

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
5.1.2b	

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
VERSCHILBEREKENING	RzqtXYapwVkv	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
28 maart 2018, 08:46	2015	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH3	2.969,80 kg/j	2.969,80 kg/j	-

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,11

Toelichting

De onderstaande punten worden gewijzigd:

Stal A:

- De stal wordt aan de noordwestzijde met één rij boxen uitgebreid voor 20 melkkoeien en 12 st. vrouwelijk jongvee;
- Het dierenaantal wijzigt van 162 melkkoeien naar 199 melkkoeien en 12 st. jongvee;

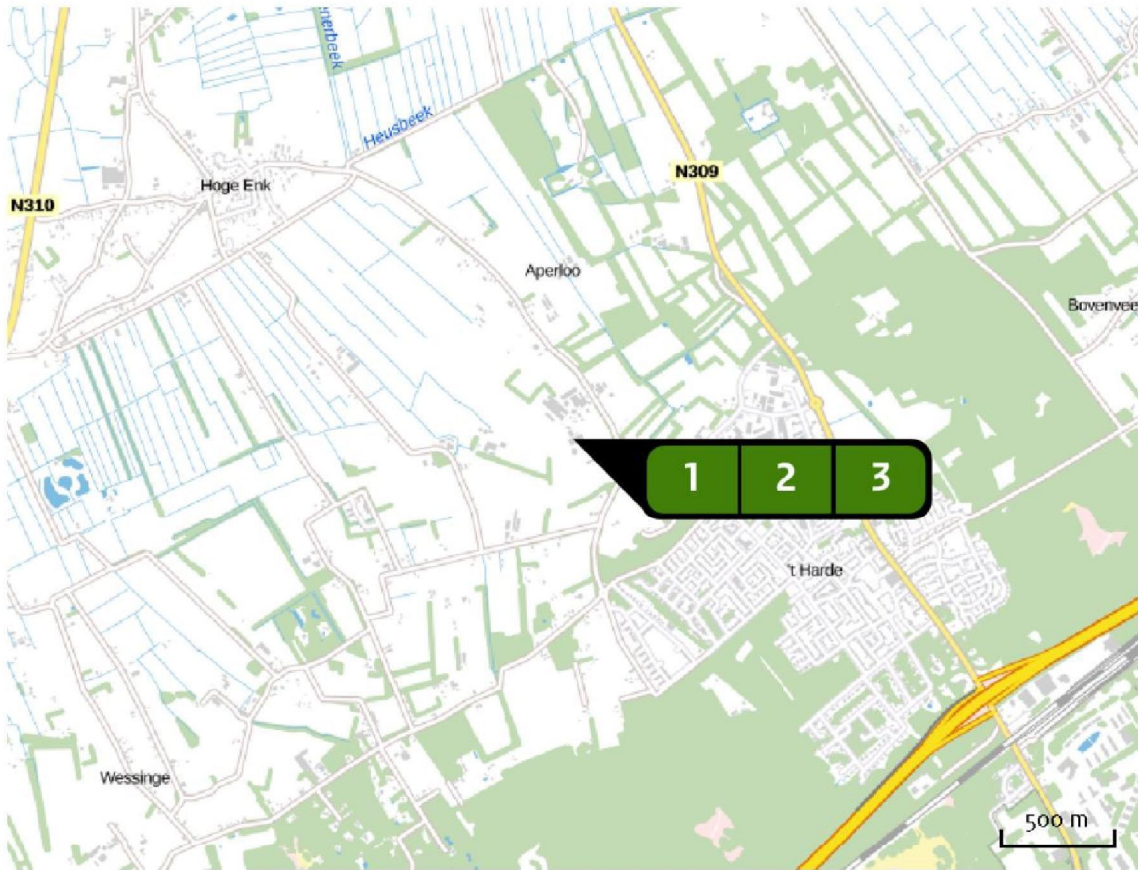
Stal B:

- Deze stal wordt volledig gesloopt;

Stal C:

- Asbesthoudende platen worden verwijderd;
- Het dierenaantal wijzigt van 37 melkkoeien en 60 st. vrouwelijk jongvee naar 75 st. jongvee;

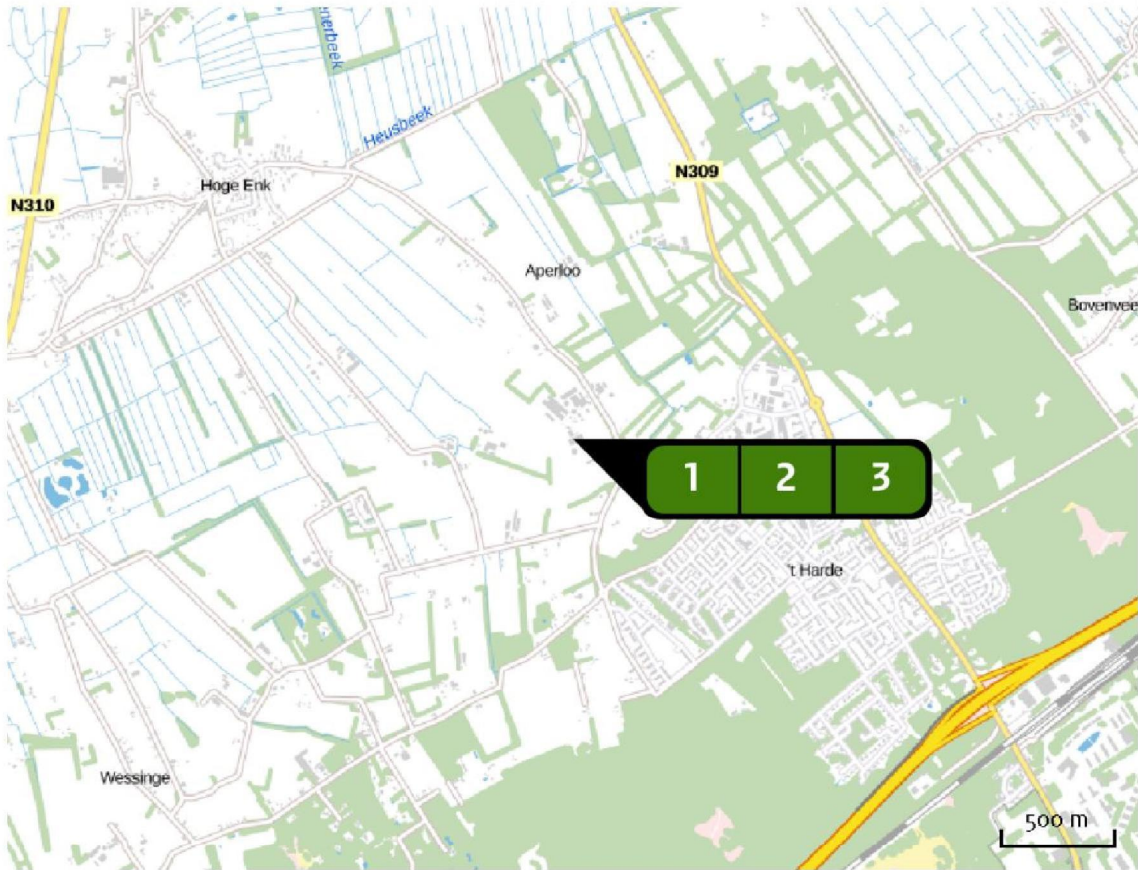
Locatie
Vergund



Emissie
Vergund

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal A Landbouw Stalemissies	2.106,00 kg/j	-
2	 Stal B Landbouw Stalemissies	118,80 kg/j	-
3	 Stal C Landbouw Stalemissies	745,00 kg/j	-

Locatie
Aanvraag



Emissie
Aanvraag

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal A1 Landbouw Stalemissies	2.327,00 kg/j	-
2	 Stal C Landbouw Stalemissies	330,00 kg/j	-
3	 Stal A2 Landbouw Stalemissies	312,80 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Veluwe	5,43	5,54	+ 0,11	✓
Rijntakken	0,22	0,22	+ 0,01	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,09	0,09	+ 0,00	✓
De Wieden	0,17	0,17	+ 0,00	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,07	0,07	+ 0,00	✓
Boetelerveld	0,08	0,08	+ 0,00	✓
Sallandse Heuvelrug	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Weerribben	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Olde Maten & Veerslootslanden	0,09	0,09	+ 0,00	✓
Holtingerveld	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Dwingelderveld	>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.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	5,43	5,54	+ 0,11	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	5,43	5,54	+ 0,11	✓
H2330 Zandverstuivingen	2,01	2,10	+ 0,09	✓
L4030 Droge heiden	2,01	2,10	+ 0,09	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	11,34	11,39	+ >0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,54	0,59	+ 0,04	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,77	0,79	+ 0,02	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,77	0,79	+ 0,02	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,77	0,79	+ 0,02	✓
ZGL4030 Droge heiden	2,78	2,80	+ 0,02	✓
H9190 Oude eikenbossen	6,79	6,81	+ 0,02	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,47	0,49	+ 0,02	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	1,75	1,76	+ 0,01	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,53	1,54	+ 0,01	✓
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,91	0,91	+ 0,00	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,68	0,68	+ 0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,34	0,35	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,64	0,64	+ 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,64	0,64	+ 0,00	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,39	0,39	+ 0,00	✓
H3160 Zure vennen	0,42	0,42	+ 0,00	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,44	0,45	+ 0,00	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,45	0,45	+ 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,18	+ 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,35	0,35	+ 0,00	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,19	0,20	+ 0,00	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,19	0,20	+ 0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,25	0,25	+ 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	0,13	+ 0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,22	0,22	+ 0,01	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,22	0,22	+ 0,00	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,13	0,13	+ 0,00	✓
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,19	0,20	+ 0,00	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,16	0,17	+ 0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,17	0,17	+ 0,00	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,14	0,14	+ 0,00	✓
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,14	0,14	+ 0,00	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,19	0,19	+ 0,00	✓
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,19	0,19	+ 0,00	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,14	0,14	+ 0,00	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,14	0,14	+ 0,00	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,19	0,19	+ 0,00	✓
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,10	0,11	+ 0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,16	0,16	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,09	0,09	+ 0,00	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,13	0,13	+ 0,00	✓
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,12	0,12	+ 0,00	✓
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,10	0,10	+ 0,00	✓
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,10	0,10	+ 0,00	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,13	0,13	+ 0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,11	+ 0,00	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,10	0,10	+ 0,00	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	0,10	+ 0,00	✓
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,09	+ 0,00 (-)	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,09	+ 0,00	✓

De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2	Verskil *		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,17	0,17	+ 0,00	✓
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,15	0,15	+ 0,00	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,15	0,15	+ 0,00	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,13	0,13	+ 0,00	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,13	0,13	+ 0,00	✓
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,14	0,14	+ 0,00	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,14	0,14	+ 0,00	✓
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,10	0,11	+ 0,00	✓
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,10	0,11	+ 0,00	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,13	0,13	+ 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,08	0,08	+ 0,00	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,13	0,13	+ 0,00	✓
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,11	0,11	+ 0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	+ 0,00	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,07	0,07	+ 0,00	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,07	+ 0,00 (-)	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	✓
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	✓

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓

Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	+ 0,00	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeer KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,07	0,07	+ 0,00	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	+ 0,00 (-)	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	+ 0,00 (-)	✓

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,09	+ 0,00	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	0,10	+ 0,00	✓
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,10	0,10	+ 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	+ 0,00	✓

Holtingerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓

Dwingelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
L4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7120)	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
L4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>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)
Vergund



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal A
187402, 492624
8,6 m
0,000 MW
2.106,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	162	NH ₃	13,000	2.106,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal B
187386, 492640
3,0 m
0,000 MW
118,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	27	NH ₃	4,400	118,80 kg/j



Naam Stal C
Locatie (X,Y) 187372, 492652
Uitstoothoogte 6,3 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH3 745,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	37	NH3	13,000	481,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	60	NH3	4,400	264,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanvraag



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal A1
187402, 492624
8,6 m
0,000 MW
2.327,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	179	NH ₃	13,000	2.327,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal C
187372, 492652
6,3 m
0,000 MW
330,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	75	NH ₃	4,400	330,00 kg/j



Naam **Stal Az**
Locatie (X,Y) **187382, 492633**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **312,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	13,000	260,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	12	NH ₃	4,400	52,80 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>