

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

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 en pas.naturazoo.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Provincie Gelderland	Laan van Malkenschoten 77, 7333 NP Apeldoorn

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Wijziging Vion Apeldoorn	RdxsTgGLbedv	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
29 maart 2017, 09:45	2016	
Sector	Deelsector	
Industrie	Overig	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	2.920,36 kg/j	4.025,47 kg/j	1.105,11 kg/j
NH ₃	87,09 kg/j	115,97 kg/j	28,88 kg/j

Depositie

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

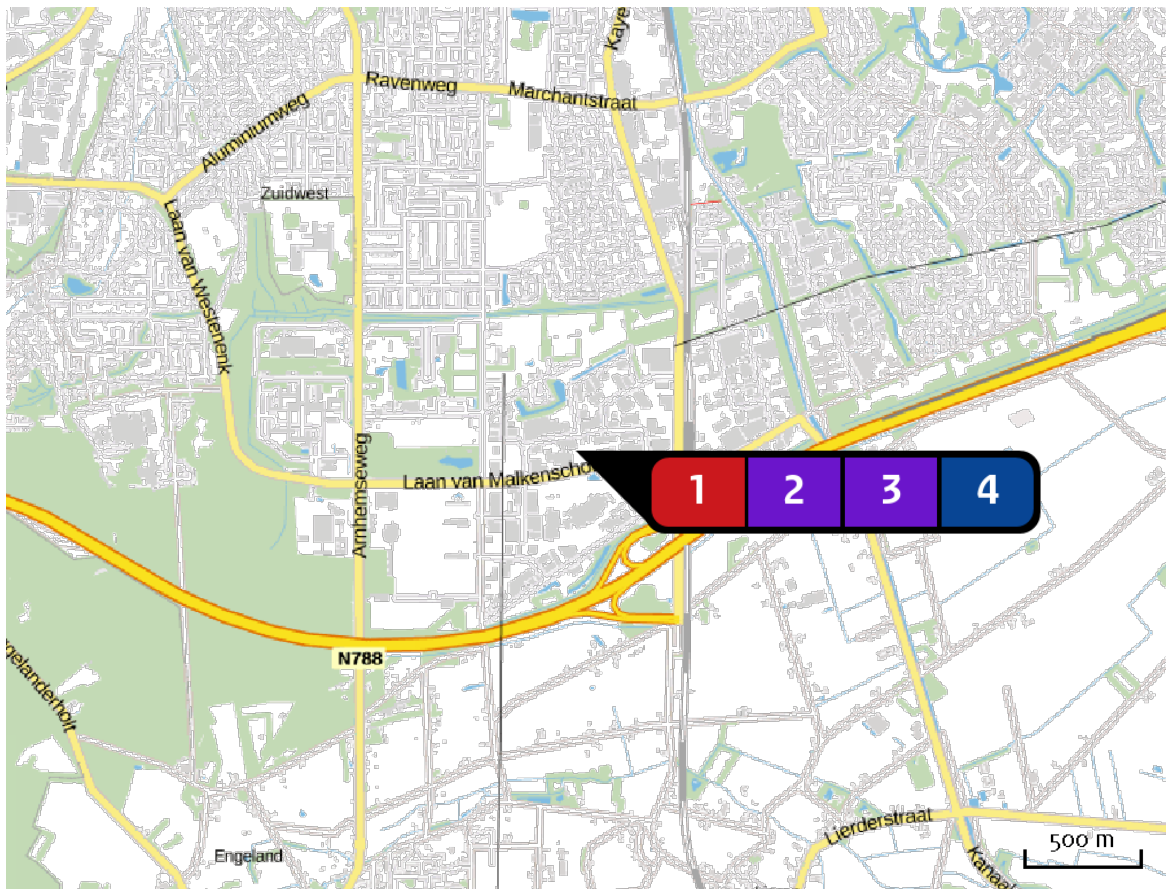
Natuurgebied	Provincie	
Veluwe	Gelderland	
Situatie 1	Situatie 2	Verschil
0,14	0,20	+ >0,05

Toelichting

Depositiebijdrage Vion Apeldoorn in huidige situatie en beoogde situatie.

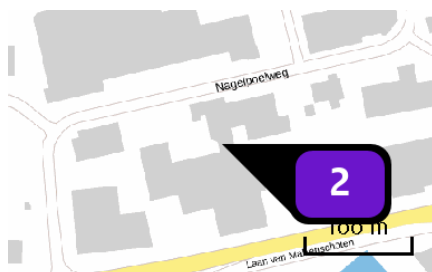
Uitgangspunten zijn beschreven in notitie.

Locatie
Huidige situatie

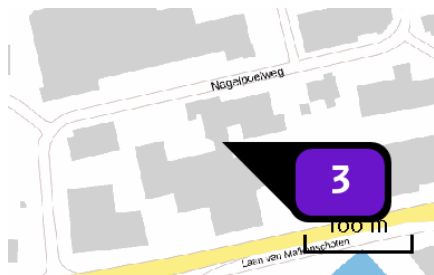


Emissie
(per bron)
Huidige situatie

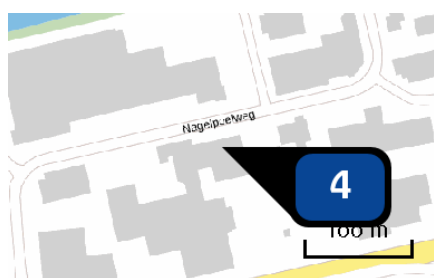
Naam **Wegverkeer - Huidige situatie.csv**
 Locatie (X,Y) **195411, 465919**
 NOx **440,16 kg/j**
 NH3 **1,79 kg/j**



Naam **Vlamoven - Huidige situatie**
 Locatie (X,Y) **195200, 465942**
 Uitstoothoogte **15,0 m**
 Warmteinhoud **0,870 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **2.071,00 kg/j**

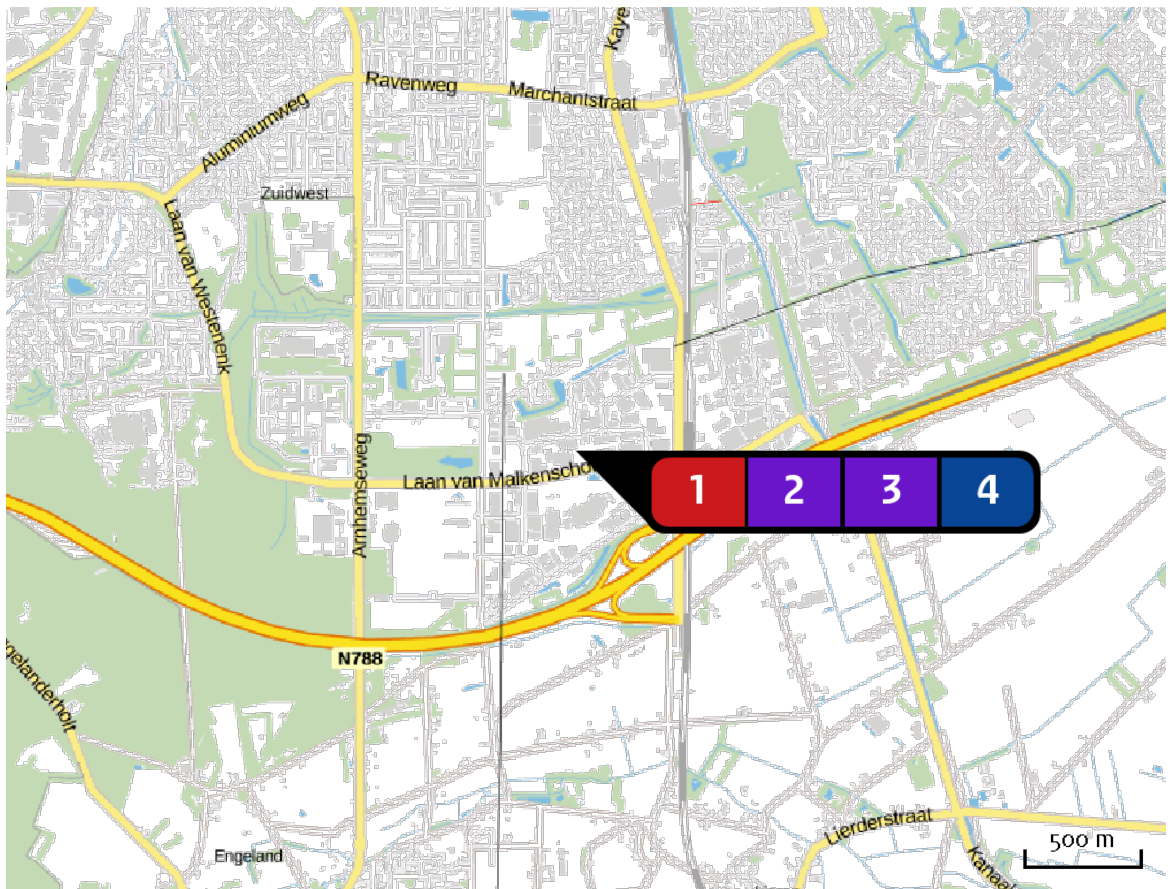


Naam **Ketels - Huidige situatie**
 Locatie (X,Y) **195204, 465943**
 Uitstoothoogte **15,0 m**
 Warmteinhoud **0,130 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **409,20 kg/j**

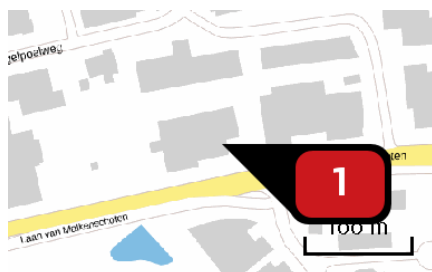


Naam **Stal - Huidige situatie**
 Locatie (X,Y) **195231, 465978**
 Uitstoothoogte **6,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Diervverblijven**
 NH3 **85,30 kg/j**

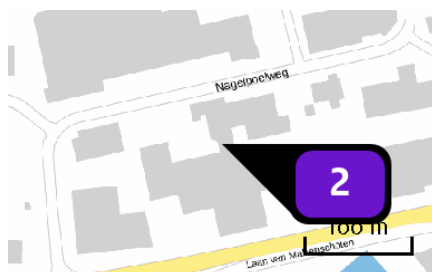
Locatie
Beoogde Situatie



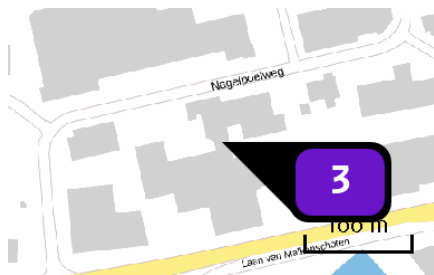
Emissie
(per bron)
Beoogde Situatie



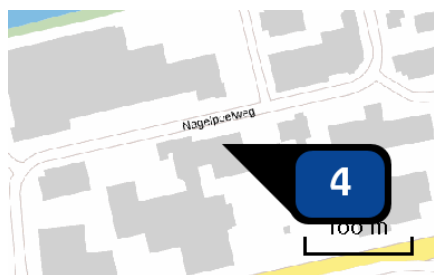
Naam **Wegverkeer - Beoogde situatie.csv**
 Locatie (X,Y) **195411, 465919**
 NOx **595,67 kg/j**
 NH3 **1,97 kg/j**



Naam **Vlamoven - Beoogde situatie**
 Locatie (X,Y) **195200, 465942**
 Uitstoothoogte **15,0 m**
 Warmteinhoud **0,870 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **2.850,50 kg/j**



Naam **Ketels - Beoogde situatie**
 Locatie (X,Y) **195204, 465943**
 Uitstoothoogte **15,0 m**
 Warmteinhoud **0,130 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **579,30 kg/j**



Naam **Stal - Beoogde situatie**
 Locatie (X,Y) **195231, 465978**
 Uitstoothoogte **6,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Diervverblijven**
 NH3 **114,00 kg/j**

Algemene
depositie-
gegevens
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2016)

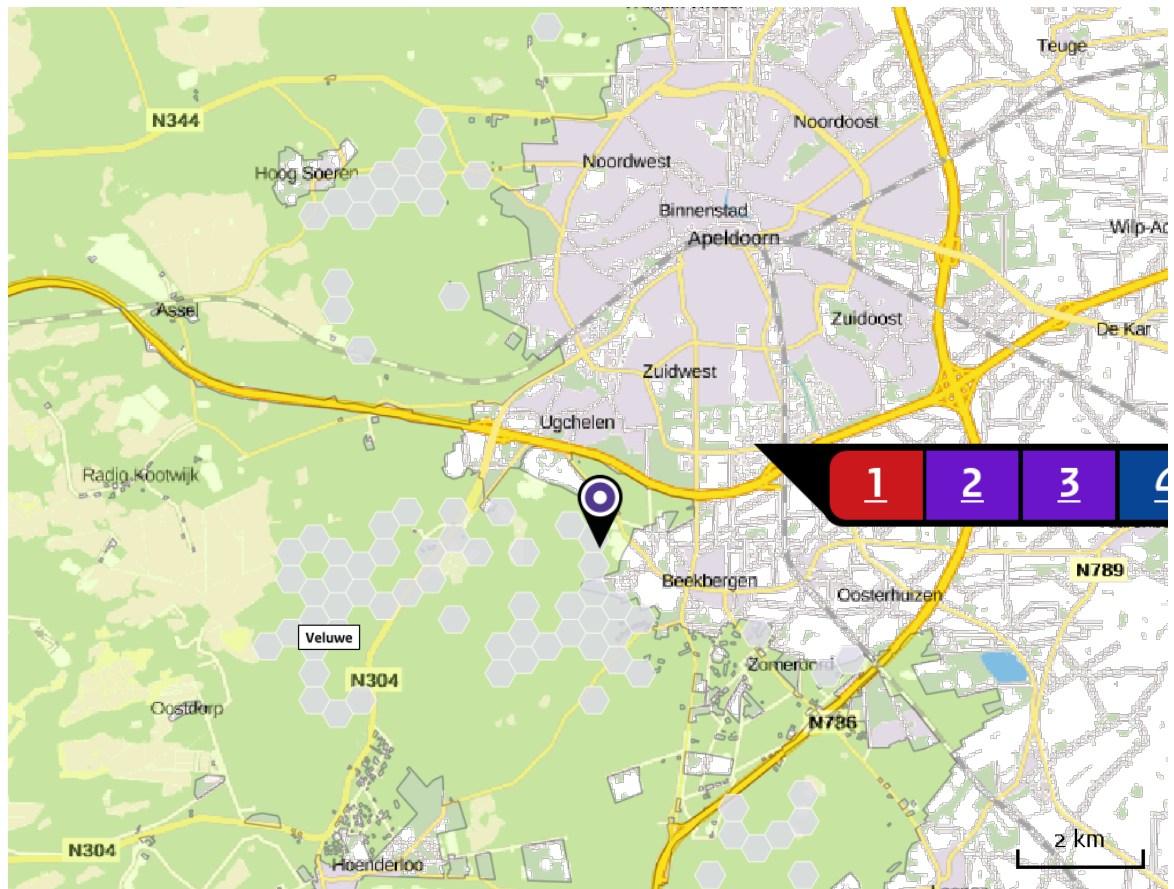
Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.156,08	0,20	●

Geen overschrijding*

Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil (Veluwe)



Hoogste projectverschil per
natuurgebied

- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Habitatrictlijn,
Vogelrichtlijn

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2		Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Hoogste depositie (mol/ha/j)	max. benodigd (mol/ha/j)		beschikbaar?	
Veluwe	0,14	0,20	+ >0,05	0,20		●	>0,05	✓

Geen overschrijding*

Wel overschrijding

Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Wnb 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)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,20	+ >0,05	●	>0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,13	0,18	+ 0,05	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,10	0,14	+ 0,04	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,12	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,11	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,10	+ 0,03	●	<=0,05	✓
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,07	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,07	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,06	+ 0,02	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,02	●	<=0,05	✓

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Wnb 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 2016_20170324_agb5d9a5ef

Database versie 2016_20170301_feb336c45f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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