

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

Bijlage, Vergunningaanvraag

- ▶ 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.naturaz000.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
M. Romijn	Wesselseweg 90, 3771 PD Barneveld

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Nieuwe pluimveestal	RoyNDCMKANKE	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
12 september 2017, 15:55	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	396,00 kg/j	507,50 kg/j	111,50 kg/j

Resultaten

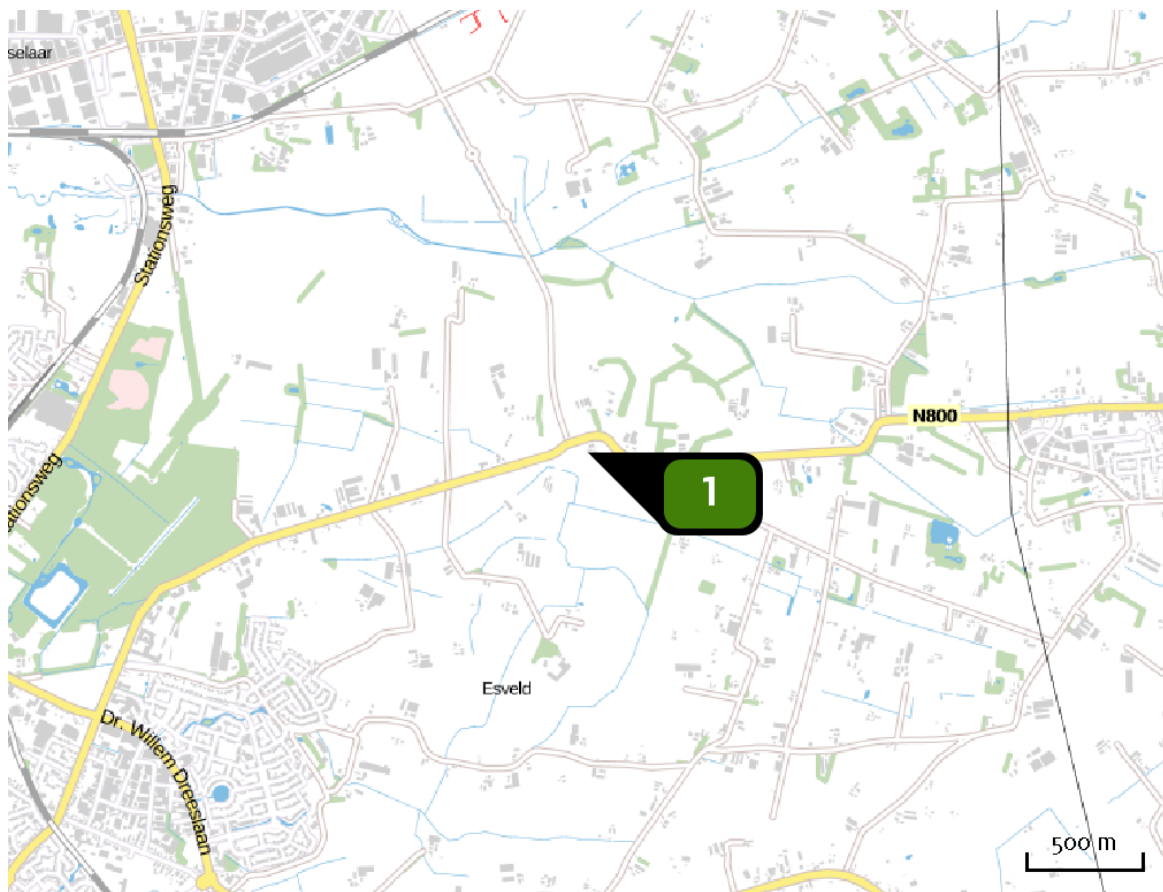
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,07


Toelichting

Verschilberekening.

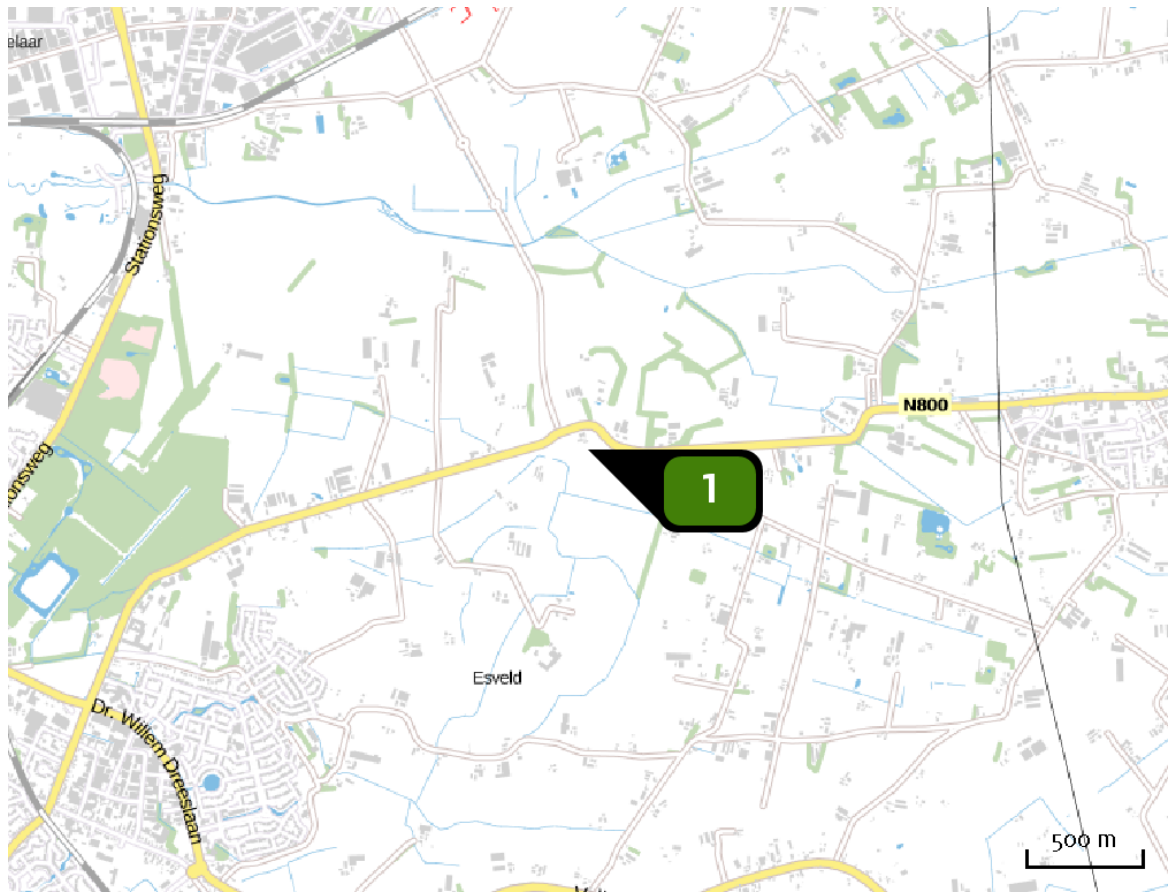
Locatie
Feitelijke situatie



Emissie
Feitelijke situatie

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal vleesvarkens Landbouw Stalemissies	396,00 kg/j	-

Locatie
Beoogde situatie



Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
-------------	-------------------------	-------------------------



Stal D
Landbouw | Stalemissies

507,50 kg/j

-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Veluwe	0,17	0,24	+ 0,07	

 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
habitatype
(mol/ha/j)

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,17	0,24	+ 0,07	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,22	0,28	+ 0,06	
L4030 Droge heiden	0,14	0,20	+ >0,05	
ZGL4030 Droge heiden	0,12	0,17	+ >0,05	
H4030 Droge heiden	0,18	0,22	+ 0,05	
H9190 Oude eikenbossen	0,16	0,20	+ 0,05	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,18	+ 0,04	
Lg09 Droog struisgrasland	0,12	0,16	+ 0,04	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,15	0,19	+ 0,04	
H3160 Zure vennen	0,14	0,18	+ 0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,18	+ 0,04	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,11	0,15	+ 0,04	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,15	+ 0,04	
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,14	+ 0,04	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09	0,12	+ 0,03	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,12	+ 0,03	

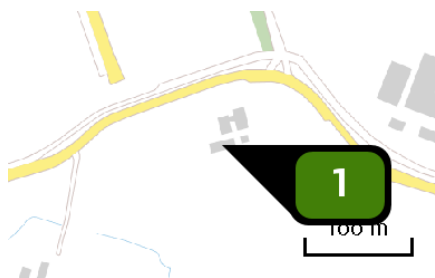
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,08	0,11	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,08	+ 0,02	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,10	+ 0,02	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,07	0,09	+ 0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,08	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,08	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,07	+ 0,02	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,05	0,07	+ 0,02	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,05	0,06	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,06	+ 0,01	

 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.

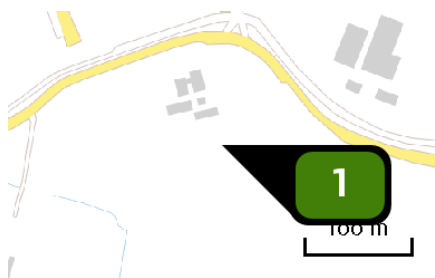
Emissie
(per bron)
Feitelijke situatie




Naam **Stal vleesvarkens**
 Locatie (X,Y) **171449, 462429**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **396,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	132	NH ₃	3,000	396,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **171490, 462394**
 Uitstoothoogte **8,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **507,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.8.4	volièrehuisvesting; 30 - 35% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,4 m ³ per dier per uur beluchting, mestbanden minimaal éénmaal per week afdraaien (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2006.11.V1)	36.250	NH ₃	0,014	507,50 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_20170907_447ff0b73d

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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