

PROVINSJE FRYSLAN		
Doc. nr.:		
Class. nr.:		
Ingek.:	28 NOV 2014	
Afdeling:		
Beh. door:	Afd. Hoofd	AWB... weken
voor kennisg. aangenomen/tel. afgedaan		

Provincie Friesland
Afd. Stad en Platteland
Postbus 20120
8900 HM LEEUWARDEN

ons kenmerk	telefoonnummer	datum
B.14.04919	06-██████████	27 november 2014
onderwerp	e-mailadres	bijlagen
Aanvraag Nbw-vergunning	██████████@dlv.nl	5


Geacht College,

Bijgaand ontvangt u in 5-voud het aanvraagformulier met bijlagen ten behoeve van de Aanvraag Natuurbeschermingswet voor rekening van Veehouderij en Kampeerboerderij De Branding VOF, Heereweg 2 te Schiermonnikoog.

De overzichtstekeningen van de milieuvergunningen zijn verkleind tot A3-formaat om milieu- en praktische reden. Graag verneem ik een reactie van u als het noodzakelijk is de tekeningen op groot formaat te ontvangen.

Mocht één en ander onvoldoende duidelijk zijn toegelicht of zijn er onvoldoende exemplaren toegezonden, dan verzoek ik u contact op te nemen met ondergetekende of met ons kantoor te Deventer.

Met vriendelijke groet,



Projectleider

Aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet

Gegevens aanvrager

Veehouderij en Kampeerboerderij De Branding V.O.F

[REDACTED]
[REDACTED]

Locatie

Heereweg 2
9166 SE SCHIERMONNIKOOG

Projectleider

[REDACTED]
[REDACTED]

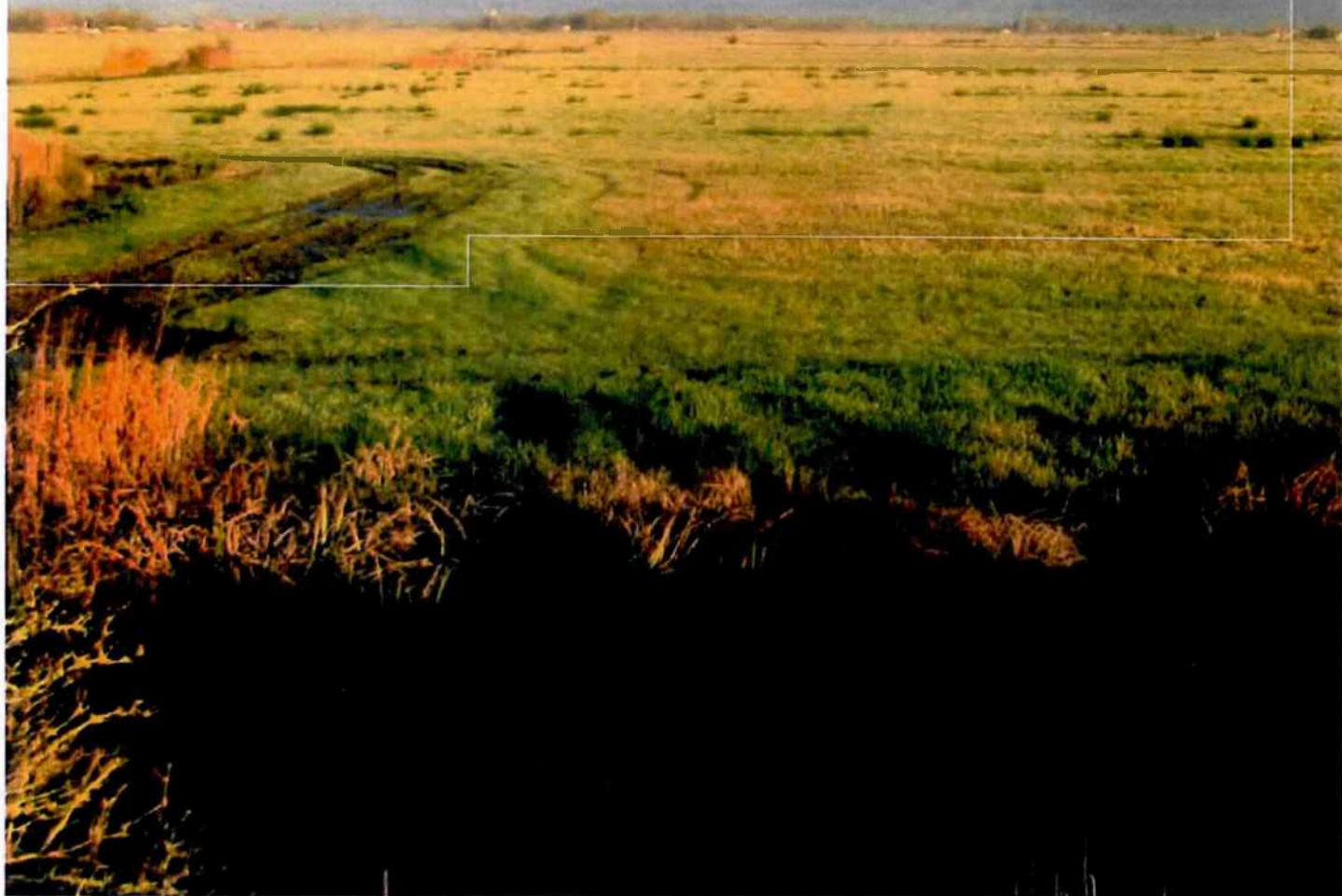
Projectnummer: B140749

Datum: 26 november 2014

provinsje fryslân
provincie fryslân 

Natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wet)

Aanvraag vergunning



Dit aanvraagformulier is nodig om een Natuurbeschermingswet (Nb-wet) vergunning aan te vragen. Dat moet als het gaat om een activiteit (plan of handeling) die een negatief effect kan hebben op (één van) de beschermde natuurgebieden in Fryslân.



Let op!

- Voordat u de aanvraag indient, verzoeken wij u nadrukkelijk om contact op te nemen met de provincie over de voorgenomen activiteit. Dat kan via telefoonnummer: 058-292 89 95, via e-mail nb-wet@fryslan.nl of via de website www.fryslan.nl/nb-wet.
- Gebruik bij het invullen van dit formulier de beschikbare gebiedsinformatie. U vindt de gebiedsinformatie (ook) op www.fryslan.nl/nb-wet.
- Verstrek alle gegevens in de Friese of Nederlandse taal.
- Als u het formulier met pen invult en het antwoord past niet op het formulier, dan kunt u het antwoord op de betreffende vraag als bijlage meesturen. Geef duidelijk aan dat de bijlage bij de aanvraag hoort: voorzie de bijlage van de naam van de aanvrager, de naam van het gebied, de naam van de activiteit en het nummer van de betreffende vraag.
- Lever het aanvraagformulier en de bijlagen, behalve tekeningen en kaarten, in A4-formaat aan.
- Lever de (uitgeprinte) aanvraag en alle bijbehorende stukken in 5-voud aan. Wanneer sprake is van toetsing aan meerdere Natura 2000-gebieden, dienen per additioneel gebied 4 extra exemplaren te worden aangeleverd.
- Mogelijk is het ministerie van Economische Zaken bevoegd om over uw aanvraag te beslissen. Als dit zo is, dan stuurt de provincie uw aanvraag door en krijgt u daarover bericht.
- Deze aanvraag is via de website www.fryslan.nl/nb-wet beschikbaar en in te vullen als PDF-bestand. (met behulp van de Tab-toets kan van het ene tekstveld naar het andere worden gesprongen).

Heeft u vragen bij het invullen?

Als u hulp nodig heeft bij het invullen of een nadere toelichting wenst, kunt u contact opnemen met de provincie Fryslân. Dat kan via telefoonnummer: 058-292 89 95, via e-mail nb-wet@fryslan.nl of via de website www.fryslan.nl/nb-wet.

Concept

Wij verzoeken u om uw aanvraag eerst in concept in te dienen. Neem van te voren contact op met de afdeling Stêd en Plattelân; 058 - 292 89 95.



1

Algemene gegevens

1.1 Aanvrager of gemachtigde

Organisatie : DLV Bouw, Milieu & Techniek BV
Naam : ■ dhr. ■ mevr. ■■■■■
Straat : Postbus huisnr. 345
Postcode en plaats : 8440 AJ Heerenveen
Telefoonnummer : 06-■■■■■
Faxnummer : 0513-653185
E-mailadres : ■■■■■@dlv.nl

1.2 Gebruiker

Organisatie : Veehouderij en Kampeerboerderij De Branding V.O.F.
Naam : ■ dhr. ■ mevr. ■■■■■
Straat : ■■■■■ huisnr. ■
Postcode en plaats : ■■■■■■■■■
Telefoonnummer : ■■■■■
Faxnummer :
E-mailadres :

1.3 Locatie activiteit

Straat : Heereweg huisnr. 2
Postcode en plaats : 9166 SE Schiermonnikoog
Omschrijving locatie* :

Kadastrale gegevens : B 2717
Ligging in gemeente : Schiermonnikoog
Voeg als bijlage een topografische kaart bij. Zie 4.1.

* Indien locatie niet is gekoppeld aan een huisadres.



1.4 Natuurgebied(en) waarop project/handeling effect heeft*

Naam : Duinen Schiermonnikoog

:

:

:

1.5 Korte omschrijving hoofdlijnen van de activiteit.

Rundveehouderij: 160 stuks melk- en kalfkoeien (A1.100.1) en 120 stuks jongvee (A3).

Voeg als bijlage een situatietekening bij. Zie 4.2.

1.6 Welke Nb-wetvergunning vraagt u aan?

- Nieuwe activiteit, waarvoor niet eerder een Nb-wetvergunning is verleend.
Ga door naar vraag 1.9.
 - Bestaande activiteit, waarvoor niet eerder een Nb-wetvergunning is verleend.
Ga door naar vraag 1.9.
 - Bestaande activiteit, waarvoor eerder een Nb-wetvergunning is verleend.
-

1.7 Gegevens laatst verleende Nb-wetvergunning

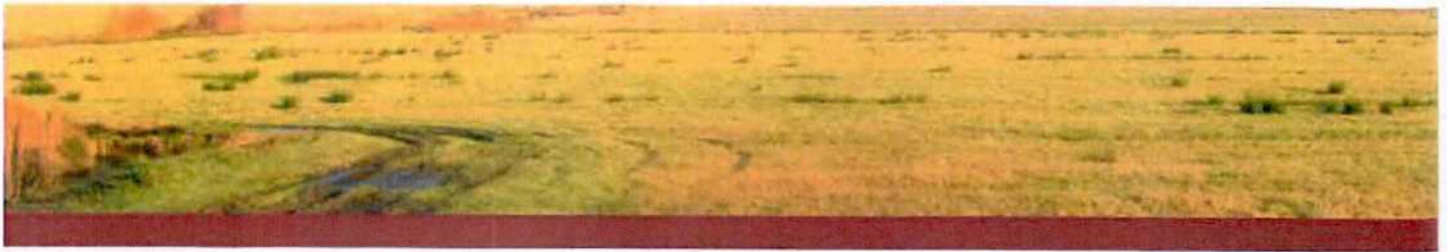
Naam activiteit :

Datum vergunning :

Nummer vergunning :

Voeg een afschrift bij van eerder verleende vergunningen. Zie 4.3.

* Maak hiervoor gebruik van de beschikbare gebiedsinformatie. Bijvoorbeeld via: www.fryslan.nl/nb-wet.



1.8 Wat is er veranderd ten opzichte van de laatst verleende vergunning?

n.v.t.

1.9 Gaat het om een vergunning met bepaalde of onbepaalde tijd?

- Bepaalde tijd, van _____ tot _____
- Onbepaalde tijd
-

1.10 Welke andere vergunningen vraagt u aan?

Bijvoorbeeld: bouwvergunning, aanlegvergunning, milieuvergunning, vergunning in gevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo), ontheffing Flora- en faunawet, etc.

Soort vergunning	Datum aanvraag	Aanvragen/aangevraagd bij (instantie en afdeling)
1. Bouwvergunning	volgt	Gemeente Schiermonnikoog
2. Melding Activiteitenbesluit	volgt	Gemeente Schiermonnikoog
3.		
4.		
5.		
6.		

Voeg zo mogelijk een afschrift toe van (een aanvraag om) andere vereiste vergunningen voor de voorgenomen activiteit. Zie 4.4



2

Beschrijving van de activiteit

2.1 Geef een gedetailleerde beschrijving van uw activiteit.

Voor de beoordeling van uw aanvraag is het nodig om de effecten van uw activiteit op het betreffende natuurgebied inzichtelijk te maken. Wij vragen u daarom een gedetailleerde beschrijving te geven van de voorgenomen activiteit. Benoem daarbij de aspecten van de activiteit die effect kunnen hebben op het gebied (habitattypen) en aanwezige relevante soorten. Maak bij de beschrijving, indien relevant, onderscheid in de fase die nodig is voor het ontwikkelen en voorbereiden van de 'activiteit' (de aanlegfase) en de fase waarin de 'activiteit' wordt gebruikt of uitgevoerd (gebruiksfasen). Besteed in ieder geval aandacht aan de volgende onderwerpen, indien ze van toepassing zijn:

- a) Heeft de activiteit effect op de omvang (ruimtebeslag) van het natuurgebied?
- b) Wordt het gebied door de activiteit verdeeld in meerdere (losse) gebieden (versnippering)?
- c) Heeft de activiteit effect op de kwaliteit en/ of kwantiteit van het grondwater, zoals wijzigingen in grondwaterstanden of veranderingen in de stroming van het water?
- d) Heeft de activiteit effect op de kwaliteit en/ of kwantiteit van het oppervlaktewater, bijv. verlaging van het waterpeil?
- e) Wordt het gebied door de activiteit verstoord als gevolg van verkeersbewegingen? Bijv. door parkeren, (toename van) recreatiedruk, wegafsluitingen, omleidingen, etc.
- f) Wordt er bij de activiteit gebruik gemaakt van machines of andere apparatuur, zoals bulldozers, kranen, vrachtwagens, etc.?
- g) Welke werktijden of uitvoeringstijden horen bij de activiteit? Zijn deze werktijden bijv. dagelijks en/ of seizoensgebonden?
- h) Is er sprake van geluidsbelasting in het gebied door de activiteit?
- i) Heeft de activiteit invloed op huidige verlichting en duisternis in het gebied? Bijv. door het plaatsen van lichtmasten.
- j) Is het (bedrijfsmatig) houden van dieren onderdeel van de activiteit? Zo ja, welk effect heeft dit op het gebied? U kunt denken aan verzuring of verontreiniging.
- k) Is er sprake van ontgronding, egalisering of andere ingrepen in de bodem?
- l) Ontstaan er trillingen in de bodem door de uitvoering van uw activiteit?
- m) Hoe past u het uiterlijk en/ of de fysieke omvang van de activiteit in het landschap?
- n) Betrek bij de beschrijving van de mogelijke effecten de gevoeligheid van habitattypen en soorten voor storingsfactoren, zoals deze in 2.2. zijn beschreven.



Beschrijving activiteit:

De invloed van de activiteit op het betreffende Natura-2000 gebied Duinen Schiermonnikoog beperkt zich tot de uitstoot van NH₃ als gevolg van het houden van melk- en kalfkoeien en jongvee. De bestaande situatie: 160 melk- en kalfkoeien en 110 stuks jongvee.

Dit aantal melk- en kalfkoeien en jongvee levert een totale NH₃-emissie uit de stallen van 1949 kg NH₃.

Aan de Heereweg 2 wordt de bestaande ligboxenstal verlengd, hier zal een opslagruimte worden gerealiseerd en daarnaast zullen er strohokken voor het huisvesten van melkkoeien worden gerealiseerd. In de nieuwe situatie heeft de bedrijfslocatie een omvang van 160 melk- en kalfkoeien en 120 stuks jongvee. Het bedrijf voert wijziging uit ten opzichte van de vergunde situatie en kan daarom als vergunningsplichtig worden beschouwd.

De effecten worden nader beoordeeld in de bijlage.



2.2 Welke habitattypen en diersoorten worden mogelijk verstoord?

Geef in onderstaande tabel aan op welke soorten natuur (zoals Vochtige Heiden of Blauwgraslanden) en aanwezige diersoorten in het gebied (zie gebiedsinformatie) de voorgenomen activiteit mogelijk een verstorend effect heeft. U kunt de tabel invullen met behulp van informatie op de website www.synbiosys.alterra.nl/natura2000effectenindicator.aspx. Deze site geeft per natuurgebied (Natura-2000 gebieden) informatie over de effecten waarvoor aanwezige habitattypen en soorten gevoelig zijn én in welke mate.

Storende factoren

Habitattypen	Oppervlakteverlies	Verontreiniging	Verdroging	Geluid	Licht	Trillingen
--------------	--------------------	-----------------	------------	--------	-------	------------

Diersoorten

- G = Gevoelig voor deze storende factor
- ZG = Zeer gevoelig voor deze storende factor
- NG = Niet gevoelig voor deze storende factor
- ? = Niet voldoende informatie om hierover een uitspraak te doen
- NVT = Deze storende factor is op deze natuurwaarde niet van toepassing



2.3 Van welke stapeling van negatieve effecten is er sprake?

Het is mogelijk dat er in een gebied meer activiteiten zijn of worden uitgevoerd. Dit kan (negatieve) effecten op het gebied versterken omdat ze zich opstapelen (cumulatie). Geef aan of én in welke mate er sprake is van een stapeling van negatieve effecten op de habitattypen en op de aanwezige relevante soorten. Bij de beoordeling van uw aanvraag wordt (alleen) uitgegaan van voorgenomen of reeds uitgevoerde activiteiten in of nabij het betreffende gebied waarover een formeel besluit genomen is. Voor informatie hierover kunt u vaak terecht bij de gemeente.

Zie bijlage

2.4 Middels welke maatregelen kunt u de verstoringen beperken?

Welke maatregelen kunt u binnen de uitvoering van uw activiteit ondernemen om eventuele schade en/of verstoring te beperken (mitigatie)? Geef aan op welke wijze deze maatregelen de negatieve effecten op het gebied (habitattypen) en/of aanwezige relevante soorten verminderen. Maak bij de beschrijving onderscheid in de fase die nodig is voor het ontwikkelen en voorbereiden van de 'activiteit' (de aanlegfase) en de fase waarin de 'activiteit' wordt gebruikt of uitgevoerd (gebruiksfase). Let op! Maatregelen kunnen door u zelf meegenomen worden binnen de opzet van uw activiteit en/of opgelegd worden via de voorwaarden die verbonden zijn aan de verleende vergunning.

Voorbeelden van mitigerende maatregelen:

- het tijdschema (timing en duur) van de uitvoering. Bijvoorbeeld geen werkzaamheden tijdens het voortplantingsseizoen van een bepaalde soort;
- de wijze van uitvoering (in termen van werkzaamheden) en het gebruiktematerieel. Bijvoorbeeld het gebruik van een bepaald type baggermachine op een overeengekomen afstand van de oever;
- alternatieve bouwtechnieken. Bijvoorbeeld boren in plaats van heien,
- afscherming van geluid, licht en andere verstoringbronnen.
- afbakening van delen van het gebied die in geen geval mogen worden betreden



Zie bijlage

Let op!

Indien uit de aanvraag blijkt dat de activiteit onherstelbare, negatieve effecten kan hebben op het gebied en/of aanwezige relevante soorten, kan de provincie Fryslân u vragen om een aanvullende analyse: de zogenaamde 'passende beoordeling'. De provincie neemt in dat geval contact met u op. Heeft u voor het indienen van uw aanvraag vragen over het uitvoeren van een eventuele 'passende beoordeling', dan adviseren wij u om zelf contact op te nemen met de provincie Fryslân.



4

Overzicht van bijlagen en checklist

1. Voeg een topografische kaart toe waarop de ligging van de door u voorgenomen activiteit in de ruimere omgeving is aangegeven. Deze kaart moet voldoen aan de volgende aspecten:
 - a. minimaal schaal 1:25.000;
 - b. schaal en noordpijl aangeven op kaart;
 - c. locatie activiteit arceren of duidelijk omlijnen;
 - d. afstand van de gevraagde activiteit tot de rand van het gebied(en).
(Indien de activiteit buiten het natuurgebied valt)
2. Voeg een situatietekening toe. Besteed daarbij tenminste aandacht aan de volgende aspecten:
 - a. schaal 1:1000 (zo mogelijk);
 - b. schaal en noordpijl aangeven op tekening;
 - c. locatie activiteit arceren of duidelijk omlijnen.
3. Voeg zo mogelijk een afschrift toe van eerder verleende Nb-wet vergunningen voor de voorgenomen activiteit, indien sprake is van een bestaande activiteit.
4. Voeg zo mogelijk een afschrift toe van (een aanvraag om) andere vereiste vergunningen voor de voorgenomen activiteit.
5. Voeg indien van toepassing een afschrift toe van het Milieu-effectrapport / de Strategische milieubeoordeling.
6. Voeg eventueel een verklaring van geen bezwaar van een gebiedsbeheerder toe omtrent de voorgenomen activiteit.

Checklist bij het aanvraagformulier

Heeft u ...

- alle vragen in de aanvraag beantwoord? *Aanvraagformulieren die niet volledig zijn ingevuld, worden niet in behandeling genomen.*
- de bijgevoegde tekeningen voorzien van een duidelijke legenda met verklaring van alle nummers, tekens en afkortingen?
- op alle bijlagen aangegeven dat ze behoren bij de aanvraag?
- het aanvraagformulier en de bijlagen, behalve tekeningen, in A4 formaat aangeleverd? de (uitgeprinte) aanvraag en alle daarbij behorende stukken in 5-voud of meer? *Wanneer sprake is van toetsing aan meerdere Natura 2000-gebieden, dienen per additioneel gebied 4 extra exemplaren te worden aangeleverd.*
- het aanvraagformulier gericht aan: Het college van Gedeputeerde Staten van Fryslân, afdeling Stéd en Plattelân, Postbus 20120, 8900 HM Leeuwarden (het bezoekadres van de provincie is Tweebaksmarkt 52 in Leeuwarden).



5

Vereisten aanvraag Nb-wetvergunning veehouderijen

Kijk voor een actueel overzicht van de vereisten op (klik op de link):

<http://www.fryslan.nl/2111/natuurbeschermingswetvergunning-en-ammoniakdepositie>.

Bijlage
Vergunning
Natuurbeschermingswet

Projectlocatie
Veehouderij en Kampeerboerderij De Branding V.O.F.
Heereweg 2
9166 SE SCHIERMONNIKOOG

Inhoudsopgave

1. Omschrijving project	2
2. Kaarten	3
2.1. Kadastrale kaart.....	3
2.2. Luchtfoto overzicht.....	4
2.3. Coördinatenkaart Duinen Schiermonnikoog.....	5
3. Vergunde situatie	6
3.1. Vigerende vergunningen Wet Milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer ten tijde van aanwijsdata tot aan heden	6
3.2. RAV tabellen vergunde situatie.....	7
3.3. Depositieberekening op basis van de vergunde situatie op grens en habitattypen nabij gelegen Natura 2000 gebieden	8
4. Aanvraag	10
4.1. RAV tabel	10
4.2. Milieutekening.....	11
4.3. Depositieberekening op basis van de nieuwe gewenste situatie nabij gelegen Natura 2000 gebieden.....	12
5. Overzicht depositie	14
6. Effectenindicator	15
7. Effecten van de uitbreiding op de instandhoudingsdoelstellingen	18
8. Machtiging	21

1. Omschrijving project

Het bedrijf gelegen aan de Heereweg 2 te Schiermonnikoog betreft een melkrundveehouderij. In de bestaande situatie heeft een bedrijf een omvang van 160 melkkoeien en 110 stuks jongvee.

De bestaande ligboxenstal wordt verlengd ten behoeve van de realisatie van een opslagruimte en het realiseren van strohokken. In het nieuwe deel van de ligboxenstal zullen melkkoeien worden gehuisvest op stro. Een deel van het jongvee wordt verplaatst van de jongveestal, naar de ligboxenstal.

In de nieuwe situatie heeft het bedrijf een omvang van 160 melkkoeien en 120 stuks jongvee.

Het bedrijf is gelegen in de nabijheid van het volgende Natura 2000 gebied:

- Duinen Schiermonnikoog

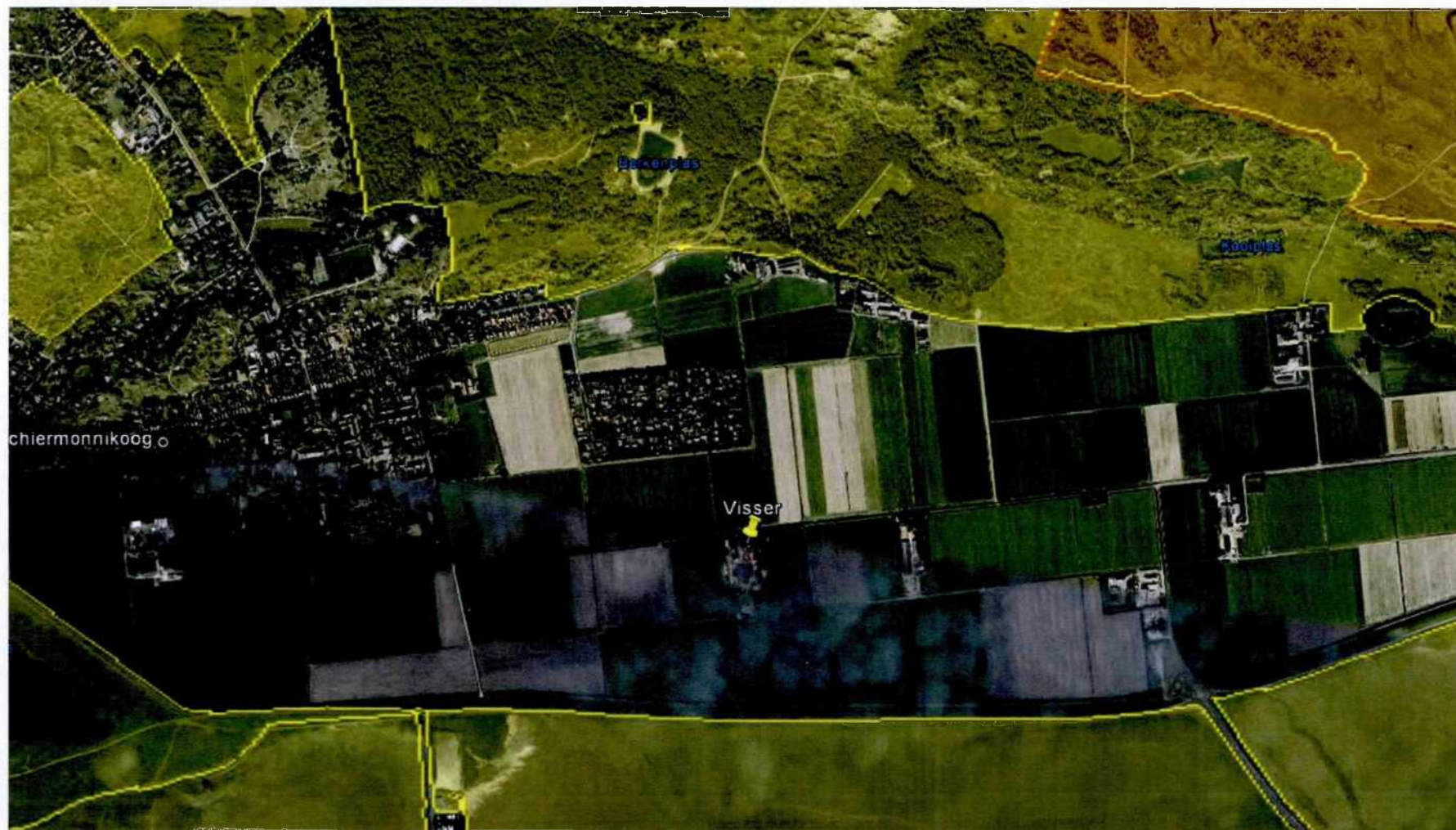
Aangevraagde activiteit is toelaatbaar binnen de kaders van de landelijke natuurbeschermingswetgeving.

2. Kaarten

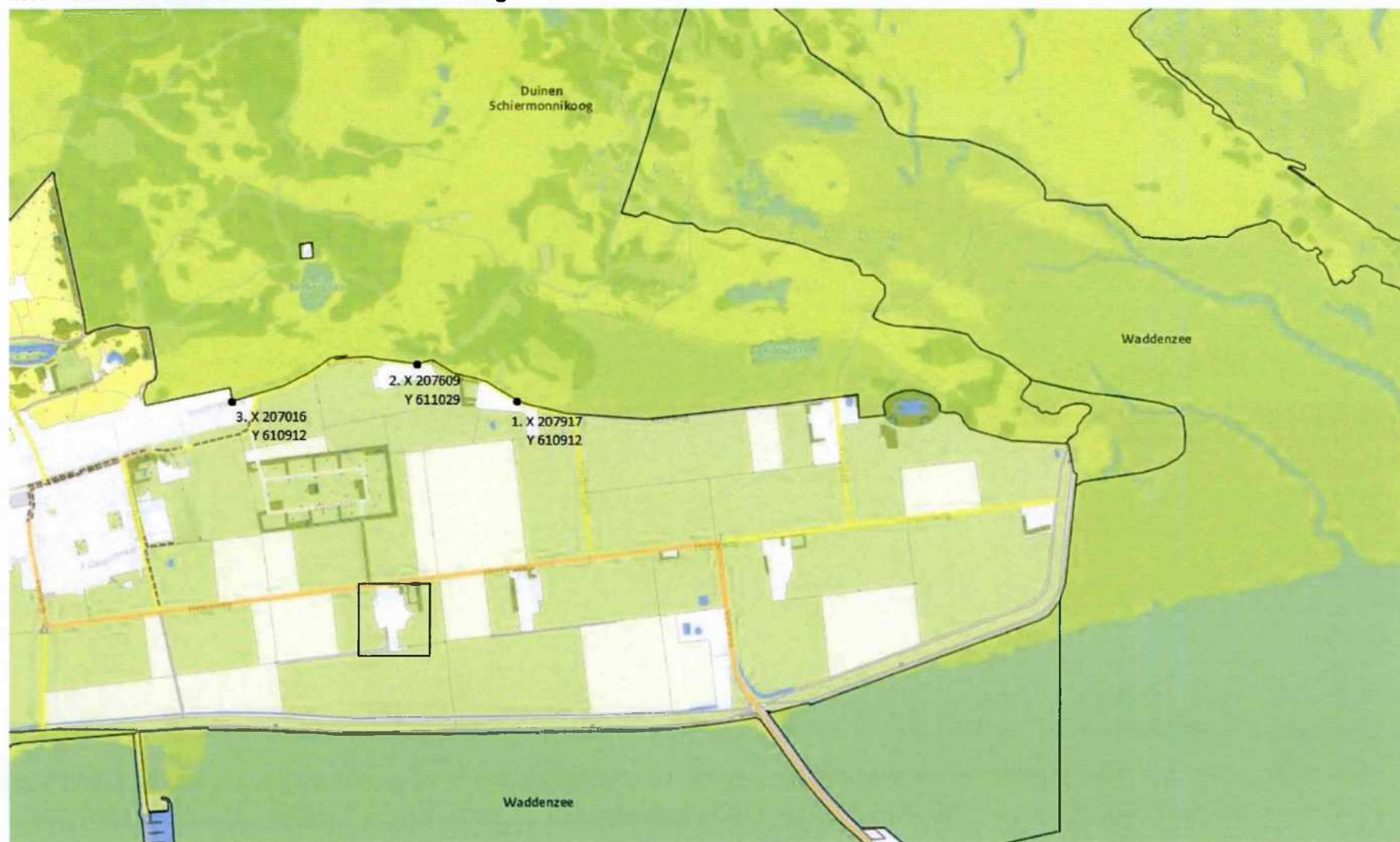
2.1. Kadastrale kaart



2.2. Luchtfoto overzicht



2.3. Coördinatenkaart Duinen Schiermonnikoog



3. Vergunde situatie

3.1. Vigerende vergunningen Wet Milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer ten tijde van aanwijsdata tot aan heden



GEMEENTE SCHIERMONNIKOOG



HINDERWET BESCHIKKING

Gemeente Schiermonnikoog,

datum 10 mei 1993,

Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Schiermonnikoog, gezien de op 15 dec. 1992 ontvangen aanvraag van [REDACTED], Heereweg 2 te Schiermonnikoog, voor een vergunning ingevolge het uitbreiden/wijzigen van een melkrundveehouderij waarvoor reeds eerder vergunning werd verleend, gelegen aan de heereweg 2 te Schiermonnikoog.

- overwegende dat de procedure overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 3 van de Wet algemene bepalingen Milieuhygiëne is uitgevoerd;
- overwegende dat er geen adviezen en/of bezwaren tegen de aanvraag en de ontwerp-beschikking zijn ingebracht;
- overwegende dat bij de beslissing op het verstrekken van een hinderwetvergunning de richtlijn "Ammoniak en Veehouderij" uit 1991 moet worden toegepast;
- overwegende dat er bij de beslissing op het verstrekken van een Hinderwetvergunning, tevens de achtergronddepositie op Schiermonnikoog betrokken moet worden.
- overwegende dat de cumulatieve effecten op Schiermonnikoog gering zijn en dat de ammoniakuitstoot van de melkrundveehouderij zelf onder het niveau van de toelaatbare uitstoot bij nieuwvestiging ligt;
- overwegende dat door de inrichting mogelijk te veroorzaken gevaar, schade of hinder voldoende kan worden ondervangen door de aan de vergunning verbonden voorschriften;

gelet op de desbetreffende artikelen van de Hinderwet;

BESLUITEN

aan [REDACTED] voornoemd, de gevraagde vergunning overeenkomstig de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bescheiden te verlenen onder aan ommezijde vermelde voorschriften:

Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Schiermonnikoog,

loco secretaris,

loco Burgemeester,

De aandacht wordt er op gevestigd, dat

ingevolge artikel 44, tweede lid, van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne tot beroep open staat bij de Kroon voor:

- a. de aanvrager;
- b. de betrokken adviseurs;
- c. degenen die overeenkomstig artikel 20, 21 of 22, tweede lid, of 28, eerste lid, onder c, van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne bezwaren hebben ingebracht;
- d. enige andere belanghebbende, die aantoont dat hij redelijkerwijs niet in staat is geweest overeenkomstig artikel 20, 21 of 22, tweede lid, of 28, eerste lid, onder c, van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne bezwaren in te brengen;

de beschikking na afloop van de beroepstermijn van kracht wordt tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en met toepassing van artikel 60a van de Wet op de Raad van State een verzoek wordt gedaan tot schorsing van de beschikking dan wel tot het treffen van een voorlopige voorziening;

het beroepschrift moet worden gericht aan Hare Majesteit de Koningin en moet worden gezonden aan de Raad van State, afdeling voor de geschillen van bestuur, Binnenhof 1, 2513 AA 's-Gravenhage;

het verzoek tot schorsing of een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzitter van de afdeling voor de geschillen van bestuur van de Raad van State;

de beschikking niet van kracht wordt voordat op dat verzoek is beslist;

ingevolge artikel 26 van de Hinderwet nieuwe voorschriften kunnen worden opgelegd of voorschriften kunnen worden ingetrokken indien de ondervinding de noodzakelijkheid daarvan mocht aantonen, onderscheidenlijk wanneer is gebleken dat de naleving van de voorschriften niet nodig is;

ingevolge artikel 27 van de Hinderwet de vergunning onder meer vervalt wanneer de inrichting niet binnen drie jaren na het onherroepelijk worden van de vergunning voltooid en in werking is gebracht;

aan de in de vergunning opgelegde voorschriften moet zijn voldaan voordat de inrichting in werking wordt gebracht;

deze vergunning niet inhoudt, dat ook een bouwvergunning of een eventueel ingevolge enig gemeentelijk voorschrift vereiste andere vergunning zal worden verleend;

ingevolge artikel 6a van de Hinderwet na het onherroepelijk worden van deze vergunning alle voorgaande vergunningen betreffende deze inrichting komen te vervallen.

Hinderwetvoorschriften behorend bij de Hinderwetvergunning van
[REDACTED], Heereweg 2, te Schiermonnikoog.

1 Algemeen

- 1.1 De inrichting, met inbegrip van het open terrein moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.2 Installaties of onderdelen van installaties, welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen; zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden; bestrijdingsmiddelen moeten zodanig worden gebruikt dat geen gevaar voor de omgeving ontstaat.
- 1.4 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan verder geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.
- 1.5 De verpakking van K1-, K2- en K3-vloeistoffen en van andere chemicaliën moet dicht zijn, geschikt voor de desbetreffende stof en voldoende sterk; bewaring van voornoemde stoffen is niet toegestaan in trappenhuisen van gebouwen en op plaatsen die kunnen dienen als vluchtweg in geval van brand of anderszins.
- 1.6 In de inrichting mogen niet meer K1-, K2- of K3-vloeistoffen en andere chemicaliën aanwezig zijn dan voor een goede bedrijfsvoering noodzakelijk is; de opslag moet plaatsvinden in een vloeistofdichte bak, die de totale voorraad opgeslagen vloeistoffen kan bevatten.
- 1.7 Tijdens het bevoorraden van de inrichting, tijdens het aan- en afvoeren van produkten en het afvoeren van afvalstoffen uit de inrichting, moet de openbare weg worden vrijgehouden.
- 1.8 De elektrische installatie in de inrichting moet voldoen aan NEN 1010; in ruimten met gasontploffingsgevaar moet de daarin aanwezige elektrische installatie bovendien voldoen aan NEN 3410 en het elektrische materieel in die ruimten aan NEN 3125, NEN-EN 50014 tot en met NEN-EN 50020, NEN-EN 50028 en NEN-EN 50039.

- 1.9 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting, moet zodanig zijn afgeschermd dat geen hinderlijke lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.
- 1.10 De elektrische installatie in de inrichting mag geen storing in de radio- en/of televisie-ontvangst als ook in het telecommunicatieverkeer veroorzaken.
- 1.11 Het personeel moet op de hoogte zijn van het gestelde in de aan deze vergunning verbonden voorschriften; dit geldt tevens voor personeel van derden dat binnen de inrichting werkzaamheden verricht.
Een hierop betrekking hebbende instructie moet aan een daartoe bevoegde ambtenaar op diens verzoek worden getoond.
- 1.12 Daar waar in deze vergunning is voorgeschreven dat degene die de inrichting drijft, verplicht is metingen, keuringen en controles aan installaties of installatieonderdelen te verrichten of te laten verrichten, moeten de resultaten daarvan ten minste 2 jaar dan wel ten minste tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle in de inrichting worden bewaard en aan een daartoe bevoegde ambtenaar op diens verzoek worden getoond.
- 1.13 Indien zich een onvoorziene gebeurtenis zoals een bedrijfsstoornis heeft voorgedaan of zich voordoet, waardoor giftige of anderszins gevaarlijke dan wel stinkende stoffen buiten de inrichting zijn gekomen dan wel kunnen komen, moeten onmiddellijk maatregelen worden getroffen om zoveel mogelijk de verspreiding en gevolgen te beperken c.q. aan het gevaar een einde te maken; een en ander moet terstond worden gemeld bij het algemene alarmnummer 06-11.
- 1.14 Daar waar in deze vergunning is voorgeschreven dat degene die de inrichting drijft, verplicht is van gebeurtenissen melding te doen, moeten van deze gebeurtenis alle van belang zijnde gegevens, zoals tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting worden geregistreerd; de geregistreeerde gegevens moeten ten minste 2 jaar worden bewaard en aan een daartoe bevoegde ambtenaar op diens verzoek worden getoond.
- 1.16 Bestrijdingsmiddelen moeten worden bewaard in een afsluitbare ruimte; een ieder in de inrichting is ten aanzien van bestrijdingsmiddelen verplicht zodanige zorgvuldigheid in acht te nemen, dat geen gevaar ontstaat of schade wordt toegebracht aan de mens dan wel dieren of planten welke instandhouding gewenst is of voor grond en water.
- 1.17 In gevallen waarin voorschriften 1.16 niet voorziet, is de Bestrijdingsmiddelen wet (Stb. 1964, 328) van toepassing.

2 Geluid/trilling

- 2.1 Het equivalente geluidsniveau (LAeq) geproduceerd door de inrichting mag, gemeten en beoordeeld volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01" van maart 1981, niet meer bedragen dan:
- a. 45 dB(A) in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - b. 40 dB(A) in de avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur; alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen tussen 07.00 en 23.00 uur;
 - c. 35 dB(A) in de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 2.2 Het equivalente geluidsniveau (LAeq) geproduceerd door de inrichting mag, gemeten en beoordeeld volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01" van maart 1981 in verblijfsruimten van derden niet meer bedragen dan:
- a. 35 dB(A) in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - b. 30 dB(A) in de avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur; alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen tussen 07.00 en 23.00 uur;
 - c. 25 dB(A) in de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur; dit voorschrift is niet van toepassing als de desbetreffende bewoner/eigenaar geen toestemming of gelegenheid geeft voor het in redelijkheid uitvoeren van de nodige metingen.
- 2.3 Metingen ter controle van de in voorschrift 2.1 en 2.2 vastgelegde geluidsniveaus moeten worden verricht op een afstand van ten minste 1 meter van muren, 1.5 meter boven de vloer en 1.5 meter van de ramen. Teneinde storing door staande golven te verminderen, is het noodzakelijk op ten minste 3 punten te meten. In geval van laag-frequent geluid moet zonodig op meer dan 3 punten worden gemeten. De gemeten waarden moeten energetisch worden gemiddeld en moeten worden genormeerd op een nagalmtijd van 0.5 seconden. Metingen moeten worden uitgevoerd met gesloten ramen en buitendeuren. De beoordeling van de meetresultaten moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01" van maart 1981.
- 2.4 De hoogste waarden van het geluidsniveau (Lmax) geproduceerd door de inrichting mag op de in voorschrift 2.1 t/m 2.4 genoemde plaatsen niet meer bedragen dan:
- a. 70 dB(A) in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - b. 65 dB(A) in de avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur; alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen tussen 07.00 en 23.00 uur;
 - c. 60 dB(A) in de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur.

- 2.5 Het gebruik van (auto)radio's, akoestische signalering en omroepinstallaties is slechts toegestaan, indien deze buiten de inrichting niet hoorbaar zijn.
- 2.6 Laad- en loswerkzaamheden mogen op werkdagen tussen 23.00 en 06.00 uur, alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen niet plaatsvinden.
- 2.7 Tijdens het laden en lossen mag de motor van het betreffende voertuig niet in werking zijn.
- 2.8 De machines, toestellen en motoren, welke een vaste opstelling hebben, moeten zijn opgesteld met toepassing van doelmatige trillingsisolatoren, dan wel zijn opgesteld op een ten minste daaraan gelijkwaardige wijze; er mag geen enkele starre verbinding aanwezig zijn tussen de machines en toestellen enerzijds en enig vast onderdeel van het gebouw anderzijds.

3 Afvalstoffen

- 3.1 In de inrichting mogen geen afvalstoffen, van welke aard dan ook, worden gestort, verbrand of begraven.
- 3.2 Stoffen, die, om welke reden dan ook, niet (meer) in de inrichting worden toegepast, alsmede de daarbij behorende emballage, moeten zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden verwijderd.
- 3.3 De bij het verrichten van werkzaamheden in de inrichting vrijkomende afvalstoffen, ten aanzien waarvan verder geen voorschriften zijn gesteld, moeten dagelijks na beëindiging van de werkzaamheden worden verzameld en bewaard in (een) doelmatig gesloten verpakking(en) of (een) afsluitbare container(s). De containers moeten binnen de inrichting zijn geplaatst.
- 3.4 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden; van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 3.5 Indien bij het bewaren of afvoeren van afvalstoffen verontreiniging binnen en/of buiten (het terrein van) de inrichting plaatsvindt, dan moeten direct maatregelen worden genomen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 3.6 De verpakking van restanten en afvalprodukten van K1-, K2-, en K3-vloeistoffen, afgewerkte olie en andere chemicaliën in vaatwerk/emballage moet dicht zijn, geschikt voor de desbetreffende stof en voldoende sterk.

Bewaring van voornoemde stoffen is niet toegestaan in trap-
penhuizen van gebouwen en op plaatsen die kunnen dienen als
vluchtweg in geval van brand of anderszins.

Te allen tijde moet op duidelijk te onderscheiden wijze
zijn aangegeven welke categorie afvalstof zich in de verpak-
king bevindt.

- 3.7 De opslag van de in voorschrift 3.6 genoemde produkten moet plaatsvinden in een vloeistofdichte bak, die de totale voorraad opgeslagen vloeistoffen kan bevatten. Lege ongereinigde verpakking moet worden bewaard als volle.
- 3.8 De afvoer van de in voorschrift 3.6 genoemde produkten moet zo vaak als noodzakelijk is, doch minimaal eenmaal per 6 maanden, geschieden.
- 3.9 Een riolering voor de afvoer van afvalwater moet vloeistof-
dicht zijn uitgevoerd.
- 3.10 De olie- vetafscheider moet zo dikwijls als dit voor de goede werking noodzakelijk is, doch minimaal twee maal per jaar, worden ontdaan van olie- vet- of slibafzetting.

4 Bodembescherming

- 4.1 Het is verboden (vloei)stoffen definitief in de bodem te brengen, met uitzondering van oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, mits daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en daaraan geen warmte is toegevoegd.
- 4.2 Stoffen moeten zodanig worden bewaard en gebruikt dat geen verontreiniging van de bodem op kan treden.
- 4.3 Indien verontreiniging van de bodem en/of het grondwater met stoffen, anders dan ten gevolge van een ongewoon voorval in de zin van artikel 22 Wet bodembescherming (Stb. 1986, 374), optreedt of is opgetreden vanaf het moment dat de beschikking rechtskracht heeft dan wel wordt vermoed, moet degene die de inrichting drijft deze verontreiniging terstond melden aan het bevoegd gezag.
- 4.4 Direct na een in het vorige voorschrift bedoelde melding dient de bodem en/of het grondwater van de inrichting te worden onderzocht. De aard en de omvang van het onderzoek dient in overleg met het bevoegd gezag te worden vastgesteld. De resultaten hiervan dienen zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 3 maanden daarna te worden overhandigd aan het bevoegd gezag.

- 4.5 Bij verontreiniging van de bodem en/of het grondwater dient de oorzaak van de verontreiniging zo spoedig mogelijk te worden weggenomen en dient de verontreinigde bodem en/of het verontreinigde grondwater overeenkomstig de aanwijzing van het bevoegd gezag door de vergunninghouder te worden verwijderd of behandeld.
- 4.6 Objecten (zoals bijvoorbeeld leidingen, buizen, tanks en kabels), die met de verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest, moeten worden gecontroleerd op aantasting en indien nodig, worden hersteld of vervangen.
- 4.7 De in het voorschrift 4.4 opgenomen onderzoek dient tenminste te worden uitgevoerd conform de NVN (Nederlandse Voor Norm) 5740.
- 4.8 Om de deugdelijkheid van voorzieningen en het naleven van voorschriften te kunnen controleren dient de vergunninghouder na een daartoe strekkend verzoek van het bevoegd gezag een herhaling van het indicatieve onderzoek zoals in voorschrift 4.6 en 4.7 genoemd, uit te voeren en de resultaten te overleggen.
- 4.9 Bij een redelijk vermoeden van een bodemverontreiniging dient de vergunninghouder een bemonstering en een analyse van bodem en/of het grondwater uit te voeren op een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze; de analyseresultaten moeten tenminste twee jaar worden bewaard en te allen tijde kunnen worden getoond aan een daartoe bevoegde ambtenaar van de gemeente.
- 4.10 Een voornemen tot bodemsanering over te gaan moet ten minste een maand voordat de sanering plaats vindt, worden gemeld bij Gedeputeerde Staten van de provincie Friesland en Burgemeester en Wethouders van de gemeente Schiermonnikoog; bij deze melding moeten gegevens worden verstrekt omtrent de resultaten van met het oog op de sanering verricht onderzoek en het tijdstip waarop met de sanering zal worden aangevangen.

5 Brandpreventie

- 5.1 Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten voldoende brandblusmiddelen of brandbestrijdingsinstallaties aanwezig zijn.
Op de tekening als zodanig aangegeven plaatsen dient een van Rijkskeurmerk voorziene draagbare blusser te worden aangebracht met een blusequivalent van ten minste 7 kg poeder, geschikt voor het blussen van A, B en C-branden.
Op de op de tekening als zodanig aangegeven plaatsen dient een slanghaspel te worden aangebracht.
- 5.2 Alle brandblusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar zijn aangebracht of opgehangen en onbelemmerd kunnen

worden bereikt. De brandblusmiddelen moeten voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

- 5.3 Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer. Het onderhoud moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden. Brandslanghaspels moeten voldoen aan NEN 3211.
- 5.4 De blusmiddelen dienen ten minste een keer per jaar door een door het bevoegd gezag erkende deskundige te worden gecontroleerd. Van elke uitgevoerde controle moet aantekening worden gemaakt op een bij het apparaat ter inzage aanwezige registratiekaart of middels een duidelijk zichtbare sticker/label, welke op het blusmiddel is aangebracht.

6 Ruimteverwarmingstoestellen

- 6.1 De ruimteverwarmingstoestellen moeten voldoen aan de voorschriften gesteld in NEN 1078, uitgave 1987; de toestellen die zijn geplaatst voor 1 juli 1977 moeten tenminste voldoen aan de "Richtlijnen bestaande gasinstallaties" van het KVGN, uitgave 1977.
- 6.2 De ruimteverwarmingstoestellen moeten voldoen aan de GIVEG-keuringseisen, zoals die van kracht waren op het tijdstip van de keuring van het betreffende toestel en voor zover deze eisen betrekking hebben op de beveiliging, de ontsteking en het ontwijken van gassen en moeten rechtmatig zijn voorzien van het GIVEG-keurmerk.
- 6.3 De ruimteverwarmingstoestellen moeten voor de ingebruikneming, alsmede na elke reparatie en wederafstelling van de installatie aan de hand van de GIVEG-keuringseisen en NEN 1078, op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door het gasleverend bedrijf, het VEG-instituut of een door de vergunningverlenende instantie erkende deskundige.
- 6.4 Ruimteverwarmingstoestellen en verbrandingsgasafvoersystemen moeten zodanig zijn geplaatst en uitgevoerd of er moet een zodanige doelmatige bescherming zijn aangebracht dat voor brandgevaar veroorzaakt door het toestel of verbrandingsgasafvoersystemen niet behoeft te worden gevreesd.
- 6.5 De vloer onder het ruimteverwarmingstoestel moet van een brandwerende constructie zijn, dan wel zijn bekleed met

onbrandbaar en warmte slecht geleidend materiaal (niet zijnde asbestcement); deze vloer, respectievelijk deze bekleding moet aan de zijde waar gestookt wordt tenminste 0,5 meter, en aan de overige zijden ten minste 0,3 meter buiten het ruimteverwarmingstoestel uitsteken.

- 6.6 De vloer rondom een ruimteverwarmingstoestel moet tot tenminste 2 meter vanuit het toestel gemeten worden vrijgehouden van brandbare stoffen en afval.
- 6.7 Brandstofleidingen moeten tegen mechanische beschadiging zijn beschermd of zodanig zijn aangebracht dat hiervoor niet behoeft te worden gevreesd.
- 6.8 De ontsteking van een brander van een ruimteverwarmingstoestel moet rustig, zonder explosie, plaatsvinden.
- 6.9 Indien een schoorsteenventilator, respectievelijk een verbrandingsluchtventilator, tijdens bedrijf uitvalt, moet de brandstoftoevoer naar de verbrandingsruimte onmiddellijk automatisch worden afgesloten.
- 6.10 Om de goede werking te handhaven moeten ruimteverwarmingstoestellen regelmatig en vakkundig worden onderhouden, worden afgesteld en zo vaak als nodig is, doch tenminste eenmaal per jaar worden gereinigd, zonder dat roet of ander vuil zich daarbij buiten de inrichting kan verspreiden.
- 6.11 De kanalen voor de aanvoer van lucht naar de luchtverwarmer en de kanalen voor transport van verwarmde lucht moeten over een lengte van ten minste 1 m vanaf de verwarmer zijn vervaardigd van materiaal dat onbrandbaar is overeenkomstig NEN 3881.
- 6.12 Een luchtverwarmer moet zodanig zijn geconstrueerd dat de te verwarmen lucht steeds onder overdruk staat ten opzichte van de verbrandingsruimte.

Centrale verwarmingsinstallaties.

- 6.13 Centrale verwarmingsinstallaties moeten tenminste voldoen aan de veiligheidseisen vermeld in de norm NEN 3028, uitgave 1986.

- 6.14 Aardgasgestookte toestellen, ten aanzien waarvan GIVEG-keuringseisen zijn opgesteld, moeten aan de desbetreffende eisen voldoen.
- 6.15 Een aardgasinstallatie als gedefinieerd in NEN 1078, alsmede de ruimte waarin deze installatie is opgesteld, moet voldoen aan de voorschriften gesteld in NEN 1078, uitgave 1987; een aardgasinstallatie, die is geplaatst voor 1 juli 1977 moet ten minste voldoen aan de "Richtlijnen bestaande gasinstallaties" van het KVGN, uitgave 1977.
- 6.16 Een stooktoestel moet voor de ingebruikneming, alsmede na elke reparatie en wederafstelling van de installatie, aan de hand van de GIVEG-keuringseisen op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door het aardgasleverend bedrijf, het VEG-gasinstituut of een ander door het gasleverend bedrijf erkende deskundige.

Verbrandingsgasafvoersystemen

- 6.17 De ruimteverwarmingstoestellen moeten op afzonderlijke afvoerkanalen voor verbrandingsgassen zijn aangesloten.
- 6.18 De uit een verbrandingsgasafvoersysteem ontwijkende verbrandingsgassen mogen buiten de inrichting geen overlast veroorzaken;
- 6.19 Het verbrandingsgasafvoersysteem moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal, dat mechanisch voldoende stevig is en dat bestand is tegen de te verwachten temperatuur.
- 6.20 De wanden van een verbrandingsgasafvoersysteem moeten dicht zijn.
- 6.21 De wanden van een verbrandingsgasafvoersysteem moeten bestaan uit een constructie met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten.
- 6.22 De wanden van een verbrandingsgasafvoersysteem moeten zodanig zijn uitgevoerd dat geen doorslag van condenswater uit de verbrandingsgassen kan optreden.
- 6.23 De wanden van het verbrandingsgasafvoersysteem moeten zodanig zijn samengesteld of geïsoleerd dat de buitenzijde van het verbrandingsgasafvoersysteem geen hogere temperatuur aanneemt dan 30 graden Celsius.

- 6.24 Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd en geplaatst dat geen brandoverslag of -doorslag is te duchten en er als gevolg van de temperatuur van het buitenoppervlak van het verbrandingsgasafvoersysteem geen brand kan worden veroorzaakt.
- 6.25 Indien een verbrandingsgasafvoersysteem is voorzien van een regenkap, moet deze zodanig zijn geconstrueerd dat de gasstroom naar boven gericht blijft.
- 6.26 Ruimteverwarmingstoestellen of geisers die geen aansluiting op een verbrandingsgasafvoersysteem behoeven, moeten zodanig zijn opgesteld, dat de ontwijkende verbrandingsgassen geen brand kunnen veroorzaken; de verbrandingsgassen mogen de goede werking van het ruimteverwarmingstoestel niet verhinderen en mogen buiten de inrichting geen overlast veroorzaken.
- 6.27 Een verbrandingsgasafvoersysteem mag zich niet bevinden binnen een afstand van 0,3 meter van brandbare delen van het gebouw en van andere voorwerpen en stoffen, tenzij het verbrandingsgasafvoersysteem van een zodanige thermische isolatie is voorzien dat de temperatuur van het buitenoppervlak lager is dan 90 graden Celsius; de isolatie moet tegen mechanische beschadiging zijn beschermd.
- 6.28 De wanden van het verbrandingsgasafvoersysteem moeten ter voorkoming van overmatige roetvlokvorming zodanig thermisch zijn geïsoleerd, dat, behoudens tijdens de opstookperiode, de binnenwandtemperatuur boven het dauwpunt van de verbrandingsgassen blijft.
- 6.29 Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd, dat dit goed kan worden gereinigd; voorzieningen moeten zijn getroffen dat roet, vuil en condenswater zich niet zodanig kunnen ophopen of verzamelen dat daardoor de goede werking van het afvoersysteem kan worden verstoord.
- 6.30 Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zo vaak als nodig is doch ten minste jaarlijks inwendig worden gereinigd, zonder dat roet en andere verbrandingsresten buiten de inrichting worden verspreid.

7 Opslag van mest

- 7.1 Dunne mest en gier moet worden opgeslagen in een hiertoe bestemde mestdichte opslagruimte. Transport van dunne mest naar een opslagruimte die niet onder een stal ligt, moet geschieden door middel van een gesloten en mestdicht riool of daaraan gelijkwaardige voorziening.
- 7.2 Bij het verwijderen van mest of gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest of gier moet geschieden in gesloten tankwagens. Vaste mest moet worden getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen die op correcte wijze zijn beladen.
- 7.3 Spoel- en schrobwater moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte. In geen geval mag het spoel- en schrobwater op het oppervlakte water worden geloosd.
- 7.4 De opslag van vaste mest buiten de stal moet geschieden op een mestdichte mestplaat, die is voorzien van een opstaande rand; de stapeling van de mest moet zodanig geschieden dat uitzakkend vocht niet van de mestplaat kan vloeien. Dit vocht moet door middel van een gesloten, mestdichte riolering worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 7.5 De constructie van een mestsilos moet in zijn geheel en in alle delen afzonderlijk zodanig zijn uitgevoerd dat geen verlies van mest door lekkages, scheuren of anderszins op treedt.
- 7.6 De mestsilos en de leidingen, afsluiters en andere appendages moeten voldoende zijn bestand tegen de corrosieve invloeden van het mestmilieu, UV-licht, en lage temperaturen. Leidingen moeten tegen beschadiging door bevriezing zijn beschermd.
- 7.7 Aan de binnenzijde van een silowand moet een vaste ladder zijn aangebracht.
- 7.8 Een mestsilos moet zijn afgedekt; de ruimte boven in een mestsilos met een niet drijvende afdekking moet in open verbinding staan met de buitenlucht, de opening moet ten minste 10.000mm² groot zijn.

8 De opslag van veevoeder.

- 8.1 Voorschrift 7.1 is van overeenkomstige toepassing voor de opslag van bierborstel en andere voederproducten met een droge stofgehalte van niet lager dan 60%.

9 Gebruik van gasflessen.

- 9.1 Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht.
- 9.2 gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van andere brandgevaarlijke stoffen zijn opgesteld.

10 Opslag van gasolie, lichte stookolie en dieselolie in bovengrondse tanks.

- 10.1 De stijfheid en de sterkte van een tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
- 10.2 de ondersteunende constructie van een tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht.
- 10.3 De tank moet zijn voorzien van een ontluichtingsleiding met een inwendige middellijn van ten minste 30 mm; de ontluichtingsleiding moet buiten uitmonden en tegen inregenen zijn beschermd.
- 10.4 Het uitwendige van een tank moeten afdoende tegen corrosie zijn beschermd.
- 10.6 Een tank moet zijn omgeven door een vloeistofdichte omwalling of muur. De omwalling of muur moet samen met de vloer een vloeistofdichte bak vormen; de inhoud van de vloeistofdichte bak moet ten minste gelijk zijn aan de tankinhoud. Deze omwalling of muur moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistof druk.
- 10.5 Hemelwater moet regelmatig uit de bak worden afgevoerd door een leiding waarin buiten en zo dicht mogelijk bij de muur of omwalling een afsluiter is aangebracht. Deze afsluiter moet gesloten worden gehouden en mag slechts voor het laten afvloeien van hemelwater worden geopend. Deze voorzieningen kunnen achterwege worden gelaten indien boven de vloeistofdichte bak een afdak is aangebracht, zodanig dat geen hemelwater in de bak kan komen.
- 10.6 De gehele installatie van de tank en de leidingen moet vloeistofdicht zijn. Het vullen van of aftappen uit een tank moet zonder morsen geschieden.

- 10.7 Een tank mag slechts voor 95 % worden gevuld. Onmiddellijk nadat de vloeistof in een tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulopening of vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten.
- 10.8 Leidingen moeten zijn vervaardigd van voldoende mechanische sterkte. De verbindingen moeten onder alle omstandigheden even sterk zijn als de rest van de leiding.
- 10.9 De omgeving van een tank moet vrij van brandgevaarlijke stoffen worden gehouden. De begroeiing in de omgeving van een buiten opgestelde tank moet kort worden gehouden.

11 Af- en overtappen van brandbare vloeistoffen.

- 11.1 De pomp moet in de buitenlucht zijn opgesteld.
- 11.2 De pomp moet zodanig zijn geplaatst en de afleverslang moet zodanig zijn bemeten, dat de aflevering aan voertuigen nimmer kan plaatsvinden binnen 1 meter van de tank.
- 11.3 De pomp moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof uit de pomp kan stromen, hetzij de aflevering automatisch stopt als het reservoir, waaraan wordt geleverd, vrijwel is gevuld; in het laatste geval moeten aan de vulafsluiter voorzieningen zijn getroffen, waardoor deze afsluit bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen.
- 11.4 Indien geen toezicht wordt gehouden moet de pomp zijn afgesloten zodat onbevoegden deze niet in werking kunnen stellen.
- 11.5 De elektrische installatie in en aan de pomp moet voldoen aan de bepalingen van de Veiligheidsvoorschriften NEN 1010, uitgave 1975; het elektrisch materiaal moet voldoen aan de bepalingen, vermeld in NEN 3125, uitgave 1969.
- 11.6 Op de hoofdschakelaar, waarmede de elektrische installatie in en aan de pompkast kan worden uitgeschakeld moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven; bij deze schakelaar moet duidelijk zijn vermeld, dat deze dient voor de pomp.
- 11.7 behalve de in voorschrift 8.6 genoemde hoofdschakelaar moet voor het in- en uitschakelen van de elektromotor van de pomp bovendien in of aan de pompkast een schakelaar zijn aangebracht.

- 11.8 aan de pompkast mogen geen wandcontactdozen zijn aangebracht, terwijl aan de vulafsluiter of aan de afleverslang geen elektrische schakelaar aanwezig mag zijn.
- 11.9 De pompkast moet voldoende zijn geventileerd; de uitsparing in de pompkast, waarin de vulafsluiter van de afleverslang in ruststand wordt geborgen, moet gasdicht van het inwendige van de pomp zijn afgesloten.
- 11.10 Het afleveren van vloeistof is verboden, indien daarbij wordt gerookt of enigerlei vuur of open kunstlicht aanwezig is, of de motor van het voertuig, waaraan de vloeistof wordt afgeleverd, in werking is.
- 11.11 Op of bij de pomp moet in duidelijk leesbare letters het opschrift zijn aangebracht; VOERTUIGMOTOR AFZETTEN
ROKEN EN VUUR VERBODEN
- 11.12 De pomp met omgeving moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 11.13 De pomp moet zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer; regenwater en gemorst produkt moeten worden afgevoerd via een olie-afscheider.

Schoon en veilig
Burgemeester en Wethouders van
Schiermonnikoog
d.d. 12 mei 1961
no. ...
De Burgemeester

HINDERWET verzoek vergunning – tevens beschrijving (art. 5)

In vijfvoud (1e t/m 5e ex.) indienen!

Ingekomen op.

13 JAN. 1993

stempel
datum van ontvangst

B. en W. d.d.
Voorstel:



Burgemeester en wethouders

van de gemeente

Schiernooij

Tegen:

Bespreken:

Akkoord:

Paraaf

datum: 1-12-92

naam van verzoeker	[redacted]
straat en huisnummer (evt. telefoonnummer)	tel [redacted]
gemeente/postcode	[redacted]

- * verzoekt vergunning tot het
 - oprichten en in werking hebben van
 - uitbreiden of wijzigen van
 - veranderen van de gebezigde werkwijzen in
 - de hieronder omschreven inrichting
 - de hieronder omschreven inrichting voor een termijn van²
- * verzoekt in verband met de uitbreiding/wijziging van de inrichting, voor welke reeds vergunning werd verleend, een *nieuwe*, de gehele hieronder omschreven inrichting omvatende, vergunning (art. 6a)¹

aard van de inrichting ³			
melkveehouderij bedrijf.			
plaats waar de inrichting is of zal worden gevestigd straat en nummer (evt. telefoonnummer) en gemeente van vestiging/ postcode		kadastrale ligging gemeente	sectie nummer(s)
Heereweg 2 Schiernooij 9166 SE		Schiernooij	B 02717
opgaaf van hetgeen in de inrichting zal worden verricht, vervaardigd of verzameld ⁴			

*Aankruisen wat van toepassing is!

Zie voor de noten de toelichting behorende bij dit formulier.

Zie verder ommezijde

Ter voorkoming van terugzending of niet-ontvankelijkverklaring van dit verzoek verdient *nauwkeurige* invulling ervan aanbeveling. Tekening en beschrijving tezamen moeten een volledig beeld van de inrichting c.q. de uitbreiding of wijziging daarvan opleveren. Bij onvoldoende ruimte eventueel vervolgen op afzonderlijke vellen in viervoud. Deze ook ondertekenen!

opgaaf van de aan te wenden beweegkracht⁵

Zie tekening

nadere gegevens⁶

F : op de ridering in de toekomst (bedrijfsafvalwater - op de sprekelder
K : Boerderij 's omgeven door weilanden.

toekomstige ontwikkelingen⁷

N.V.T

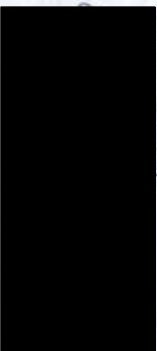
Vraag zo nodig voorlichting aan het gemeentebestuur welke andere vergunningen u nog behoeft voor het in bedrijf stellen van uw inrichting.

Bij de aanvraag over te leggen:

een bouwkundige plattegrondtekening in viervoud, schaal niet kleiner dan 1 : 250, doch bij voorkeur 1 : 100, die uit- en inwendige samenstelling van de inrichting en toebehooren aangevende. In bijzondere gevallen kan worden toegestaan dat met een kleinere schaal gehoeven wordt genomen (art. 2, lid 4, Hinderbestuur)

(Deze tekening daten en ondertekenen)

handtekening verzoeker⁸



..... bijlagen

HINDERWET - nauwkeurige beschrijving

Behoort bij verzoek om vergunning ingevolge de Hinderwet d.d.

In viervoud bij het verzoek overleggen!

naam van verzoeker

straat en huisnummer (evt. telefoonnummer)

postcode/woongemeente (evt. postadres)

plaats waar de inrichting is of zal worden gevestigd

straat en huisnummer (evt. telefoonnummer) en gemeente van vestiging (evt. postadres)

kadastrale ligging gemeente

sectie

nummer(s)

Heereweg 2
9166 SE Schiermonnikoog

Schierm'oog B 1338

doel waarvoor de inrichting zal dienen/gaard van de werkzaamheden

Melkrundveehouderij

vestigingsdatum (alleen invullen voor bestaande inrichtingen)

+ 1920

omvang van de inrichting	aantal te houden ¹	mestsysteem ²	aantal aanwezig ²	mestsysteem ³
a. mestvarkens				
b. fokvarkens bij vermeerderingsbedrijven inclusief biggen tot 22 kg				
c. biggen zwaarder dan 22 kg				
d. fokvarkens op specifieke opfokbedrijven				
e. mestkalveren				
f. meststieren				
g. ouderdieren (leg- en slachtkuikenmoederdieren)				
h. legkippen				
i. opfokkippen				
j. mestkuikens en parelhoenders				
k. kalkoenen				
l. schapen				
m. nertsen				
n. vossen				
o. konijnen				
p. melkrundvee	160	drijfmest	145	drijfmest
q. jongvee	110	drijfmest + vaste mest	90	vaste mest drijfmest

aard van het dichtsbijzijnde hindergevoelige object⁴

- burgerwoning, bewoond sedert
 bedrijfswoning

korte afstand tussen deze woning en de (nieuw te bouwen) stallen van de inrichting

circa 300 m

⁵ Boerderij

1. Invullen bij oprichten, uitbreiden of wijziging van de inrichting

2. Invullen bij uitbreiding of wijziging van de inrichting

3. Invullen: vaste mest of drijfmest; (alleen voor pluimvee) droge mest

4. Eigen woning buiten beschouwing laten

5. Bijv. zwembad, kampeerterrein, bejaardentehuis, ziekenhuis

wijze van opslag van de mest ¹	vaste mest <input type="checkbox"/> gescheiden bewaring ² <input checked="" type="checkbox"/> gemengde bewaring	drijfmest	droge mest
maximale capaciteit van de opslagplaats	gierkelder 1500 m ³	m ³	400 m ³
wijze van afvoer van de mest	zodenbemester vacuümtank		
afvoer vindt plaats naar	landerijen		
frequentie van de mestafvoer	5 á 4 keer per jaar		
afstand tussen mestopslagplaats en dichtsbijzijnde			
a woning (eigen woning)	circa 40 m	circa 40 m	circa m
b afscheiding	circa 20 m	circa 20 m	circa m
c openbare weg	circa 30 m	circa 30 m	circa m
plaats en afvoeropeningen van de ventilatie van de bedrijfsruimten/stallen	circa 1,75 m boven de begane grond 6,80 m boven (de nok van) het dak		
vermogen en toerental van de ventilatoren	kW omw./min.	kW omw./min.	kW omw./min.
(NIET AANWEZIG)	kW omw./min.	kW omw./min.	kW omw./min.
aard van de in de inrichting opgeslagen brandstof(fen)	<input type="checkbox"/> propaan <input type="checkbox"/> stookolie <input type="checkbox"/> huisbrandolie <input checked="" type="checkbox"/> dieselolie		
inhoud van de tank(s)	inhoud van de tank(s)	inhoud van de tank(s)	inhoud van de tank(s)
m ³ (op de tekening aangegeven met)	m ³ (op de tekening aangegeven met)	m ³ (op de tekening aangegeven met)	5 m ³ (op de tekening aangegeven met)
wijze van opslag	wijze van opslag	wijze van opslag	wijze van opslag
<input type="checkbox"/> ondergronds <input type="checkbox"/> bovengronds	<input type="checkbox"/> ondergronds <input type="checkbox"/> bovengronds	<input type="checkbox"/> ondergronds <input type="checkbox"/> bovengronds	<input type="checkbox"/> ondergronds <input checked="" type="checkbox"/> bovengronds
andere bijzonderheden ³			

- Aan te geven hoe de mest wordt bewaard, derhalve mestplaat, mestvaalt, open of afgedekte opslagput, silo, kelder
- In dit geval dient onder capaciteit van de opslagplaats tevens de capaciteit van de gierkelder te worden opgegeven
- Bijv. het in voorraad houden van bestrijdingsmiddelen (welke), het bedrijf valt deels onder de gemeentelijke vrijstellingsverordening

N.B. Voor een goede beoordeling van de vergunningaanvraag is een duidelijke schets van de omgeving - waarop in ieder geval de situering en de aard van de omliggende bebouwing en terreinen binnen een straal van ± 250 m rond de inrichting zijn aangegeven - onontbeerlijk.
Deze situatieschets, bij voorkeur schaal 1:2500, ware in overleg met het gemeentebestuur samen te stellen.

handtekening van de verzoeker





SCHIERMONNIKOOG



Kenmerk: Nr. 2000279

BESCHIKKING AMBTSHALVE WIJZIGING MILIEUVERGUNNING

1. **Onderwerp: beschikking**

Naar aanleiding van een controlebezoek uitgevoerd op 18 november 1997 is vastgesteld dat de gehele inrichting omvattende vergunning d.d. 10 mei 1993 verouderd is. De vergunning is verleend voor de melkrundveehouderij en kampeerboerderij gelegen aan de Heereweg 2 te Schiermonnikoog, het perceel kadastraal bekend gemeente Schiermonnikoog, sectie B, 2717.

Op basis van artikel 8.23 van de Wet milieubeheer kan het bevoegde gezag beperkingen waaronder een vergunning is verleend, en voorschriften die daaraan zijn verbonden, wijzigen, aanvullen of intrekken, dan wel alsnog beperkingen aanbrengen of voorschriften aan een vergunning verbinden in het belang van de bescherming van het milieu. Hierbij is bij de totstandkoming van de beschikking paragraaf 3.5.6 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

In verband hiermede is de ontwerp-beschikking met de daarbij behorende stukken met ingang van 10 maart 2000 tot en met 24 maart 2000 ter inzage gelegd. De bekendmaking heeft plaatsgevonden in de huis aan huis editie van de Nieuwe Dokkumer Courant van 8 maart 2000 alsmede door aanplakking aan het gemeentelijk publicatiebord.

Een afschrift van het ontwerp-besluit is toegezonden aan de Milieu-inspectie te Groningen.

Voorts zijn afschriften van de bekendmakingen toegezonden aan de volgende instanties:

- Natuurmonumenten te Assen;
- Inspectie der Domeinen te Meppel;
- Waterschap Fryslân te Leeuwarden en
- Rijkswaterstaat te Leeuwarden.

Er zijn geen bedenkingen ingediend, terwijl ook niet verzocht is om een mondelinge

toelichting op de aanvraag.

Naast de aanvulling van voorschriften bij de eerder genoemde vergunning d.d. 10 mei 1993 zoals is toegevoegd bij deze beschikking als bijlage I zijn de navolgende voorschriften van de vergunning ingetrokken; 1.12 - 1.13 - 1.14 - 2.5 - 7.3 - 7.8 - 10.5 - 11.5 - 11.13.

Bij dit besluit zijn de volgende adviezen en overwegingen betrokken.

Inhoudelijke overwegingen.

Ter voorkoming, dan wel zoveel mogelijk beperken van nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken zijn in deze beschikking voorschriften opgenomen.

De navolgende hoofdstukken zijn opgenomen;

1. **ALGEMEEN**
2. **GELUID**
3. **AFVALSTOFFEN**.....
4. **AFVALWATER**.....
5. **BEREIDEN VAN MAALTIJDEN EN SPIJZEN**
6. **HET HOUDEN VAN VEE EN DE OPSLAG VAN MEST**
7. **VOORSCHRIFTEN VOOR DE OPSLAG VAN DIESELolie IN BOVENGRONDSE TANKS MET EEN INHOUD VAN 5000 LITER**
8. **ENERGIE EN WATER**.....

Ad 1.

Hierin zijn voorschriften opgenomen die verband houden met het registreren en melden.

Ad 2.

Hierin is het aspect van muziek opgenomen.

Ad 3.

Hierin is de omgang met afvalstoffen en registratie opgenomen.

Ad 4.

Dit betreft een uitbreiding van de eerder verbonden voorschriften op het gebied van afvalwater.

Ad 5.

Voor het koken voor grote groepen mensen zijn voorschriften opgenomen voor de keuken en het afvalwater.

Ad 6.

Specifiek is opgenomen dat de mestsilos aangezien deze van voor juni 1987 is, niet hoeft te worden afgedekt.

Ad 7.

Nieuwe voorschriften zijn hierin te vinden die ten aanzien van de opslag en omgang met de dieselolie een beter beschermend kader bieden voor het milieu.

Ad 8.

Tot slot zijn er voorschriften opgenomen op het gebied van energie en water die overeenkomen met de verruimde reikwijdte van de Wet milieubeheer.

Wij hebben daarom, gezien het bovenstaande en gelet op de Wet milieubeheer en de Algemene Wet Bestuursrecht,

besloten:

Bij de eerder genoemde vergunning d.d. 10 mei 1993 zoals is toegevoegd bij deze beschikking als bijlage I te wijzigen door de navolgende voorschriften van de vergunning in te trekken; 1.12 - 1.13 - 1.14 - 2.5 - 7.3 - 7.8 - 10.5 - 11.5 - 11.13 en de voorschriften zoals deze zijn opgesteld in de bijlage II te verbinden aan de vergunning.

Schiermonnikoog, 27 april 2000.

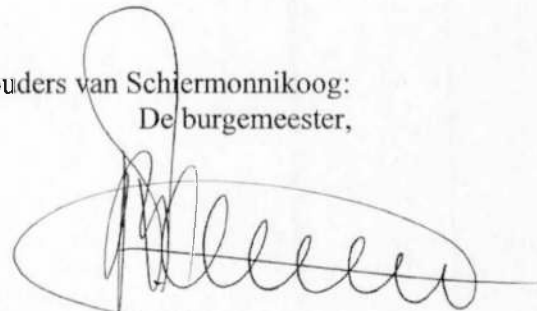
Datum van het besluit : 25 april 2000.

Burgemeester en Wethouders van Schiermonnikoog:
De secretaris,



S. Dijs

De burgemeester,



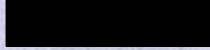
E. Fennema

Bijlage I: besluit met voorschriften

Bijlage II: bekendmaking

VOORSCHRIFTEN

***behorende bij de ambtshalve-wijziging
betreffende de milieuvergunning d.d. 10 mei 1993***



gelegen aan

***Heereweg 2
9166 SE Schiermonnikoog***

VOORSCHRIFTEN

Wet milieubeheer voorschriften behorend bij de ambtshalve wijziging van de milieuvergunning van [REDACTED] gelegen aan de Heereweg 2 te Schiermonnikoog.

VOORSCHRIFTEN	1
1. ALGEMEEN	1
2. GELUID.....	2
3. AFVALSTOFFEN	2
4. AFVALWATER.....	3
5. BEREIDEN VAN MAALTIJDEN EN SPIJZEN.....	4
6. HET HOUDEN VAN VEE EN DE OPSLAG VAN MEST.....	6
7. VOORSCHRIFTEN VOOR DE OPSLAG VAN DIESELolie IN BOVENGRONDSE TANKS MET EEN INHOUD VAN 5000 LITER.....	8
8. ENERGIE EN WATER.....	12
BEGRIPPEN	13

1. ALGEMEEN

1.1. Daar waar in deze vergunning is voorgeschreven dat degene die de inrichting drijft, verplicht is metingen, keuringen en controles aan installaties of installatieonderdelen te verrichten of te laten verrichten, moeten de resultaten daarvan tenminste 3 jaar dan wel tenminste tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle in de inrichting worden bewaard en aan een daartoe bevoegde ambtenaar op diens verzoek worden getoond.

1.2. Als een emissie naar lucht, water, bodem of een emissie van geluid een in de voorschriften gesteld maximum overschrijdt of als er een emissie optreedt die niet is toegestaan, dan moet:

- de oorzaak hiervan terstond worden bestreden;
- de datum, het tijdstip, de duur, de samenstelling en de omvang van de emissie, alsmede de getroffen maatregelen in de milieuregistratie worden vastgelegd;
- als een dergelijke emissie gevaar, schade of hinder buiten de inrichting kan veroorzaken deze emissie terstond mondeling worden gemeld aan B en W van de gemeente Schiermonnikoog.
De gedane mondelinge melding moet schriftelijk worden bevestigd.

1.3. In de inrichting moet een registratie van milieurelevante gegevens worden bijgehouden. Deze milieuregistratie moet tenminste bevatten:

- afschriften van de vigerende milieuvergunningen met bijbehorende voorschriften.
- een registratie van de afgevoerde afvalstoffen zoals aangegeven in hoofdstuk 3 van deze vergunning;
- een opgave van eventuele incidenten als bedoeld in voorschrift 1.2. van deze vergunning;
- afschriften van alle installatie- en keuringscertificaten, controlebewijzen, verzekeringen, bodemonderzoeken en meetresultaten die in deze vergunning worden genoemd.

De milieuregistratie moet aan een daartoe bevoegde ambtenaar op diens verzoek worden getoond.

1.4. De voorschriften die, in het belang van de bescherming van de bodem, zijn verbonden aan deze vergunning blijven tot vijf jaar nadat de activiteiten conform deze vergunning zijn beëindigd, onverminderd van kracht. Het bevoegd gezag kan na het beëindigen van de bedrijfsactiviteiten nadere eisen stellen met betrekking tot de afvoer van (afval)stoffen, machines, toestellen en installaties uit de inrichting.

2. GELUID

Algemeen/geluid

- 2.1. Alle verbrandingsmotoren dienen van een doelmatige geluiddemper te zijn voorzien

Muziek/geluid

- 2.2. In afwijking van de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai IL-HR-13-01" mag in geval van muziekgeluid de bedrijfsduurcorrectie (C_b) niet worden toegepast.
- 2.3. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in voorschrift 2.1, blijft buiten beschouwing het stemgeluid van de bezoekers op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein.
- 2.4. Alvorens de gemeten of berekende geluidsniveaus (L_{Aeq} en L_{max}) van muziekgeluid worden getoetst aan de in de genoemde voorschriften vastgestelde geluidsniveaus moet deze gemeten of berekende geluidsniveaus vermeerderd worden met 10 dB(A).
- 2.5. De genoemde L_{Aeq} en L_{max} -voorschriften zijn niet van toepassing op dagen of delen van dagen die in verband met de viering van bepaalde festiviteiten bij of krachtens een door de gemeenteraad vastgestelde verordening zijn aangewezen. Het aantal aan te wijzen dagen of delen van dagen mag niet meer bedragen dan 12 per kalenderjaar. Gedurende deze periode is degene die de inrichting drijft gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs gevegd kan worden om overmatige hinder te voorkomen; de gemeente kan nadere regels stellen met betrekking tot geluid- en trillingshinder, die gedurende de aangewezen dagen in acht moeten worden genomen.

3. AFVALSTOFFEN

- 3.1. Etenswaren, of de verpakking daarvan of andere uit de inrichting afkomstige of voor de inrichting bestemde materialen die binnen een straal van 25 meter van de inrichting terechtkomen, moeten zo vaak als nodig, doch tenminste iedere keer na sluitingstijd, worden verwijderd. Dit voorschrift geldt niet ten aanzien van percelen van derden, indien de gebruiker van deze percelen aan degene die de inrichting drijft geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren van dit voorschrift.

- 3.2. In het voor het publiek toegankelijk deel van de inrichting, met inbegrip van het open terrein, mogen papier, afval e.d., uitsluitend worden gedeponeerd in hiervoor bestemde en in dit deel van de inrichting geplaatste doelmatige afvalbakken. De afvalbakken moeten tijdig, doch tenminste eenmaal per dag, worden geleegd.
- 3.3. De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik zoveel mogelijk naar soort worden gescheiden, verzameld, bewaard en afgevoerd. Dit geldt in ieder geval voor de volgende afvalstoffen:
- papier en karton;
 - glas;
 - (klein) gevaarlijk afval;
 - landbouwplastic.
- 3.4. Deze afvalstoffen moeten gescheiden worden opgeslagen en afgegeven worden aan daartoe gespecialiseerde verwerkers.
- 3.5. Van de af te voeren afvalstoffen moet worden geregistreerd:
- de datum van verwijdering uit de inrichting;
 - de aard, de eigenschappen, de samenstelling en de hoeveelheid van de verwijderde stoffen;
 - de naam en het adres van degene aan wie de stoffen zijn afgegeven.
- De ondertekende registratie van deze gegevens moet gedurende tenminste 3 jaar worden bewaard en aan een daartoe bevoegde ambtenaar op diens verzoek worden getoond.

4. AFVALWATER

- 4.1. Bedrijfsafvalwater mag slechts in een openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk en de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur,
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, en
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zo veel mogelijk worden beperkt.
- 4.2. Het is verboden bedrijfsafvalwater in de riolering te brengen dat:
- grove of snel bezinkende bedrijfsafvalstoffen bevat,
 - bedrijfsafvalstoffen bevat, die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of waarvan kan worden voorkomen dat ze in het bedrijfsafvalwater terecht komen,
 - een gevaarlijke afvalstof is, waarvan kan worden voorkomen dat deze in de riolering terecht komt, of

- ondanks een adequaat functionerende riolering stankoverlast buiten de inrichting veroorzaakt.
- 4.3. Spoel-, reinigings- en schrobwater afkomstig uit (melk)stallen, mestopslagen en veetransportwagens moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
 - 4.4. Mest en gier mogen niet via een overloop in een greppel, gegraven put of ander open bassin kunnen geraken of daar op andere wijze in worden gedeponeerd.
 - 4.5. Het is verboden afvoerleidingen voor hemelwater afkomstig van daken en terreinen behorende bij de inrichting op het vuilwaterriool aan te sluiten.
 - 4.6. Het gehele afvoersysteem dient van een deugdelijke constructie te zijn, moet steeds in goede staat van onderhoud verkeren, regelmatig worden gereinigd en met zorg te worden bediend.
 - 4.7. Indien wordt vastgesteld of het vermoeden bestaat dat door bijzondere omstandigheden zoals storing in het productieproces afvalwater wordt geloosd of zal worden geloosd, zodanig dat niet kan worden voldaan aan het gestelde in voorschrift 4.1. is diegene die het afvalwater op de riolering loost, verplicht dit overeenkomstig voorschrift 1.2., aan het bevoegd gezag te melden, en tevens verplicht de beheerder van de zuiveringsinstallatie waarop het openbaar riool is aangesloten hiervan in kennis te stellen.

5. BEREIDEN VAN MAALTIJDEN EN SPIJZEN

Toelichting : Voor die gedeelten van de inrichting waar voedsel wordt bereid vergelijkbaar met die van een huishouden gelden geen specifieke eisen zoals vermeld in dit hoofdstuk. Als indicator geldt dat gesproken wordt van een huishoudelijke schaal indien de inhoud van een frituurbak maximaal vier liter is en/of de kookketels ten behoeve van de keuken een gezamenlijke maximale inhoud hebben van 25 liter.

- 5.1. De wasem en de dampen, die vrijkomen bij het smelten van vet, het verwarmen van olie, het koken, braden, frituren of grillen van voedingsmiddelen moeten, zonder dat deze zich in de inrichting kunnen verspreiden, worden afgezogen door middel van een mechanische afzuiginstallatie van voldoende capaciteit.
- 5.2. De afgezogen dampen moeten, alvorens in de buitenlucht te worden geloosd, worden geleid door een doelmatig vetvangend filter van voldoende capaciteit.
- 5.3. De constructie van een filterinstallatie moet zodanig zijn, dat de filterlichamen uitneembaar en verwisselbaar zijn.
- 5.4. Een filter moet zo dikwijls als dit voor de goede werking daarvan noodzakelijk is, worden ontdaan van vetafzetting of worden vervangen.
- 5.5. Na de filterinstallatie te zijn gepasseerd, moeten wasem en de dampen door middel van uitsluitend voor dit doel bestemde leidingen van onbrandbaar en hittebestendig materiaal worden afgevoerd.
- 5.6. Een gecombineerde afvoer van verbrandingsgassen en bakdampen van bak-, braad-, grilleer- of frituurtoestellen moet op een zodanige wijze plaatsvinden dat

de verbrandingsgassen bij intrede in de dampafvoerleiding geen hogere temperatuur hebben dan 200°C.

- 5.7. De uitmonding van de afvoerleiding moet zodanig zijn gesitueerd dat een zodanige verspreiding van de afgezogen dampen in de buitenlucht is gewaarborgd dat geen geurhinder wordt veroorzaakt.
- 5.8. Een frituurtoestel moet zodanig thermisch zijn beveiligd, dat de temperatuur van het bakmedium niet boven 200°C kan oplopen. Nabij een frituurtoestel moet voor iedere frituurbak een passend metalen deksel of branddeken aanwezig zijn teneinde de bakken ingeval van brand te kunnen afdekken.
- 5.9. Een frituurtoestel moet zodanig zijn ingericht, dat overlopende olie niet met open vuur in aanraking kan komen.
- 5.10. Kook-, bak-, braad- of grilletoestellen moeten op een ondergrond van onbrandbaar materiaal zijn opgesteld.
- 5.11. In de keuken moet tenminste één koolzuurblusser met een vulling van ten minste 5 kg of een poederblusser met een vulling van ten minste 6 kg aanwezig zijn. Deze blusser moet zijn geplaatst nabij de toegangsdeur.

Vetafscheider

- 5.12. Om aan het gestelde in voorschrift 4.1. te voldoen moet het in de riolering te lozen afvalwater afkomstig uit ruimten waar maaltijden en spijsen worden bereid anders dan op huishoudelijke schaal voor vermenging met bedrijfsafvalwater, waarvoor geen of een andere concentratiegrenswaarde geldt: door een doelmatig werkende vetafscheider met bijbehorende slibvangput worden geleid, of niet meer plantaardige of dierlijke oliën of vetten bevatten dan 300 mg/l in enig steekmonster, bepaald volgens NEN 6671, uitgave 1994, dan wel NEN 6672, uitgave 1994.
- 5.13. De in voorschrift 5.12 bedoelde vetafscheider met bijbehorende slibvangput moet worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN 7087, uitgave 1990 en de daarbij behorende bijlage met het daarop in 1992 uitgegeven correctieblad, alsmede de, in de BRL 5252 van 1 mei 1996, de BRL 5254 van 15 oktober 1996, BRL 5256 van 1 april 1997 en de BRL 5257 van 1 september 1997, gestelde voorschriften ten aanzien van de toepassing en afwijking van NEN 7087.
- 5.14. Het in ruimten waar maaltijden en spijsen worden bereid anders dan op huishoudelijke schaal, op de riolering geloosde afvalwater, dat niet is geleid door een slibvangput en een vetafscheider als bedoeld in voorschrift 5.14. moet voor vermenging met bedrijfsafvalwater waarvoor geen of een andere concentratiegrenswaarde geldt, worden geleid door een doelmatige, goed toegankelijke controlevoorziening.
- 5.15. Het afvalwater dat door de controlevoorziening loopt zoals is aangegeven in voorschrift 5.14. dient zo vaak als daartoe aanleiding is, doch tenminste éénmaal per jaar de samenstelling van het bedrijfsafvalwater voor vermenging met bedrijfsafvalwater, waarvoor geen of een andere eis geldt, te worden gecontroleerd door een erkend deskundige of daartoe kundige instelling.

- 5.16. Bij elke controle dient tenminste van het bedrijfsafvalwater te worden bepaald:
- de concentratie plantaardige of dierlijke oliën of vetten, indien het bedoelde afvalwater niet is geleid door een vetafscheider met bijbehorende slibvangput als bedoeld in voorschrift 5.14.
- 5.17. De resultaten van de controle moeten worden vastgelegd in een gewaarmerkt rapport; dit rapport moet in de inrichting bewaard worden als onderdeel van de milieuregistratie.

Onderhoud slibvangput en vetafscheider

- 5.18. Teneinde een slibvangput en een vetafscheider en naar behoren te kunnen onderhouden dienen zij zodanig te zijn geplaatst dat zij goed toegankelijk zijn.
- 5.19. De slibvangput en de vetafscheider dienen periodiek, doch tenminste eenmaal per jaar, worden gecontroleerd op de hoeveelheid afgescheiden zand, slib, vet e.d.; zodra dit voor de goede werking van de slibvangput en de vetafscheider nodig is, doch tenminste eenmaal per jaar, moeten de afgescheiden stoffen hieruit worden verwijderd en op verantwoorde wijze uit de inrichting worden afgevoerd. Tijdelijke opslag van de verwijderde stoffen moet plaatsvinden in gesloten bakken of vaten.
- 5.20. Alvorens de afscheidingsinstallaties, na onderhoud en lediging, weer in bedrijf worden gesteld, dienen deze gevuld te worden met schoon water, totdat dit door de uitlaat naar het riool stroomt.
- 5.21. Van de lediging, reiniging en eventueel ander onderhoud van de afscheidingsinstallaties dient een eenvoudige registratie in de milieuregistratie te worden bijgehouden.

6. HET HOUDEN VAN VEE EN DE OPSLAG VAN MEST

- 6.1. In de inrichting mogen ten hoogste de navolgende aantallen dieren aanwezig zijn:
- 160 melk- of kalfkoeien;
 - 110 stuks vrouwelijk jongvee.

- 6.2. De lucht afkomstig van de vacuümpomp dient, indien verbruiksmering wordt toegepast, middels een olie-/luchtafscheider minstens voor 80% gezuiverd te worden.

toelichting: het vrijkomende product wordt beschouwd als gevaarlijk afval en dient als zodanig afgevoerd te worden.

- 6.3. De vloer van de ruimte waar het landbouwmaterieel wordt onderhouden dient vervaardigd te zijn van vloestofdicht beton. De vloer mag niet afwaterend naar de uitgang zijn gelegd en doorvoeringen van kabels en leidingen moeten vloestofdicht zijn afgewerkt.

Opslag van voer

- 6.4. Het voer, met uitzondering van kuilvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht.
- 6.5. Kunststoffolie, (afval)landbouwplastic, autobanden, jerrycans en sjobanden, welke niet direct worden gebruikt voor de aanwezige kuilvoeropslag, moeten in de bedrijfsgebouwen worden opgeslagen.
- 6.6. In afwijking van het vorige voorschrift mogen autobanden en (afval)landbouwplastic buiten de bedrijfsgebouwen zijn opgeslagen. De opslag moet dan plaatsvinden op een afstand van minimaal 3 m vanaf de erfgrans, en moet zodanig zijn vastgezet dat het opgeslagen materiaal niet buiten de inrichting kan geraken.

Luchtverontreiniging en stankhinder

- 6.7. Indien op het dak van de stallen ventilatiekokers met regenkap zijn aangebracht, moeten deze zodanig zijn uitgevoerd, dat de luchtstroom zoveel mogelijk naar boven gericht blijft.
- 6.8. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of worden verbrand.
- 6.9. Bij het vullen van voedersilo's moet stofverspreiding worden voorkomen door het via de ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, bijvoorbeeld door middel van een doekenfilter of een gelijkwaardige voorziening.

Dunne mest in kelders

- 6.10. Behoudens tijdens het ledigen moeten de opslagruimtes door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden.
- 6.11. De mestopslag mag geen direct verdampend oppervlak in de buitenlucht hebben.
- 6.12. Het mixen en roeren van de drijfmest moet worden beperkt tot kort voor het uitrijden.
- 6.13. Van een mestsilo:
 - a: moeten in een vul-aftapleiding, die onder druk staat van de inhoud van de mestsilo ten minste twee afsluiters aanwezig zijn;
 - b: moet de buitenste afsluiter met een veiligheidsslot geborgd kunnen worden;

- c: moeten in leidingen waarin hevelwerking kan optreden afsluiters of ontluchtingsvoorzieningen zijn aangebracht.
- 6.14. Vaste klimvoorzieningen aan de buitenzijde van de mest silo mogen niet lager dan 2 m boven de begane grond aanvangen.
- 6.15. Een mest silo die niet is afgedekt mag niet verder gevuld zijn dan tot 0,20 m onder de rand.
- 6.16. Tenzij een beoordeling door of namens een door de Raad voor Certificatie voor dit werk erkend instituut, door het bevoegd gezag of een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige uitwijst dat de mest silo voor de duur van een volgende referentieperiode kan worden gebruikt, moet een mest silo of delen ervan worden vervangen vóór het verstrijken van de geldende referentieperiode, die bedraagt;
- a: 20 jaar voor betonnen, houten, stalen of gemetselde constructies;
 - b: 10 jaar voor doekconstructies;
 - c: 10 jaar voor binnenafdichtingsfolies;
 - d: 10 jaar voor overige constructies.
- Een bewijs van de beoordeling, afgegeven door of namens degene die de beoordeling heeft uitgevoerd, moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd. In dit bewijs wordt voor de beoordeelde delen van de mest silo een nieuwe referentieperiode aangegeven.
- 6.17. Indien een folie ten behoeve van binnenafdichting wordt vervangen, zijn op de nieuw aan te brengen folie de bepalingen 1.7.1 en 1.7.2 van de door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij uitgegeven publicatie "Bouwtechnische richtlijnen mestbassins 1992" van toepassing. Een door de installateur van de folie afgegeven verklaring, waaruit blijkt dat aan de bedoelde bepalingen wordt voldaan en waarin de referentieperiode voor de folie is aangegeven, moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd. De referentieperiode bedraagt voor een nieuw aan te brengen folie ten behoeve van binnenafdichting 10 jaar.

7. VOORSCHRIFTEN VOOR DE OPSLAG VAN DIESELolie IN BOVENGRONDSE TANKS MET EEN INHOUD VAN 5000 LITER

- 7.1. Tanks, opvangbakken en leidingen en/of appendages en andere tot de tankinstallatie behorende onderdelen dienen tegen aanrijding en andere mechanische beschadiging te zijn beschermd en in goede staat van onderhoud te verkeren.
- 7.2. Een tank geplaatst voor 1996, mits niet in "slechte staat" verkerend, dient uiterlijk voor het jaar 2010 te worden vervangen door een exemplaar met een genummerd KIWA-tankcertificaat. Een exemplaar van het KIWA-tankcertificaat dient vóór het plaatsen van de tank aan het bevoegd gezag te worden overlegd.
- 7.3. Indien minder dan 90 % van de genormeerde wanddikte is overgebleven na een gelijkmatige aantasting door corrosie of minder dan 67% van de genormeerde wanddikte na een aantasting door putvormige corrosie, verkeert een tank in "slechte staat".
- 7.4. Indien een tank in "slechte staat" verkeert moet:

- a: dit direct aan het bevoegd gezag worden gemeld;
 - b: het in de tank opgeslagen product zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen één maand uit de tank zijn verwijderd;
 - c: de tank binnen vier maanden zijn verwijderd of op andere wijze definitief buiten gebruik zijn gesteld;
 - d: na het uitvoeren van eventuele herstelwerkzaamheden aan de tank, door middel van een door KIWA afgegeven herstelcertificaat. Voor ingebruikname worden aangetoond dat de tank weer voldoet aan de daaraan gestelde normen.
- 7.5. Een tank geplaatst na 1996 dient ten minste éénmaal per 15 jaar inwendig en uitwendig geheel te worden geïnspecteerd en waar nodig te worden hersteld. Van de inspectie en meting moet een door of namens KIWA afgegeven bewijs worden overgelegd aan het bevoegd.
- 7.6. Leidingen moeten bovengronds zijn gelegd.

Opvangbak

- 7.7. Boven de opvangbak dient een afdak te zijn aangebracht, zodanig dat geen regenwater in de bak kan komen.
- 7.8. Eventueel in de opvangbak verzameld product en/of regenwater moet zo spoedig mogelijk worden verwijderd.
- 7.9. Met olie verontreinigd water dient als gevaarlijk afval te worden afgevoerd.
- 7.10. Indien geconstateerd wordt dat een opvangbak is beschadigd, dient dit terstond aan het bevoegd gezag te worden gemeld. In overleg met het bevoegd gezag dient de beschadiging te worden hersteld.
- 7.11. De gehele installatie van de tank en de leidingen moet vloeistofdicht zijn, hetgeen voor het in gebruik nemen of na een grote reparatie, door een beproeving moet worden aangetoond. Deze beproeving moet geschieden door de tank en de leidingen geheel met water te vullen of door de tank en de leidingen af te persen met een overdruk van 30 kPa met lucht of 200 kPa met water. Indien bij de beproeving een lekkage of een andere ongerechtigheid wordt geconstateerd mag de tank niet in gebruik worden gesteld. Voor de beproeving moet tijdig worden kennis gegeven aan het bevoegd gezag, zodat het bevoegd gezag in de gelegenheid is om bij de beproeving aanwezig te zijn.

Plaatsing

- 7.12. Binnen een afstand van 3 meter van een tank voor de opslag van K3-product, gemeten vanaf een tankwand, mag geen open vuur aanwezig zijn, mag niet worden gerookt en mogen geen las- of snijwerkzaamheden worden verricht.
- 7.13. Een tank voor de opslag van K3-product moet, gemeten vanaf een tankwand, ten minste op een afstand van 3 m van een erfscheiding en/of een tot de inrichting behorend brandbaar gebouw(onderdeel) zijn opgesteld en moet tot op een afstand van 3 meter vrij worden gehouden van brandgevaarlijke stoffen.

Leidingen en appendages

- 7.14. Een tankinstallatie dient met de aanwezige leidingen en appendages vloeistofdicht, voldoende sterk zijn en tegen corrosie te zijn beschermd. Leidingen en appendages dienen daar waar nodig tegen beschadiging zijn beveiligd.
- 7.15. Aansluitingen op een tank beneden het hoogste vloeistofniveau zijn niet toegestaan.
- 7.16. Bij een vulpunt/vulleiding dient duidelijk het volume van de tank en de aard van het opgeslagen product te zijn aangegeven.

Afleveren van brandstof

- 7.17. De afleverslang dient te zijn voorzien van een vulpistool met een automatische afslagkraan.
- 7.18. Een automatische afslagkraan van een vulpistool mag niet in geopende stand worden vastgezet. Een vulpistool dient na gebruik met de opening naar boven gericht te worden geplaatst op een daarvoor bestemde en geschikte plaats boven de opvangbak.
- 7.19. Indien het ontluchtingspunt op een afleverpomp zich bevindt beneden het hoogste vloeistofniveau in de voorraadtank, dan moet de ontluchtingsleiding van de pomp worden teruggevoerd naar de bovenzijde van de tank.
- 7.20. De opstelplaats van de voertuigen moet over een oppervlakte van ten minste 3 x5 meter voorzien zijn van een aaneengesloten verharding. Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd.
- 7.21. Er moet voldoende absorptiemateriaal aanwezig zijn om eventueel gemorste of gelekte vloeistof op te nemen.
- 7.22. Bij opstelplaatsen van tankende voertuigen moet ten minste één draagbaar poederblustoestel aanwezig zijn met een blusequivalent van ten minste 6 kg poeder.
- 7.23. Bij het af- en overtappen met behulp van een slang, moet de slang bestand zijn tegen dieselolie.
- 7.24. Een slang moet tijdens het gebruik zodanig worden ondersteund en beschermd, dat beschadiging wordt voorkomen.
- 7.25. Vloeistof die zich na gebruik nog in de slang bevindt, moet worden opgevangen.
- 7.26. Wanneer de afleverslang niet in gebruik is, moet deze knikvrij boven een lekbakconstructie hangen.
- 7.27. De pomp moet zich boven een vloeistofdichte lekbakconstructie bevinden.

- 7.28. De pomp moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening, vloeistof uit de pomp kan stromen.
- 7.29. Bij het plotseling sluiten van de vulafsluiter moet een eventueel optredende drukstoot kunnen worden opgevangen.
- 7.30. Op de hoofdschakelaar waarmee de elektrische installatie van de pomp kan worden uitgeschakeld, moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven. Bij deze schakelaar moet duidelijk zijn vermeld dat deze dient voor de pomp. De plaats van de hoofdafsluiter moet zijn aangegeven op de afleverzuil.
- 7.31. De vulafsluiter moet van het drupvrije type zijn waarbij zich meteen achter de uitstroomopening een klep bevindt.
- 7.32. Aan de vulafsluiter of aan de afleverslang mag geen elektrische schakelaar aanwezig zijn.
- 7.33. De elektrische installatie in en aan de pomp moet voldoen aan NEN 3410. Dit voorschrift is niet van toepassing voor het bovenste deel van de pompkast waarin het telwerk is aangebracht, mits zich in dit deel geen leidingen of onderdelen met vloeistof bevinden die bij lekkage gevaar kunnen opleveren. Voor de elektrische installatie in het voorgaande bedoelde bovenste deel van de pompkast geldt dat het elektrisch materieel bij normaal bedrijf geen vonkende delen mag bezitten, noch delen met een temperatuur die gevaar voor ontploffing opleveren.

Vullen van een tank

- 7.34. Het vulpunt van een tank voor de opslag van K3-product dient zodanig te zijn uitgevoerd dat afvoer van statische elektriciteit mogelijk is. Bij het vullen van een tank dient een elektrische verbinding tussen de tank en de tankwagen tot stand te zijn gebracht voor dat de vulslang wordt aangesloten.
- 7.35. Het vullen van een tank uit een tankwagen moet geschieden door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde losslang. De tankwagen moet tijdens het lossen in de open lucht zijn opgesteld. Het vullen van een tank moet zonder lekken of morsen van vloeistof geschieden. Tijdens het vullen mag de peilgelegenheid niet zijn geopend.
- 7.36. Een tank die niet is voorzien van een vulleiding met een overvulbeveiliging, moet worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatische afslagkraan.
- 7.37. Onmiddellijk nadat de vloeistof in een tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld moet de vulopening of vulleiding met een goed sluitende afsluiter worden afgesloten.
- 7.38. Bepaling van het vloeistofniveau moet altijd mogelijk zijn. Een peilstok moet zijn vervaardigd van kunststof of van een metaal dat onedeler is dan staal. Een peilstok moet zijn voorzien van een elastisch einde.

- 7.39. Een vloeistofstandaanwijzer of een peilinrichting moet zodanig zijn geconstrueerd dat het uitstromen van vloeistof uit de tank door een verkeerde werking of beschadiging van deze voorziening niet mogelijk is.

Beëindiging opslag

- 7.40. Wanneer de opslag in een tank wordt beëindigd, dient dit minimaal vijf werkdagen van tevoren aan het bevoegd gezag te worden gemeld.
- 7.41. Bij beëindiging van de opslag dient de tank te worden geledigd en inwendig te worden gereinigd door een deskundig tankreinigingsbedrijf.
- 7.42. Bij beëindiging van de opslag in een tank moet ter plaatse van de tank en eventueel ter plaatse van een zich buiten de opvangbak bevindend vulpunt, aftappen en/of zuigpunt, worden nagegaan of bodemverontreiniging is opgetreden door middel van een zintuiglijke inspectie. Indien een zintuiglijke inspectie daartoe aanleiding geeft, dient een grondmonster en zonodig een grondwatermonster te worden genomen welke dienen te worden geanalyseerd op het voorkomen van minerale olie en aromaten.

8. ENERGIE EN WATER

Algemeen

- 8.1. In de inrichting moet een registratie worden bijgehouden dat tenminste moet bevatten:

- het aardgasverbruik in m³ per jaar;
- het elektriciteitsverbruik in kWh per jaar;
- het waterverbruik in m³ per jaar.

De registratie moet aan een daartoe bevoegde ambtenaar op diens verzoek worden getoond.

- 8.2. Indien het energieverbruik binnen de inrichting in enig kalenderjaar meer bedraagt dan 50 000 kWh elektriciteit of 25 000 m³ aardgas geeft degene die de inrichting drijft op verzoek van het bevoegd gezag aan welke maatregelen of voorzieningen hij heeft getroffen of zal treffen die ertoe bijdragen dat binnen de inrichting een zodanig zuinig gebruik van energie wordt gemaakt als redelijkerwijs mogelijk is.

- 8.3. Binnen een inrichting als bedoeld in voorschrift 8.2 worden, in overleg met het bevoegd gezag die energiemaatregelen of -voorzieningen uitgevoerd, die een terugverdientijd hebben van minder dan vijf jaar voor gebouwen en faciliteiten, en drie jaar voor processen.
- 8.4. Bij vervangings- en nieuwbouwinvesteringen van opstallen, installaties, apparatuur of bedrijfsinrichting dient vooraf vastgesteld te worden of de voorgenomen vervanging voldoende tegemoet komt aan milieuaspecten zoals het beperken van energiegebruik, beperken van grondstoffenverbruik en milieuschadelijke emissies. Uitgangspunt dient de stand der techniek te zijn.
- 8.5. Indien het waterverbruik binnen de inrichting in enig kalenderjaar meer bedraagt dan 5000 m³ per jaar geeft degene die de inrichting drijft, op verzoek van het bevoegd gezag aan welke maatregelen of voorzieningen hij heeft getroffen of zal treffen die ertoe bijdragen dat binnen de inrichting een zodanig zuinig gebruik van water wordt gemaakt als redelijkerwijs mogelijk is.
- 8.6. Binnen een inrichting als bedoeld in voorschrift 8.5 worden, in overleg met het bevoegd gezag die waterbesparingsmaatregelen of -voorzieningen uitgevoerd, die een terugverdientijd hebben van minder dan vijf jaar voor gebouwen en faciliteiten, en drie jaar voor processen.

BEGRIPPEN

AFVALWATER

Alle water waarvan de houder zich -met het oog op de verwijdering daarvan ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

BEDRIJFSAFVALWATER

Afvalwater, niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

BEVOEGD GEZAG

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Schiermonnikoog

DIN

Een door het Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN) uitgegeven publicatie.

DUNNE MEST

Dierlijke mest die verpompbaar is en bestaat uit feces en urine of uitsluitend urine, al dan niet vermengd met mors-, spoel-, reinigings- of regenwater.

FOLIE

Folie dat is vervaardigd van al dan niet versterkte kunststof, rubber of versterkte bitumen.

GELUIDSNIVEAU IN dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de NEN 10651 en de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1979.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

In het "Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen" (Staatsblad 1993, nr 617) als zodanig aangewezen afvalstoffen (de categorie gevaarlijke afvalstoffen omvat onder meer de afvalstoffen die voor 1 januari 1994 als chemische afvalstoffen werden aangeduid).

GEVAARLIJKE STOFFEN

Oxiderende stoffen, met uitzondering van organische peroxiden en nitraathoudende kunstmeststoffen, (licht) ontvlambare stoffen, (zeer) vergiftige stoffen, schadelijke stoffen, irriterende stoffen, sensibiliserende stoffen en corrosieve stoffen zoals gedefinieerd in het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten.

HUISHOUELIJK AFVALWATER

Afvalwater afkomstig uit particuliere huishoudens.

INRICHTING (INGEVAL VAN UITBREIDING, WIJZIGING/VERANDERING VAN HET BEDRIJF)

Het uitgebreide (gewijzigde of veranderde) gedeelte van de bedrijfsactiviteiten waarop deze beschikking betrekking heeft.

IRRITERENDE STOF

Een stof die door directe, langdurige of herhaaldelijke aanraking met de huid of de slijmvliezen een ontsteking kan veroorzaken.

K3-VLOEISTOF

Een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt is gelegen tussen 55°C en 100°C, bepaald volgens NEN-ISO 2719, of een verfproduct waarvan het vlampunt is gelegen tussen 55°C en 100°C. Voorbeelden van K3-vloeistoffen zijn: gasolie, dieselolie, huisbrandolie en fenol.

LEKBAKCONSTRUCTIE

Een vloeistofdichte vloer die tezamen met aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof materiaal. De lekbakconstructie moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk, alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen en een inhoud hebben ten minste gelijk aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen, tenzij in het desbetreffende voorschrift anders is aangegeven. De lekbakconstructie moet inpandig zijn, dan wel in de open lucht voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater.

NEN

Een door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm.

NEN 3410

De Nederlandse norm NEN 3410, getiteld: "Veiligheidsbepalingen voor hoog- en laagspanningsinstallaties in ruimten met gasontploffingsgevaar" (1987, met correctieblad november 1988).

NEN 6671

Afvalwater en slib -Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten- Soxhlet extractie (1994).

NEN 6672

Afvalwater -Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten -Directe extractie (1994).

NEN 7087

Vetafscheiders en slibvangputten -Type indeling, eisen en beproevingsmethoden (incl. correctieblad april 1992) (1990)

NEN-ISO

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

ONBRANDBAAR

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

ONTVLAMBARE STOF

Een stof die in vloeibare toestand een vlampunt van ten minste 21 °C en ten hoogste 55 °C heeft.

OPENBAAR RIOOL

Gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

OXIDERENDE STOF

Een stof die bij aanraking met andere stoffen, met name ontvlambare stoffen, sterk exotherm kan reageren.

RIOLERING

Bedrijfsriolering of voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

SBR

Stichting Bouwresearch, Postbus 1819, 3000 BV ROTTERDAM. telefoon 010-4117276/4123528, Telefax 010-4130175

SCHADELIJKE STOF

Een stof die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid gevaren van beperkte aard kan opleveren.

TRILLING

Een variatie van een grootte (verplaatsing, snelheid, versnelling) als functie van de tijd, die de beweging of op de positie van een systeem beschrijft, waarbij de grootte afwisselend groter en kleiner is dan een gemiddelde waarde.

VERGIFTIGE STOF

Een stof die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid ernstige acute of chronische gevaren en zelfs de dood kan veroorzaken.

WET BODEMBESCHERMING

Wet van 3 juli 1986 (Staatsblad 1986, 374) houdende regelen inzake bescherming van de bodem zoals laatstelijk gewijzigd bij de wetten van 10 mei 1994 (Staatsblad 1994, nummers 331 en 332)

Voor zover een DIN-, NEN-, NEN-EN- of NEN-ISO-norm, een NVN, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum, waarop deze vergunning van kracht is geworden, laatst uitgegeven norm met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel - voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen en apparaten betreft - de norm die bij de aanleg en/of installatie van die constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Besteladressen

CPR-bladen zijn te verkrijgen bij: SDU Uitgeverij, Plantijnstraat, Afdeling Verkoop Arbeidsinspectie, K 2301, Postbus 20014, 2500 EA te Den Haag, tel. 070-3789880.

NVN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-normen zijn te verkrijgen bij het Nederlands Normalisatie-instituut, Postbus 5959, 2600 GB te Delft, tel. 015-2690390.

3.2. RAV tabellen vergunde situatie

Overzicht aantal dieren en emissie van ammoniak en geur												
Rekentabel Versie RAV 2014-tabel-V2												
Naam		De Branding V.O.F.		Locatie		idem						
Adres		Heereweg 2		Adres		Heereweg 2						
PC+Woonplaats		9166 SE Schiermon		PC + plaats		9166 SE Schiermonnikoog						
klantnr. / projectnr.		B140749		Geldend op		1993/2000						
		MDV		EPA-Z		RAV 13-12-2013		Voldoet aan besluit huisvesting		RGV 13-12-2013		
Stal nummer	Aantal dieren	RAV nummer	Emissie punt	Diercategorie	Omschrijving stalsysteem A is ammoniak G is Geur en P is fijnstofreductie	GL en BWL nummers	NH3-norm	OU-norm	Ammoniak emissie totaal	Odour Units totaal	Maximale NH3 emissie besluit huisvesting	Totale maximale emissie
1	160	A1.100.1		Melkkoeien > 2jr	Overig beweiden		9,5	100 / 50	1520,00		9,500	1520,0
1	40	A3		Jongvee	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar		3,3	100 / 50	156,00		3,900	156,0
2	70	A3		Jongvee	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar		3,3	100 / 50	273,00		3,900	273,0
Totaal:									1949,00	0,0		1949,0
									kg NH3	Odour Units		kg Nh3
Check interne saldering												
Maximale emissie:		1949,00		Kg NH3								
Werkelijke emissie:		1949,00		Kg NH3								
De werkelijke emissie is lager dan of gelijk aan de maximale emissie. Voldoet.												

3.3. Depositieberekening op basis van de vergunde situatie op grens en habitattypen nabij gelegen Natura 2000 gebieden

Naam van de berekening: 141121 [REDACTED], vergund

Gemaakt op: 21-11-2014 10:12:15

Zwaartepunt X: 207,500 Y: 610,200

Cluster naam: [REDACTED], Schiermonnikoog

Berekende ruwheid: 0,03 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Ligboxenstal	207 518	610 225	4,5	6,2	0,5	1,00	1 676
2	Jongveestal	207 538	610 232	1,5	3,5	0,5	1,00	273
3	Ligboxenstal nieuw	207 520	610 215	4,5	6,2	0,5	1,00	0

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	1. Schiermonnikoog	207 917	610 912	15,75
2	2. Schiermonnikoog	207 609	611 029	13,49
3	3. Schiermonnikoog	207 016	610 912	8,70

Details van Emissie Punt: Ligboxenstal (6830)

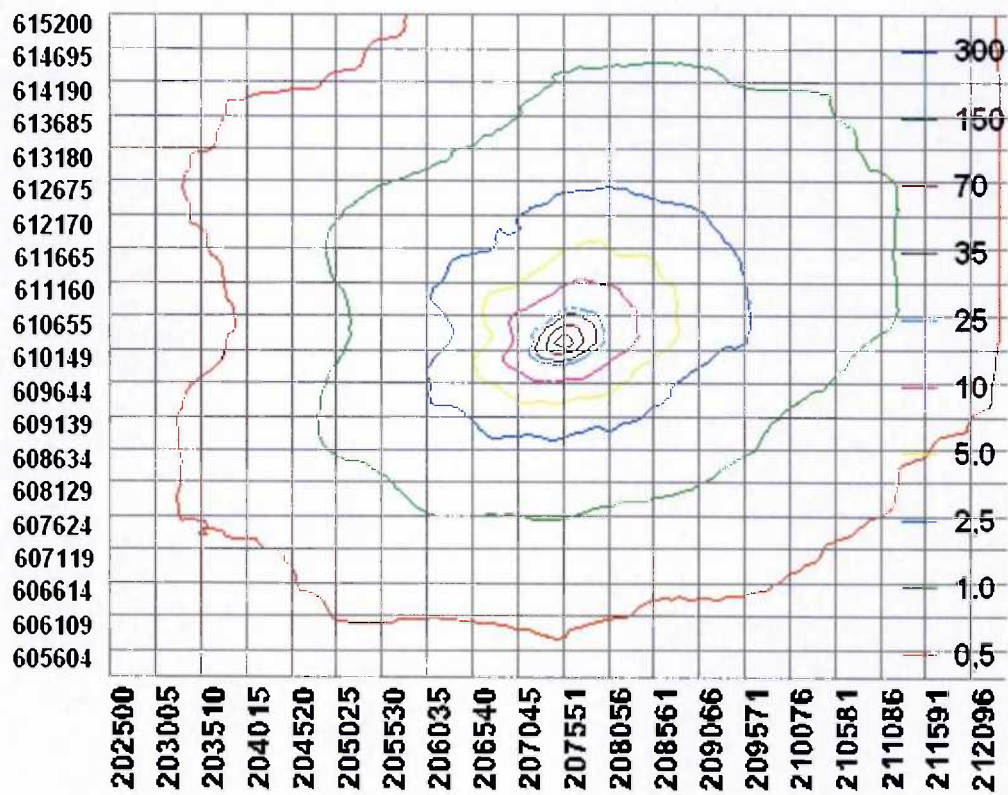
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	160	9.5	1520
2	A3	Jongvee	40	3.9	156

Details van Emissie Punt: Jongveestal (6831)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	70	3.9	273

Details van Emissie Punt: Ligboxenstal nieuw (6832)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	0	9.5	0
2	A3	Jongvee	0	3.9	0

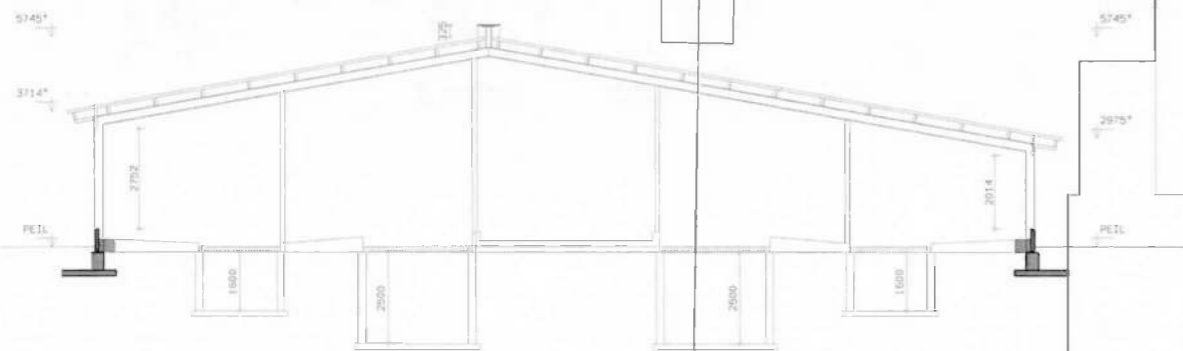


4. Aanvraag

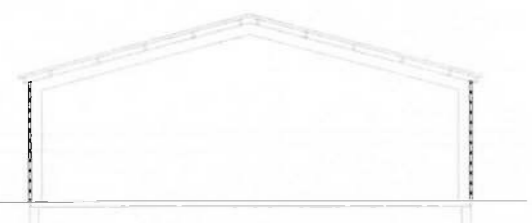
4.1. RAV tabel

Overzicht aantal dieren en emissie van ammoniak en geur																								
Rekentabel Versie RAV 2014-label-V2																								
Naam		De Branding V.O.F.		Locatie		idem																		
Adres		Heereweg 2		Adres		Heereweg 2																		
PC+Woonplaats		9166 SE Schiermon		PC + plaats		9166 SE Schiermonnikoog																		
klantnr. / projectnr.		B140749		Geldend op		Gewenst																		
		MDV		EPA-Z		RAV 13-12-2013					Voldoet aan besluit huisvesting RGV 13-12-2013													
Stal nummer	Aantal dieren	RAV nummer	Emissie punt	Diercategorie	Omschrijving stalsysteem A is ammoniak G is Geur en P is fijnstofreductie	GL en BWL nummers	NH3-norm	OU-norm	Ammoniak emissie totaal	Odour Units totaal	Maximale NH3 emissie besluit huisvesting	Totale maximale emissie												
1	160	A1.100.1		Melkkoeien > 2jr	Overig beweiden		9,5	100 / 50	1520,00		9,500	1520,0												
1	62	A3		Jongvee	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar		3,9	100 / 50	241,80		3,900	241,8												
2	58	A3		Jongvee	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar		3,9	100 / 50	226,20		3,900	226,2												
Totaal:									1988,00	0,0		1988,0												
									kg NH3	Odour Units		kg Nh3												
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Check interne saldering</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Maximale emissie:</td> <td>1988,00</td> <td>Kg NH3</td> </tr> <tr> <td>Werkelijke emissie:</td> <td>1988,00</td> <td>Kg NH3</td> </tr> <tr> <td colspan="3">De werkelijke emissie is lager dan of gelijk aan de maximale emissie. Voldoet.</td> </tr> </tbody> </table>													Check interne saldering			Maximale emissie:	1988,00	Kg NH3	Werkelijke emissie:	1988,00	Kg NH3	De werkelijke emissie is lager dan of gelijk aan de maximale emissie. Voldoet.		
Check interne saldering																								
Maximale emissie:	1988,00	Kg NH3																						
Werkelijke emissie:	1988,00	Kg NH3																						
De werkelijke emissie is lager dan of gelijk aan de maximale emissie. Voldoet.																								

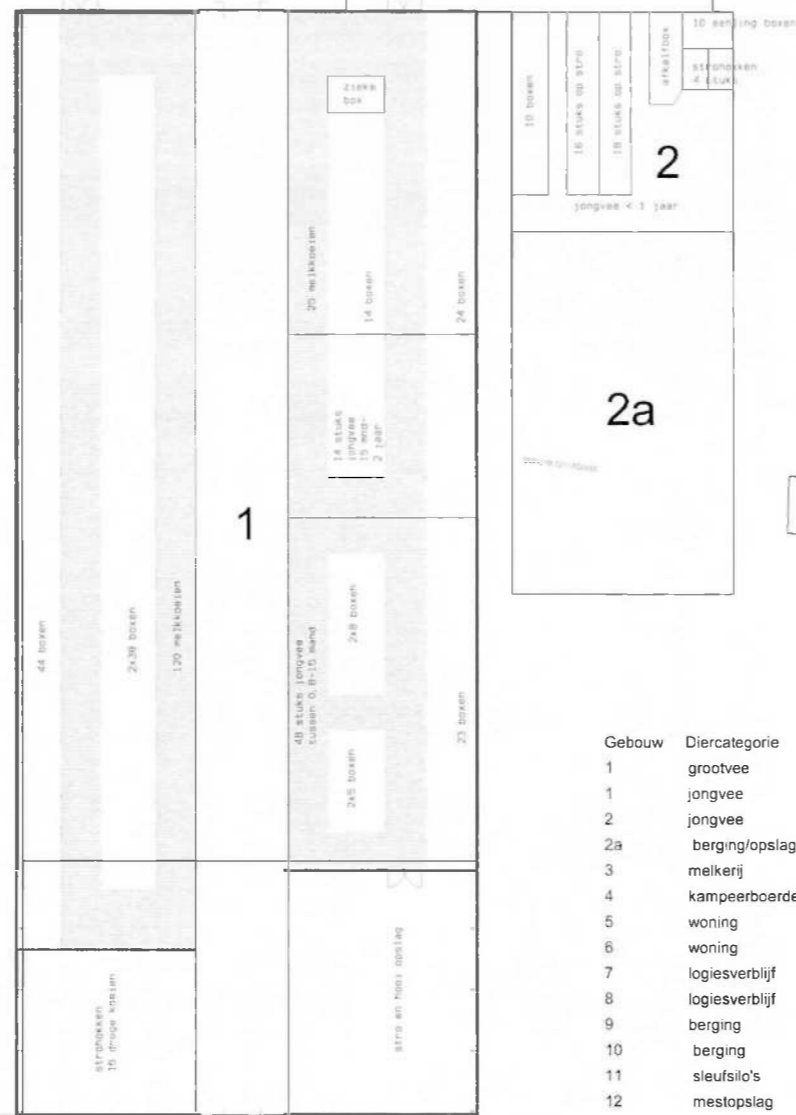
4.2. Milieutekening



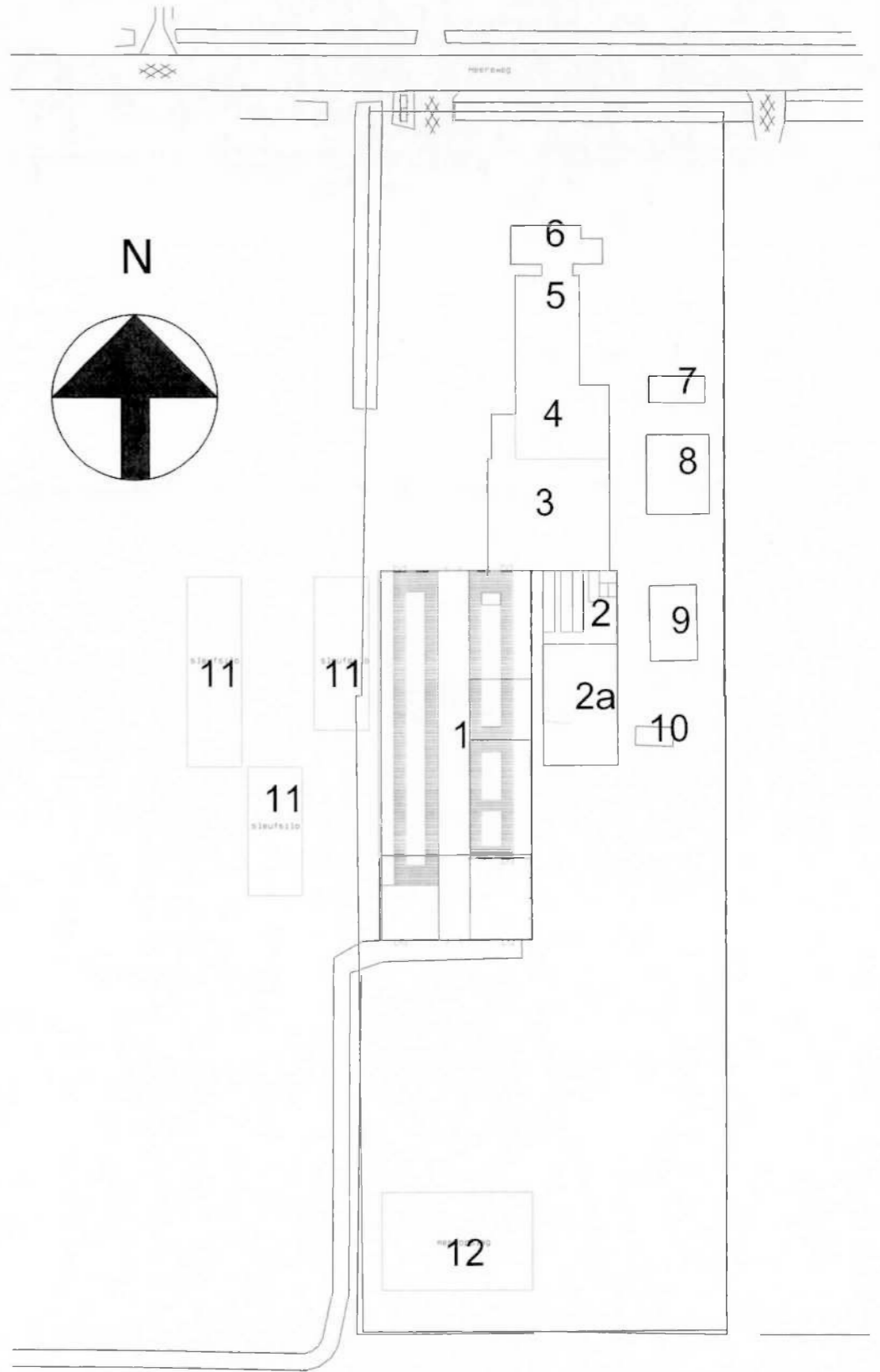
DOORSNEDE gebouw 1
schaal 1:100



DOORSNEDE gebouw 2
schaal 1:100



Gebouw	Diercategorie	rav-code	aantal dieren
1	grootvee	a1.100.1	160
1	jongvee	a3	62
2	jongvee	a3	58
2a	berging/opslag		
3	melkerij		
4	kampeerboerderij		
5	woning		
6	woning		
7	logiesverblijf		
8	logiesverblijf		
9	berging		
10	berging		
11	sleufsilos		
12	mestopslag		



Situatie schaal 1:500
Heereweg 2 Schiermonnikoog

NB-01

OPDRACHT	Inrichtingsplan en aanpassing bouwperceel Heereweg 2, Schiermonnikoog	SCHAAL	1:200
BETREFT	Indeling loopstal	DATUM	12-11-2014
		GEW	14-11-2014
			26-11-2014
		TEK NR	14-470
		FORM	A1

4.3. Depositieberekening op basis van de nieuwe gewenste situatie nabij gelegen Natura 2000 gebieden

Naam van de berekening: 141124 [redacted], aanvraag

Gemaakt op: 24-11-2014 12:55:03

Zwaartepunt X: 207,500 Y: 610,200

Cluster naam: [redacted], Schiermonnikoog

Berekende ruwheid: 0,03 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Ligboxenstal	207 518	610 225	4,5	6,2	0,5	1,00	0
2	Jongveestal	207 538	610 232	1,5	3,5	0,5	1,00	226
3	Ligboxenstal nieuw	207 520	610 215	4,5	6,2	0,5	1,00	1 762

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	1. Schiermonnikoog	207 917	610 912	15,65
2	2. Schiermonnikoog	207 609	611 029	13,44
3	3. Schiermonnikoog	207 016	610 912	8,67

Details van Emissie Punt: Ligboxenstal (6830)

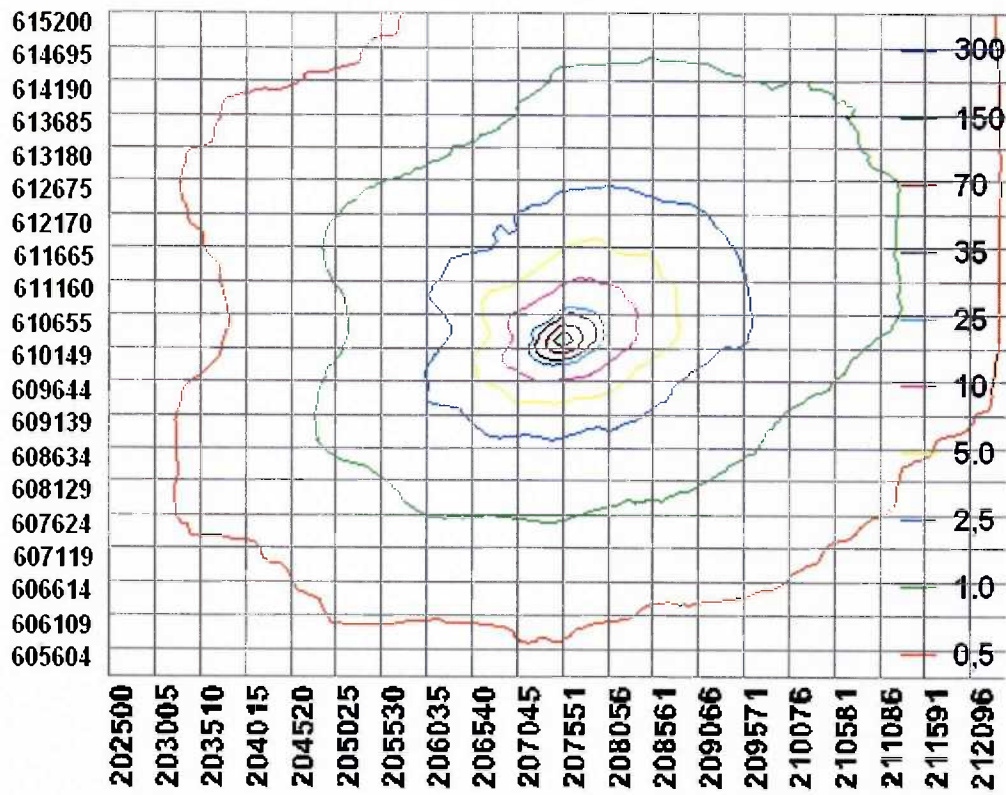
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	0	9.5	0
2	A3	Jongvee	0	3.9	0

Details van Emissie Punt: Jongveestal (6831)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	58	3.9	226.2

Details van Emissie Punt: Ligboxenstal nieuw (6832)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	160	9.5	1520
2	A3	Jongvee	62	3.9	241.8



5. Overzicht depositie

Naam	X	Y	Vergund	Aanvraag	Toename
1. Schiermonnikoog	207 917	610 912	15,75	15,65	-0,10
2. Schiermonnikoog	207 609	611 029	13,49	13,44	-0,05
3. Schiermonnikoog	207 016	610 912	8,70	8,67	-0,03

6. Effectenindicator

In voorliggende hoofdstukken is in hoofdzaak de stikstofdepositie getoetst. Ammoniak en stikstofoxiden zijn beiden stikstofhoudende stoffen die een vermestend en verzurend effect kunnen hebben op het milieu. Omdat de projectlocatie in de nabijheid van het Natura 2000 gebied "Duinen Schiermonnikoog" ligt wordt in dit geval ook tevens gekeken naar de overig mogelijk negatieve effecten.

Als basis wordt hiervoor de effectenindicator van Alterra gebruikt.

bron: www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase

De tabel met storingsfactoren (tabel 1) bevat een overzicht van effecten op soorten en/of habitattypen. De toelichting op de storingsfactoren is weergegeven in tabel 2.

- 1 Oppervlakteverlies
- 2 Versnippering
- 3 Verzuring
- 4 Vermesting
- 5 Verzoeting
- 6 Verzilting
- 7 Verontreiniging
- 8 Verdroging
- 9 Vernatting
- 10 Verandering stroomsnelheid
- 11 Verandering overstromingsfrequentie
- 12 Verandering dynamiek substraat
- 13 Verstoring door geluid
- 14 Verstoring door licht
- 15 Verstoring door trilling
- 16 Optische verstoring
- 17 Verstoring door mechanische effecten
- 18 Verandering in populatiedynamiek
- 19 Bewuste verandering soortensamenstelling

- zeer gevoelig
- gevoelig
- niet gevoelig
- n.v.t.
- ... onbekend

Storingsfactor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Witte duinen	■	■	⊗	■	■	■	■	■	■	■	■	■	⊗	⊗	⊗	■	■	■	■
*Grijze duinen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	⊗	⊗	⊗	■	■	■	■
*Duinheiden met kraaihei	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	⊗	⊗	⊗	⊗	■	■	■	■
Duindoornstruwelen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	⊗	⊗	⊗	⊗	■	■	■	■
Kruiwilgstruwelen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	⊗	⊗	⊗	⊗	■	■	■	■
Duinbossen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	⊗	⊗	⊗	⊗	■	■	■	■
Vochtige duinvalleien	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	⊗	⊗	⊗	⊗	■	■	■	■
Blauwgraslanden	■	■	■	■	■	■	■	■	■	⊗	■	⊗	⊗	⊗	⊗	■	■	■	■
Groenknolorchis	...	⊗	■	■	■	■	...	■	■	⊗	■	■	⊗	⊗	⊗	⊗	■	⊗	■
Blauwe Kiekendief (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	⊗	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Bruine Kiekendief (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	⊗	■	...	■	■	■	■	■	■	■
Eider (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	⊗	■	...	■	■	■	■	■	...	■
Paapje (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	⊗	■	...	■	■	■	■	■	...	■
Roerdomp (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	⊗	■	...	■	■	...	■	■	■	...
Tapuit (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	⊗	■	...	■	■	■	■	■	...	■
Velduil (broedvogel)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	⊗	■	...	■	■	■	■	■	■	■

Tabel 1: storingsfactoren

Toelichting op de storingsfactoren

Voor de Natura 2000-gebieden is per vogelsoort, habitattype en/of habitaatsoort in beeld gebracht wat de gevoeligheid is ten opzichte van een bepaalde storingsfactor. Let wel de effectenindicator geeft géén informatie over de daadwerkelijke schadelijke effecten die het bedrijf met zich meebrengt, noch over de significantie hiervan. Voor een dergelijke bepaling is maatwerk vereist.

Toelichting op de storingsfactoren	
1 Oppervlakteverlies	Afname beschikbaar oppervlak leefgebied soorten en/of habitattypen.
2 Versnippering	Van versnippering is sprake bij het uiteenvallen van het leefgebied van soorten.
3 Verzuring	Verzuring van bodem of water is een gevolg van de uitstoot (emissie) van vervuulende gassen door bijvoorbeeld fabrieken en (vracht)auto's. De uitstoot bevat onder andere zwaveldioxide (SO ₂), stikstofoxide (NO _x), ammoniak (NH ₃) en vluchtige organische stoffen (VOS). Deze verzurende stoffen komen via lucht of water in de grond terecht en leiden aldus tot het zuurder worden van het biotische milieu. De belangrijkste bronnen van verzurende stoffen zijn de landbouw, het verkeer en de industrie.
4 Vermesting	Vermesting is de 'verrijking' van ecosystemen met name stikstof en fosfaat. Het kan gaan om aanvoer door de lucht (droge en natte neerslag van ammoniak en stikstofoxiden) of nitraat- en fosfaataanvoer door het oppervlaktewater.
5 Verzoeting	Verzoeting treedt op als het chloridegehalte in het water afneemt, en niet meer geschikt is voor de beoogde zoute of brakke natuurtypen.
6 Verzilting	Verzilting betreft de ophoping van oplosbare zouten (kalium, natrium, magnesium, calcium) in bodems en wateren. In wateren komt verzilting over het gehele spectrum tussen zoet (<200 mg Cl/l) en zeer zout (> 30.000 mg Cl/l) voor en is dus niet beperkt tot zoet en brak water.
7 Verontreiniging	Er is sprake van verontreiniging als er verhoogde concentraties van stoffen in een gebied voorkomen, welke stoffen onder natuurlijke omstandigheden niet of in zeer lage concentraties aanwezig zijn. Bij verontreiniging is sprake van een zeer brede groep van ecosysteem/gebiedsvreemde stoffen: organische verbindingen, zware metalen, schadelijke stoffen die ontstaan door verbranding of productieprocessen, straling (radioactief en niet radioactief), geneesmiddelen, endocrien werkende stoffen etc. Deze stoffen werken in op de bodem, grondwater, lucht.
8 Verdroging	Verdroging uit zich in lagere grondwaterstanden en/of afnemende kwel. De actuele grondwaterstand is zo lager dan de gewenste/benodigde grondwaterstand.
9 Vernatting	Vernatting manifesteert zich in hogere grondwaterstanden en/of toenemende kwel veroorzaakt door menselijk handelen.
10 Verandering stroomsnelheid	Verandering van stroomsnelheid van beken en rivieren kan optreden door menselijke ingrepen zoals plaatsen van stuwen, kanaliseren of weer laten meanderen.
11 Verandering overstromingsfrequentie	De duur en/of frequentie van de overstroming van beken en rivieren verandert door menselijke activiteiten.
12 Verandering dynamiek substraat	Er treedt een verandering op in de bodemdichtheid of bodemsamenstelling van terrestrische of aquatische systemen, bijvoorbeeld door aanslibbing of verstuiving.
13 Verstoring door geluid	Verstoring door onnatuurlijke geluidsbronnen; permanent zoals geluid wegverkeer dan wel tijdelijk zoals geluidsbelasting bij evenementen. Geluid is een hoorbare trilling, gekenmerkt door geluidsdruk en frequentie.
14 Verstoring door licht	Verstoring door kunstmatige lichtbronnen, zoals licht uit woonwijken en industrieterreinen, glastuinbouw etc.
15 Verstoring door trilling	Er is sprake van trillingen in bodem en water als dergelijke trillingen door menselijke activiteiten veroorzaakt worden, zoals bij boren, heien, draaien van rotorbladen etc.
16 Optische verstoring	Optische verstoring betreft verstoring door de aanwezigheid en/of beweging van mensen dan wel voorwerpen die niet thuishoren in het natuurlijke systeem.
17 Verstoring door mechanische effecten	Onder mechanische effecten vallen verstoring door betreding, golfslag, luchtwervelingen etc. die optreden ten gevolge van menselijke activiteiten. De oorzaken en gevolgen zijn bij deze storende factor zeer divers.
18 Verandering in populatiedynamiek	De storende factor verandering in populatiedynamiek treedt op indien er een direct effect is van een activiteit op de populatie-opbouw en/of populatiegrootte. Er wordt hier vooral bedoeld de situatie wanneer er sprake van sterfte van individuen door wegverkeer, windmolens, of door jacht of visserij.
19 Bewuste verandering soortensamenstelling	Er is sprake van bewust ingrijpen in de natuur door herintroductie van soorten, introductie van exoten, uitzetten van vis, inzaaien van genetisch gemodificeerde organismen etc.

Tabel 2: toelichting op storingsfactoren

7. Effecten van de uitbreiding op de instandhoudingsdoelstellingen

In dit hoofdstuk wordt de invloed van de geplande wijziging van het melkrundveebedrijf aan de Heereweg 2 te Schiermonnikoog op diverse storingsfactoren uiteengezet. De voorkomende vissoorten, amfibieën, habitattypen en/of habitatsoorten met de gevoeligheid ten opzichte van de diverse storingsfactoren zijn in het voorgaande hoofdstuk weergegeven. Met gevoeligheid wordt in dit geval de invloed op het behalen van de instandhoudingsdoelstelling aangeduid.

Oppervlakteverlies (1) en versnippering (2)

De grond waarop de melkveehouderij is gevestigd, maakt geen onderdeel uit van het Natura2000-gebied "Duinen Schiermonnikoog". Dit betekent dat er ten gevolge van de verplaatsing geen sprake is van oppervlakteverlies en/of versnippering van het omliggende Natura 2000 gebied.

Verzuring (3) en vermesting(4)

Om na te kunnen gaan of de ammoniakemissie vanuit het bedrijf schadelijke gevolgen heeft voor de instandhoudingsdoelstelling van het Natura2000-gebied "Duinen Schiermonnikoog", zijn er ammoniakdepositieberekeningen gemaakt met behulp van het programma Aagrostacks. In paragraaf 3.3 en 4.3 zijn deze berekeningen van Aagrostacks voor zowel de bestaande als de gewenste situatie opgenomen.

Er is sprake van een vergunde situatie voor 160 melkkoeien en 110 stuks jongvee, met een totale emissie van 1949 kg/NH3 per jaar (zie paragraaf 3.2).

Op basis van dit vergunde recht is er een berekening opgesteld. Eveneens is er een berekening opgesteld voor de gewenste situatie (zie paragraaf 4.3). De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie hoger dan de bestaande situatie. Er sprake van een afname van depositie op het omliggende Natura 2000 gebied. Aangevraagde activiteit is toelaatbaar binnen de kaders van de landelijke natuurbeschermingswetgeving.

Een overzicht van deze resultaten is opgenomen in hoofdstuk 5.

Verzoeting (5)

Het bedrijf heeft geen effect op verzoeting op het daarvoor gevoelige habitat –Witte duinen– of voor het leefgebied van de Eider.

Verziltting (6)

Zoals uit de effectenindicator valt op te maken zijn verschillende habitats binnen "Duinen Schiermonnikoog" gevoelig tot zeer gevoelig voor verziltting. Er is geen sprake van wijziging in de (grond)waterhuishouding, welke kan leiden tot verdroging (en daardoor tot verziltting).

Verontreiniging (7)

Binnen de melkveehouderij zijn niet of nauwelijks stoffen aanwezig die kunnen leiden tot een verontreiniging van bodem, grondwater of lucht. Eventueel aanwezige medicijnflesjes en verpakkingsmateriaal van reinigingsmiddelen zullen met een chemobak worden afgevoerd. Het is niet aannemelijk dat er naast ammoniak andere stoffen geëmitteerd worden die een verontreinigend effect zullen hebben.

Verdroging (8) en vernatting (9)

De wijziging zal geen gevolgen hebben voor de waterkwaliteit en -kwantiteit ter plaatse. Daarbij zowel het oppervlakte- als grondwater in ogenschouw genomen. Er is geen sprake van wijziging in de (grond)waterhuishouding, welke kan leiden tot verdroging of vernatting.

Verandering stroomsnelheid (10) en verandering overstromingsfrequentie (11)

Omliggende habitattypen en/of habitatsoorten zijn niet gevoelig voor stroomsnelheid volgens effectenindicator. Het bedrijf heeft geen effect op overstromingsfrequentie.

Verandering dynamiek substraat (12)

Door de verandering treden er geen veranderingen op in de bodemdichtheid of bodemsamenstelling van terrestrische of aquatische systemen, waardoor nadelige effecten kunnen worden uitgesloten.

Verstoring door geluid (13) en licht (14)

Gevoelig voor verstoring door geluid en licht zijn de broedvogels in het Natura2000- gebied. Er zal geen toename van kunstmatig licht zijn door de wijziging. Tijdens de bouw zal er gering gebruik worden gemaakt van kunstmatig licht, dit zal echter alleen overdag gebeuren. De werkzaamheden vinden overdag plaats tussen circa 7:30 – 18:00 uur. Alleen vroeg in de morgen of tegen de avond zal waar nodig gebruik worden gemaakt van kunstmatig licht. Dit zal geen significant effect hebben op de omliggende leefgebieden van de daarvoor gevoelige broedvogels.

Het is niet aannemelijk dat er verstoring door geluid optreedt. De omliggende gronden nabij de bedrijfslocatie worden gebruikt als cultuurgrond, het is onwaarschijnlijk dat verstoringen optreden omdat het geluidsniveau door de verandering niet toeneemt. Het maximum geluidsniveau tijdens de bouw is te vergelijken met het akoestisch niveau van tractoren tijdens voeren/ inkuilen en het bewerken van de cultuurgrond waardoor nadelige effecten betreft geluid kunnen worden uitgesloten.

Verstoring door trilling (15)

Omliggende habitattypen en/of habitatsoorten zijn niet gevoelig voor trillingen volgens effectenindicator.

Optische verstoring (16)

Het bedrijf ligt nabij een Natura 2000 gebied. Door de aan- en afvoerbewegingen is er daarom sprake van optische 'verstoring' (aanwezigheid en/of beweging van mensen dan wel voorwerpen die niet thuishoren in het natuurlijke systeem).

De aan- en afvoerbewegingen zullen echter niet toenemen ten opzicht van de bestaande situatie. De soorten en habitattypen die voorkomen rondom het terrein zullen daarom naar verwachting niet of nauwelijks gevoelig zijn voor optische verstoring. Binnen het gebied "Duinen Schiermonnikoog" komen soorten en planten voor die gevoelig zijn voor optische verstoring, het paapje en de bruine kiekendief zijn niet gevoelig voor dit verstoringsaspect (zie de effectenindicator).

Bij de bouwwerkzaamheden wordt rekening gehouden met de bepalingen zoals opgenomen in de Flora- en faunawet.

Verstoring door mechanische effecten (17)

De mechanische effecten zullen niet toenemen ten opzichte van de bestaande situatie. De bestaande ligboxenstal en de bestaande jongveestal waar de dieren worden gehuisvest, blijven beide natuurlijk geventileerd. Er zal daardoor niet of nauwelijks sprake zijn van eventuele luchtwervelingen. Er zijn ook geen andere mechanische effecten op het bedrijf te verwachten die tot verstoring kunnen leiden.

Verandering in populatiedynamiek (18) en bewuste verandering van de soortensamenstelling (19)

De werkzaamheden op het bedrijf brengen geen verandering van de populatiedynamiek en de soortensamenstelling in de omliggende natuur met zich mee.

8. Machtiging

Aanvrager:

Bedrijfsnaam Veehouderij en Kampeerboerderij De Branding V.O.F.
 Naam en voorletters [REDACTED]
 Adres [REDACTED]
 Postcode en Woonplaats [REDACTED]
 E-mail [REDACTED]
 Telefoon [REDACTED] ([REDACTED])
 Adres locatie Heerweg 2
 Postcode en Plaats locatie 9166 SE SCHIERMONNIKOOG
 BSN-nummer [REDACTED]
 KvK-nummer [REDACTED]
 Vestigingsnummer [REDACTED]
 Klantnummer [REDACTED]

Machtigt hierbij:

Bedrijf DLV Bouw, Milieu en Techniek BV
 Vertegenwoordigd door [REDACTED]
 Functie Projectleider
 Telefoon 06-[REDACTED]
 E-mail [REDACTED]@dlv.nl

Tot het opstellen en indienen van een aanvraag:

Omgevingsvergunning voor activiteiten zoals genoemd in artikel 2.1, lid 1 Wabo onder:	
<input checked="" type="checkbox"/>	A Omgevingsvergunning voor bouwen
<input checked="" type="checkbox"/>	B Omgevingsvergunning voor een werk geen bouwwerk zijnde, of werkzaamheden
<input checked="" type="checkbox"/>	C Omgevingsvergunning om in afwijking van het bestemmingsplan te bouwen
<input checked="" type="checkbox"/>	D Omgevingsvergunning voor gebruik met het oog op brandveiligheid
<input checked="" type="checkbox"/>	E Omgevingsvergunning voor milieu en OBM
<input checked="" type="checkbox"/>	F Omgevingsvergunning voor het slopen
Natuurbeschermingswet	
<input checked="" type="checkbox"/>	G Natuurbeschermingswetvergunning
<input checked="" type="checkbox"/>	H Verklaring van geen bedenkingen
Activiteitenbesluit	
<input checked="" type="checkbox"/>	I Melding ingevolge het activiteitenbesluit
<input checked="" type="checkbox"/>	J Handelen in bezwaar en beroepsprocedures

Eventueel in te dienen aanvullende gegevens alsmede een eventueel in te dienen tweede fase van de aanvraag evenals overige correspondentie, betrekking hebbende op de hiervoor genoemde omschrijving van activiteiten waarvoor aanvrager de gemachtigde in het recht stelt deze namens de aanvrager uit te voeren, behoren eveneens tot de gemachtigde activiteiten.

Aanvrager verklaart dat hij/zij bevoegd is deze volmacht af te geven wanneer van sprake is van een bedrijf met meerdere eigenaren.

Aldus overeengekomen te Plaats Schiermonnikoog op 21-10-2014

Handtekening aanvrager

[REDACTED]

Handtekening gemachtigde

[REDACTED]

© DLV Bouw, Milieu en Techniek BV