

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
Titan Wood B.V. handelsnaam: Accsys Technologies	Adres: Industriepark Kleefse Waard Westervoortsedijk 73, 6802 CC Arnhem

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Uitbreiding Accsys	S1uSdr4EkY8g	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
27 februari 2016, 00:22	2015	
Sector	Deelsector	
Industrie	Chemische industrie	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	7.388,70 kg/j	6.713,78 kg/j	-674,92 kg/j
NH ₃	-	-	-

Depositie

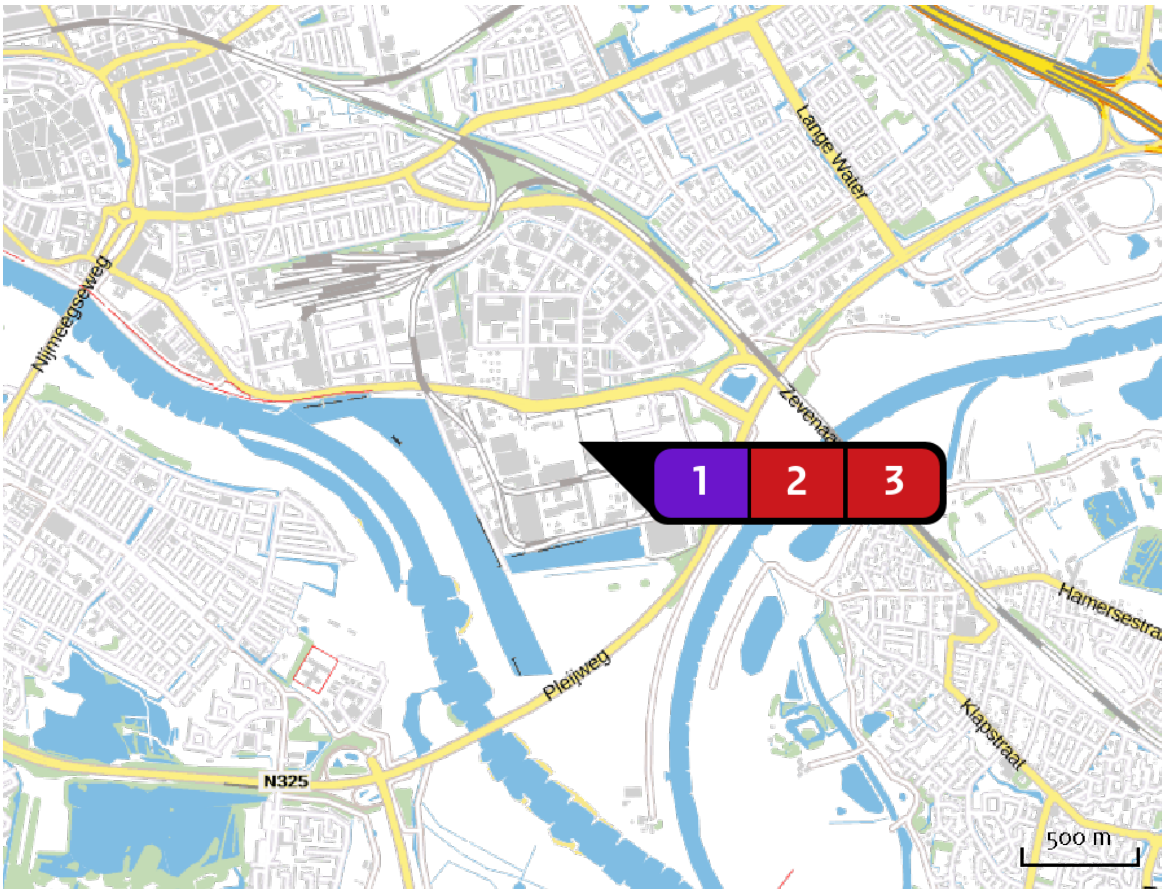
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied		Provincie
Veluwe		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,19	0,29	+ 0,10

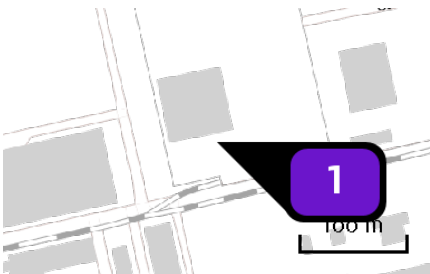
Toelichting

Verschilberekening 'beoogde situatie' min 'vergunde situatie'.

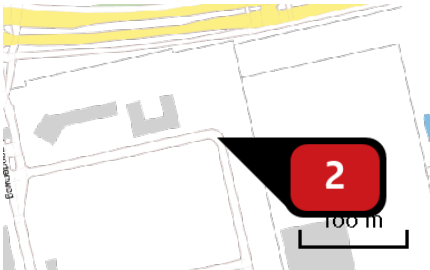
Locatie
Vergunde situatie
Accsys



Emissie
(per bron)
Vergunde situatie
Accsys

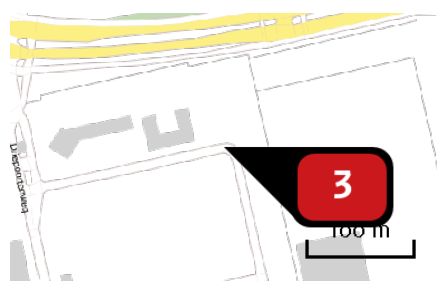


Naam Stoomketel
Locatie (X,Y) 193295, 442391
Uitstoothoogte 7,0 m
Warmteinhoud 0,4 mW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 7.052,00 kg/j



Naam Vrachtverkeer
Locatie (X,Y) 193179, 442535
NOx 282,60 kg/j

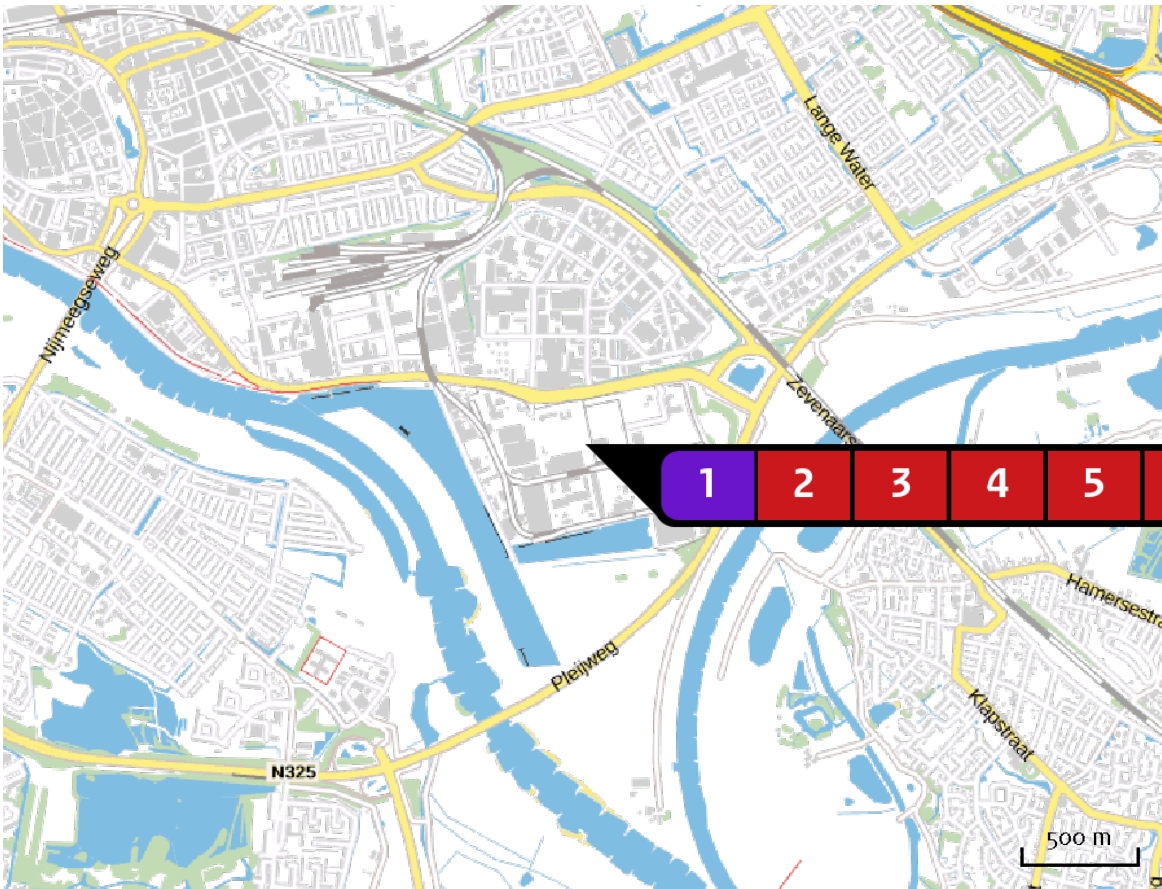
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof NOx	Emissie
AFW	Vrachtverkeer op locatie		1,5	0,0	0,0	NOx	282,60 kg/j



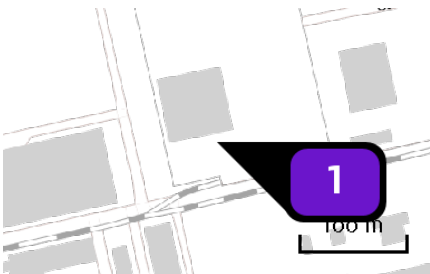
Naam **Personenverkeer**
Locatie (X,Y) **193172, 442539**
NOx **54,10 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Personenverkeer op locatie		1,5	0,0	0,0	NOx	54,10 kg/j

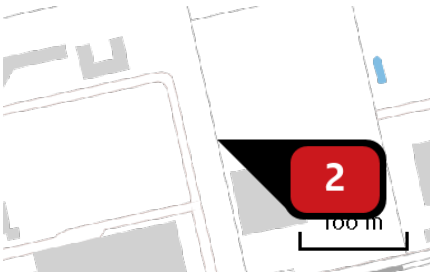
Locatie
Beoogde situatie
Accsys



Emissie
(per bron)
Beoogde situatie
Accsys



Naam Stoomketel
Locatie (X,Y) 193295, 442391
Uitstoothoogte 7,0 m
Warmteinhoud 0,1 mw
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 3.942,00 kg/j



Naam Heftrucks MP4
Locatie (X,Y) 193226, 442480
NOx 1.971,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	LPG-heftrucks MP4		2,0	0,0	0,0	NOx	1.971,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Heftruck MP3
193102, 442305
321,20 kg/j

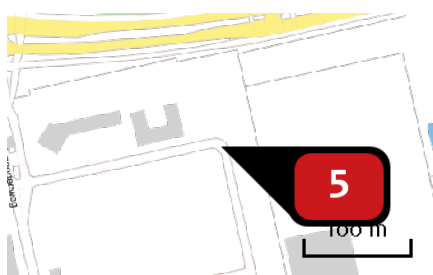
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	LPG-heftruck MP3		2,0	0,0	0,0	NOx	321,20 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Mobiele kranen
193298, 442378
156,00 kg/j

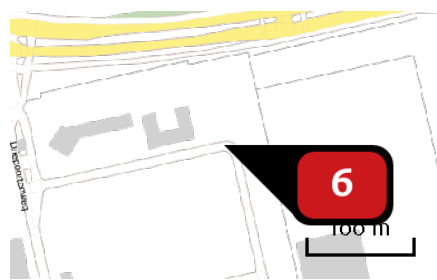
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Opstelplaats mobiele kraan		3,0	0,0	0,0	NOx	156,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Vrachtverkeer
193179, 442535
294,88 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Vrachtverkeer op locatie		1,5	0,0	0,0	NOx	294,88 kg/j



Naam **Personenverkeer**
Locatie (X,Y) **193172, 442539**
NOx **28,70 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Personenverkeer op locatie		1,5	0,0	0,0	NOx	28,70 kg/j

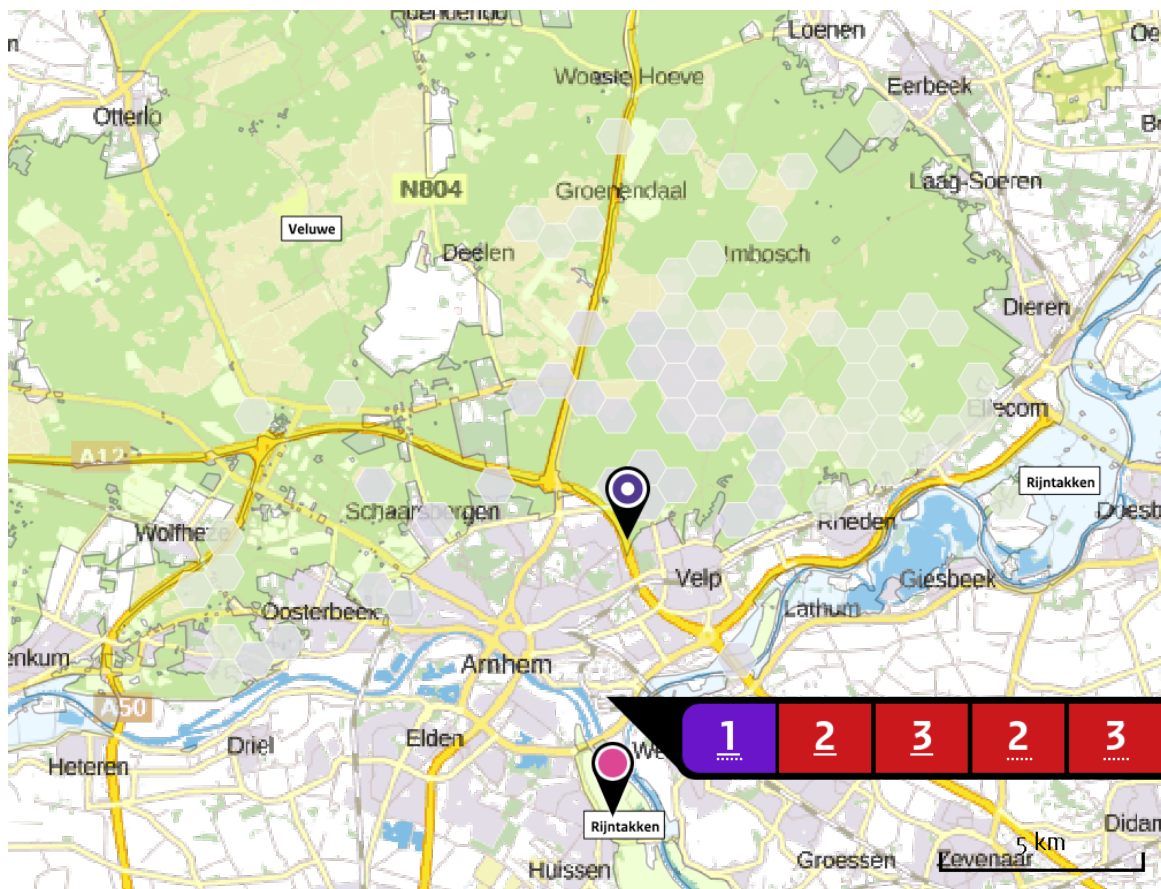
Depositie
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2015)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.345,18	0,29	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.593,85	0,22	●

 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 projectverschil (Veluwe)







Hoogste projectverschil per
natuurgebied

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



Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Veluwe	0,19	0,29	+ 0,10	0,29	●	✓
Rijntakken	0,07	0,13	+ >0,05	0,22	●	✓

-  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 Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,19	0,29	+ 0,10	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,15	0,19	+ 0,04	●	✓
H4030 Droge heiden	0,13	0,16	+ 0,04	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,10	0,14	+ 0,04	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	0,17	+ 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,05	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	>0,05	- 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	>0,05	- 0,00	●	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,13	+ >0,05	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,10	+ 0,04	○	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,14	0,18	+ 0,04	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓

- 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>