

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
W.J. van de Fliert	Gooswilligen 15, 3925MH Scherpenzeel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
bouw biologische vleesvarkensstal	Rje03CJefY7g	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
08 augustus 2017, 22:15	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	150,00 kg/j	408,00 kg/j	258,00 kg/j

Resultaten

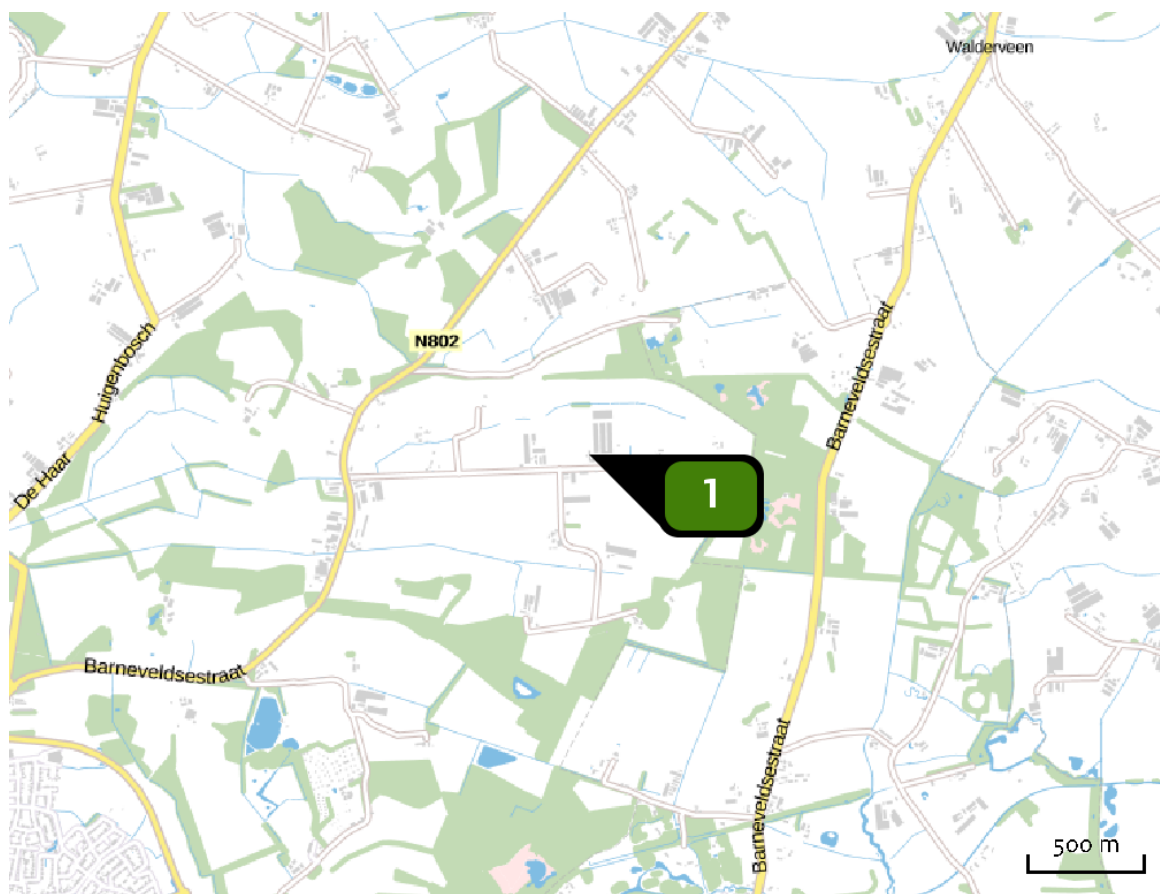
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,08


Toelichting

bouw biologische vleesvarkensstal

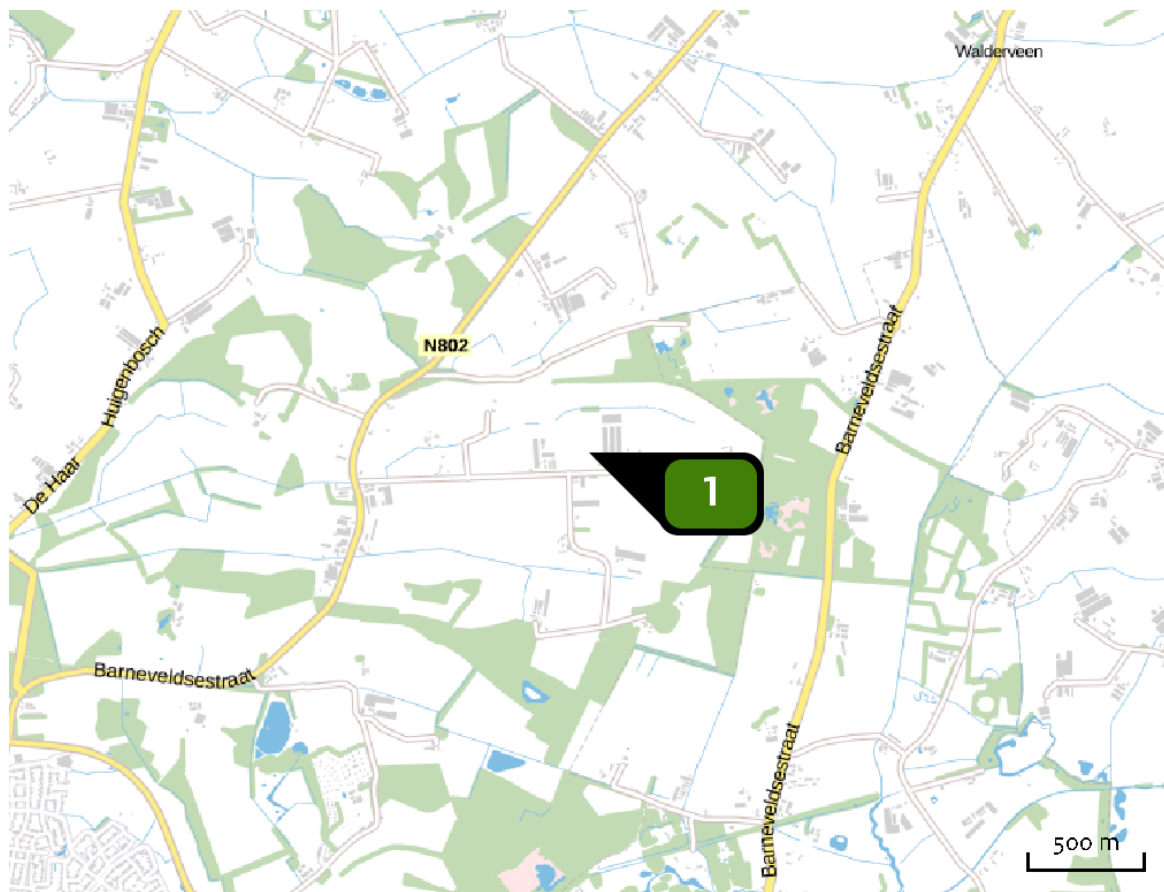
Locatie
feitelijke situatie




Emissie
feitelijke situatie

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  oude stal Landbouw Stalemissies	150,00 kg/j	-

Locatie
beogd



Emissie
beogd

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  nieuwe stal Landbouw Stalemissies	408,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Veluwe	0,06	0,14	+ 0,08	

 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

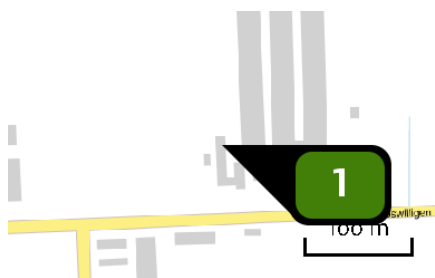
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,14	+ 0,08	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,04	0,10	+ 0,06	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,10	+ 0,06	
Lg09 Droog struisgrasland	0,04	0,10	+ 0,06	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,04	0,10	+ 0,06	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,08	+ >0,05	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,08	+ >0,05	
ZGL4030 Droge heiden	0,03	0,08	+ 0,05	
H4030 Droge heiden	0,03	0,08	+ 0,05	
L4030 Droge heiden	0,03	0,07	+ 0,05	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,07	+ 0,04	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	>0,05	+ 0,03	
Hg190 Oude eikenbossen	0,02	>0,05	+ 0,03	

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.

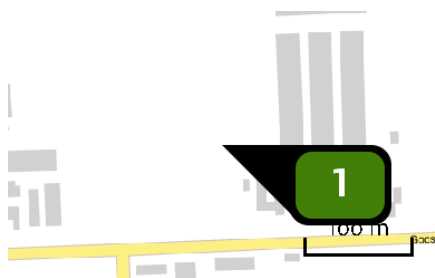
Emissie
(per bron)
feitelijke situatie




Naam **oude stal**
 Locatie (X,Y) **164693, 456550**
 Uitstoothoogte **4,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **150,00 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)	50	NH ₃	3,000	150,00 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogd



Naam **nieuwe stal**
 Locatie (X,Y) **164656, 456574**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **408,00 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)	136	NH ₃	3,000	408,00 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 2016.1_2017o8o8_342ea81cfa

Database versie 2016.1_2017o8o8_342ea81cfa

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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