

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
Waterschap Vallei en Veluwe	Weerdseweg 4, 7384CH Wilp

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Uitgraven Rijngeul	RUD6CyeS2FBo	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
14 maart 2016, 08:52	2016

Sector
Anders...

Tijdelijk project, startjaar	Duur in jaren
2016	1

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	742,80 kg/j
NH ₃	-

Depositie

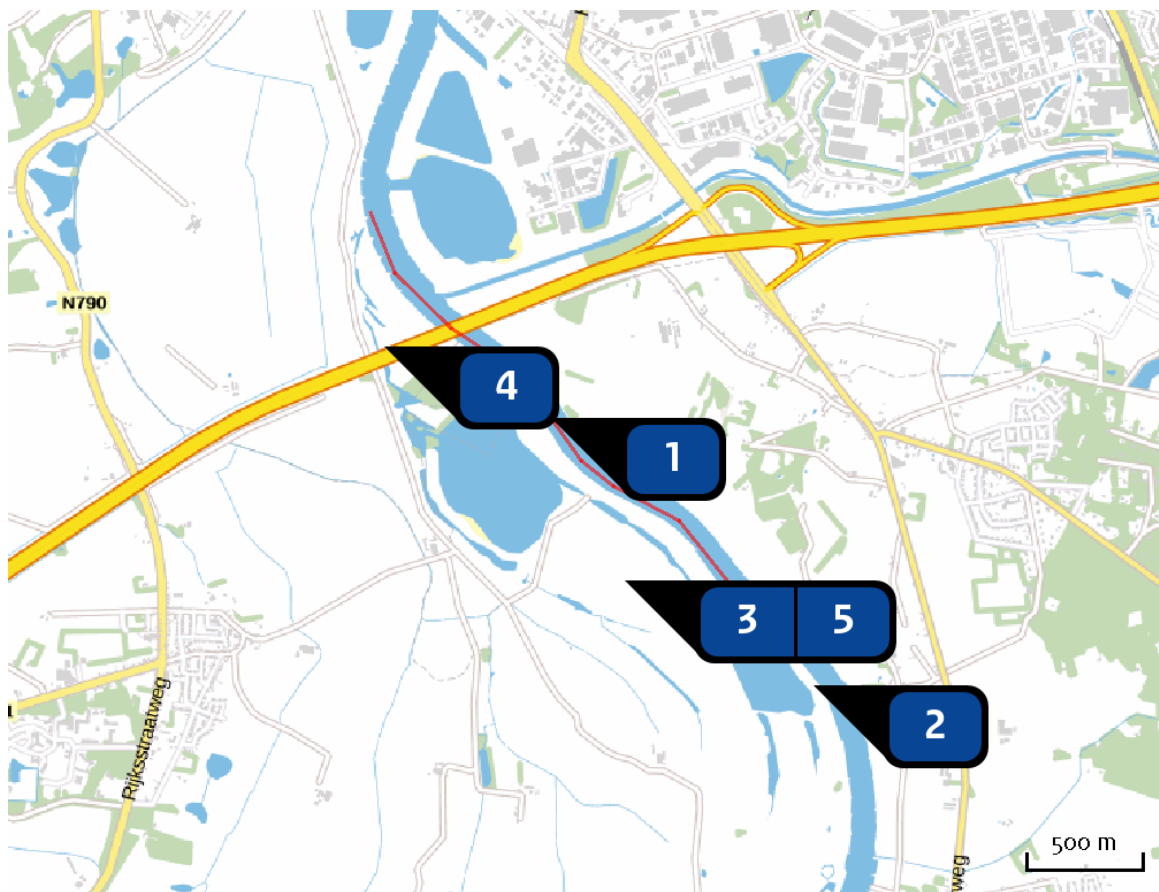
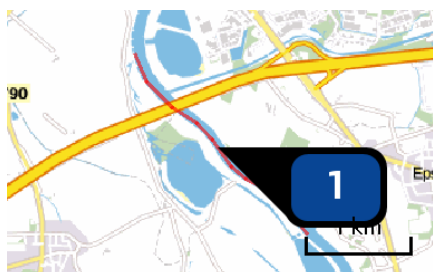
Hectare met
hoogste project-
bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie
Rijntakken	Gelderland

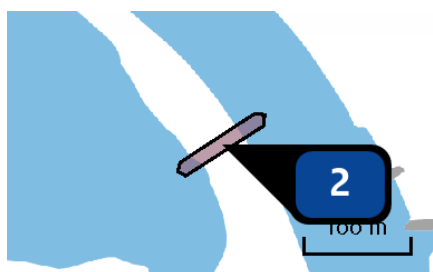
Situatie 1
0,47

Toelichting

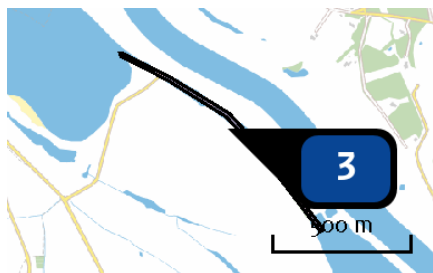
Uitgraven Rijngeul uiterwaarden Yperen, Wilp en de Weerd

Locatie
Situatie 1Emissie
(per bron)
Situatie 1

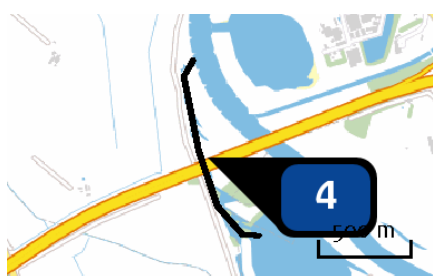
Naam	Aanvoerschip
Locatie (X,Y)	208596, 471362
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,0 mw
Temporele variatie	Transport
NOx	18,90 kg/j



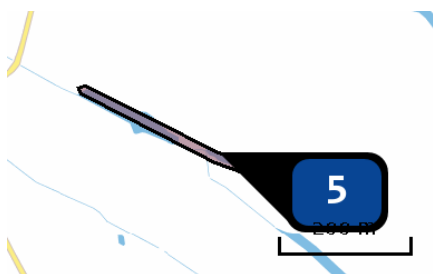
Naam	Zuidereind_Strang
Locatie (X,Y)	209728, 470210
Uitstoothoogte	4,0 m
Oppervlakte	0,1 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,0 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	24,30 kg/j



Naam	Middenstuk_strang
Locatie (X,Y)	208996, 470823
Uitstoothoogte	4,0 m
Oppervlakte	1,4 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,0 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	264,10 kg/j




Naam	Noordereind_Strang
Locatie (X,Y)	207877, 471670
Uitstoothoogte	4,0 m
Oppervlakte	1,7 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,0 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	306,30 kg/j



Naam	Strang_bij_Dijk
Locatie (X,Y)	208829, 470506
Uitstoothoogte	4,0 m
Oppervlakte	0,7 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,0 mw
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	129,20 kg/j

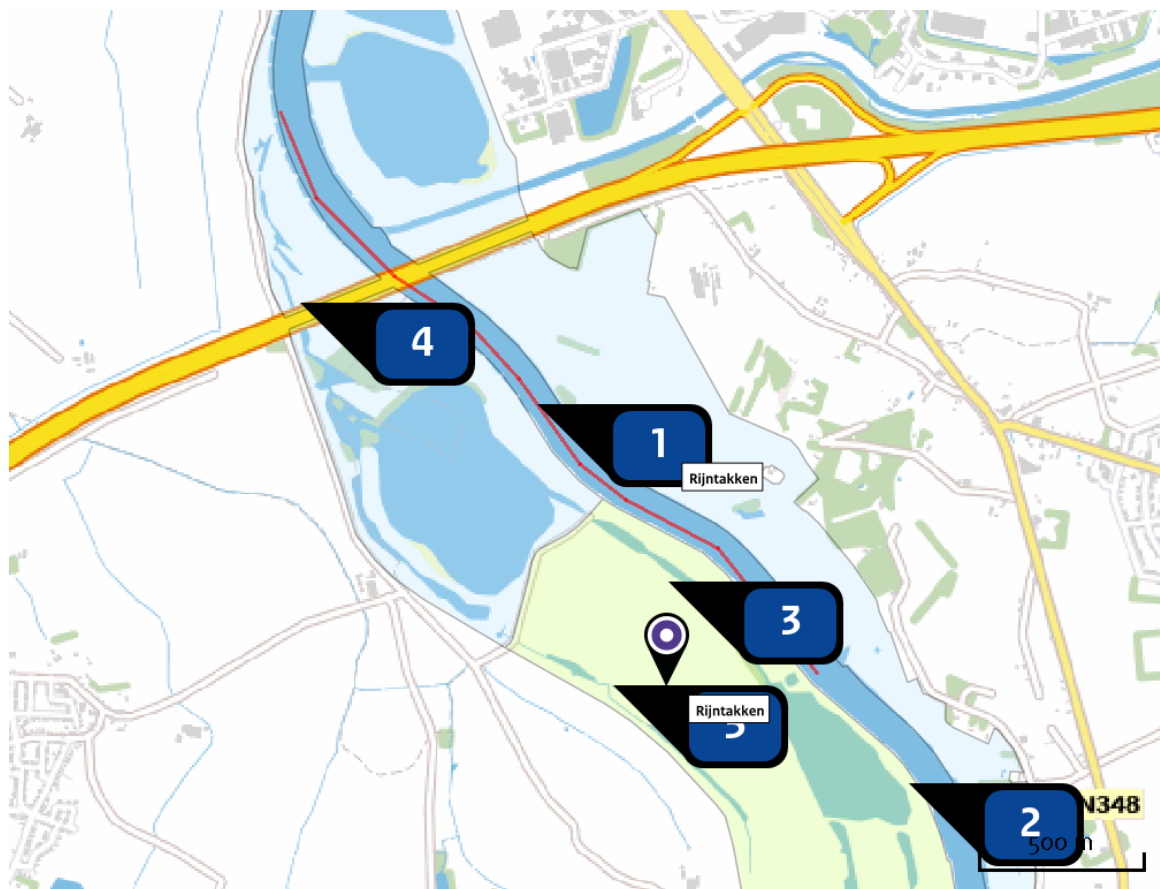
Depositie
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2016)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.399,25	0,47	

 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 hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie
natuur-
gebieden








 Hoogste projectbijdrage
(Rijntakken)

 Hoogste projectbijdrage per
natuurgebied

-  Habitatrictlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Rijntakken	0,47		-

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding*
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen 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 Rijntakken

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,47	○	-
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,45	○	-

○ Geen overschrijding

● Wel overschrijding*

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de Nb-wet gaat het om de relevante hexagonen 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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015_20160125_31bd639486

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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