

*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
Vechtdal Hoeve	Larinksmars 5, 7731RB Ommen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
7731RB5	RcGfMV3ywkDj	Provincie Overijssel
Datum berekening	Rekenjaar	
26 april 2018, 11:03	2018	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	-
NH ₃	290,00 kg/j

Resultaten

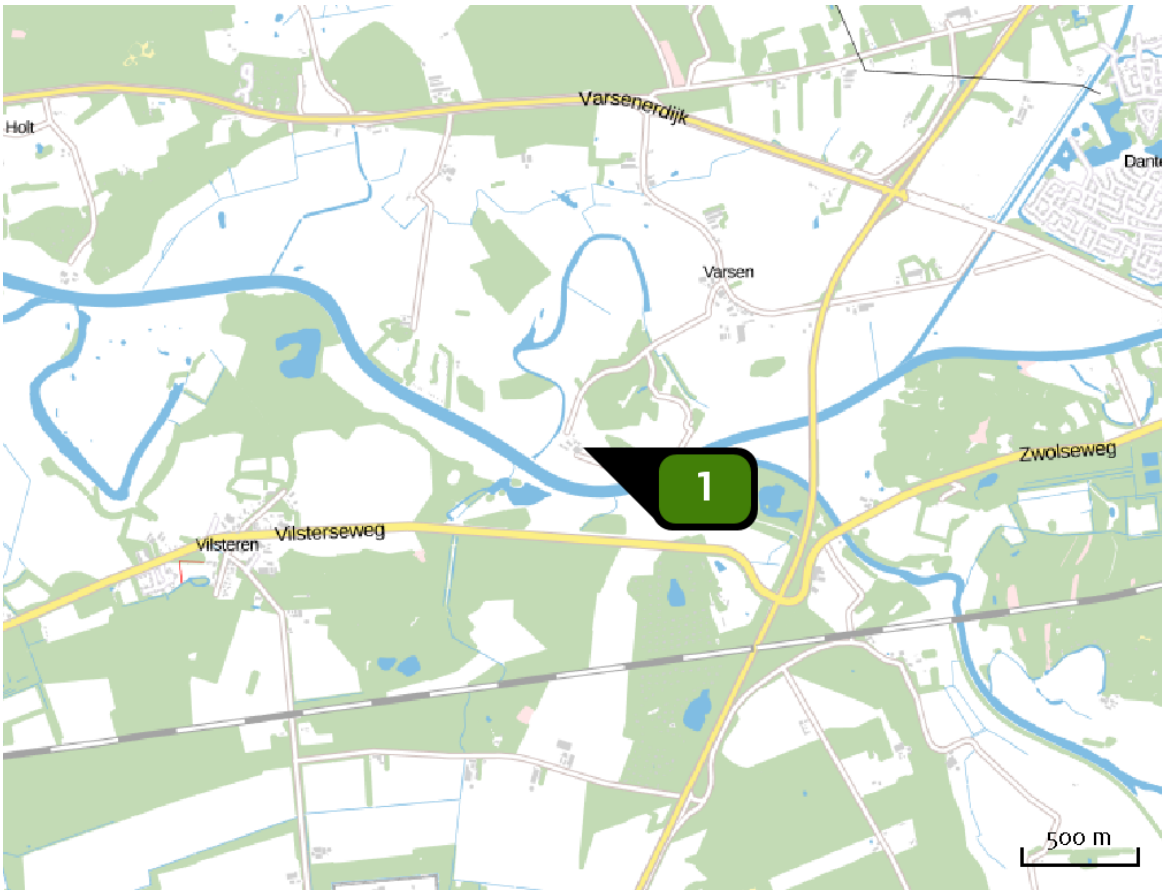
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,16

Toelichting

Realiseren Roundhouse t.b.v. stallen rundvee. Beoogd.

Locatie
Beoogd



Emissie
Beoogd

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Roundhouse Landbouw Stalemissies	290,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,16	

 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)

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,15	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	
H4030 Droge heiden	0,13	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,12	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	
H9190 Oude eikenbossen	0,12	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	
H2330 Zandverstuivingen	0,11	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,10	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,10	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,10	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	
H3160 Zure vennen	0,09	

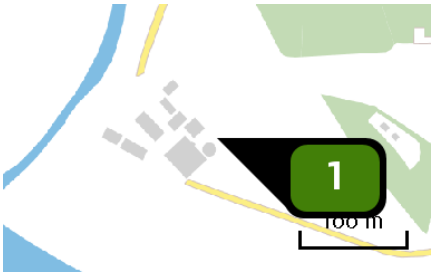
Habitattype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	
ZGH4030 Droge heiden	0,07	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	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.

Emissie
(per bron)
Beoogd



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Roundhouse
222049, 503455
8,8 m
0,000 MW
290,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	60	NH ₃	4,100	246,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH ₃	4,400	44,00 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 2016L_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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