	1	

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	371,33 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

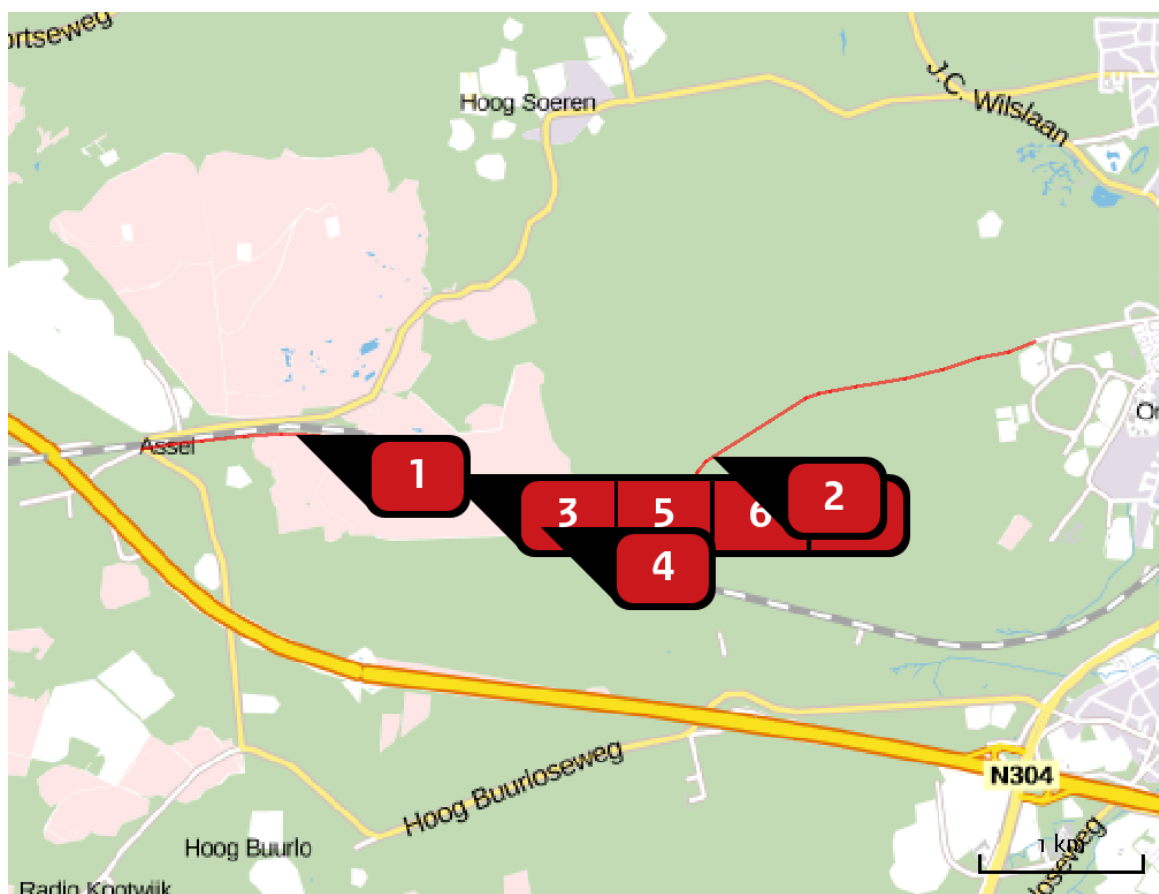
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Veluwe	1,54

Toelichting

Stikstofdepositie benodigde ontwikkelruimte

Locatie
Situatie 1Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeer zuidelijke route Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	32,14 kg/j
2	Verkeer noordelijke route Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	84,31 kg/j
3	Betonstorters Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	14,40 kg/j
4	Mobiele hijskraan bouw tijdelijke weg Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	11,52 kg/j
5	mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	190,08 kg/j
6	Mobile kraan brugdek Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	19,44 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Mobile kraan brugdek Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	19,44 kg/j

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Veluwe	1,54	

 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.

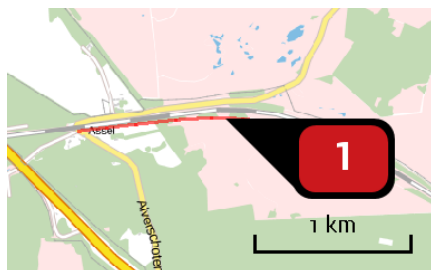
Resultaten
per
habitattype
(mol/ha/j)

Veluwe

Habitattype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
L4030 Droge heiden	1,54	
Lg09 Droog struisgrasland	1,54	
Lg13 Bos van arme zandgronden	1,54	
H4030 Droge heiden	1,54	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,46	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,08	

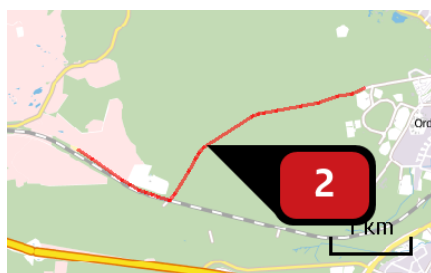
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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)
Situatie 1

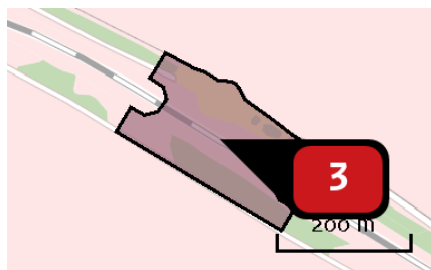
Naam **Verkeer zuidelijke route**
 Locatie (X,Y) **186674, 468205**
 NOx **32,14 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0	NOx NH ₃	30,17 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6,0	NOx NH ₃	1,98 kg/j < 1 kg/j



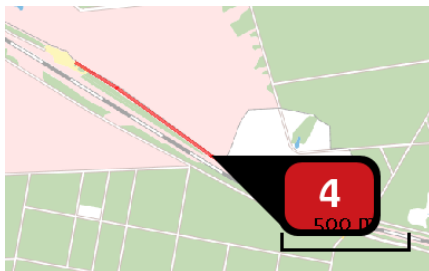
Naam **Verkeer noordelijke route**
 Locatie (X,Y) **189226, 468067**
 NOx **84,31 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5,0	NOx NH ₃	84,31 kg/j < 1 kg/j



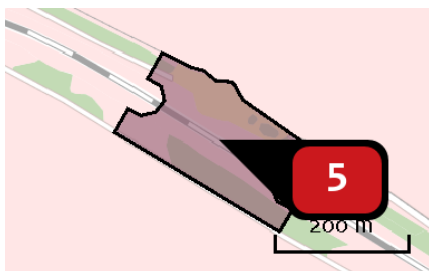
Naam **Betonstorters**
 Locatie (X,Y) **187589, 467962**
 NOx **14,40 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Betonstorters		4,0	4,0	0,0	NOx	14,40 kg/j



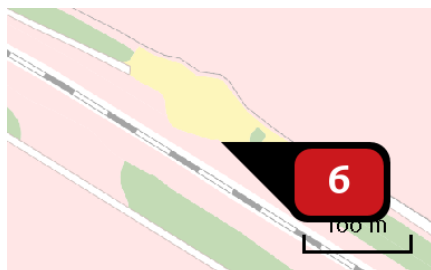
Naam Mobiele hijskraan bouw
tijdelijke weg
Locatie (X,Y) 188176, 467638
NOx 11,52 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Mobiele hijskraan bouw tijdelijk weg		4,0	4,0	0,0	NOx	11,52 kg/j



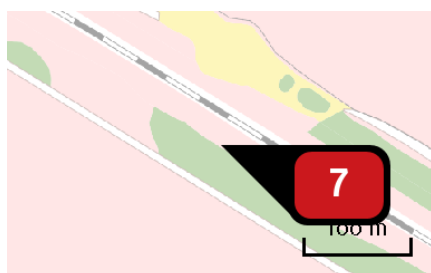
Naam mobiele werktuigen
Locatie (X,Y) 187589, 467962
NOx 190,08 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bulldozer		4,0	4,0	0,0	NOx	67,20 kg/j
AFW	Graafmachine		4,0	4,0	0,0	NOx	55,68 kg/j
AFW	shovel		4,0	4,0	0,0	NOx	67,20 kg/j



Naam **Mobile kraan brugdek**
Locatie (X,Y) **187606, 467987**
NOx **19,44 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Mobile hijskraan brugdek		4,0	4,0	0,0	NOx	19,44 kg/j



Naam **Mobile kraan brugdek**
Locatie (X,Y) **187578, 467933**
NOx **19,44 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	mobile kraan brugdek		4,0	4,0	0,0	NOx	19,44 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_20171003_1682e2550c

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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