



ONTWERPBESLUIT WET NATUURBESCHERMING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

Wnb hfdst 2 gebieden

Artikel 2.7 lid 2 en 3, artikel 2.8 lid 3 en 9 en artikel 1.13 Wet natuurbescherming en artikel 2.7

Besluit natuurbescherming

Datum besluit : 9 mei 2018

Onderwerp : Wet natuurbescherming gebieden – 2018-004965 - gemeente Montferland

Activiteit : het wijzigen van een vleeskalverhouderij aan Ompertsestraat 6a, 7045 AJ
Azewijn

Verlenen/weigeren : verlenen vergunning

Aanvrager : J.G.B. Messing en T.E.H.M. Westerveld

Zaaknummer : 2018-004965

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van J.G.B. Messing en T.E.H.M. Westerveld, Ompertsestraat 6a in Azewijn, hierna te noemen aanvrager, van 29 maart 2018 om een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming, hierna de Wnb.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in een wijziging ten opzichte van de vigerende natuurvergunning.

Op 4 april 2018 hebben wij de aanvrager bij brief om aanvullende stukken verzocht. De aanvullende stukken zijn op 4 april 2018 ontvangen. Na ontvangst van de aanvullende gegevens was de aanvraag ontvankelijk en op deze datum is de aanvraag dan ook ingeboekt in AERIUS Register.

Deze aanvraag is nog niet getoetst aan het soortendeel van de Wet natuurbescherming. Mogelijk is hier ook nog een ontheffing nodig van de verbodsbepalingen voor beschermde soorten uit de Wnb. Indien dit het geval is, dient de aanvrager deze ook bij de provincie aan te vragen.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland;
Gelet op artikel 2.7 lid 2 en 3, artikel 2.8 lid 3 en 9 en artikel 1.13 van de Wnb en artikel 2.7 van het Besluit natuurbescherming;

HEBBEN BESLOTEN

J.G.B. Messing en T.E.H.M. Westerveld een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder het volgende voorschrift:

1. Deze vergunning met de bijbehorende AERIUS Register-bijlage (bijlage 1) met kenmerk RU1yFhZ17dec dient op het bedrijf aanwezig te zijn.

Beoordeling van de aanvraag

Historie onder de PAS

Voor deze locatie is op 4 januari 2016 een melding ingediend onder de PAS met kenmerk 2016-001171.

Gelderse Beleidsregels

Gedeputeerde Staten van Gelderland hebben voor het toedelen van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte (segment 2) aan projecten en andere handelingen beleidsregels vastgesteld.

Provincies hebben een gezamenlijke set van beleidsregels vastgesteld voor de verdeling van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte. Deze hebben tot doel om de toedeling ontwikkelingsruimte eenvoudig en eerlijk uit te voeren. Verder voorkomen deze regels dat enkele aanvragers in één keer de beschikbare ontwikkelingsruimte verbruiken. Bovendien moeten ze voorkomen dat er ongelijkheid ontstaat tussen provincies.

Aanvragen worden getoetst aan de volgende beleidsregels:

1. Per PAS-programmaperiode wordt bij een toestemmingsbesluit aan een activiteit niet meer dan 3 mol stikstof per hectare per jaar aan ontwikkelingsruimte toegedeeld. Voor landbouw, industrie, infrastructuur of voor het gebruik van gemotoriseerd voertuigen voor wedstrijden geldt deze waarde in cumulatie met eerdere gemelde of vergunde activiteiten voor hetzelfde bedrijf binnen één PAS-programmaperiode.
2. De activiteit, waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld, moet binnen twee jaar zijn gerealiseerd. Daarbij geldt als starttijdstip de datum waarop het besluit onherroepelijk is geworden.
3. Voor de toedeling van ontwikkelingsruimte geldt de volgorde van ontvangst van een volledige en ontvankelijke aanvraag. Bij binnenkomst via de post geldt het tijdstip van 12.00 uur.

De aanvraag past binnen de voornoemde beleidsregels en is derhalve ter toetsing aangeboden aan AERIUS Register.

Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning danwel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Wnb (voorheen Natuurbeschermingswet) verleend.

In onderstaande tabel wordt de beoogde situatie weergegeven. Deze komt overeen met situatie 2 in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

Tabel 1 beoogde situatie

Diersoort	RAV-code	Aantal
Vleeskalveren	A4.100	810

Vaststellen van de referentie indien er eerder een melding of besluit op grond van de PAS is genomen

De gemelde situatie in de berekening in het meldingenbericht is de referentie. In dit geval betreft het de AERIUS-pdf met kenmerk 2MXhZqNbfuRH . Deze komt overeen met situatie 1 in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

Vaststellen overige effecten

Gezien de afstand tot het Natura 2000-gebied zijn er naast de effecten van stikstof geen andere effecten op het Natura 2000-gebied.

Effecten op Natura 2000-gebieden in Duitsland

Op basis van de gewijzigde wet betrekken wij ook eventuele effecten op Natura 2000-gebieden buiten onze landsgrenzen bij ons besluit. De gewenste bedrijfsontwikkeling heeft ook invloed op Natura 2000-gebieden in Duitsland. Voor de beoordeling van de toename sluiten wij aan bij de Duitse beoordelingssystematiek, zoals deze is opgenomen in het Programma Aanpak Stikstof. De Duitse overheid oordeelt dat er geen sprake is van een negatief effect als de toename van stikstofdepositie lager is dan 7,14 mol N/ha/jaar op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden. De toename in de aangevraagde situatie veroorzaakt op geen enkel habitat op Duits grondgebied een stikstofdepositie die deze grenswaarde overschrijdt (zie bijlage 1). Nadere toetsing van effecten op Natura 2000-gebieden op Duits grondgebied is hierdoor niet nodig.

Conclusie

Uit de AERIUS Register-bijlage (zie bijlage 1) blijkt dat er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is om de aangevraagde situatie te verlenen. Er is voor onderliggende aanvraag ontwikkelingsruimte vastgelegd in AERIUS Register. De aanvraag past eveneens binnen de Gelderse beleidsregels. De vergunning kan worden verleend.

Zienswijzen

Gedurende de periode van terinzagelegging kunnen belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem, of aan post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met het Provincieloket (telefoonnummer (026) 359 99 99).

Wij maken u erop attent dat alleen beroep tegen het uiteindelijke besluit kan worden ingediend als de indiener ook een zienswijze heeft ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbende is.

De periode van terinzagelegging is te vinden onder de technische informatie van de kennisgeving. Deze kennisgeving is in te zien op de website van Overheid.nl.

Bijlage:

- Bijlage 1: AERIUS Register-bijlage (kenmerk: RU1yFhZ17dec)

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
-	Ompertsestraat 6a, 7045 AJ Azewijn

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
J.G.B. Messing en T.E.H.M. Westerveld	RU1yFhZ17dec	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
04 mei 2018, 08:09	2018

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	2.025,30 kg/j	2.835,00 kg/j	809,70 kg/j

Resultaten

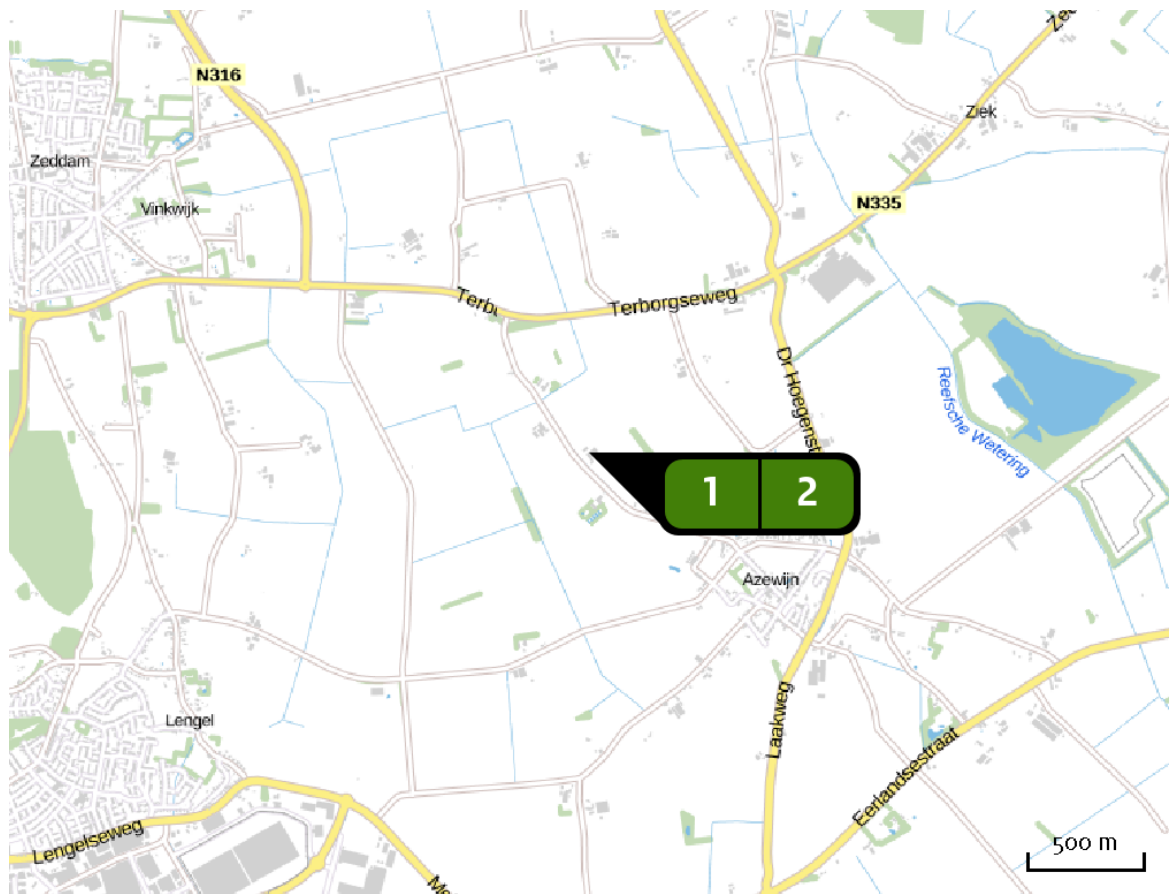
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ 0,06

Toelichting

omschakeling naar 810 rosé-kalveren

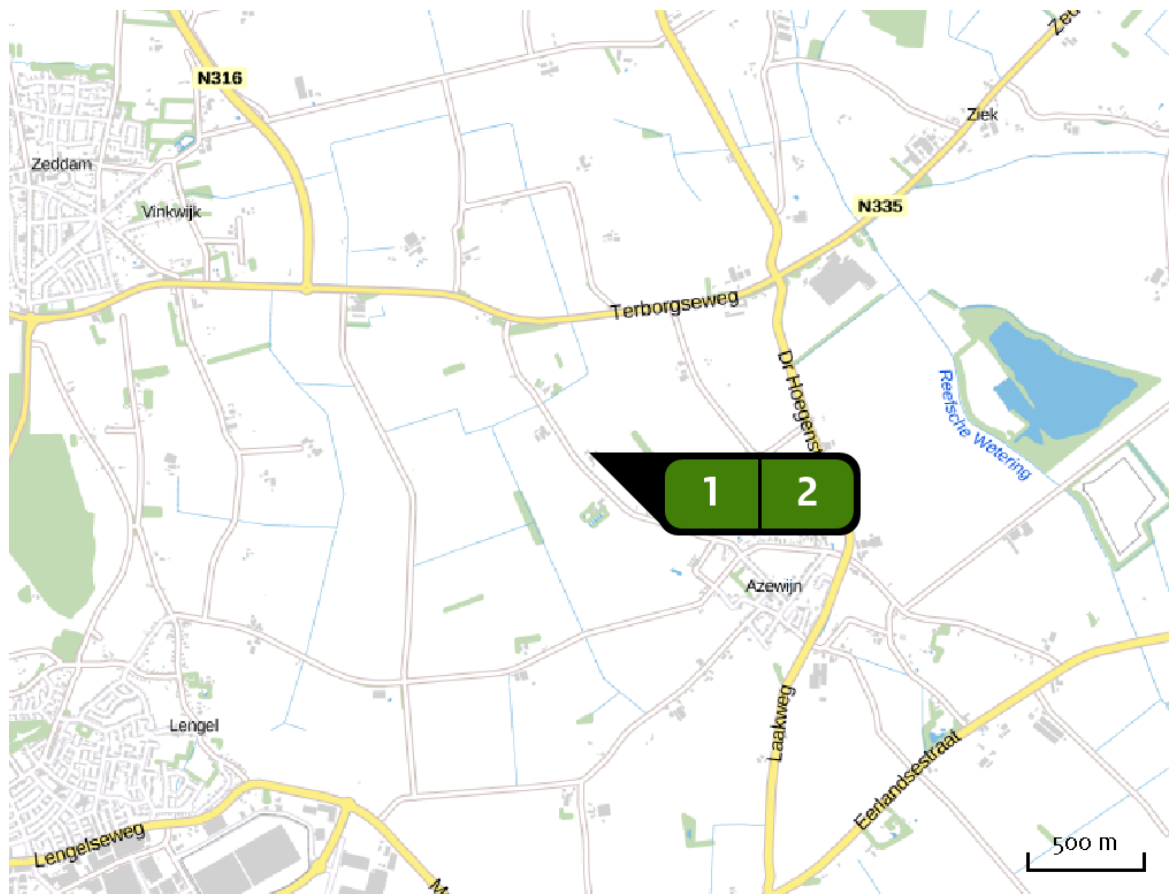
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal 1 Landbouw Stalemissies	1.884,00 kg/j	-
2	 Stal 2 Landbouw Stalemissies	141,30 kg/j	-

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal B Landbouw Stalemissies	1.435,00 kg/j	-
2	 Stal F Landbouw Stalemissies	1.400,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Rijntakken	0,16	0,22	+ 0,06	
Korenburgerveen	0,10	0,15	+ 0,04	
Veluwe	0,10	0,15	+ 0,04	
Stelkampsveld	0,09	0,13	+ 0,04	
Bekendelle	0,09	0,12	+ 0,03	
Willinks Weust	0,06	0,08	+ 0,02	
Landgoederen Brummen	0,06	0,08	+ 0,02	
Wooldse Veen	0,06	0,08	+ 0,02	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,06	0,08	+ 0,02	
Witte Veen	0,03	>0,05	+ 0,02	
Sint Jansberg	0,04	>0,05	+ 0,02	
Maasduinen	0,04	0,06	+ 0,02	
Borkeld	0,04	0,06	+ 0,02	

 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)

Rijntakken







Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,16	0,22	+ 0,06	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,16	0,22	+ 0,06	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	0,18	+ >0,05 (+ 0,05)	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,12	0,17	+ 0,05	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,12	0,17	+ 0,05	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,11	0,15	+ 0,04	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,10	0,15	+ 0,04	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,14	+ 0,04	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,09	0,13	+ 0,04	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,11	+ 0,03	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,08	0,11	+ 0,03	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	0,09	+ 0,03	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,07	+ 0,02	



Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	>0,05	0,07	+ 0,02	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	0,07	+ 0,02	
ZGHg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,04	0,06	+ 0,02 (-)	
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	>0,05	+ 0,02 (-)	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooidanden (grote vossenstaart)	0,04	>0,05	+ 0,01	

Korenburgerveen


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,15	+ 0,04	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,15	+ 0,04	
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,15	+ 0,04	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,13	+ 0,04	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,13	+ 0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,12	+ 0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,12	+ 0,04	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,10	+ 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,10	+ 0,03	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,09	+ 0,03	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,09	+ 0,03	

Veluwe




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,10	0,15	+ 0,04	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,10	0,14	+ 0,04	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,14	+ 0,04	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,12	+ 0,03	
Hg190 Oude eikenbossen	0,08	0,12	+ 0,03	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,11	+ 0,03	
ZGL4030 Droge heiden	0,08	0,11	+ 0,03	
L4030 Droge heiden	0,07	0,10	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,07	0,09	+ 0,03	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,09	+ 0,03	
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,09	+ 0,03	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,09	+ 0,02	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,08	+ 0,02	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,08	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,06	+ 0,02	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,04	0,06	+ 0,02	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,06	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,02	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,13	+ 0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,12	+ 0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,11	+ 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,10	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,07	0,10	+ 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,10	+ 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,09	+ 0,03	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,09	+ 0,03	

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,12	+ 0,03	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,12	+ 0,03	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,12	+ 0,03	




Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,08	+ 0,02	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,08	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,07	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,07	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,07	+ 0,02	




Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,08	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,08	+ 0,02	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,08	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,07	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,06	+ 0,02	



Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,08	+ 0,02	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,03	>0,05	+ 0,02	
H6230 Heischrale graslanden	0,05	0,06	+ 0,02	

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,08	+ 0,02	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,08	+ 0,02	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,07	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,07	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,05	0,06	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,06	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,06	+ 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,02	

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,03	>0,05	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	




Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	>0,05	+ 0,02	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	>0,05	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	>0,05	+ 0,02	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,04	>0,05	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	>0,05	+ 0,01	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,06	+ 0,02	

Borkeld

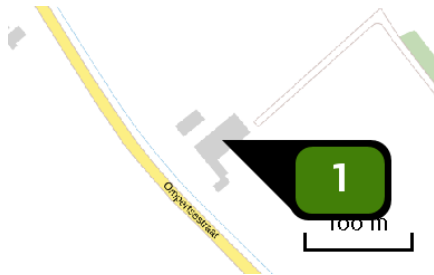
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,06	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,02	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

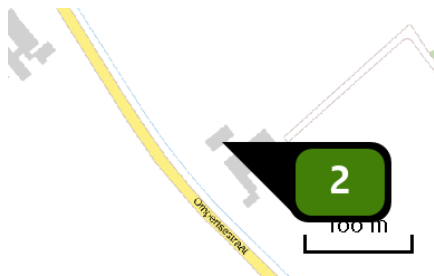
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **217342, 434142**
 Uitstoothoogte **7,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.884,00 kg/j**

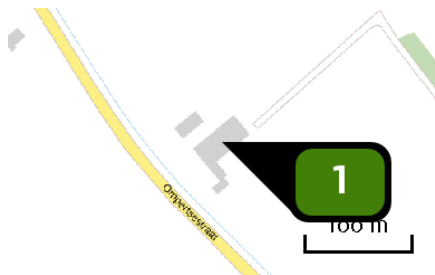
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	128	NH ₃	13,000	1.664,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	50	NH ₃	4,400	220,00 kg/j




Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **217314, 434155**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **141,30 kg/j**

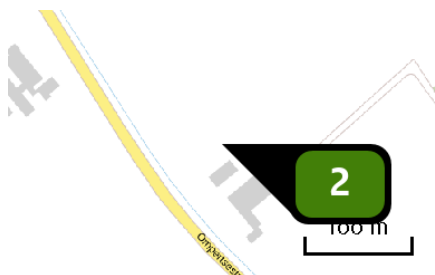
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	3	NH ₃	3,100	9,30 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2




Naam **Stal B**
 Locatie (X,Y) **217342, 434142**
 Uitstoothoogte **7,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.435,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	410	NH3	3,500	1.435,00 kg/j



Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **217310, 434186**
 Uitstoothoogte **8,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.400,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	400	NH3	3,500	1.400,00 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>



BESLUIT WET NATUURBESCHERMING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

Wnb hfdst 2 gebieden

Artikel 2.7 lid 2 en 3, artikel 2.8 lid 3 en 9 en artikel 1.13 Wet natuurbescherming en artikel 2.7

Besluit natuurbescherming

Datum besluit : 4 september 2018

Onderwerp : Wet natuurbescherming gebieden - 2018-004965 - gemeente Montferland

Activiteit : het wijzigen van een vleeskalverhouderij aan Ompertsestraat 6a, 7045 AJ
Azewijn

Verlenen/weigeren : verlenen vergunning

Aanvrager : J.G.B. Messing en T.E.H.M. Westerveld

Zaaknummer : 2018-004965

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van J.G.B. Messing en T.E.H.M. Westerveld, De Klakert 1 in Azewijn, hierna te noemen aanvrager, van 29 maart 2018 om een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming, hierna de Wnb.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in een wijziging ten opzichte van de vigerende melding op grond van de Regeling PAS voor de veehouderij aan de Ompertsestraat 6a in Azewijn.

Op 4 april 2018 hebben wij de aanvrager bij brief om aanvullende stukken verzocht. De aanvullende stukken zijn op 4 april 2018 ontvangen. Na ontvangst van de aanvullende gegevens was de aanvraag ontvankelijk en op deze datum is de aanvraag dan ook ingeboekt in AERIUS Register.

Deze aanvraag is nog niet getoetst aan het soortendeel van de Wet natuurbescherming. Mogelijk is hier ook nog een ontheffing nodig van de verbodsbepalingen voor beschermde soorten uit de Wnb. Indien dit het geval is, dient de aanvrager deze ook bij de provincie aan te vragen.

Het ontwerpbesluit heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen. Op 30 mei 2018 hebben wij een zienswijze ontvangen van Coöperation Mobilisation for the Environment en Vereniging Leefmilieu te Nijmegen.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland;
Gelet op artikel 2.7 lid 2 en 3, artikel 2.8 lid 3 en 9 en artikel 1.13 van de Wnb en artikel 2.7 van het Besluit natuurbescherming;

HEBBEN BESLOTEN

J.G.B. Messing en T.E.H.M. Westerveld een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder het volgende voorschrift:

1. Deze vergunning met de bijbehorende AERIUS Register-bijlage (bijlage 1) met kenmerk RU1yFhZ17dec dient op het bedrijf aanwezig te zijn.

Beoordeling van de aanvraag

Historie onder de PAS

Voor deze locatie is op 4 januari 2016 een melding ingediend onder de PAS met kenmerk 2MXhZqNbfuRH.

Gelderse Beleidsregels

Gedeputeerde Staten van Gelderland hebben voor het toedelen van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte (segment 2) aan projecten en andere handelingen beleidsregels vastgesteld.

Provincies hebben een gezamenlijke set van beleidsregels vastgesteld voor de verdeling van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte. Deze hebben tot doel om de toedeling ontwikkelingsruimte eenvoudig en eerlijk uit te voeren. Verder voorkomen deze regels dat enkele aanvragers in één keer de beschikbare ontwikkelingsruimte verbruiken. Bovendien moeten ze voorkomen dat er ongelijkheid ontstaat tussen provincies.

Aanvragen worden getoetst aan de volgende beleidsregels:

1. Per PAS-programmaperiode wordt bij een toestemmingsbesluit aan een activiteit niet meer dan 3 mol stikstof per hectare per jaar aan ontwikkelingsruimte toegedeeld. Voor landbouw, industrie, infrastructuur of voor het gebruik van gemotoriseerd voertuigen voor wedstrijden geldt deze waarde in cumulatie met eerdere gemelde of vergunde activiteiten voor hetzelfde bedrijf binnen één PAS-programmaperiode.
2. De activiteit, waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld, moet binnen twee jaar zijn gerealiseerd. Daarbij geldt als starttijdstip de datum waarop het besluit onherroepelijk is geworden.
3. Voor de toedeling van ontwikkelingsruimte geldt de volgorde van ontvangst van een volledige en ontvankelijke aanvraag. Bij binnenkomst via de post geldt het tijdstip van 12.00 uur.

De aanvraag past binnen de voornoemde beleidsregels en is derhalve ter toetsing aangeboden aan AERIUS Register.

Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning danwel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Wnb (voorheen Natuurbeschermingswet) verleend.

In onderstaande tabel wordt de beoogde situatie weergegeven. Deze komt overeen met situatie 2 in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

Tabel 1 beoogde situatie

Diersoort	RAV-code	Aantal
Vleeskalveren	A4.100	810

Vaststellen van de referentie indien er eerder een melding of besluit op grond van de PAS is genomen

De gemelde situatie in de berekening in het meldingenbericht is de referentie. In dit geval betreft het de AERIUS-pdf met kenmerk 2MXhZqNbfuRH. Deze komt overeen met situatie 1 in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

Vaststellen overige effecten

Gezien de afstand tot het Natura 2000-gebied zijn er naast de effecten van stikstof geen andere effecten op het Natura 2000-gebied.

Effecten op Natura 2000-gebieden in Duitsland

Op basis van de gewijzigde wet betrekken wij ook eventuele effecten op Natura 2000-gebieden buiten onze landsgrenzen bij ons besluit. De gewenste bedrijfsontwikkeling heeft ook invloed op Natura 2000-gebieden in Duitsland. Voor de beoordeling van de toename sluiten wij aan bij de Duitse beoordelingssystematiek, zoals deze is opgenomen in het Programma Aanpak Stikstof. De Duitse overheid oordeelt dat er geen sprake is van een negatief effect als de toename van stikstofdepositie lager is dan 7,14 mol N/ha/jaar op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden. De toename in de aangevraagde situatie veroorzaakt op geen enkel habitat op Duits grondgebied een stikstofdepositie die deze grenswaarde overschrijdt (zie bijlage 1). Nadere toetsing van effecten op Natura 2000-gebieden op Duits grondgebied is hierdoor niet nodig.

Conclusie

Uit de AERIUS Register-bijlage (zie bijlage 1) blijkt dat er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is om de aangevraagde situatie te verlenen. Er is voor onderliggende aanvraag ontwikkelingsruimte vastgelegd in AERIUS Register. De aanvraag past eveneens binnen de Gelderse beleidsregels. De vergunning kan worden verleend.

Zienswijzen

Reactie op de zienswijze van Coöperation Mobilisation for the Environment en Vereniging Leefmilieu te Nijmegen van 30 mei 2018.

Op grond van de volgende punten stellen vorengenoemde instanties dat de PAS in deze vergunningprocedure niet als grondslag kan dienen voor verlening van de aan de orde zijnde vergunningaanvraag.

1. De natuurtypekaart is niet representatief. Natuurtypen en leefgebieden ontbreken op de kaart.

Ad 1

De natuurtypekaart speelt geen rol in de beoordeling van deze vergunningaanvraag.

2. De PAS houdt onvoldoende rekening met de leefgebieden van soorten die niet ook zijn aangemerkt als habitatgebied.

Ad 2

In de zienswijze is niet gespecificeerd om welke soorten en gebieden het gaat.

3/4. Met de emissies vanwege het bemesten en beweiden is in de PAS op ondeugdelijke wijze rekening gehouden en deze worden ten onrechte buiten beschouwing gelaten. Het vergunnen van stalemissies indien ook sprake is van beweiding zonder die emissies te betrekken in de vergunning, maakt een impliciet geweigerde vergunning. Immers, opstallen noch beweiden zijn dan toegestaan. In beide gevallen wordt illegaal gehandeld.

Ad 3 en 4

Met de inwerkingtreding van de Wet natuurbescherming zijn bemesten en beweiden op grond van de Omgevingsverordening Gelderland vrijgesteld van vergunningplicht ingevolge de Wet natuurbescherming.

5/6. De PAS voldoet niet aan de te stellen eisen nu een beoordeling ontbreekt van de deposities op de relevante referentiedata.

Ad 5 en 6

De aanvraag is beoordeeld op grond van de beoordelingssystematiek zoals opgenomen in de Wet natuurbescherming en de PAS. In de PAS is aangegeven welke natuurherstel- en emissiebronmaatregelen met welke planning uitgevoerd zullen gaan worden en hoe de uitvoering van de maatregelen is geborgd. Per habitatype heeft daarop een beoordeling plaatsgevonden en is bekeken of het maatregelenpakket voldoende is om het instandhoudingsdoel te realiseren. Daarbij is betrokken het treffen van generieke emissiebeperkende maatregelen en de uitgifte van de ontwikkelingsruimte. Op basis daarvan is geoordeeld dat er met de uitgifte van ontwikkelingsruimte in relatie tot het geschetste depositieverloop en bij de uitvoering van de in deze gebiedsanalyse genoemde en geborgde maatregelen op habitatniveau geen verslechtering optreedt. Onder deze condities is het verantwoord over te gaan tot het uitgeven van de ontwikkelingsruimte.

7. Het gebruikte 'hand aan de kraan'-principe wordt bediend op basis van onduidelijke criteria.

Ad 7

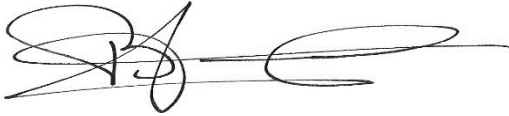
Uitgangspunt van de PAS is dat de stikstofdepositie een dalende lijn vertoont. Dit wordt nauwlettend gemonitord. Als blijkt dat deze daling zich niet of onvoldoende doorzet, zullen er extra brongerichte maatregelen genomen worden. Er is dan ook een pakket aan reservemaatregelen voorhanden, die zullen worden ingezet wanneer dat nodig blijkt. Ook kan de beschikbare ontwikkelingsruimte per jaar worden herzien.

8. Verwezen wordt naar de uitspraken van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 17 mei 2017. Op grond van de in die uitspraak geconstateerde gebreken wordt verzocht geen besluit te nemen nadat die gebreken zijn opgelost.

Ad 8

Uit de verwijzingsuitspraken van de Afdeling bestuursrechtspraak volgt niet dat de conclusies van de gebiedsanalyses en de passende beoordeling op onvolledig danwel onjuiste gegevens zijn gebaseerd. Evenmin heeft de Afdeling bestuursrechtspraak het noodzakelijk geacht een voorlopige voorziening te treffen. Aanleiding voor aanhouding van de besluitvorming van deze vergunningprocedure doet zich derhalve niet voor.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



H. Boerdam

Beroep

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na ter visie legging van het besluit hiertegen een beroepschrift indienen bij de rechtbank Gelderland (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem). Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem) een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen.

Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid digitaal beroep of een verzoek om een voorlopige voorziening in te dienen. Meer informatie kunt u vinden op www.rechtspraak.nl.

Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de rechtbank Gelderland via telefoonnummer (088) 361 2000 of op www.rechtspraak.nl.

Bijlage:

- Bijlage 1: AERIUS Register-bijlage (kenmerk: RU1yFhZ17dec)

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
-	Ompertsestraat 6a, 7045 AJ Azewijn

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
J.G.B. Messing en T.E.H.M. Westerveld	RU1yFhZ17dec	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
04 mei 2018, 08:09	2018

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	2.025,30 kg/j	2.835,00 kg/j	809,70 kg/j

Resultaten

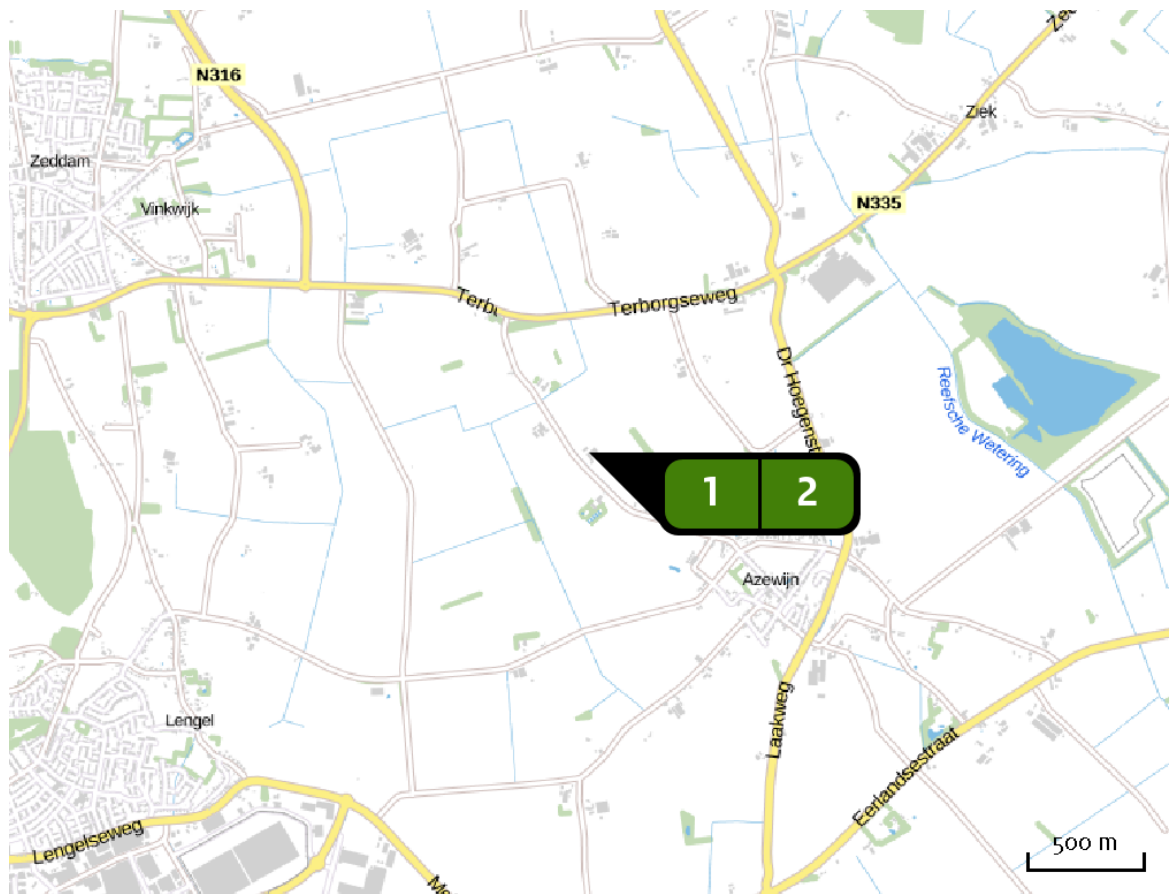
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ 0,06

Toelichting

omschakeling naar 810 rosé-kalveren

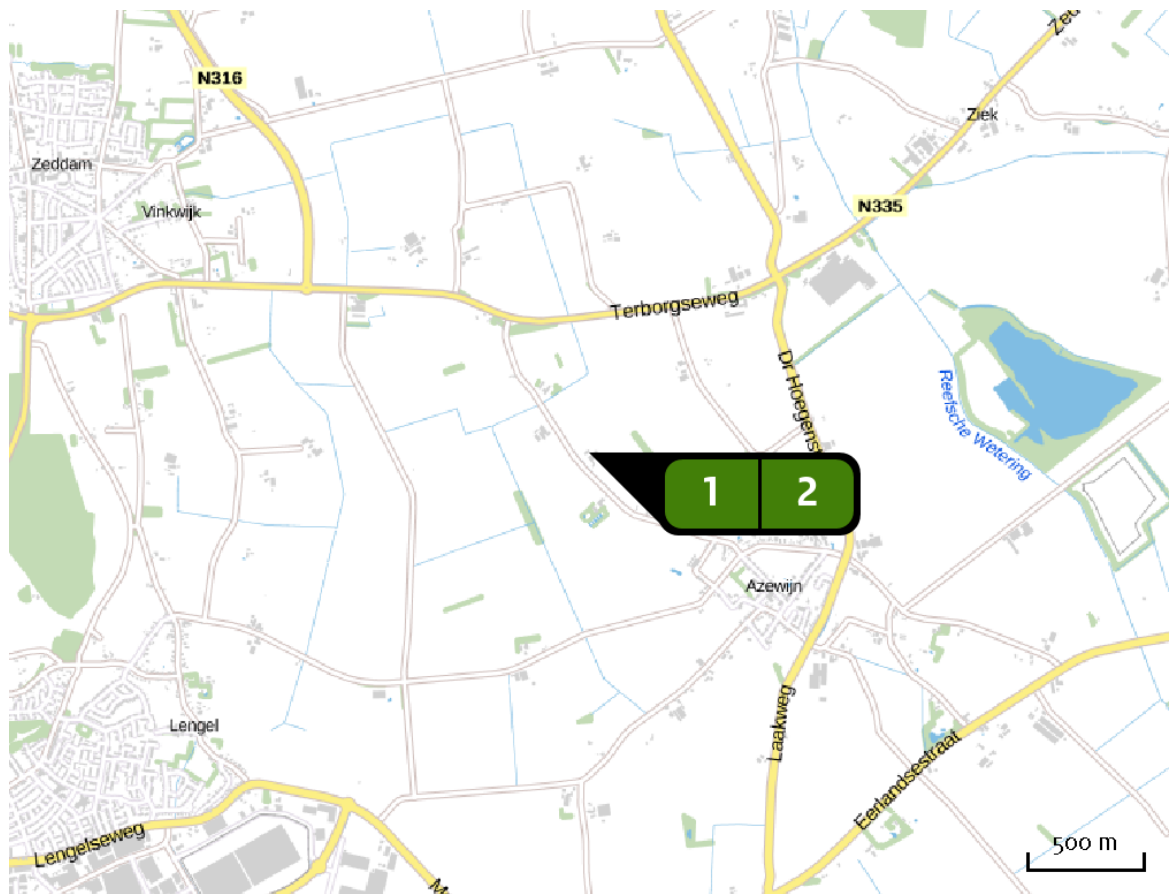
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal 1 Landbouw Stalemissies	1.884,00 kg/j	-
2	 Stal 2 Landbouw Stalemissies	141,30 kg/j	-

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal B Landbouw Stalemissies	1.435,00 kg/j	-
2	 Stal F Landbouw Stalemissies	1.400,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Rijntakken	0,16	0,22	+ 0,06	
Korenburgerveen	0,10	0,15	+ 0,04	
Veluwe	0,10	0,15	+ 0,04	
Stelkampsveld	0,09	0,13	+ 0,04	
Bekendelle	0,09	0,12	+ 0,03	
Willinks Weust	0,06	0,08	+ 0,02	
Landgoederen Brummen	0,06	0,08	+ 0,02	
Wooldse Veen	0,06	0,08	+ 0,02	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,06	0,08	+ 0,02	
Witte Veen	0,03	>0,05	+ 0,02	
Sint Jansberg	0,04	>0,05	+ 0,02	
Maasduinen	0,04	0,06	+ 0,02	
Borkeld	0,04	0,06	+ 0,02	

 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

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,16	0,22	+ 0,06	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,16	0,22	+ 0,06	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	0,18	+ >0,05 (+ 0,05)	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,12	0,17	+ 0,05	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,12	0,17	+ 0,05	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,11	0,15	+ 0,04	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,10	0,15	+ 0,04	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,14	+ 0,04	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,09	0,13	+ 0,04	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,11	+ 0,03	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,08	0,11	+ 0,03	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	0,09	+ 0,03	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,07	+ 0,02	



Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,07	+ 0,02	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	0,07	+ 0,02	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	0,06	+ 0,02 (-)	
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	>0,05	+ 0,02 (-)	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooidanden (grote vossenstaart)	0,04	>0,05	+ 0,01	

Korenburgerveen


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,15	+ 0,04	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,15	+ 0,04	
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,15	+ 0,04	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,13	+ 0,04	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,13	+ 0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,12	+ 0,04	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,12	+ 0,04	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,10	+ 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,10	+ 0,03	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,09	+ 0,03	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,09	+ 0,03	

Veluwe




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,10	0,15	+ 0,04	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,10	0,14	+ 0,04	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,14	+ 0,04	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,12	+ 0,03	
Hg190 Oude eikenbossen	0,08	0,12	+ 0,03	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,11	+ 0,03	
ZGL4030 Droge heiden	0,08	0,11	+ 0,03	
L4030 Droge heiden	0,07	0,10	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,07	0,09	+ 0,03	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,09	+ 0,03	
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,09	+ 0,03	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,09	+ 0,02	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,08	+ 0,02	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,08	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,06	+ 0,02	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,04	0,06	+ 0,02	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,06	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,02	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,13	+ 0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,12	+ 0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,11	+ 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,10	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,07	0,10	+ 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,10	+ 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,09	+ 0,03	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,09	+ 0,03	

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,12	+ 0,03	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,12	+ 0,03	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,12	+ 0,03	




Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,08	+ 0,02	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,08	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,07	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,07	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,07	+ 0,02	




Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,08	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,08	+ 0,02	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,08	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,07	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,06	+ 0,02	



Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,08	+ 0,02	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,03	>0,05	+ 0,02	
H6230 Heischrale graslanden	0,05	0,06	+ 0,02	

Buuserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,08	+ 0,02	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,08	+ 0,02	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,07	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,07	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,05	0,06	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,06	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,06	+ 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,02	

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,03	>0,05	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	




Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	>0,05	+ 0,02	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	>0,05	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	>0,05	+ 0,02	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,04	>0,05	+ 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	>0,05	+ 0,01	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,06	+ 0,02	

Borkeld

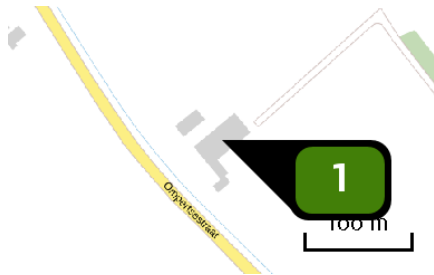
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,06	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,02	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

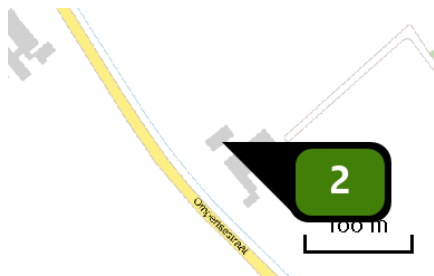
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **217342, 434142**
 Uitstoothoogte **7,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.884,00 kg/j**

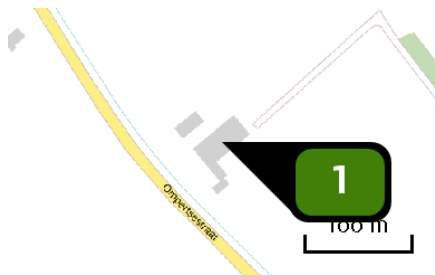
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	128	NH ₃	13,000	1.664,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	50	NH ₃	4,400	220,00 kg/j




Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **217314, 434155**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **141,30 kg/j**

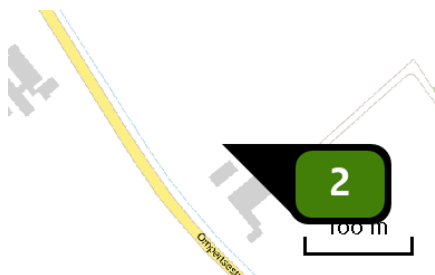
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	3	NH ₃	3,100	9,30 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2




Naam **Stal B**
 Locatie (X,Y) **217342, 434142**
 Uitstoothoogte **7,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.435,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	410	NH3	3,500	1.435,00 kg/j



Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **217310, 434186**
 Uitstoothoogte **8,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.400,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	400	NH3	3,500	1.400,00 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>