



&RESULTAAT

Oostwijk 5
5406 XT Uden

Postbus 511
5400 AM Uden

0413 33 68 00
info@dlvadvies.nl

www.dlvadvies.nl

BIJLAGEN INTERN SALDEREN

V.O.F. Melkveehouderij Glijnis
Busch en Dam 6
1911 MS UITGEEST

T. Jansen
Medewerker ROM
06 26 54 43 84

Datum
18-08-2021



&RESULTAAT

INHOUD

1	GEGEVENS INRICHTING	3
1.1	Omschrijving project	3
1.2	Diertabel vergund	4
1.3	Diertabel aanvraag	5
1.4	Tekening aanvraag	6
1.5	Kopie Natuurbeschermingswetvergunning 2016.....	7
2	AERIUS BEREKENINGEN	8
2.1	AERIUS uitgangspunten.....	8
2.2	AERIUS resultaat en conclusie	10



&RESULTAAT

1 GEGEVENS INRICHTING

1.1 OMSCHRIJVING PROJECT

Voorgenomen ontwikkeling voorziet in het realiseren van een nieuwe ligboxenstal voor het houden van 301 melkkoeien A1.28 (met beweiden) aan de Busch en Dam 6 te Uitgeest. Daarnaast wordt tevens de bestaande ligboxenstal (deels) emissiearm gemaakt voor het houden van 155 melkkoeien A1.28 (met beweiden) en het houden van 152 melkkoeien A1.100. Verder worden in de bestaande stallen 52 droge koeien A.100 (zonder beweiden), 322 vrouwelijk jongvee A3.100 en 2 stieren A7.100 gehouden. Tevens komen er 18 iglo's voor het houden van jongvee. Daarmee worden er in totaal 340 stuks vrouwelijk jongvee gehouden.

Het bedrijf beschikt in de huidige situatie over een Natuurbeschermingswetvergunning van 15 juni 2016. Deze vergunning betreft de referentiesituatie. Middels voorliggend document wordt aangetoond dat de voorgenomen ontwikkeling op basis van intern salderen vergunningsvrij is.



& RESULTAAT

1.2 DIERTABEL VERGUND

Initiatiefnemer Glijnis, Busch en Dam 6, Uitgeest
Locatie Busch en Dam 6, Uitgeest
Adviseur A. van Schaik

* De vermelde codes en normen zijn genomen uit de Regeling ammoniak en veehouderij, gewijzigd 21 november 2020

** De vermelde normen zijn genomen uit de Regeling geurhinder en veehouderij, gewijzigd 20 juli 2018

*** De vermelde normen komen uit de door ministerie van I&M gepubliceerde lijst Emissiefactoren fijn stof voor veehouderij, laatst gewijzigd 15 maart 2018

Vigerende vergunning:

15-6-2016

										maximale emissie drempelwaarde (kg/jaar)							
										7107,40							
										Bedrijfstotaal		7181,65		0		67870	
Kolom A, B of C	nr stal	emissie punt	RAV code	GL nr	omschrijving GL	PAS maatregel 1	diercategorie	# dierplaatsen	# dieren	kg NH3 / dier / jaar	totaal kg NH3 / jaar	Oue / dier	totaal Oue	g fijnstof / dier / jaar	totaal fijnstof (gr/jaar)		
A	1		A 3.100		overige huisvestingssystemen		Jongvee		180	4,4	792			38	6840		
A	2		A 1.100		overige huisvestingssystemen	PAS 2015.08-02 (Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar)	Melkkoeien		181	12,35	2235,35			118	21358		
A	2		A 3.100		overige huisvestingssystemen		Jongvee		44	4,4	193,6			38	1672		
A	2		A 7.100		overige huisvestingssystemen		fokstieren en overig rundvee		2	6,2	12,4			170	340		
A	3		A 1.100		overige huisvestingssystemen	PAS 2015.08-02 (Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar)	Melkkoeien		314	12,35	3877,9			118	37052		
A	Iglo's		A 3.100		overige huisvestingssystemen		Jongvee		16	4,4	70,4			38	608		



&RESULTAAT

1.3 DIERTABEL AANVRAAG

Initiatiefnemer Glijnis , Busch en Dam 6 , Uitgeest
Locatie Busch en Dam 6 , Uitgeest
Adviseur Erwin van Kessel, Teammanager DLV Advies, 0653-408000

* De vermelde codes en normen zijn genomen uit de Regeling ammoniak en veehouderij, gewijzigd 21 november 2020
** De vermelde normen zijn genomen uit de Regeling geurhinder en veehouderij, gewijzigd 20 juli 2018
*** De vermelde normen komen uit de door ministerie van I&M gepubliceerde lijst Emissiefactoren fijn stof voor veehouderij, laatst gewijzigd 15 maart 2018

Aangevraagde vergunning:

										maximale emissie drempelwaarde (kg/jaar)					
										7918,80					
										Bedrijfstotaal		6660,80			
												0			
												92700			
Kolom A, B of C	nr stal	emissie punt	RAV code	GL nr	omschrijving GL	PAS maatregel 1	diercategorie	# dierplaatsen	# dieren	kg NH3 / dier / jaar	totaal kg NH3 / jaar	Oue / dier	totaal Oue	g fijnstof / dier / jaar	totaal fijnstof (gr/jaar)
A	1		A 3.100		overige huisvestingssystemen		Jongvee		180	4,4	792			38	6840
A	2		A 1.100		overige huisvestingssystemen		Melkkoeien		52	13	676			148	7696
A	2		A 3.100		overige huisvestingssystemen		Jongvee		142	4,4	624,8			38	5396
A	2		A 7.100		overige huisvestingssystemen		fokstieren en overig rundvee		2	6,2	12,4			170	340
C	3		A 1.28	BWL 2015.05.V1	Ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif	PAS 2015.08-02 (Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar)	Melkkoeien		155	5,7	883,5			118	18290
A	3		A 1.100		overige huisvestingssystemen	PAS 2015.08-02 (Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar)	Melkkoeien		152	12,35	1877,2			118	17936
C	4		A 1.28	BWL 2015.05.V1	Ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif	PAS 2015.08-02 (Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar)	Melkkoeien		301	5,7	1715,7			118	35518
A	Iglo's		A 3.100		overige huisvestingssystemen		Jongvee		18	4,4	79,2			38	684



1.4 TEKENING AANVRAAG



&RESULTAAT

1.5 KOPIE NATUURBESCHERMINGSWETVERGUNNING 2016

Melkrondveehouderij Gijonis BV
Busch en Dam 6
1911 MS UITGEEST

Doorkeesnummer 0800-0200 600
servicepunt@noord-holland.nl

Gedeputeerde Staten
Contactgegevens
Servicepunt provincie Noord-Holland

VERZONDEN 15 JUNI 2016

Betreft: Natuurbeschermingswet 1998: definitief PAS - besluit,
Melkrondveehouderij Gijonis BV aan de Busch en Dam 6 te Uitgeest

Geachte heer/mevrouw,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland maken bekend dat zij u een vergunning hebben verleend op grond van artikel 19d, lid 1 van de Natuurbeschermingswet 1998.

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na dagtekening van het besluit hier tegen beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage), indien zij:

- zienswijzen hebben ingebracht tegen het ontwerpbesluit, of kunnen aantonen dat hen redelijkerwijs niet kan worden verweten dat ze geen zienswijzen heeft ingediend tegen het ontwerpbesluit.

Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Gelijkijdig met het indienen van een beroepschrift kan - bij een spoedeisend belang - om een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Voor het behandelen van het beroepsschrift en voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kan informatie worden verkregen bij de Raad van State, telefoonnummer (070) 426 4426 of op de website van de Raad van State: www.raadvanstate.nl

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,
namens dezen,

Sectormanager Vergunningen
mw. drs. I.A.M.J. Sweep

Deze brief is digitaal vastgesteld en daarom niet ondertekend.

Met ingang van 1 juli 2016 besteedt de provincie Noord-Holland de vergunningsverlening en handhaving op het gebied van de Natuurbeschermingswet, de Flora en faunawet en de Boswet uit aan de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (RUD NHN). Vanaf 1 juli kunt u hiervoor bij hen terecht. Zij zijn telefonisch bereikbaar via 088-10 21 300 en per e-mail via info@rudnhn.nl.

Bijlage

- Definitief besluit

Belanghebbenden

- Ministerie van Economische Zaken Directie Natuur, Postbus 20401, 2500 EK Den Haag
- Gemeente Uitgeest, Postbus 7, 1910 AA Uitgeest
- Agrifirm Exlan, De heer E. Wind, Postbus 1033, 7940 KA MEPPEL

DEFINITIEF RESULT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-
HOLLAND

Betreft:	vergunningaanvraag Nb-wet, voor het exploiteren van een melkveehouderij aan de Busch en Dam 6 te Uitgeest
Locatie:	Natura 2000-gebieden 'Polder Westzaan', 'Noordhollands Duinreservaat', 'Kennemerland-Zuid', Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder, 'Nieuwkoopse Plassen & De Haack' en Beschermd Natuurmonument 'Ham en Crommenijje'
Adres:	Busch en Dam 6 te Uitgeest
Zaaknummer:	742475

A. Besluit

1. Onderwerp aanvraag
2. Besluit
3. Proceduureel
4. Ingekomen reacties
5. Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit.

B. Voorschriften

C. Overwegingen en toetsingen.

1. Natuurbeschermingswet 1998
2. Conclusie

A. DEFINITIEF BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-HOLLAND

1. Onderwerp aanvraag

Op 21 augustus 2013 is voor de melkveehouderij aan de Busch en Dam 6 te Uitgeest een vergunning verleend in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor het houden van 495 melkkoeien, 240 stuks jongvee en twee stieren. Voor deze veebezetting vraagt de aanvrager nu een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet aan.

Aangezien niet eerder voor de inrichting een vergunning in het kader van de Nb-wet is aangevraagd of verleend, heeft de vergunningaanvraag betrekking op de gehele inrichting.

2. Besluit

Wij verlenen Melkveehouderij Clijinis B.V. een vergunning voor onbepaalde tijd conform artikel 19d, lid 1 en artikel 16 lid 1 van de Nb-wet voor het wijzigen en exploiteren van de veehouderij aan Busch en Dam 6 te Uitgeest, inclusief toedeling van ontwikkelingsruimte op grond van artikel 19km, zoals weergegeven in de AERIUS-berekening met kenmerk RpmkBS5r1Yd3 (Bijlage 1). De beschrijving van het project in de aanvraag, inclusief de aangeleverde AERIUS Calculator berekening, maakt onderdeel uit van deze vergunning.

Dit besluit treedt in werking op de dag na bekendmaking door uitreiking of verzending aan de aanvrager.

3. Procedure

Uniforme openbare voorbereidingsprocedure
Deze aanvraag is door ons ontvangen op 15 december 2015 onder kenmerk 742475. De ontvangst van deze aanvraag is door ons bevestigd bij brief van 16 december 2015 met kenmerk 742475/742622. Op 28 januari 2016 zijn er aanvullende gegevens ingediend.

Uw aanvraag wordt behandeld met toepassing van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). De vergunningaanvraag en het ontwerpbesluit (kenmerk: 742475/786814) hebben gedurende een

termijn van 6 weken (30 maart 2016 tot en met 10 mei 2016 jl.) ter inzage gelegen en een ieder is in de gelegenheid gesteld zienswijzen kenbaar te maken.

4. Ingekomen reacties

Gedurende de periode van terinzagelegging hebben belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren kunnen brengen.

Naar aanleiding van de aanvraag en het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen ingediend.

5. Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

Er zijn geen wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

B. VOORSCHRIFTEN

Wij verbinden aan deze vergunning de volgende voorschriften en beperkingen.

Algemene voorschriften

1. De activiteit waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld dient binnen twee jaar, na het onherroepelijk worden van deze vergunning, te zijn gerealiseerd.

Voorschriften inzake het gebruik van de inrichting

2. Op het bedrijf mogen de volgende maximale dierenaantallen worden gehouden:

Coördinaten	Diersoort	Stalsysteem (RAV-code)	Dierenaantallen
110016, 501266	Rundvee; melk- en kalffokkoelen ouder dan 2 jaar, overige huisvestingsystemen	A 1.100	314
110024, 501226	Rundvee; melk- en kalffokkoelen ouder dan 2 jaar, overige huisvestingsystemen	A 1.100	181
110024, 501226	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingsystemen	A 3.100	44
110024, 501226	Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingsystemen	A 7.100	2
110016, 501188	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingsystemen	A 3.100	180
110071, 501262	Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingsystemen	A 3.100	16

3. Het feitelijk houden van de onder voorschrift 2 genoemde maximale dierenaantallen dient u, binnen twee jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning, te melden door middel van het meldingsformulier dat via deze link is te downloaden:

<http://www.formdesk.com/pnh/vergunningart19NBwet>.

Met ingang van 1 juli 2016 besteedt de provincie Noord-Holland de vergoedingsverlening en handhaving op het gebied van de Natuurbeschermingswet, de Flora en faunawet en de Boswet uit aan de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (RUD NHN). Vanaf 1 juli 2016 zijn onze contactgegevens: RUD NHN, Postbus 2095, 1620 EB Hoorn, 088-10 21 300, e-mail: info@rudnhn.nl

4. De vee-aantallen dienen jaarlijks inzichtelijk te worden gemaakt middels de Gecombineerde opgave van het ministerie van EZ. Er dient tevens een actueel overzicht van het aantal dieren aanwezig te zijn binnen de inrichting. Al deze gegevens dienen op verzoek aan de provinciale toezichthouder te worden getoond.

C. OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

C1. Natuurbeschermingswet 1998

Bevoegdheid tot vergunningverlening

Op grond van artikel 2, lid 1, respectievelijk artikel 2a, lid 2 Nb-wet, in samenhang met artikel 1 9d, lid 1 Nb-wet zijn Gedeputeerde Staten van de provincie waarin een Natura 2000-gebied geheel of grotendeels is gelegen waarop de hoofdzakelijk gevolgen van het project of de andere handelling zich voordoen, het bevoegd gezag ten aanzien van de beoordeling van een aanvraag om vergunning als bedoeld in artikel 1 9d, lid 1 Nb-wet.

Beoordeling aanvraag

Op grond van artikel 1 9d lid 1 van de Nb-wet is een vergunning vereist voor het uitvoeren van projecten of andere handelingen die 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. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten. Indien de wijziging en/of uitbreiding wel leidt tot een toename van effecten, dient de wijziging en/of uitbreiding passend te worden beoordeeld als bedoeld in artikel 1 9f Nb-wet. Voor zover het om effecten van wege stikstofdepositie gaat, wordt gebruik gemaakt van de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) als bedoeld in art. 1 9kg Nb-wet.

Op grond van artikel 1 6, lid 1, van de Nb-wet is een vergunning vereist voor het verrichten, doen verrichten of gedogen van handelingen die schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, voor de natuurwetenschappelijke betekenis van het beschermd natuurnatuurmonument of voor dieren of planten in het beschermd natuurnatuurmonument of die het beschermd natuurnatuurmonument ontstoren, dan wel in strijd met de bij een vergunning gestelde voorschriften of beperkingen handelingen te verrichten, te doen verrichten of te gedogen. De vergunningplicht strekt zich ook uit tot handelingen die buiten het natuurnatuurmonument plaatsvinden en daar schadelijke gevolgen voor hebben.

Als schadelijke handelingen worden in elk geval aangemerkt handelingen die de in het besluit tot aanwijzing als beschermd natuurnatuurmonument vermelde wezenlijke kenmerken van het beschermde natuurnatuurmonument aantasten.

Voor zover een vergunning betrekking heeft op het verrichten, doen verrichten of gedogen van handelingen die significante gevolgen kunnen hebben voor het natuurschoon, de natuurwetenschappelijke betekenis of voor dieren of planten in een beschermd natuurmonument, kan deze door ons slechts worden verleend indien met zekerheid vaststaat, dat die handelingen de natuurlijke kenmerken van het beschermd natuurmonument niet aantasten, tenzij dwingende redenen van groot openbaar belang tot het verlenen van een vergunning noodzaken.

Toetsingskader beschermde natuurmonumenten

Beschermde natuurmonumenten vallen onder de bescherming van artikel 16 e.v. van de Nb-wet. In tegenstelling tot Natura 2000-gebieden zijn er voor beschermde natuurmonumenten geen instandhoudingsdoelen vastgesteld en/of specifieke habitattypen gedefinieerd. De zogenaamde "kritische depositiewaarden" zoals toegepast bij het toetsen van stikstofeffecten op instandhoudingsdoelen van N2000-gebieden zijn daarmee niet 1-op-1 toepasbaar als toetsingskader voor beschermde natuurmonumenten. Beschermde natuurmonumenten maken ook geen onderdeel uit van de PAS.

Verder is het zo, dat het bevoegd gezag bij een aanvraag in het kader van artikel 16 Nbwet conform artikel 3.4, tweede lid, van de Algemene wet bestuursrecht rekening kan houden met andere belangen dan het natuurbelang bij de belangenafweging. In dit kader achten wij de voortzetting van het bedrijf in relatie tot de minimale verandering van het veebestand en de daaraan gerelateerde effecten van zwaarwegend belang.

Vergunningplicht

In het kader van de Nb-wet is nog niet eerder een vergunning verleend voor de inrichting gelegen aan Busch en Dam 6 te Uitgeest. Het projecteffect is daarmee de stikstofdepositie welke wordt veroorzaakt door de gehele beoogde bedrijfsituatie. Op basis van de bij de aanvraag gevoegde AERIUS-berekening hebben wij vastgesteld dat voor de Natura 2000-gebieden 'Polder Westzaan', 'Noordhollands Duinreservaat', 'Kennemerland-Zuid', 'Wormer- en IJsspeveld & Kaiverpolder' en 'Nieuwkoopse Plassen & De Haack' sprake is van een stikstofdepositie die hoger is dan de voor dat gebied geldende grenswaarde². Hierdoor is er sprake van een vergunningplicht voor de gevraagde activiteit met betrekking tot deze gebieden. Voor de overige

² Artikel 5 lid 1 en lid 3 Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof. Voor de gebieden 'Polder Westzaan', 'Kennemerland-Zuid' en 'Wormer- en IJsspeveld & Kaiverpolder' is de grenswaarde 1,0 mol, voor de gebieden 'Noordhollands Duinreservaat' en 'Nieuwkoopse Plassen & De Haack' is de grenswaarde 0,05 mol

in de AERIUS-berekening genoemde Natura 2000-gebieden is op grond van het bepaalde in artikel 19kh, zevende lid, van de Nb-wet sprake van een vrijstelling van vergunningplicht, omdat het project effect op deze gebieden in de beoogde situatie onder de grenswaarde ligt.

Inhoudelijke beoordeling aanvraag

Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij gebruik gemaakt van de volgende bij de vergunningaanvraag ingediende gegevens:

- Aanvraagformulier toetsing Nb-wet Busch en Dam 6;
- Bijlagen bij aanvraag PAS Busch en Dam 6;
- Resultaten stikstofdepositieberekeningen PAS aanvraag Busch en Dam 6 Natura 2000-gebieden en Beschermd Natuurmonument 'Ham en Crommenijle';
- Afschrift omgevingsvergunning 21 augustus 2013 en Gecombineerde opgave 2013;
- Ecologische onderbouwing Beschermd Natuurmonument Ham en Crommenijle.

De aanvraag is getoetst aan de artikelen 2, Za, 19d t/m 19g en paragraaf 2a Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) van de Nb-wet, de Regeling PAS, het Besluit grenswaarden PAS, de Beleidsregel toedeling ontwikkelingsruimte segment 2 Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) Noord-Holland 2015 (verder: Beleidsregel Noord-Holland).

Identificeren mogelijke negatieve effecten

De beoordeling van deze aanvraag beperkt zich tot de effecten van stikstofdepositie. Het gaat hier om een aanvraag die stikstofdepositie veroorzaakt op Natura 2000-gebieden waarin een of meerdere habitattypen voorkomen waarvoor de nu geldende kritische depositiewaarde (KDW) wordt overschreden. Voor deze gebieden is de Programmatische Aanpak Stikstofdepositie (PAS) sedert 1 juli 2015 van toepassing.

Beschermde gebieden

De aanvraag heeft betrekking op de voor stikstof gevoelige Natura 2000-gebieden gebieden 'Polder Westzaan', 'Noordhollands Duinreservaat', 'Kennemerland-Zuid', 'Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder', 'Nieuwkoopse Plassen & De Haack' en Beschermd Natuurmonument 'Ham en Crommenijle'.

Natuurlijke kenmerken van de gebieden

Voor een omschrijving van de doelen en hun staat van instandhouding wordt verwezen naar de gebiedendatabase¹. Hetzelfde geldt voor de natuurlijke kenmerken en waarden van het betreffende beschermde natuurmonument waarop dit besluit van toepassing is.

Programmatische Aanpak Stikstof (PAS)

Algemeen

Voor elk project (of andere handeling) dat zonder vergunning op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet in het verleden is gerealiseerd en niet is vrijgesteld van de vergunningplicht (artikel 19kh, zevende lid, van de Nb-wet), moet het bevoegd gezag alsnog beoordelen of een vergunning kan worden verleend. Dit geldt ook voor een uitbreiding van een bestaande activiteit. Indien het gaat om een project of andere handeling die stikstofdepositie veroorzaakt op een Natura 2000-gebied, waarin een of meerdere habitattypen voorkomen waarvoor de KDW wordt overschreden, is de PAS die per 1 juli 2015 in werking is getreden, van belang. De PAS bestaat uit een wijziging van de Nb-wet, alsmede uit het Besluit grenswaarde Programmatische Aanpak Stikstof (verder: Besluit grenswaarde PAS), de Regeling Programmatische Aanpak stikstof (verder: Regeling PAS) en het Programma Programmatische Aanpak Stikstof 2015-2021 (verder: programma). Aan het programma ligt een passende beoordeling als bedoeld in artikel 19f van de Nb-wet ten grondslag.

Op 14 april 2015 hebben wij ingestemd met zowel het Programma als met de daaraan ten grondslag liggende passende beoordeling. Bij het verlenen van voorliggende vergunning kan gebruik worden gemaakt van deze passende beoordeling.

Passende beoordeling PAS

Het programma is een instrument om Natura 2000-doelstellingen te realiseren en tegelijk ruimte te scheppen voor bestaande en nieuwe economische ontwikkelingen. In de passende beoordeling is getoetst of de uitvoering van het programma geen risico vormt voor de instandhoudingsdoelstellingen van individuele Natura 2000-gebieden, opgenomen binnen de PAS.² De passende beoordeling bestaat uit een generiek deel (bronmaatregelen, monitoring, etc) en uit gebiedsanalyses die de ecologische onderbouwing vormen dat met het programma de stikstofgevoelige

¹<http://www.synbiologys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase.aspx?subj=n2k&groep=p=8>

² Zie hiervoor www.pas.natura2000.nl, kaart 1.1

Natura 2000-doelstellingen (op termijn) gerealiseerd kunnen worden en er ontwikkelingsruimte beschikbaar kan worden gesteld voor economische ontwikkelingen.

In de gebiedsanalyse is per Natura 2000 gebied verzekerd dat door de uitvoering van een gebalanseerd en robuust pakket aan herstelmaatregelen, er in de eerste programmaperiode geen verslechtering optreedt van alle stikgevoelige habitattypen en habitats van soorten. Bij deze beoordeling is uitgegaan van de achtergrondwaarde van stikstofdeposities in 2014. In deze achtergrondwaarde zijn alle voor de aanvang van het Programma feitelijke emissies verdisconteerd, zoals blijkt uit de grootschalige concentratie en depositiekaarten Nederland (GCN en GDN). Deze emissies hebben al voor de aanvang van het programma plaatsgevonden en hebben als uitgangspunt gediend voor de passende beoordeling. Voor de depositie als gevolg van deze emissies is derhalve geen ontwikkelingsruimte nodig.

Daarnaast is voor elk Natura 2000-gebied een bepaalde hoeveelheid ontwikkelingsruimte ten aanzien van stikstofdeposities vastgesteld, zodat ook nieuwe initiatieven waaronder ook uitbreidingen van bestaande activiteiten, gerealiseerd kunnen worden. De ontwikkelingsruimte kan op grond van artikel 19km, eerste lid, van de Nb-wet worden toegeëld aan projecten en andere handelingen bij toestemmingsbesluiten, zoals een vergunning op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet of een omgevingsvergunning waarop hoofdstuk IX van de Nb-wet van toepassing is. De conclusie van de passende beoordeling van het programma is dat wanneer bestaande activiteiten worden voortgezet en daarnaast ook nog nieuwe activiteiten worden gerealiseerd, kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van de in het programma opgenomen Natura 2000-gebieden worden aangetast.

Vaststellen benodigde ontwikkelingsruimte

Voor de inrichting gellegen aan de Busch en Dam 6 te Uitgeest is nog niet eerder een vergunning op grond van de Nb-wet verleend. Dit betekent dat bij het bepalen van benodigde ontwikkelingsruimte voor de gevraagde activiteit rekening mag worden gehouden met de door de bestaande activiteit veroorzaakte depositie (artikel 5, vijfde lid, van de Regeling PAS). Dit betreft de stikstofdepositie die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 ten hoogste werd veroorzaakt als gevolg van hetgeen daadwerkelijk plaatsvond binnen de kaders van een omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e of i van de Wet algemene bepaling omgevingswet (Wabo), een vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of de daaraan voorafgaande Hinderniswet. Deze feitelijke situatie van de bestaande activiteit is aangetoond door middel van

Gecombineerde opgave 2013 en weergegeven in tabel 1. De aangetoonde bestaande activiteit past binnen de vigerende omgevingsvergunning van 21 augustus 2013.

Tabel 1 Feitelijke situatie

Diersoort	RAV-code	Aantal	Emissie (kg)
Rundvee; melk- en kalfoelen ouder dan 2 jaar, overige huisvestingsystemen	A 1.100	392	5.096,00
Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingsystemen	A 3.100	242	1.064,8
Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (rood vleesproductie), overige huisvestingsystemen	A 6.100	1	5,3
Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingsystemen	A 7.100	11	68,20
Rundvee; vleeskalfveren tot circa 8 maanden), overige huisvestingsystemen	A 4.100	7	24,50

Op grond van bovenstaande zijn wij van mening dat de feitelijk door de bestaande activiteit veroorzaakte stikstofdepositie op een juiste wijze is aangetoond en dat deze bij de verdere beoordeling als uitgangspunt kan worden gehanteerd. Voor deze bestaande situatie is geen ontwikkelingsruimte nodig, omdat de depositie van deze activiteit al plaatsvond vóór de aanvang van het programma.

In tabel 2 is de beoogde situatie weergegeven. Voor de gevraagde uitbreiding dient te worden beoordeeld of en zo ja hoeveel ontwikkelingsruimte nodig is. Daarbij dient vervolgens beoordeeld te worden of de benodigde ruimte aanwezig is en of voldaan wordt aan onze Beleidsregel toedeling ontwikkelingsruimte segment 2 PAS Noord-Holland 2015 zoals gepubliceerd in het Provinciaal Blad, nr. 2879 van 8 juni 2015.

Tabel 2 Beoogde situatie

Diersoort	RAV-code	Aantal	Emissie (kg)
Rundvee; melk- en kalfoelen ouder dan 2 jaar, overige huisvestingsystemen	A 1.100	495	6.435,00
Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingsystemen	A 3.100	240	1.056,00
Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingsystemen	A 7.100	2	12,40

Bij de vergunningaanvraag is een verschilberekening gevoegd waarin de benodigde ontwikkelingsruimte per Natura 2000-gebied is weergegeven. In tabel 3 is de maximale ontwikkelingsruimte die in de beoogde situatie ten opzichte van de bestaande situatie nodig is weergegeven.

Tabel 3 maximaal benodigde ontwikkelingsruimte (OR) per gebied

Gebied	Maximaal benodigde OR in mol /ha/jr
'Polder Westzaan'	0,53
'Noordhollands Duinreservaat'	0,39
'Kennemerland-Zuid'	0,27
'Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder'	0,27
'Nieuwkoopse Plassen & De Haack'	0,02

De aanvraag is geregistreerd in AERIUS Register. Uit de AERIUS bijlage 1) blijkt dat deze benodigde ontwikkelingsruimte beschikbaar is. Tevens past de benodigde ontwikkelingsruimte binnen onze Beleidsregel Noord-Holland. Gelet op bovenstaande is ten behoeve van de wijziging van de melkveehouderij van Melkveehouderij Clijnis B.V. aan Busch en Dam 6 te Uitgeest de benodigde ontwikkelingsruimte is in AERIUS Register gereserveerd.

Leefgebieden

Er is een stikstofdepositiebijdrage op de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrichtlijnsoorten in de Natura 2000-gebieden 'Polder Westzaan', 'Noordhollands Duinreservaat', 'Kennemerland-Zuid', 'Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder' en 'Nieuwkoopse Plassen & De Haack'. Uit de AERIUS-berekeningen bij de aanvraag is gebleken dat er sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde. Op basis van de passende beoordeling van de PAS, waar de gebiedsanalyses onderdeel van uitmaken, kan worden geconcludeerd dat mogelijk significant negatieve effecten, wat stikstofdepositie, op deze leefgebieden van soorten kan worden uitgesloten.

Realisatie uitbreiding activiteit

Gelet op de Beleidsregel Noord-Holland dient de uitbreiding van het aantal dieren binnen twee jaar te zijn gerealiseerd. Dit is in voorschrift 1 vastgelegd. Indien deze uitbreiding niet binnen twee jaar is gerealiseerd, kunnen wij op grond van het bepaalde in artikel 19 km, vijfde lid, van de Nb-wet, de vergunning intrekken of wijzigen.

Beschermde Natuurmonumenten

De berekende stikstofdepositietoename op Beschermde Natuurmonument 'Ham en Crommenijje' tussen de huidige en de beoogde situatie is weergegeven in tabel 4.

Tabel 4 Stikstofdepositie (Ndep) beschermd natuurmonument in mol/ha/jr.

Naam	Ndep feitelijk	Ndep beoogd	Toename
Ham en Crommenijje	29,20	35,60	6,40

De aanwijzingsbesluiten van de beschermde natuurmonumenten zien op het behoud en herstel van de landschappelijke en natuurwetenschappelijk waardevolle delen van de natuurmonumenten.

Beschermde natuurmonumenten vallen onder de bescherming van artikel 16 e.v. van de Nb-wet. In tegenstelling tot Natura 2000-gebieden zijn er voor beschermde natuurmonumenten geen instandhoudingsdoelen vastgesteld en/of specifieke habitattypen genoemd. De zogenaamde "kritische depositiewaarden (KDW)" zoals toegepast bij het toetsen van stikstofeffecten op instandhoudingsdoelen van N2000-gebieden zijn daarmee niet 1-op-1 toepasbaar als toetsingskader voor beschermde natuurmonumenten. Verder is het zo, dat het bevoegd gezag bij een aanvraag in het kader van artikel 16 Nb-wet conform artikel 3:4, tweede lid, van de Algemene wet bestuursrecht rekening kan houden met andere belangen dan het natuurbelang bij de belangnafweging.

De stikstofdepositie vanuit de inrichting van Melkveehouderij Clijnis B.V. op het beschermd natuurmonument "Ham en Crommenijje" stijgt door de geplande uitbreiding met maximaal 6,4 mol/ha/jaar ten opzichte van de huidige situatie. De natuurlijke kenmerken van het meest stikstofgevoelige habitat binnen beschermd natuurmonument "Ham en Crommenijje" -veenmosrietland- wordt gestuurd door de waterkwaliteit en in stand gehouden door het huidige reguliere maai-beheer. Daarom is de conclusie gerechtvaardigd dat de minimale verandering van de stikstofdepositie als gevolg van de uitbreiding van de inrichting t.o.v. de huidige feitelijke situatie niet schadelijk zijn voor het natuurschoon of de wezenlijke kenmerken en de natuurwetenschappelijke betekenis van het beschermde natuurmonument. Tevens zijn de belangen van Melkveehouderij Clijnis B.V. ten aanzien van de exploitatie van de veehouderij gehoord en meegenomen in het besluit tot het verlenen van voorliggende vergunning.

C2. Conclusie

Op grond van het vorenstaande kan worden geconcludeerd dat de gevraagde stikstofontwikkelingsruimte kan worden toebedeeld en dat een vergunning op grond van artikel 19d, eerste lid, en artikel 16, eerste lid van de Nb-wet kan worden verleend aan van Melkveehouderij Clijnis B.V. aan Busch en Dam 6 te Uitgeest.

Deze conclusie geldt nadrukkelijk onder de door ons gestelde voorwaarden en beperkingen.

Kennisgeving

Van dit besluit zal conform artikel 42, lid 3 van de Nb-wet door ons kennis worden gegeven middels publicatie in huis-aan-huis bladen en de provinciale website.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,
namens dezen,

sectormanager vergunningen
mw. drs. I.A.M.J. Sweep

Dit besluit is digitaal vastgesteld en daarom niet ondertekend.

Beroep

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na dagtekening van het besluit hier tegen beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspiraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage), indien u:

- zienswijzen heeft ingebracht tegen het ontwerpbesluit, of
- kunt aantonen dat u redelijkkerwijs niet kan worden verweten dat u geen zienswijzen heeft ingediend tegen het ontwerpbesluit.

Bovenaand besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Gelijktijdig met het indienen van een beroepschrift kunt u - bij een spoedeisend belang - om een voorlopige voorziening vragen bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspiraak van de Raad van State.

Voor het behandelen van het beroepschrift en 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 Raad van State, telefoonnummer (070) 426 44 26 of op de website van de Raad van State: www.raadvanstate.nl.

Afschriften

Afschriften van dit besluit worden verzonden aan:

- Gemeente Uitgeest
- Ministerie van EZ
- Agrifirm Exlan, Dhr E.Wind, Postbus 1033, 7940 KA Meppel
- Bijlage 1: AERIUS-berekening (kenmerk RpmkB55r1Yd3)
- Bijlage 2: AERIUS-depositie kaarten



& RESULTAAT

2 AERIUS BEREKENINGEN

2.1 AERIUS UITGANGSPUNTEN

Gebouweninvloed

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied, Polder Westzaan, is gelegen op een afstand van circa 3,2 km van het bedrijf. Het bedrijf is **niet** gelegen binnen 3 kilometer van een Natura 2000-gebied, waardoor gebouwinvloed **niet** is meegenomen in de AERIUS berekening.

Wegverkeer

AERIUS berekent de totale emissie van wegverkeer over een heel jaar. De voertuigaantallen (in te voeren als aantal verkeersbewegingen) kunnen in AERIUS opgegeven worden als aantal per jaar, per maand, per dag of per uur. Deze aantallen worden door AERIUS automatisch omgerekend naar het aantal in het hele jaar. Bij het invoeren van de verkeersbewegingen dient zowel het heen- en teruggaand verkeer ingevoerd te worden. Het aantal vervoersbewegingen moet daarom verdubbeld worden om het totaal aantal vervoersbewegingen te krijgen.

Een algemeen criterium voor verkeer van en naar inrichtingen is dat de gevolgen niet meer aan de inrichting worden toegerekend wanneer het verkeer is opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Dit is het geval op het moment dat het aan- en afvoerende verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet meer onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg bevindt.

De aanvraag voorziet in de volgende verkeersbewegingen over buitenwegen, gerekend tot de dichtstbijzijnde N-weg:

Vervoersbewegingen			
	Licht verkeer	Middel zwaar verkeer	Zwaar verkeer
Personenauto's (per etmaal)	10		
Bestelauto's (per etmaal)	2		
Vrachtwagens (per etmaal)			2
Tractoren (per etmaal)			2
Incidenteel (per jaar)			100

*Incidentele bewegingen: laden en lossen vee, vullen silo's, inkuilen, mest uitrijden e.d.

Mobiele werktuigen

De emissies van mobiele werktuigen zijn afhankelijk van de emissienormen die van toepassing zijn op het desbetreffende mobiele werktuig (stageklasse). Ten behoeve van de berekening van de emissies NOx door mobiele werktuigen dient per stageklasse het brandstofgebruik aangegeven te worden (liter brandstof per jaar) of het aantal draaiuren.

De stageklasse is afhankelijk van het bouwjaar van het gebruikte werktuig en het vermogen. Deze kunnen doorgaans goed worden achterhaald, met name voor bestaande mobiele bronnen. Indien dit niet bekend is, kan een worst case aanname gedaan worden voor het bouwjaar en een realistische inschatting gemaakt worden van het vermogen, bijvoorbeeld op basis van soortgelijke machines.

Voor een berekening op basis van stageklasse zijn onderstaande gegevens nodig:

1. De combinatie van stage- en vermogensklasse;
2. Het totale brandstofgebruik per jaar [liter brandstof/jaar];
3. De tijdsduur stationair draaien [uur/jaar];
4. De cilinderinhoud [liter];



& RESULTAAT

Op basis van deze aspecten berekent AERIUS automatisch de totale emissies NO_x en NH₃ als gevolg van belasting en stationair draaien.

De inzet van de mobiele werktuigen kan in AERIUS worden ingevoerd als emissiebron. Omdat de exacte bewegingen van de machines op voorhand niet te voorspellen zijn, wordt gebruik gemaakt van een oppervlaktebron waarbinnen de machines binnen werken.

In de aangevraagde situatie is **niet** bekend uit welk bouwjaar de gebruikte werktuigen komen, waardoor een worst case aanname wordt gedaan voor het bouwjaar van de mobiele werktuigen.

Brandstofverbruik

Volgens opgave van de initiatiefnemer zijn ter plaatse twee tractoren en één shovel aanwezig. Op basis van de gebruiksuren per etmaal (schatting) kan het totale brandstofverbruik per jaar (vermenigvuldigd met 365 worden berekend.)

Werktuigen	Verbruik	Aantal uur in gebruik per etmaal	Totaal verbruik
Tractor 220 kW	10 liter per uur	2	7.300 liter per jaar
Tractor 180 kW	10 liter per uur	2	7.300 liter per jaar
Tractor 140 kW	10 liter per uur	2	7.300 liter per jaar
Tractor 95 kW	10 liter per uur	2	7.300 liter per jaar
Tractor 140 kW	10 liter per uur	2	7.300 liter per jaar
Mobiele kraan 130 kW	10 liter per uur	0,5	1.825 liter per jaar
Shovel 100 kW	6,35 liter per uur	0,5	1.159 liter per jaar

Stationair draaien

Uit metingen van TNO blijkt dat werktuigen een substantieel deel van de tijd stationair draaien: het aandeel stationair draaien varieerde bij de metingen tussen de 18% en 57% van de totale draaitijd. Door TNO wordt uitgegaan van gemiddeld 30% van de tijd stationair draaien.

Genoemde percentages dienen als voorbeeld, er kan hier gemotiveerd van worden afgeweken. Het aantal uur stationair draaien dient geschat en onderbouwd te worden. Aandachtspunt is dat stationair draaien vaker voorkomt dan meestal gedacht. Dit komt omdat het vaak maar korte periodes zijn (laden en lossen vee, passeren ander werktuig e.d.). Ook tijdens (korte) instructies en dergelijke staat het werktuig vaak even stil en draait de motor stationair door.

In de aangevraagde situatie wordt uitgegaan van het gemiddelde van 30%. Het aantal uren stationair draaien is al volgt berekend:

Werktuigen	Stationair draaien (%)	Aantal uur in gebruik per etmaal	Totaal uren stationair
Tractor 220 kW	30%	2	219 uur per jaar
Tractor 180 kW	30%	2	219 uur per jaar
Tractor 140 kW	30%	2	219 uur per jaar
Tractor 95 kW	30%	2	219 uur per jaar
Tractor 140 kW	30%	2	219 uur per jaar



& RESULTAAT

Mobiele kraan 130 kW	30%	0,5	55 uur per jaar
Shovel 100 kW	30%	0,5	55 uur per jaar

Cilinderinhoud

De cilinderinhoud van de motor wordt in de regel uitgedrukt in liters of in cc (cubic centimeter, 1.000 cc = 1 liter). Het gaat daarbij om totale motorinhoud waarbij alle cilinders worden opgeteld.

Als de cilinderinhoud van het werktuig niet bekend is, dan kan deze voor werktuigen op diesel berekend worden met de volgende formule:

$$CI = V / 20$$

CI: Cilinderinhoud [liter]

V: Het totale motorvermogen [kW]

In de aangevraagde situatie is de cilinderinhoud per werktuig als volgt berekend:

Werktuigen	Cilinderinhoud (l)
Tractor 220 kW	11
Tractor 180 kW	9
Tractor 140 kW	7
Tractor 95 kW	4,75
Tractor 140 kW	7
Mobiele kraan 130 kW	6,5
Shovel 100 kW	5

De in de tabellen genoemde gegevens worden samen met de Stageklasse (categorie) ingevoerd in de AERIUS calculator om de stikstofdepositie te berekenen.

2.2 AERIUS RESULTAAT EN CONCLUSIE

Uit de AERIUS verschilberekening is gebleken dat er geen resultaten boven de 0,00 mol/ha/jaar is op Natura 2000 gebieden. Daarmee kan worden geconcludeerd dat dit project middels intern salderen vergunningsvrij is en er geen negatieve effecten op Natura 2000 gebieden zijn door toepassing van dit project.