

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.naturazoo.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Mts Barmantloo	Zonnenbergstraat 54, 7384 DL Wilp

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
omzetten naar biologische varkenshouderij	RwseVxWaQzen	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
18 september 2017, 09:01	2016

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	380,88 kg/j	403,50 kg/j	22,62 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

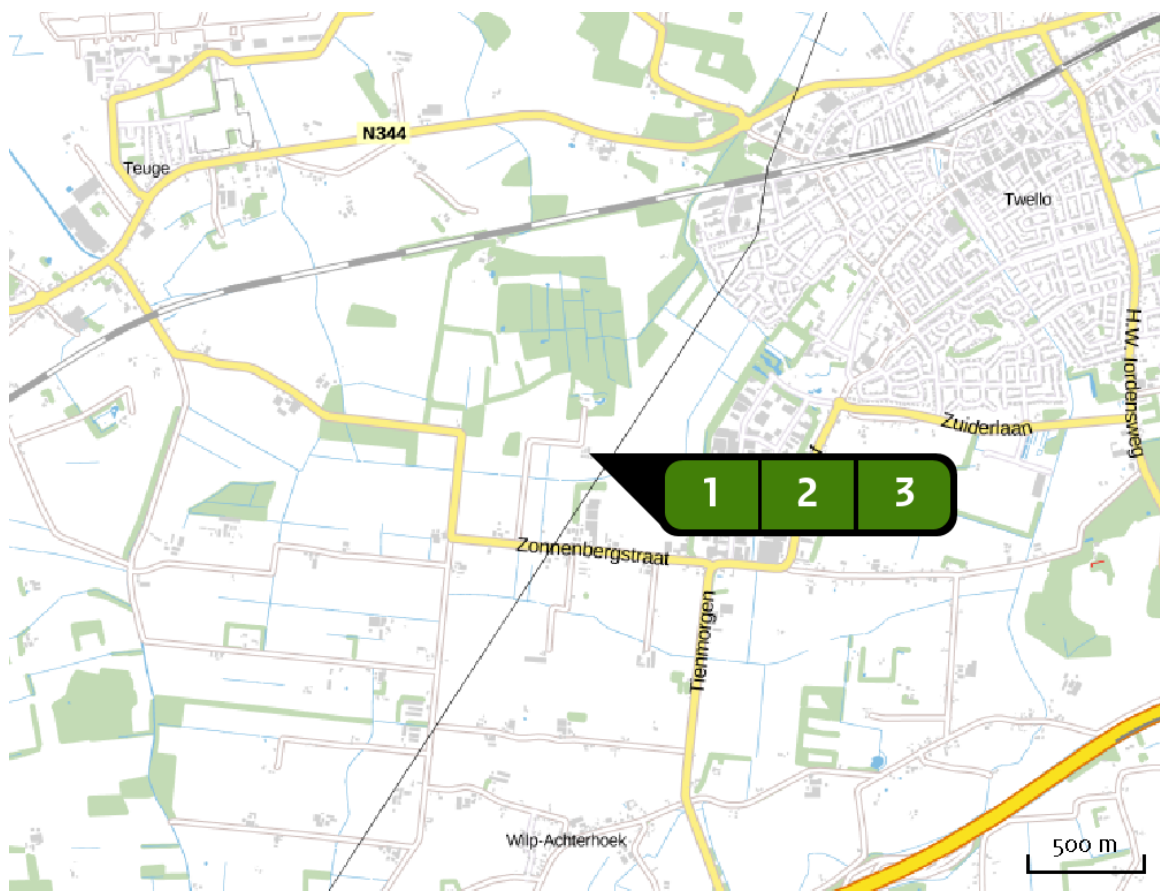
Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ 0,01

Toelichting

stap-2 feitelijke situatie dierenbestand 01-08-2014 / beoogde situatie (te realiseren)




Locatie

Situatie 1

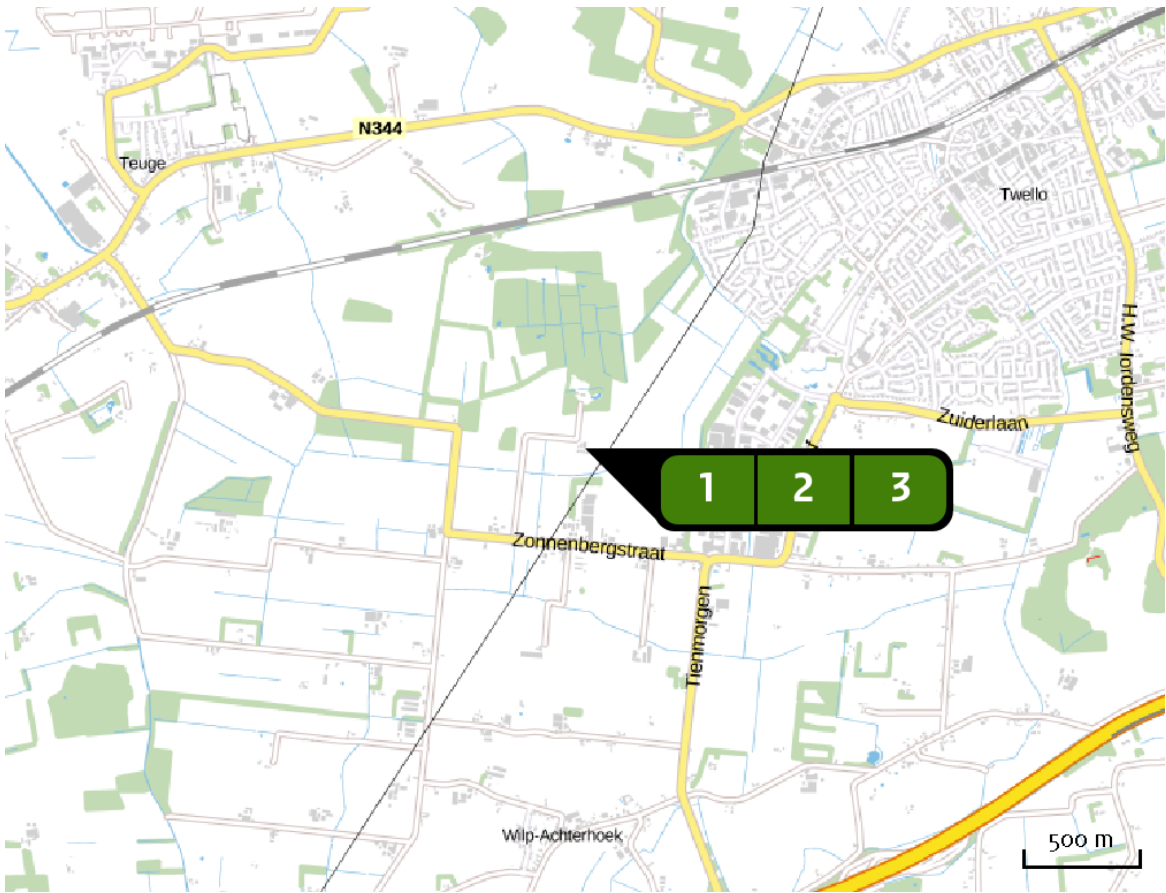


Emissie

Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 stal-6 Landbouw Stalemissies	139,38 kg/j	-
2	 stal-9-A Landbouw Stalemissies	120,75 kg/j	-
3	 stal 9-B Landbouw Stalemissies	120,75 kg/j	-



Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal-6 Landbouw Stalemissies	162,00 kg/j	-
2	stal-9-A Landbouw Stalemissies	120,75 kg/j	-
3	stal 9-B Landbouw Stalemissies	120,75 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)










Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Rijntakken	0,23	0,24	+ 0,01	
Veluwe	0,07	0,07	+ 0,00	

 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
habitattype
(mol/ha/j)

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,23	0,24	+ 0,01	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,12	0,13	+ 0,01	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,12	0,13	+ 0,01	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,10	0,11	+ 0,01	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,10	+ 0,01	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	0,09	+ 0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,08	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,07	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	>0,05	+ 0,00	

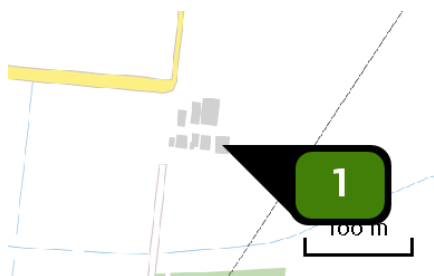
Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,05	>0,05	+ 0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

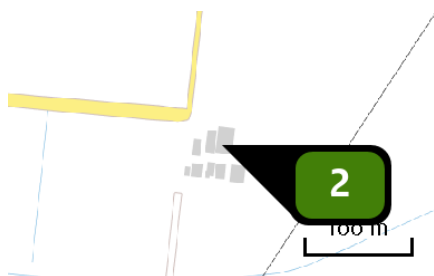
 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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)
Situatie 1

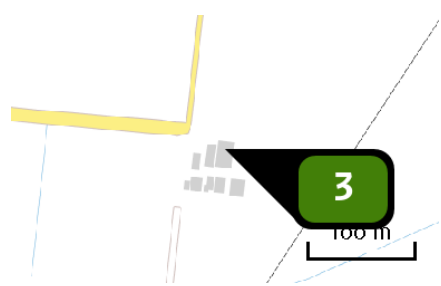
Naam **stal-6**
Locatie (X,Y) **202070, 471019**
Uitstoothoogte **3,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **139,38 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	202	NH ₃	0,690	139,38 kg/j



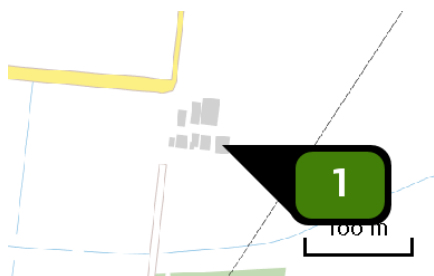
Naam **stal-9-A**
Locatie (X,Y) **202056, 471046**
Uitstoothoogte **3,6 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **120,75 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	175	NH ₃	0,690	120,75 kg/j



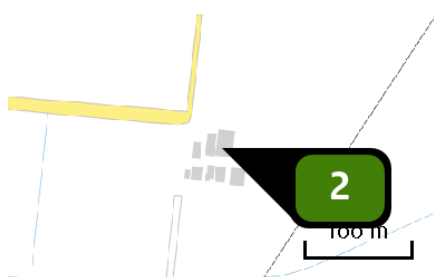
Naam stal 9-B
Locatie (X,Y) 202059, 471055
Uitstoothoogte 2,8 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH3 120,75 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	175	NH3	0,690	120,75 kg/j


Emissie
(per bron)
Situatie 2

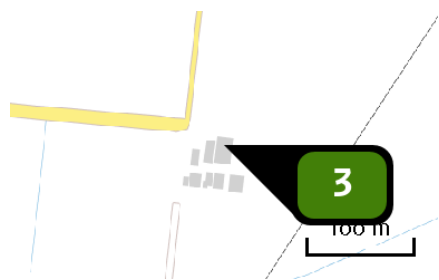
Naam **stal-6**
 Locatie (X,Y) **202070, 471019**
 Uitstoothoogte **3,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **162,00 kg/j**

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)	54	NH ₃	3,000	162,00 kg/j




Naam **stal-9-A**
 Locatie (X,Y) **202056, 471046**
 Uitstoothoogte **3,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **120,75 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	175	NH ₃	0,690	120,75 kg/j



Naam stal 9-B
Locatie (X,Y) 202059, 471055
Uitstoothoogte 2,8 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH3 120,75 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	175	NH3	0,690	120,75 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>