

Maatschap van 't Klooster-Wittenberg
Rijweg 121
8431 KK OOSTERWOLDE

Leeuwarden, 23 maart 2018
Verzonden, **23 MAART 2018**

Ons kenmerk : 01505932
Afd./Opgave : Team Groene regelgeving
Behandeld door : [REDACTED] / (058) 292 [REDACTED] of wnb@fryslan.frl
Uw kenmerk :
Bijlage(n) : 2

Onderwerp : Besluit vergunning ex art. 2.7, tweede lid, Wet natuurbescherming in
samenhang met art. 2.7, tweede lid, aanhef en onder b, Besluit natuur-
bescherming, Maatschap van 't Klooster-Wittenberg voor de locatie
Zuideinde 32, 8428 HE te Fochteloo

Geachte heer [REDACTED],

Overeenkomstig uw aanvraag en de daarbij behorende stukken heb ik besloten de gevraagde vergunning voor onbepaalde tijd te verlenen onder de navolgende voorschriften.

Voorschriften

1. De vergunning geldt voor de maximale aantallen dieren in de voorgeschreven stalsystemen, zoals weergegeven in de tabel "Gewenste situatie" in overweging A4.3.
2. Op de bedrijfslocatie aan Zuideinde 32, 8428 HE te Fochteloo dient het voornemen te worden uitgevoerd zoals in deze beschikking en de bijbehorende stukken staat aangegeven.
3. Op de bedrijfslocatie dient door de houder van deze vergunning door middel van een registratie op ieder moment te kunnen worden aangetoond dat de in het voorschrift 1 genoemde dieraantallen niet worden overschreden.
4. De houder van deze beschikking dient binnen twee jaar na het onherroepelijk worden van dit toestemmingsbesluit waarbij ontwikkelingsruimte wordt toegedeeld aan het project of de andere handeling, het project of de handeling te hebben gerealiseerd onderscheidenlijk te hebben verricht.
5. Indien het project of de andere handeling niet binnen de in het vorige voorschrift genoemde termijn is gerealiseerd of verricht kunnen Gedeputeerde Staten het hierbij vastgestelde toestemmingsbesluit (al dan niet gedeeltelijk) intrekken, of wijzigen.

De vergunning staat op naam van Maatschap van 't Klooster-Wittenberg en geldt voor de locatie Zuideinde 32, 8428 HE te Fochteloo.

Voor de motivering van mijn besluit verwijs ik u naar bijlage 1.

Namens het college van Gedeputeerde Staten,

mevr. A.J. Tack
teamleider Groene Regelgeving

Van dit besluit zal kennis worden gegeven door publicatie in de Leeuwarder Courant en het Friesch Dagblad.

Gedurende de in de kennisgeving van dit besluit genoemde termijn van zes weken kan het besluit met onderliggende stukken op verzoek worden ingezien op het provinciehuis van de provincie Fryslân. Hiervoor kunt u telefonisch contact opnemen met het secretariaat van de Wnb: tel. (058) 292 [REDACTED]. De kennisgeving wordt ook gepubliceerd in het provinciaal blad op www.overheid.nl, zie hiervoor de link:

https://zoek.officielebekendmakingen.nl/zoeken/provinciaal_blad.

Gedurende de in de kennisgeving van dit besluit genoemde termijn van zes weken kan tegen dit besluit beroep worden ingesteld.

Beroep kan worden ingesteld door:

- belanghebbenden die tijdig een zienswijze tegen het ontwerp van het besluit hebben ingediend;
- belanghebbenden die aan kunnen tonen redelijkerwijs niet in staat te zijn geweest om een zienswijze tegen het ontwerp van het besluit in te dienen;
- belanghebbenden die bezwaren hebben tegen wijzigingen die in het vastgestelde besluit zijn aangebracht ten opzichte van het ontwerp van het besluit.

Degene wiens belang rechtstreeks bij dit besluit is betrokken kan tegen dit besluit binnen zes (6) weken na de verzending daarvan een beroepschrift indienen bij de Rechtbank Noord-Nederland, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 150, 9700 AD in Groningen.

Het beroepschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht;
- d. de gronden van het beroep.

Bijlagen

Bijlage 1: Motivering van het besluit

Bijlage 2: Uitdraai AERIUS voor ontwikkelingsruimte (kenmerk: RUVpkUUs6do6)

Afschriften

ForFarmers FarmConsult

FUMO (De heer [REDACTED])

Gemeente Ooststellingwerf (per e-mail)

Provincie Drenthe (per e-mail)

Bijlage 1: Motivering van het besluit

A. Weergave van de feiten

A1. Beschrijving van het aangevraagde project of andere handeling

Het project of de andere handeling waarvoor vergunning wordt aangevraagd is de volgende:

- Uitbreiding van de veestapel binnen de bestaande stallen van Maatschap van 't Klooster-Wittenberg voor de locatie Zuideinde 32, 8428 HE te Fochteloo

A2. De vergunningaanvraag

U heeft het College van Gedeputeerde Staten van Fryslân (verder: GS) bij brief van 26 juni 2017 om een vergunning verzocht op grond van artikel 2.7, tweede lid, Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) in samenhang met artikel 2.7, eerste lid, aanhef en onder b., Besluit natuurbescherming (hierna: Bnb).

Uw aanvraag is op 27 juni 2017 door mij ontvangen en ingeboekt onder nummer 01431479.

Voor het aangevraagde project of andere handeling is niet eerder vergunning verleend op grond van de Wnb.

De volgende documenten worden geacht onlosmakelijk met uw aanvraag te zijn verbonden en maken onverkort deel uit van deze beschikking:

- AERIUS berekening van de beoogde situatie van het voornemen;
- AERIUS berekening van het verschil tussen de feitelijke situatie en de beoogde situatie;
- Vigerende milieuvergunning op 1 januari 2015;
- Onderbouwing van het feitelijk gebruik m.b.v. de Gecombineerde Opgave 2012;
- Tekening van de gewenste situatie;
- Tekening van de referentiesituatie;
- Gedateerde en ondertekende machtiging.

Op basis van de hiervoor aangehaalde documenten is genoegzaam aangetoond dat de gehouden dieraantallen, die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 ten hoogste werden gehouden, passen binnen de kaders van de op 1 januari 2015 geldende vergunning. Ten opzichte van de bijgevolg feitelijk veroorzaakte stikstofdepositie binnen de daarvoor geldende kaders, voorziet de aanvraag in een toename van de stikstofdepositie.

Mede gezien het bepaalde in artikel 2.4 van de Regeling Natuurbescherming alsmede in aanmerking genomen dat met de feitelijk veroorzaakte stikstofdepositie vóór 1 januari 2015 als hier bedoeld rekening is gehouden in het Programma Aanpak Stikstof 2015 – 2021 en de daaraan ten grondslag liggende passende beoordeling, kan de aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, Wnb, in zoverre worden verleend.

De aanvraag voorziet in een overschrijding van de grenswaarde van 1 Mol/ha/jr van het gebied Fochtelooërveen. Uw aanvraag voor een vergunning ziet tevens op een situatie als bedoeld in artikel 2.12, tweede lid, van het Bnb. Voor de gebieden Drents-Friese Wold & Leggelderveld, Norgerholt, Bakkeveense Duinen, Drentsche Aa-gebied, Wijnjeterper Schar, Dwingelderveld en Holtingerveld is 5% of minder van de depositieruimte voor grenswaarden beschikbaar, waardoor u niet kunt volstaan met een melding, maar genoodzaakt bent een aanvraag voor een vergunning in te dienen.

A3. Bevoegd gezag

Het project of de andere handeling waarvoor een vergunning wordt aangevraagd is geen project of andere handeling die op grond van artikel 1.3, vijfde lid, Wnb is aangewezen in het Bnb. Gelet op artikel 1.3, eerste lid, Wnb, is GS het bevoegd gezag inzake deze vergunning-aanvraag.

Aangezien uw voornemen ten tijde van het nemen van het ontwerpbesluit tevens depositie boven de grenswaarde veroorzaakte op Natura 2000-gebieden buiten Fryslân, was GS verplicht om dit besluit te nemen in overeenstemming met gedeputeerde staten van de betreffende provincie(s). Gedeputeerde Staten van de provincie Drenthe hebben ingestemd met het verlenen van deze vergunning.

Het project of de handeling kan voor het desbetreffende Natura 2000-gebied geen andere gevolgen veroorzaken dan stikstofdepositie die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Er is derhalve geen sprake van overige effecten.

A3.1. Relevante Natura 2000-gebied of gebieden

Relevant ten aanzien van het bepalen van de vergunningplicht in deze beschikking zijn:

- Fochteloërveen;
- Drents-Friese Wold & Leggelderveld;
- Norgerholt;
- Bakkeveense Duinen;
- Drentsche Aa-gebied;
- Wijnjeterper Schar;
- Dwingelderveld;
- Holtingerveld.

De door de activiteit beoogde depositie is vergunningplichtig voor de bovenstaande gebieden. Ook de overige Natura 2000-gebieden zijn meegenomen in de overwegingen die hebben geleid tot dit besluit. Zie daarvoor de AERIUS berekening in de aanvraag.

A3.2. Coördinatie met andere wetgeving

Niet van toepassing.

A4. Procedure

A4.1. Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

De aanvraag is afgehandeld met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Het ontwerpbesluit op de aanvraag heeft gedurende 6 weken voor een ieder ter inzage gelegen in het provinciehuis te Leeuwarden. Gedurende deze termijn konden belanghebbenden bij ons college schriftelijk dan wel mondeling zienswijzen over dit ontwerp naar voren brengen. Voorafgaand aan de terinzagelegging heeft het bestuursorgaan in de Leeuwarder Courant en het Friesch Dagblad kennis gegeven van het ontwerp.

Vervolgens hebben wij een definitief besluit op de aanvraag genomen. Tegen dit besluit staat beroep open bij de Rechtbank Noord-Nederland. De kennisgeving wordt in de genoemde periode tevens gepubliceerd in het provinciaal blad op www.overheid.nl, zie hiervoor de link: https://zoek.officielebekendmakingen.nl/zoeken/provinciaal_blad.

A4.2. Zienswijzen

Tot en met 22 januari 2018 heeft het ontwerpbesluit ter inzage gelegen.

In afwijking van de procedure zoals genoemd in artikel 44, derde lid, van de Nb-wet (oud) is het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Ooststellingwerf tijdens de uniforme openbare voorbereidingsprocedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht in de gelegenheid gesteld om een zienswijze in te brengen.

Van de mogelijkheid tot het kenbaar maken van zienswijzen hebben de gemeente en belanghebbenden geen gebruik gemaakt.

A4.3. Activiteit

Dit betreft een wijziging van een al bestaande activiteit waarvoor niet eerder een Wnb-vergunning is verleend.

In de referentiesituatie is er sprake van de volgende veebezetting:

Tabel 1: Referentiesituatie voornemen volgens AERIUS berekening (kenmerk: RUVpkUUs6do6)

Stal	Categorie	Omschrijving volgens RAV	Aantal	Emissie per dierplaats	Totaal (kg NH ₃)
Bron 1	A1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	63	13,00	819,00
	A7.100	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	7	6,20	43,40
	A6.100	Vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie), overige huisvestingssystemen	1	5,30	5,30
Bron 2	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	21	4,40	92,40
Bron 3	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	7	4,40	30,80
	A4.100	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen	4	3,50	14,00
Bron 4	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	20	4,40	88,00
Totale emissie (kg NH₃/jr)					1.092,90

In de aangevraagde, beoogde situatie (tabel 2) is er sprake van de volgende veebezetting:

Tabel 2: Gewenste situatie volgens AERIUS berekening (kenmerk: RUVpkUUs6do6)

Stal	Categorie	Omschrijving volgens RAV	Aantal	Emissie per dierplaats	Totaal (kg NH ₃)
Bron 1	A1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	102	13,00	1.326,00
Bron 2	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	36	4,40	158,40
Bron 3	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	6	4,40	26,40
Bron 4	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	20	4,40	88,00

K1.100	Volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	2	5,00	10,00
Totale emissie (kg NH₃/jr)				1.608,80

Voor de depositiebijdrage van dit voornemen, wordt er verwezen naar de AERIUS calculator berekening in de aanvraag. Uit deze berekening is gebleken dat de depositiebijdrage hoger is dan grenswaarde voor de betreffende Natura 2000-gebieden en daarmee is gebleken dat het voornemen vergunningplichtig is.

A4.4. Ontwikkelingsruimte

De vergunningaanvraag als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, Wnb, is tevens aan te merken als een verzoek om toedeling voor de daarvoor benodigde ontwikkelingsruimte als bedoeld in artikel 2.7, eerste lid, aanhef en onder b., Besluit natuurbescherming.

Ik heb van het voornemen om de benodigde ontwikkelingsruimte toe te kennen in AERIUS Register een aantekening gemaakt. Uit de uitdraai van AERIUS Register is gebleken dat er genoeg ontwikkelingsruimte beschikbaar is.

Het bedrijf blijft met dit voornemen onder de grens, bepaald in art. 2.3, eerste lid, van de *Beleidsregel Wet natuurbescherming Fryslân 2017* voor de totale toename van (cumulatief) maximaal 3 mol/ha/jaar voor deze locatie voor de komende PAS uitvoeringsperiode.

B. Effecten van het voornemen

B1. Is er sprake van significant effect?

B1.1. Wnb

- Artikel 2.7, tweede lid, Wnb, bepaalt dat het verboden is zonder vergunning van gedeputeerde staten projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied, de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.
- Voor een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, en dat afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied houden gedeputeerde staten ingevolge artikel 2.7, derde lid, onderdeel a, rekening met artikel 2.8, met uitzondering van het negende lid;
- Voor een andere handeling als bedoeld in artikel 2.7, derde lid, onderdeel b, houden gedeputeerde staten ingevolge artikel 2.8, negende lid, Wnb, bij het verlenen van de vergunning rekening met de gevolgen die de handeling kan hebben voor een Natura 2000-gebied, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor dat gebied.
- Voor de beoordeling van de vergunningaanvraag is het van belang na te gaan of, en in welke mate, het voorgenomen project en/of de handeling de doelstellingen kan aantasten, zoals die zijn opgenomen in het aanwijzingsbesluit tot Natura 2000-gebied van de onder A3.1. genoemde gebieden.

Indien een aangevraagd project, afzonderlijk of in combinatie met andere projecten of plannen, significant negatieve effecten kan hebben voor een Natura 2000-gebied, dient op grond van het bepaalde in artikel 2.8, eerste lid, Wnb een passende beoordeling te worden gemaakt van de gevolgen voor het gebied, waarbij rekening wordt gehouden met de instandhoudingsdoelstellingen.

Is een passende beoordeling vereist, dan kan de aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, Wnb, in principe slechts worden verleend, indien op grond van de passende beoordeling de zekerheid bestaat dat de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied niet zullen worden aangetast. Daarbij geldt dat bij de passende beoordeling het positieve effect van mitigerende maatregelen mag worden betrokken.

Voor zover een vergunningaanvraag als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, Wnb voorziet in een project of andere handeling welke stikstofdepositie veroorzaakt op een Natura 2000-gebied waarin tenminste één stikstofgevoelig kwalificerend habitatype voorkomt waarvoor de geldende kritische depositiewaarde wordt overschreden (geldt voor alle Natura 2000-gebieden in Fryslân behoudens voor de Natura 2000-gebieden IJsselmeer, Oudegaasterbrekken Fluessen & omgeving, De Deelen, Witte & Zwarte Brekken, Groote Wielen, Delleburen en het Sneekermeergebied), is van belang dat op 1 juli 2015 de Programmatische Aanpak Stikstof (verder: de PAS) in werking is getreden.

De PAS is een programma als bedoeld in artikel 1.13 Wnb en Titel 2.1 van het Bnb, dat voorziet in continuering van de regeling zoals die eerder was opgenomen in de Natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wet).

De PAS bestaat uit een wijziging van de Nb-wet, alsmede uit het Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof, de Regeling programmatische aanpak stikstof en het desbetreffende Programma PAS 2015 – 2021). Aan het Programma PAS 2015 – 2021 ligt een (generieke) passende beoordeling als bedoeld in 2.8, Wnb ten grondslag. Onderdeel van deze passende beoordeling vormen de gebiedsanalyses die voor alle in de PAS betrokken Natura 2000-gebieden zijn opgesteld. De conclusie van de passende beoordeling (inclusief de gebiedsanalyses) is dat op grond daarvan de zekerheid bestaat dat de natuurlijke kenmerken van de in het Programma PAS 2015 - 2021 betrokken Natura 2000-gebieden als gevolg van de uitvoering van dit programma niet zullen worden aangetast. Door GS is zowel met het Programma PAS 2015 – 2021 als met de daaraan ten grondslag liggende passende beoordeling ingestemd.

Bij de beoordeling van de onderhavige aanvraag is de passende beoordeling als neergelegd in de PAS betrokken en kan mede op grond van deze passende beoordeling in dit geval de conclusie worden getrokken dat de natuurlijke kenmerken van de betrokken stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met zekerheid niet zullen worden aangetast.

Overigens blijkt uit de aanvraag dat er geen andere - niet aan stikstofdepositie gerelateerde - negatieve effecten (zoals geluid, trillingen, licht, grondwaterstands- en/of grondwaterkwaliteitsveranderingen etc.) te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van voornoemde beschermde gebieden kunnen aantasten.

C. Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling heb ik me ervan verzekerd dat de natuurlijke kenmerken van de betrokken relevante onder A3.1 genoemde Natura 2000-gebieden niet zullen worden aangetast door de door Maatschap van 't Klooster-Wittenberg voor de locatie Zuid-einde 32, 8428 HE te Fochteloo aangevraagde activiteit, mits deze vergunning en de daaraan verbonden voorschriften onverkort worden nageleefd.

**Gemeente Leeuwarden, De Fryske Marren, Ooststellingwerf, Tytsjerksteradiel,
Heerenveen en Opsterland**

Vergunningen kennisgevingen Wet natuurbescherming en vaststelling besluit

Gedeputeerde Staten hebben op 23 maart 2018 een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming verleend aan:

1. Mts. A.S. Okkinga en J.N. van der Weij te Reduzum (kenmerk: 173157)
2. Maatschap Nieuwland te Rotstergaast (kenmerk: 173156)
3. [REDACTED] te Haule (kenmerk: 173254)
4. Maatschap T.W. van der Heide en H. Hoekstra te Sumar (kenmerk: 173251)
5. [REDACTED] te Jubbega (kenmerk: 173418)
6. Maatschap J.A. Hoekstra en N.S. Hoekstra te Tytsjerk, voor locatie Alddiel 1A, 9255 XG te Tytsjerk (kenmerk: 173413)
7. Maatschap d'Ansembourg te Beetsterzwaag (kenmerk: 174426)
8. [REDACTED] te Nij Beets (kenmerk: 174347)
9. [REDACTED] te Katlijk (kenmerk: 174070)
- V 10. Maatschap van 't Klooster-Wittenburg te Oosterwolde, voor locatie Zuideinde 32, 8428 HE te Fochteloo (kenmerk: 173610)

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.
Het definitieve besluit is niet gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

Het besluit ligt gedurende 6 weken, t/m 7 mei 2018, ter inzage in het provinciehuis.
Indien u het besluit wenst in te zien, neemt u dan contact op met de Frontoffice Wet natuurbescherming (wnb@fryslan.frl of (058) 292 89 95).

Tegen dit besluit kan na bekendmaking beroep worden ingesteld door:

- belanghebbenden die redelijkerwijs niet kunnen worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over het ontwerpbesluit.

Gelieve bij correspondentie het kenmerk te vermelden. Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Rechtbank Noord-Nederland, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 150, 9700 AD in Groningen. Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde 'voorlopige voorziening' te vragen bij de Voorzitter van de Afdeling Bestuursrecht van de Rechtbank Noord-Nederland.

AERIUS REGISTER

*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.

RUVpkUUs6do6 (18 september 2017)
pagina 1/18

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Maatschap van 't Klooster-
Wittenberg

Zuideinde 32, 8428HE Fochteloo

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Bevoegd gezag

verschil Fochteloo

RUVpkUU56do6

Provincie Fryslân

Datum berekening

Rekenjaar

18 september 2017, 11:05

2017

Sector

Deelsector

Landbouw

Stalemissies

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Verschil

NOx

-

-

-

NH3

1.092,90 kg/j

1.608,80 kg/j

515.90 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Verschil

Fochteloërveen

+ 1,12

Toelichting

verschil

Locatie
Situatie 2Emissie
Situatie 2Bron
SectorEmissie NH₃Emissie NO_x

1

Bron 1
Landbouw | Stalemissies

867,70 kg/j

-

2

Bron 2
Landbouw | Stalemissies

92,40 kg/j

-

3

Bron 3
Landbouw | Stalemissies

44,80 kg/j

-

4

Bron 4
Landbouw | Stalemissies

88,00 kg/j


-

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Landbouw Stalemissies	1.326,00 kg/j	-
2	Bron 2 Landbouw Stalemissies	158,40 kg/j	-
3	Bron 3 Landbouw Stalemissies	26,40 kg/j	-
4	Bron 4 Landbouw Stalemissies	98,00 kg/j	-

Resultaten PAS- gebieden (mol/ha/j)	Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
		Situatie 1	Situatie 2		
	Fochteloërveen	2,36	3,47	+ 1,12	
	Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,47	0,69	+ 0,22	
	Norgerholt	0,22	0,33	+ 0,10	
	Witterveld	0,11	0,16	+ >0,05	
	Bakkeveense Duinen	0,10	0,15	+ 0,05	
	Drentsche Aa-gebied	0,08	0,11	+ 0,04	
	Wijnjeterper Schar	0,06	0,09	+ 0,03	
	Dwingelderveld	0,05	0,07	+ 0,02	
	Holtingerveld	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)

Fochteloërveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	2,36	3,47	+ 1,12	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,90	1,33	+ 0,43	
H4030 Droge heiden	0,60	0,88	+ 0,28	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,39	0,58	+ 0,19	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,38	0,55	+ 0,18	
H9999:23 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7110A)	0,22	0,33	+ 0,11	

Drents-Friese Wold & Leggelderveld






Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,47	0,69	+ 0,22	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,45	0,66	+ 0,21	
L4030 Droge heiden	0,40	0,58	+ 0,19	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,39	0,57	+ 0,18	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,36	0,54	+ 0,17	
H2330 Zandverstuivingen	0,34	0,50	+ 0,16	
H3160 Zure vennen	0,33	0,49	+ 0,16	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,33	0,49	+ 0,16	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,33	0,49	+ 0,16	
H4030 Droge heiden	0,33	0,48	+ 0,15	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,28	0,42	+ 0,13	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,28	0,42	+ 0,13	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,21	0,31	+ 0,10	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,19	0,27	+ 0,09	
Lg04 Zuur ven	0,18	0,26	+ 0,08	
H9190 Oude eikenbossen	0,11	0,17	+ >0,05	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,07	0,10	+ 0,03	
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,08	+ 0,03	







Norgerholt

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,22	0,33	+ 0,10	

















Witterveld



Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,11	0,16	+ >0,05	
H4030 Droge heiden	0,08	0,11	+ 0,04	
H91D0 Hoogveenbossen	0,08	0,11	+ 0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,11	+ 0,04	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,09	+ 0,03	

Bakkeveense Duinen






Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,15	+ 0,05	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,10	0,14	+ 0,05	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,14	+ 0,05	
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,12	+ 0,04	
H3160 Zure vennen	0,08	0,12	+ 0,04	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,09	+ 0,03	

Drentsche Aa-gebied




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,11	+ 0,04	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,10	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,07	0,10	+ 0,03	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,10	+ 0,03	
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,09	+ 0,03	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,09	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,09	+ 0,03	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,09	+ 0,03	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,09	+ 0,03	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,09	+ 0,03	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,09	+ 0,03	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,07	+ 0,02	
ZGH3160 Zure vennen	0,05	0,07	+ 0,02	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,07	+ 0,02	
H3160 Zure vennen	0,04	0,06	+ 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,06	+ 0,02	





Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,06	+ 0,02	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,06	+ 0,02	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,04	0,06	+ 0,02	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,06	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,06	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	>0,05	+ 0,02	

Wijnjeterper Schar




Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,06	0,09	+ 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,09	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,09	+ 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,09	+ 0,03	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,06	+ 0,02	

Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,05	0,07	+ 0,02	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	0,07	+ 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,07	+ 0,02	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,05	0,07	+ 0,02	
L4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,05	0,07	+ 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,07	+ 0,02	
Lg04 Zuur ven	0,05	0,07	+ 0,02	
L4030 Droge heiden	0,05	0,07	+ 0,02	
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7120)	0,05	0,07	+ 0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	0,07	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,04	0,07	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,06	+ 0,02	
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,06	+ 0,02	
H3160 Zure vennen	0,04	0,06	+ 0,02	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,06	+ 0,02	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,04	0,06	+ 0,02	
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,04	>0,05	+ 0,02	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	>0,05	+ 0,02	

Holtingerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,06	+ 0,02	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	>0,05	+ 0,02	
H4030 Droge heiden	0,03	>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 2

Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **218853, 555645**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **867,70 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)	63	NH ₃	13,000	819,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	7	NH ₃	6,200	43,40 kg/j
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	1	NH ₃	5,300	5,30 kg/j



Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **218870, 555625**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **92,40 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)	21	NH ₃	4,400	92,40 kg/j



Naam Bron 3
Locatie (X,Y) 218891, 555643
Uitstoothoogte 5,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 44,80 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)	7	NH ₃	4,400	30,80 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	4	NH ₃	3,500	14,00 kg/j




Naam Bron 4
Locatie (X,Y) 218896, 555637
Uitstoothoogte 5,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 88,00 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)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1

Naam Bron 1
Locatie (X,Y) 218853, 555645
Uitstoothoogte 5,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.326,00 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)	102	NH ₃	13,000	1.326,00 kg/j



Naam Bron 2
Locatie (X,Y) 218870, 555625
Uitstoothoogte 5,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 158,40 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)	36	NH ₃	4,400	158,40 kg/j



Naam Bron 3
Locatie (X,Y) 218891, 555643
Uitstoothoogte 5,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 26,40 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)	6	NH ₃	4,400	26,40 kg/j



Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **218896, 555637**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **98,00 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)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH ₃	5,000	10,00 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_20170907_447ff0b73d

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Projectformulier Wnb vergunningverlening PAS

Vergunning Wet natuurbescherming

Algemeen / Registratiegegevens

Betreft: Projectformulier definitieve vergunning PAS Maatschap van't Klooster-Wittenberg, Rijweg 121, 8431 KK te Oosterwolde, voor de locatie Zuideinde 32, 8428 HE te Fochteloo

Registratienummers	
Primair nummer	01431479
Projectformulier	01505951
Ontwerp	01471523
Definitief	01505932
AERIUS-kenmerk	RUVpkUUs6do6

27/6/17

Aanvrager

Naam: zie boven

Adviseur: ForFarmers FarmConsult

Locatie gegevens

Projectlocatie: zie boven

Natura 2000 gebied, in of nabij:

- Fochteloërveen;
- Drents-Friese Wold & Leggelderveld;
- Norgerholt;
- Bakkeveense Duinen;
- Drentsche Aa-gebied;
- Wijnjeterper Schar;
- Dwingelderveld;
- Holtingerveld.

Betrokken organisaties

Gemeente(n): Ooststellingwerf

Anders:

Instemming andere Provincies: Drenthe

Projectteam

Vergunningverlener	
Ontwerp	
Definitief	

Proceduremedewerker:

Juridisch medewerker:

Ecoloog:

Toeziethouder:

Vergunning		Ontwerp			Definitief		
Akkoord door:	Naam	Paraaf	Datum	Naam	Paraaf	Datum	
Tweede lezer:						7/3/18	
Juridisch medewerker:						8-3-18	
Ecoloog:	Nvt						
Toeziethouder:	Nvt						

Opmerkingen:

M i n u t e

Registratienummer	:	01505932
Primair nummer	:	01431479

Soort stuk	:	M
Opgesteld door	:	██████████
Afd./Opgave	:	Team Groene regelgeving
Telefoon	:	(058) 292 ██████████

Korte samenvatting van het besluit:

Besluit vergunning ex art. 2.7, tweede lid, Wet natuurbescherming in samenhang met art. 2.7, tweede lid, aanhef en onder b, Besluit natuurbescherming, Maatschap van 't Klooster-Wittenberg voor de locatie Zuideinde 32, 8428 HE te Fochteloo

Aantekeningen:

Persbericht	:	Nee
Aantal pagina's	:	9
Aantal bijlagen	:	2
Meesturen	:	Bijlage 1: Motivering van het besluit Bijlage 2: Uitdraai AERIUS voor ontwikkelingsruimte (kenmerk: RUVpkUUs6do6)
Afschrift aan	:	Forfarmers FarmConsult t.a.v. ██████████ Sluisstraat 24, 7491 GA DELDEN (Incl. Bijlage 2)

FUMO (De heer ██████████, Postbus 3347, 8901
DH LEEUWARDEN

Gemeente Ooststellingwerf (per e-mail)
Provincie Drenthe (per e-mail)

- Paraaf medewerk(st)er	:	██████████
- Paraaf afdelingshoofd	:	██████████

23 MAART 2018