

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
Jans Houderij B.V.	Broekweg 14, 3776MR Stroe

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Nbw	RbWwS3wqWV4m	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
21 april 2016, 10:35	2015	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH3	3.118,50 kg/j	3.125,50 kg/j	7,00 kg/j

Depositie

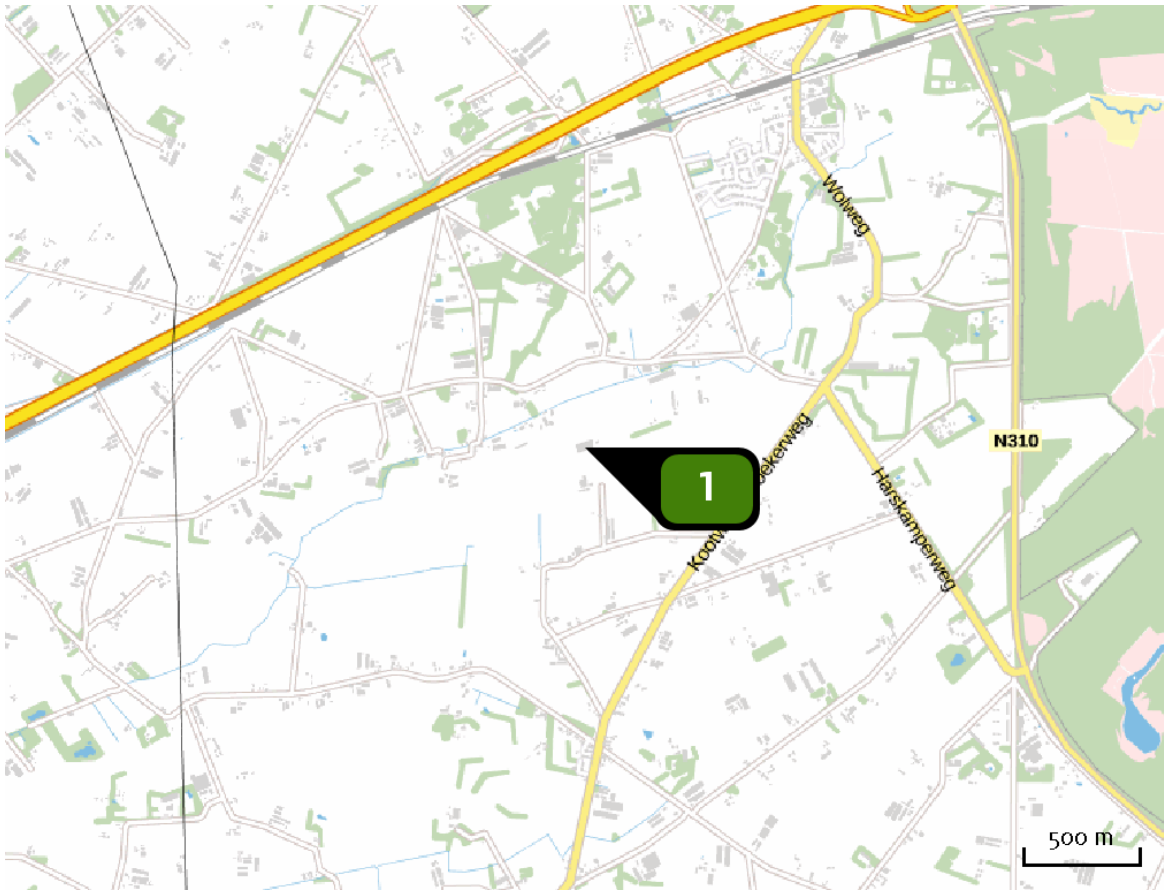
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied		Provincie
Veluwe		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Verschil
6,27	6,29	+ 0,02

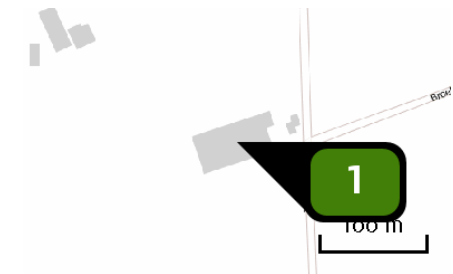
Toelichting

verschilberekening


Locatie
Situatie 1



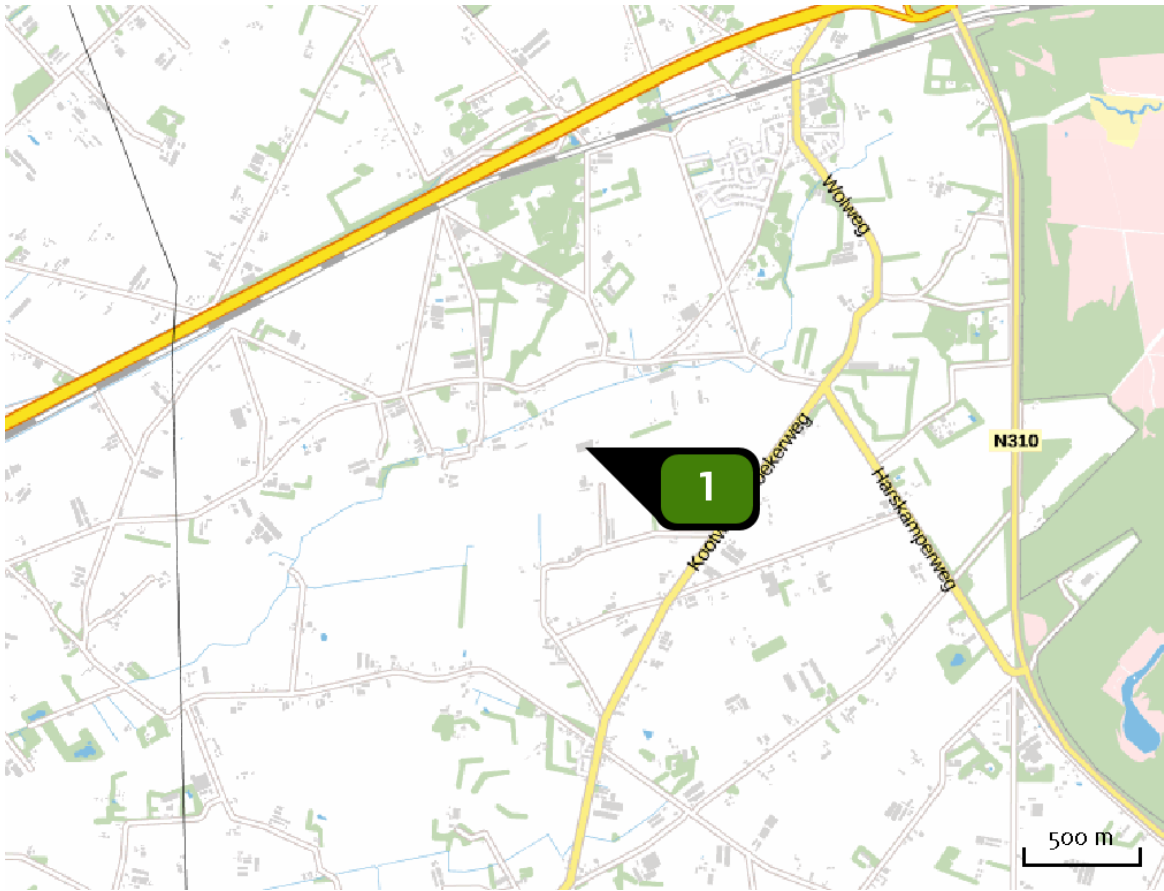
Emissie
(per bron)
Situatie 1



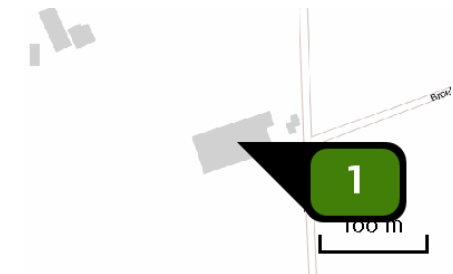
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **174959, 465123**
Uitstoothoogte **5,3 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH3 **3.118,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	891	NH3	3,500	3.118,50 kg/j


Locatie
Situatie 2



Emissie
(per bron)
Situatie 2



Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **174959, 465123**
Uitstoothoogte **5,3 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH3 **3.125,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	893	NH3	3,500	3.125,50 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	7.296,94	6,53	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.593,85	0,10	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.594,64	0,08	●
Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.825,65	0,07	●
Boetelveld	Habitatrichtlijn	2.773,26	0,06	●
Binnenveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.957,86	0,08	●

 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.

The map shows the Veluwe region in the Netherlands, characterized by a network of green hexagons. A large green hexagon in the center is labeled '1'. Various towns are marked with pink pins, including Raalte, Heerde, and Epe. The map includes a scale bar indicating 10 km.

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	6,27	6,29	+ 0,02	6,53	●	✓
Rijntakken	0,07	0,07	+ 0,00	0,10	●	✓
Landgoederen Brummen	0,07	0,07	+ 0,00	0,08	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,06	0,06	+ 0,00	0,07	●	✓
Boetelveld	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,06	●	✓
Binnenveld	0,06	0,06	+ 0,00	0,08	●	✓

- 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)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	6,27	6,29	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	4,06	4,07	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	2,37	2,38	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	2,37	2,38	+ 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	1,56	1,57	+ 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,18	1,19	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	3,26	3,27	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	2,00	2,01	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,80	0,80	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,80	0,80	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,66	0,66	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,64	0,65	+ 0,00	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,62	0,63	+ 0,00	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,55	0,55	+ 0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,36	0,36	+ 0,00	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,30	0,30	+ 0,00	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH4030 Droge heiden	0,28	0,28	+ 0,00	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,28	0,28	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,27	0,28	+ 0,00	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	○	-

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 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>