

PROVINSJE FRYSLAN		
Doc. nr.:		
Class. nr.:		
Ingek.: - 1 DEC 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.14.04953	06- [REDACTED]	28 november 2014
onderwerp	e-mailadres	bijlagen
aanvraag NB vergunning	[REDACTED]@dlv.nl	5

Geacht college,

Bijgaand ontvangt u in 5-voud het aanvraagformulier met bijlagen ten behoeve van de Aanvraag Natuurbeschermingswet voor rekening van [REDACTED] Kooiweg 2 te Schiermonnikoog.

De milieutekening van de aangevraagde situatie is verkleind tot A3-formaat om milieu- en praktische reden. Graag verneem ik een reactie van u als het noodzakelijk is de tekening op groot formaat te ontvangen.

Mocht een 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 Heerenveen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
[REDACTED]
Projectleider



Aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet

Gegevens aanvrager

██████████
Kooiweg 2
9166 SC SCHIERMONNIKOOG

Projectleider

██████████
06-██████████

Projectnummer: B140546

Datum: 27-11-2014

DLV Bouw, Milieu en Techniek BV

WWW.DLV.NL


Noord
President Kennedylaan 35a
Postbus 354
8440 AJ Heerenveen
Tel. 0513 - 65 35 96
Fax 0513 - 65 31 85

Oost
Munsterstraat 18a
Postbus 546
7400 AM Deventer
Tel. 0570 - 50 15 00
Fax 0317 - 49 14 59

Zuid
Oostwijk 5
Postbus 511
5400 AM Uden
Tel. 0413 - 33 68 00
Fax 0317 - 49 14 75

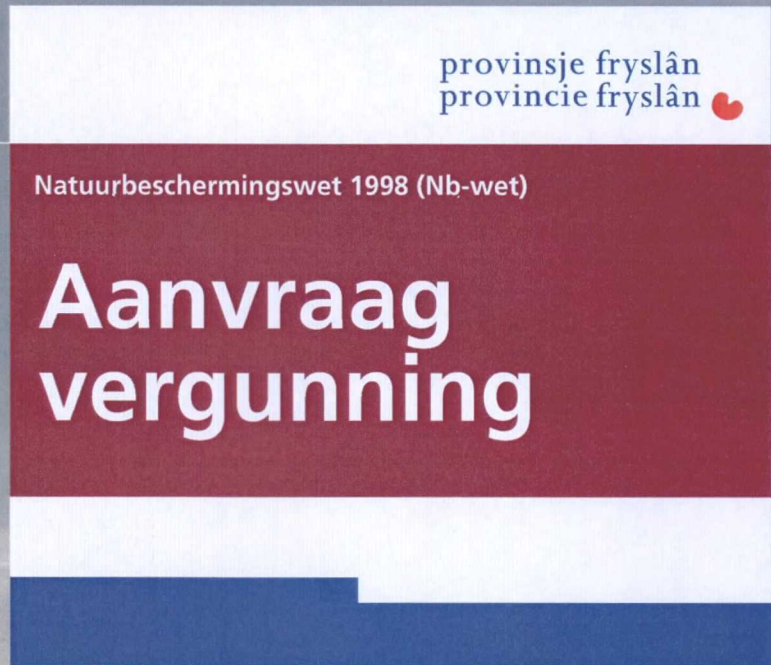
West
Lage Biezenweg 5a
4131 LV Vianen
Tel. 0348 - 49 52 52
Fax 0317 - 49 14 23

**EXPERTS
IN
ADVIES**

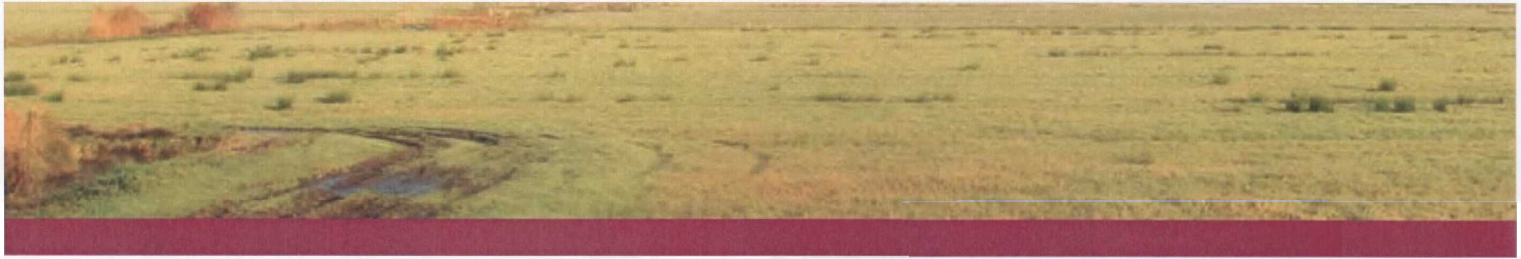
provinsje fryslân
provincie fryslân 

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

Naam dhr. mevr. ██████████

Straat : Postbus huisnr. 354

Postcode en plaats : 8440 AJ Heerenveen

Telefoonnummer : 06-██████████

Faxnummer : 0513-653185

E-mailadres : ██████████@dlv.nl

1.2 Gebruiker

Organisatie : ██████████

Naam dhr. mevr. ██████████

Straat : ██████████ huisnr. █

Postcode en plaats : ██████████

Telefoonnummer : ██████████

Faxnummer :

E-mailadres : info@duinhoeveschiermonnikoog.nl

1.3 Locatie activiteit

Straat : Kooiweg huisnr. 2

Postcode en plaats : 9166 SC Schiermonnikoog

Omschrijving locatie* : ██████████ betreft een melkrundveebedrijf aan de Kooiweg 2 te Schiermonnikoog. In de gewenste situatie heeft het bedrijf een omvang van 90 melkkoeien en 82 jongvee.

Kadastrale gegevens : Gemeente Schiermonnikoog, sectie B, nummers 2886 en 2887

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.

■■■■■■■■■■ betreft een melkrundveebedrijf aan de Kooiweg 2 te Schiermonnikoog. In de gewenste situatie heeft het bedrijf een omvang van 90 melkkoeien en 82 jongvee.

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?

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.	omgevingsvergunning	onbekend	gemeente Schiermonnikoog
2.			
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.

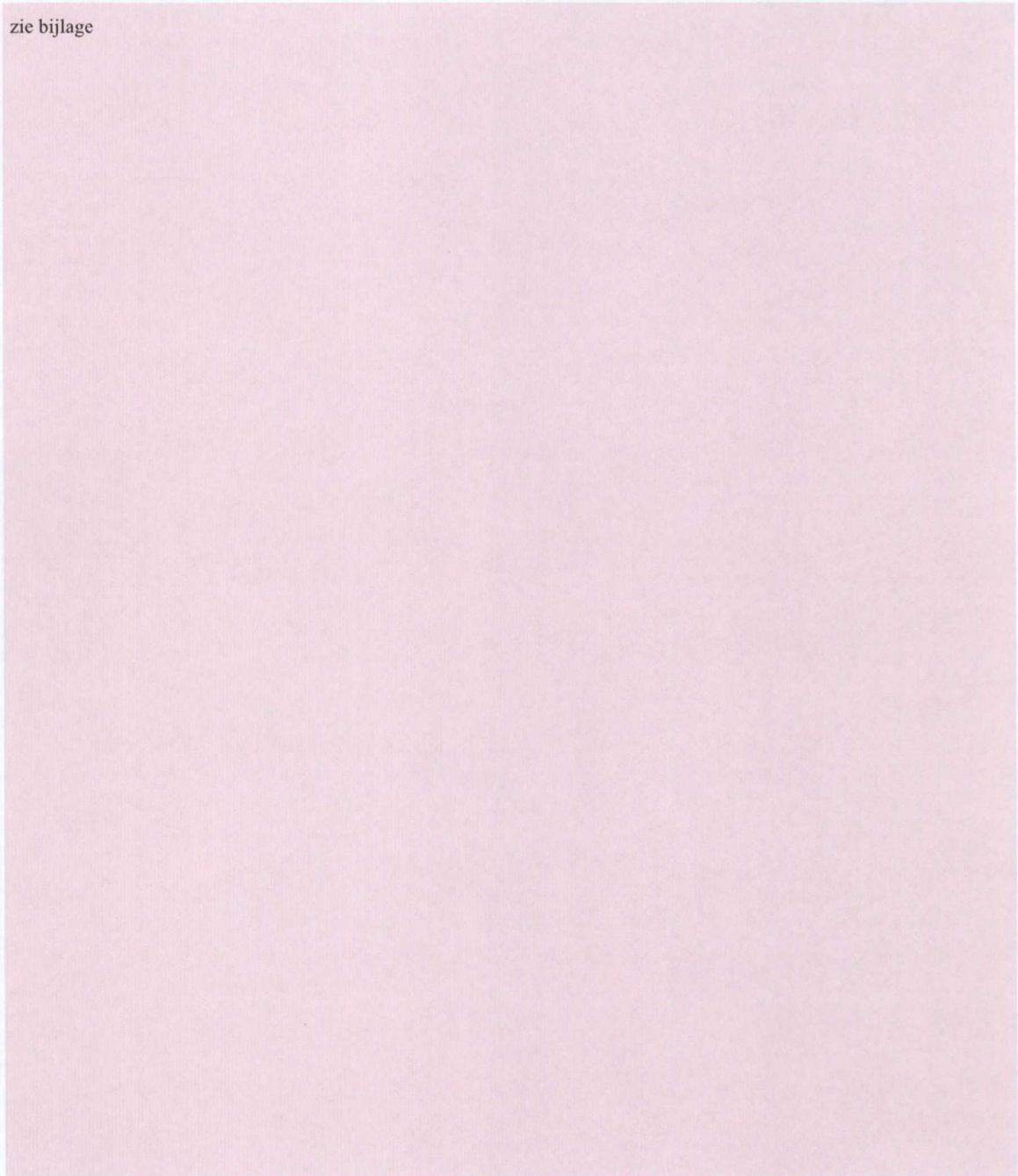
Voor de beoordeling van uw aanvraag is het nodig om de effecten van uw activiteit op het betreffende natuurgebied inzichtelijk te maken. Wij vragen u daarom een gedetailleerde beschrijving te geven van de voorgenomen activiteit. Benoem daarbij de aspecten van de activiteit die effect kunnen hebben op 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 (gebruiksfase). 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:

zie 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/natura2000/effectenindicator.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		
zie bijlage								

Diersoorten

zie bijlage								

- 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.

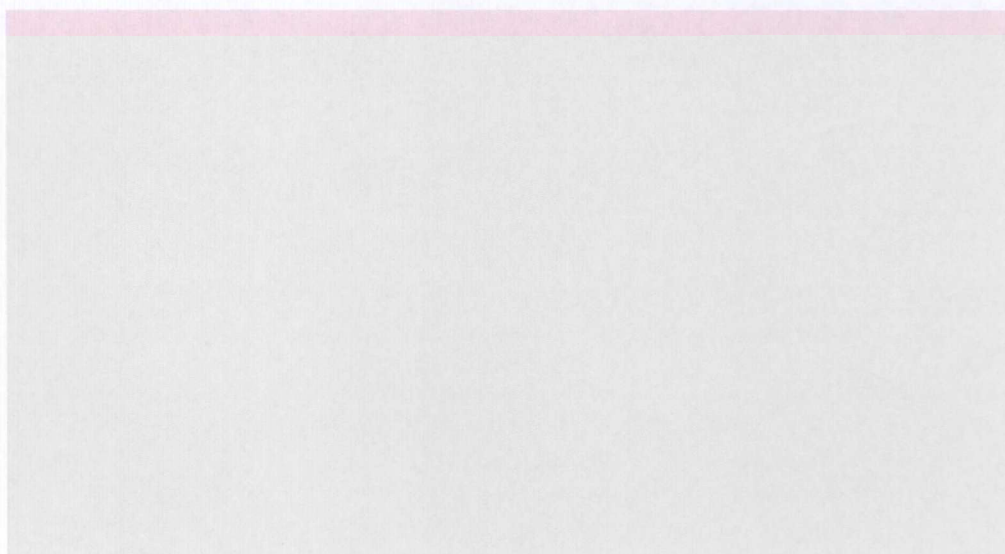
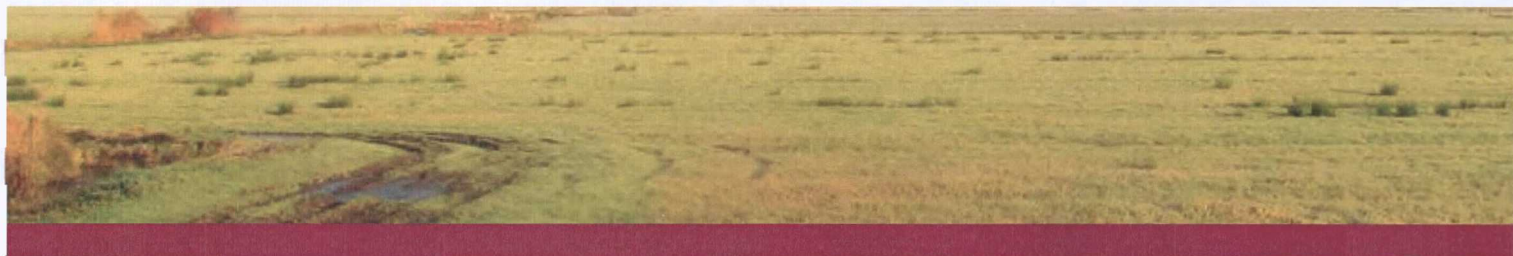
zie bijlage

2.4 Middels welke maatregelen kunt u de verstoringen beperken?

Welke maatregelen kunt u binnen de uitvoering van uw activiteit ondernemen omeventuele 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 tijdsschema (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



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.

3

Voorwaarden en verplichtingen

De aanvrager verklaart:

- 3.1 alle gegevens naar waarheid te hebben verstrekt.
- 3.2 bekend te zijn met het feit dat bij wijziging in de omstandigheden die van belang zijn voor de beoordeling van de vergunningaanvraag, dit zo spoedig mogelijk door te geven aan de provincie Fryslân onder vermelding van het nummer waaronder de aanvraag in behandeling is;
- 3.3 dat de aanvrager alle gewenste inlichtingen met betrekking tot de voor de beoordelingen controle benodigde gegevens ter stond en naar waarheid zal verstrekken aan demet behandeling en controle van de aanvraag en vergunning belaste ambtenaren;
- 3.4 ermee bekend te zijn, dat de vergunning meteen wordt ingetrokken indien hij/zij één of meer uit zijn/haar vergunning voortvloeiende verplichtingen niet nakomt, dan wel in het kader van de aanvraag van deze vergunning onjuiste gegevens heeft verstrekt; voortsdat de vergunning kan worden gewijzigd of ingetrokken als de omstandigheden zodanig zijn gewijzigd dat deze niet verleend zou zijn op het tijdstip waarop de vergunning is verleend;

Ondertekening

Ondergetekende, de aanvrager of degene die bevoegd is namens de aanvrager te handelen via machtiging, verklaart deze aanvraag en de daarbij behorende bijlage(n) naar waarheid te hebben opgesteld.

Plaats: Heerenveen

Datum: 27-11-2014

Naam ondertekenaar: [REDACTED]

Functie / hoedanigheid ondertekenaar: Projectleider

Machtiging (bijvoegen indiene aanvraag niet door de aanvrager zelf is ondertekend): [REDACTED]



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 Stêd 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



Kooiweg 2
9166 SC Schiermonnikoog

Inhoudsopgave

1. Omschrijving project	2
2. Kaarten	3
2.1. Overzichtkaart	3
2.2. Coördinatenkaart Duinen Schiermonnikoog.....	4
2.3. Coördinatenkaart Duinen Schiermonnikoog habitattypen.....	5
3. Vergunde situatie	6
3.1. Vergunningen Wet Milieubeheer/melding Besluit landbouw milieubeheer ten tijde van aanwijsdata tot aan heden.....	6
3.1. RAV tabellen vergunde situatie.....	7
3.2. 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. Depositieberekening op basis van de nieuwe gewenste situatie nabij gelegen Natura 2000 gebieden.....	11
5. Ammoniak overzicht	15
6. Effectenindicator	16
7. Effecten van de uitbreiding op de instandhoudingsdoelstellingen	19
8. Conclusie	22
9. Machtiging	23

1. Omschrijving project

■■■■■ betreft een melkrundveebedrijf aan de Kooiweg 2 te Schiermonnikoog. In de gewenste situatie heeft het bedrijf een omvang van 90 melkkoeien en 82 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

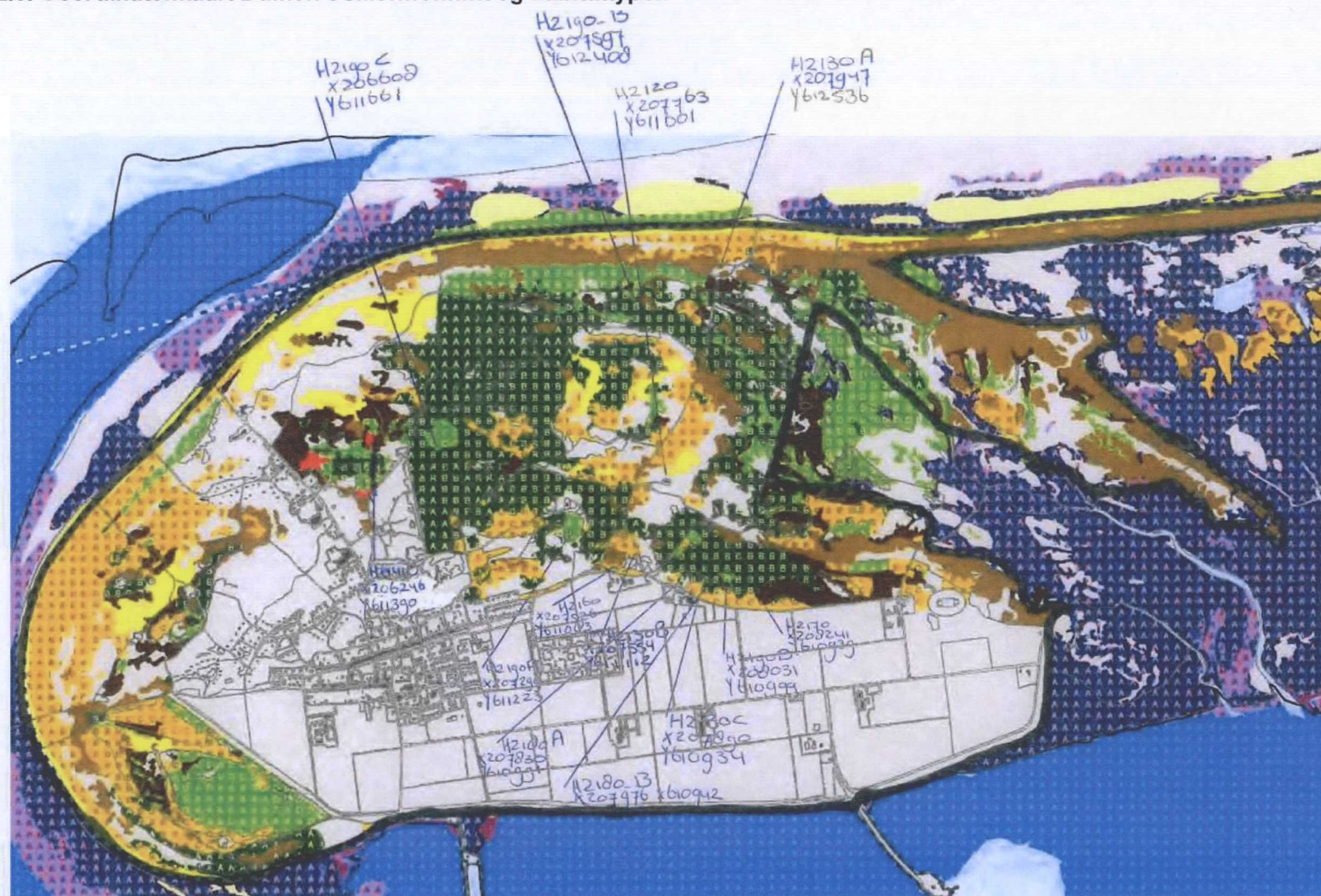
2.1. Overzichtkaart



2.2. Coördinatenkaart Duinen Schiermonnikoog



2.3. Coördinatenkaart Duinen Schiermonnikoog habitattypen



Bron: Ontwerpkaart Natura 2000 Schiermonnikoog "Habitattypen actuele situatie" 17 juli 2013

3. Vergunde situatie

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

- Vergunning Wet Milieubeheer 19 september 2000
- Tekening 19 september 2000

Vergunde dieren aantallen:

- 86 melkkoeien
- 56 jongvee

In voormelde vergunning wordt genoemd dat er een eerdere vergunning is waarin de volgende dieren aantallen vergund zijn:

- 85 melkkoeien
- 76 jongvee
- 7 schapen

Deze vergunning is vigerend tijdens de aanwijsdatum van het Natura 2000 gebied echter is het vergund recht hoger dan in de latere vergunning van 2000. Genoemde vergunning is niet meer in het archief van de gemeente aanwezig. De maatgevende situatie voor de beoogde aanvraag is de situatie zoals deze vergund is in 2000 omdat deze lager is dan voorliggende.



SCHIERMONNIKOOG



Aan de heer [REDACTED]
[REDACTED]

Onderwerp: beschikking milieuvergunning.
Datum besluit: 19 september 2000.
Kenmerk: TdV/AE/0561.

Schiermonnikoog, 2 oktober 2000

BESCHIKKING

Naar aanleiding van een controlebezoek uitgevoerd op 18 november 1997 is vastgesteld dat voor de inrichting een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning, diende te worden aangevraagd.

De inrichting gelegen aan de Kooiweg 2 te Schiermonnikoog fungeert als melkrundveehouderij en als kampeerboerderij. Aangezien de omvang van beide activiteiten te groot is om onder het besluit melkrundveehouderijen milieubeheer of het besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer te vallen, is de vergunningplicht van toepassing.

Op 4 juli 2000 is een aanvraag ingediend voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning, ingevolge artikel 8.1 onder lid 1a en lid 1c van de Wet milieubeheer, voor de melkrundveehouderij en kampeerboerderij gelegen aan de Kooiweg 2 te Schiermonnikoog, het perceel kadastraal bekend gemeente Schiermonnikoog, sectie B, nummer 2289.

De aanvraag betreft een inrichting behorende tot categorie 7.1a, 8.1a en 18.1 van Bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer, waarbij wij het bevoegd gezag zijn.

De aanvraag is ingediend door:

[REDACTED]

In de aanvraag zijn minder dieren aangevraagd dan vergund zijn. De eerder vergunde aantallen dieren zijn 85 melkrundvee en 76 vrouwelijk jongvee en 7 schapen. Er worden 80 melkkoeien, 56 stuks vrouwelijk jongvee (20 pinken en 36 kalveren) en 6 stuks jongvee ouder dan twee jaar gehouden. Binnen de Uitvoeringsregeling ammoniak en veehouderij wordt het jongvee ouder dan twee jaar niet meer beschouwd als jongvee maar als overig rundvee ouder dan twee jaar waarvoor een emissiefactor geldt dat gelijk staat aan die van een melkkoe.

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer en hoofdstuk 3, afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht.

In verband hiermede is de ontwerp-beschikking met de daarbij behorende stukken met ingang van 10 augustus 2000 tot en met 7 september 2000 ter inzage gelegd. De bekendmaking van de ter inzage legging heeft plaatsgevonden in de huis aan huis editie van de Nieuwe Dokkumer Courant van 9 augustus 2000 alsmede door aanplakking aan het gemeentelijk publicatiebord.

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

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

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

Bij dit besluit zijn de volgende adviezen en overwegingen betrokken.

2. Coördinatie

Uit de aanvraag blijkt dat geen water op het oppervlaktewater zal worden geloosd waardoor coördinatie van de aanvraag ingevolge de Wet Milieubeheer met een aanvraag ingevolge de Wet Verontreiniging Oppervlaktewater niet van toepassing is.

Er is wel sprake van het oprichten van enkele bouwwerken waardoor de coördinatieverplichting op grond van de Woningwet van toepassing is. In verband hiermede zijn de bouwaanvragen aangehouden.

3. Inhoudelijke overwegingen

Ten aanzien van de aspecten genoemd in de artikelen 8.8. , 8.9 en 8.10 van de Wet milieubeheer, die bij de vergunningverlening dienen te worden betrokken, overwegen wij het volgende.

Artikel 8.8, eerste lid:

bij de beslissing op de aanvraag dienen wij in ieder geval het volgende te betrekken:

- a. de bestaande toestand van het milieu;
- b. de gevolgen, die de inrichting kan veroorzaken voor het milieu;
- c. de redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen met betrekking tot de inrichting en het gebied, die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- d. de ingebrachte adviezen en bedenkingen;
- e. de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen.

ad. a.

De inrichting is gelegen buiten de bebouwde kom van de gemeente Schiermonnikoog. De dichtstbijzijnde woning ligt op ongeveer 330 meter en betreft een bedrijfswoning van een agrariër. De inrichting is kortom landelijk gelegen waarbij geen gevoelige objecten in de nabijheid van de inrichting zijn gelegen. De afstand tot een voor verzuringgevoelig gebied betreft enkele meters.

ad. b.

De gevolgen voor het milieu die de inrichting zou kunnen veroorzaken hebben hoofdzakelijk betrekking op de onderstaande aspecten:

Lucht

Als gevolg van de mest kan er stankhinder ontstaan en vindt er ammoniakemissie plaats.

Bodem

Met name de opslag en omgang met dieselolie vormt een bedreiging voor de bodem.

Geluid

Als gevolg van de in de inrichting opgestelde machines en gebruik van voertuigen kan er voor de directe omgeving van de inrichting een extra geluidsbelasting optreden.

Afvalwater

Door het koken voor grote groepen mensen is de kans aanwezig dat door onder andere het gehalte aan vet in het afvalwater het functioneren van de rioleringswerken wordt bedreigd.

ad. c.

Er worden geen ontwikkelingen verwacht die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu.

ad. d.

Er zijn in dit stadium van de procedure geen bedenkingen en/of adviezen ingebracht.

ad. e.

Ter voorkoming, dan wel zoveel mogelijk beperken van nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken zijn in deze beschikking voorschriften opgenomen. Hierbij worden specifiek de aspecten lucht, geluid, bodem en afvalwater vermeld.

Lucht:

De mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu die verband houden met het aspect lucht hangt voor deze inrichting samen met stankhinder en ammoniakemissie.

Stankhinder

Het stankhinderaspect hangt hier samen met de opslag van dunne en vaste mest en de stallen waar de dieren zich bevinden.

Ter voorkoming dan wel beperking van de stankhinder, van de inrichting afkomstig, voor de directe omgeving dient een ruimtelijke scheiding tussen enerzijds de inrichting en anderzijds de omliggende bebouwing en andere stankgevoelige objecten te worden aangehouden.

Voor de bepaling van de omgevingscategorie dient de Brochure Veehouderij en Hinderwet te worden geraadpleegd. Voor de afstandsbepaling dient de Richtlijn veehouderij en stankhinder 1996 worden toegepast.

De Brochure Veehouderij en Hinderwet bevat, voor de bepaling van de ruimtelijke scheiding, een indeling van gebieden in een viertal omgevingscategorieën.

Omgevingscategorie I kent de hoogste beschermingsgraad voor de omgeving (de grootste aan te houden stankafstand), omgevingscategorie IV kent de laagste beschermingsgraad.

Met betrekking tot de vergunningaanvraag dient te worden nagegaan welke ruimtelijke scheiding er in dit concrete geval tussen de inrichting en de omliggende woonbebouwing en andere stankgevoelige objecten dient te worden aangehouden.

Voor het melkrundvee dient een vaste afstand van het dichtbijgelegen emissiepunt van de stal tot een stankgevoelig object in acht worden genomen.

De afstanden behorende bij het rundvee zijn voor:

- categorie I objecten 100 meter; binnen een straal van 100 meter zijn er geen categorie I objecten te vinden,
- categorie II objecten 100 meter; ; binnen een straal van 100 meter zijn er geen categorie II objecten te vinden,
- categorie III objecten 50 meter; binnen een straal van 50 meter zijn er geen categorie III objecten te vinden,
- categorie IV objecten 50 meter; binnen een straal van 50 meter zijn er geen categorie IV objecten te vinden.

De aangevraagde situatie vormt derhalve geen beletsel voor het verlenen van deze vergunning.

Cumulatie van stankhinder

Voor de beoordeling van de cumulatie van stankhinder, is het rapport "Beoordeling cumulatie stankhinder door intensieve veehouderij" (publicatiereeks Lucht nr. 46), relevant. Dit rapport is slechts van toepassing indien in de nabije omgeving van de veehouderij andere intensieve veehouderijen zijn gelegen. Dit is in casu niet het geval.

Op de twee meest nabij gelegen veehouderijen wordt in hoofdzaak melkrundvee gehouden welke niet als intensieve veehouderijen kunnen worden aangemerkt. Tevens is er geen sprake van een toename van de geurhinder. De huidige geurhinderbelasting is op basis van de bestaande rechten vergund.

Ammoniakemissie en depositie

Op grond van artikel 2 lid 1 van de Interimwet Ammoniak en Veehouderij vormt deze wet het exclusieve toetsingskader inzake de ammoniakdepositie die de veehouderij als nadelig gevolg voor het milieu kan veroorzaken

Ingevolge artikel 3 lid 1 IAV dient een vergunning voor een veehouderij te worden geweigerd, voor zover de ammoniakdepositie die de veehouderij kan veroorzaken, op het dichtst bijgelegen voor verzuring gevoelige gebied meer bedraagt dan de ingevolge de artikelen 4 tot en met 8 voor de betrokken veehouderij geldende waarde.

Artikel 5 IAV: vergunde depositiewaarden

Ingevolge artikel 5 IAV geldt voor een veehouderij waarvoor op het tijdstip waarop de IAV in werking is getreden (op 26-8-1994), een onherroepelijke vergunning gold - behoudens in gevallen als bedoeld in artikel 6 - als waarde voor de ammoniakdepositie: de waarde van de depositie die op die datum ingevolge die vergunning ten hoogste was toegestaan. Indien deze waarde minder bedraagt dan 15 mol, geldt als waarde: ten hoogste 15 mol.

Voor de inrichting is hetgeen vergund als is aangegeven in de onderstaande tabel.

Hierbij is de afstand gemeten van het meest dichtbijgelegen emissiepunt van het bedrijf tot het voor verzuringgevoelige gebied.

soort dieren	aantal dieren	Ammoniakemissie	Depositiefactor 9 m	mol =
Melkkoeien	85	748	4.82	3605
Vrouwelijk jongvee	76	296.4	4.82	1429
Schapen	7	4.9	4.82	24
totaal		1049.3	4.82	5058

Onderstaande tabel geeft het overzicht van de aangevraagde situatie.

soort dieren	aantal dieren	Ammoniakemissie	Depositiefactor *m	Mol =
Melkkoeien	80	704	4.82	3393
Vrouwelijk jongvee	56	218.4	4.82	1053
Overig rundvee > twee jaar	6	52.8	4.82	254
totaal		975.2	4.82	4700

De depositie in de aangevraagde situatie betreft een vermindering van de vergunde depositie en vormt derhalve geen beletsel voor het verlenen van deze vergunning.

Bodem

Mogelijke nadelige invloeden op het bodemaspect hangt samen met de opslag en omgang van bodembedreigende vloeistoffen zoals dieselolie, smeerolie, verontreinigd afvalwater en mest. Hiertoe zijn voorschriften opgesteld die betrekking hebben op o.a. vloeistofdichtheid van vloeren en mestkelders en de vereiste aanwezigheid van lekbakken naast enkele gedragsvoorschriften. De voorschriften bieden een afdoende bescherming voor het milieu.

Geluid

Er is gekozen voor een equivalent geluidsniveau met als uitgangspunt 45dB(A) voor de dagwaarde. Gezien de ruime afstand tot woningen in de omgeving en de noodzakelijke geluidsruijnte voor een agrarische bedrijfsvoering met een recreatieve activiteit wordt de gekozen geluidsruijnte afdoende geacht en niet te ruim.

Afvalwater

In het hoofdstuk 6 'bereiden van maaltijden en spijzen' is de verplichting opgenomen van een gecombineerde vetafscheider/slibvangput indien in enige ruimte anders dan op huishoudelijke schaal maaltijden of spijzen worden bereid. Dit voorschrift is opgenomen om de goede werking van de riolering te waarborgen.

Artikel 8.8, tweede lid:

bij de beslissing op de aanvraag dienen wij tevens rekening te houden met:

- a. het geldende milieubeleidsplan.
- b. geldende richtwaarden voor de onderdelen van het milieu, waarvoor de inrichting gevolgen kan hebben.

ad. a.

Er is geen milieubeleidsplan aanwezig.

ad. b.

Er zijn geen richtwaarden waarmee in dit concrete geval rekening moet worden gehouden.

Artikel 8.8, derde lid:

bij de beslissing op de aanvraag dienen wij het volgende in acht te nemen:

- a. geldende grenswaarden voor de onderdelen van het milieu, waarvoor de inrichting gevolgen kan hebben, die van kracht zijn op basis van hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer (Milieukwaliteitseisen) of die voortvloeien uit hoofdstuk 5 van de Wet geluidhinder (Zones rond industrieterreinen);
- b. instructieregels op basis van artikel 8.45 van de Wet milieubeheer;
- c. instructieregels op basis van de Provinciale milieuverordening art. 46 Wet milieubeheer;
- d. bindende ministeriële aanwijzingen die op grond van art. 8.27 zijn gegeven.

ad. a.

Er zijn op deze inrichting geen grenswaarden van toepassing die bij de vergunningverlening in acht moet worden genomen.

ad. b.

Op grond van de "Regeling scheiden gevaarlijke afvalstoffen" mag gevaarlijk afval slechts worden afgegeven aan een inzamelaar die daarvoor een inzamelvergunning op grond van de Wet milieubeheer heeft.

ad. c.

Er zijn nog geen instructieregels op grond van de provinciale milieuverordening van kracht.

ad. d.

Met betrekking tot de vergunningverlening heeft de minister van VROM geen bindende aanwijzingen gegeven.

Gesteld kan worden dat er geen strijdigheid bestaat met de in dit artikel genoemde regels.

Artikel 8.9:

bij de beslissing op de aanvraag dienen wij er zorg voor te dragen, dat er geen strijd ontstaat met de regels, gesteld bij of krachtens de Wet milieubeheer, dan wel bij of krachtens de in art. 13.1, tweede lid genoemde wetten.

Met betrekking tot de inrichting zijn, naast de aan de vergunning verbonden voorschriften, regels op grond van de volgende wetten, besluiten, verordeningen en dergelijke van toepassing:

- Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten;
- Bestrijdingsmiddelenbesluit
- Lozingenbesluit Wet bodembescherming

Daarnaast is bij het opstellen van de vergunning rekening gehouden met de volgende richtlijn(en):

- Interimwet ammoniak en veehouderij 1994
- Veehouderij en Stankhinder 1996

Gesteld kan worden dat er geen strijdigheid bestaat met regels, gesteld bij of krachtens de Wet milieubeheer, dan wel bij of krachtens de in art. 13.1, tweede lid genoemde wetten.

Artikel 8.10:

een vergunning kan slechts worden geweigerd in het belang van het milieu.

Om nadelige gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk te voorkomen c.q. te beperken zijn aan de vergunning voorschriften verbonden (voor zover dat redelijkerwijs kan worden gevergd), die de grootst mogelijke bescherming bieden, zoals bedoeld in artikel

8.10 van de Wet milieubeheer.

Op grond van bovengenoemde afweging bestaat er geen bezwaar tegen het verlenen van de vergunning.

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

besloten:

een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning in ontwerp te verlenen in het kader van de Wet milieubeheer, voor de melkrundveehouderij en kampeerboerderij gelegen aan de Kooiweg 2 te Schiermonnikoog, het perceel kadastraal bekend gemeente Schiermonnikoog, sectie B, nummer 2289.

Tevens verbinden wij aan deze vergunning voorschriften, zoals opgenomen in de bij dit besluit behorende bijlage.

Hoogachtend,
het college van burgemeester en wethouders
van de gemeente Schiermonnikoog,
de secretaris, de burgemeester,

S. Dijs.


E. Fennema.

Beroep:

Zie bijgevoegde bekendmaking

- Bijlage I: de voorschriften.
Bijlage II: de bekendmaking.
Bijlage III: de aanvraag met gewaarmerkte tekeningen.

AANVRAAG VERGUNNING WET MILIEUBEHEER

(in vervuld indienen)

Aan het college van burgemeester en wethouders van *Schiermonnikoog***1. GEGEVENS AANVRAGER**

* De door u verstrekte gegevens zullen worden geregistreerd in een geautomatiseerd gegevensbestand.

Naam [REDACTED]

Adres [REDACTED]

Postcode [REDACTED]

Plaats [REDACTED]

Telefoon [REDACTED]

Fax [REDACTED]

2. GEGEVENS INRICHTINGNaam *De Duinhoeve*Adres *Kooiweg 2*Postcode *9166 SC*Plaats *Schiermonnikoog*

Telefoon [REDACTED]

Fax *0519-531068*

Contactpersoon [REDACTED]

Telefoon [REDACTED]

Fax *0519-531068*Kadastrale ligging gemeente *Schiermonnikoog*sectie *B*nr(s) *2289***3. AANVRAAG**

De aanvraag heeft betrekking op een vergunning voor

- het oprichten en in werking hebben van genoemde inrichting (artikel 8.1, lid 1a en lid 1c)
- het veranderen of het veranderen van de werking van genoemde inrichting (artikel 8.1, lid 1b)
- het veranderen of het veranderen van de werking van genoemde inrichting (of onderdelen daarvan), voor welke reeds één of meer vergunningen zijn verleend (revisievergunning artikel 8.4)
- een termijn van (alleen bij vergunning met een tijdelijk karakter!)

Behoort bij het besluit van
Burgemeester en wethouders van
Schiermonnikoog d.d. *19-09-2000*
No. *561*.De secretaris,

4. AARD VAN DE INRICHTING

(indien de aanvraag betrekking heeft op een vergunning voor het uitbreiden en/of wijzigen van genoemde inrichting alleen III invullen)

Aard van de inrichting : *melkrundveehouderij*

I hoofdactiviteiten : *Melkrundveehouderij*

II nevenactiviteit(en) : *recreatie*

kampeerboerderij + appartementen + camping

III uitbreidingen of wijziging(en) : *ja, zie bijgevoegde bouwaanvragen*

Toelichting: De aanvraag wordt ingediend voor een bestaand bedrijf hetwelk valt onder de werking van twee verschillende a.m.v.b.'s (melkrundveehouderij en horeca- sport en recreatie-inrichtingen.

5. TEKENING(EN) VAN DE INRICHTING (in overleg met bevoegd gezag)

De bijlage bij dit formulier Wet milieubeheer bestaat uit de volgende informatie

	aantal	schaal
a. plattegrond(en) met daarop aangegeven de opstelling van apparatuur, opslagen, emissiepunten en riolering	<i>1</i>	<i>1:1000</i>

6. BEDRIJFSINFORMATIE

	geef aan waar u de volgende informatie hebt weergegeven	op tekening	op de nauwkeurige beschrijving	op specifieke bijlage
a.	vermogens van opgestelde motoren	<input checked="" type="checkbox"/>	--	<input type="checkbox"/>
b.	warmtevermogen van opgestelde verwarmingsapparatuur	<input type="checkbox"/>	--	<input type="checkbox"/>
c.	grondstoffen: gebruik, opslag en aanvoer (chemicaliën, gassen, olieproducten, ondergrondse opslag) neven- en eindproducten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d.	afvalstoffen: productie, opslag en afvoer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e.	emissiegegevens	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f.	overzicht milieubescherpende maatregelen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g.	omvang en typering veestapel en maatwerking	--	--	--
h.	omvang en typering transport- en verkeersbewegingen	--	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i.	werktijden	--	<input checked="" type="checkbox"/>	--
j.	toekomstige ontwikkelingen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
k.	overzicht van toepassing zijnde (bouw- en milieu)vergunningen	--	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
l.	niet-technische bedrijfsbeschrijving	--	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7. BIJGEVOEGDE RAPPORTAGE (in overleg met bevoegd gezag)

<input checked="" type="checkbox"/>	a. bodemonderzoek	<input type="checkbox"/>	i. energiestudie
<input type="checkbox"/>	b. geluidonderzoek	<input type="checkbox"/>	j. toekomstige ontwikkelingen
<input type="checkbox"/>	c. verkeersonderzoek	<input type="checkbox"/>	k. advies VCOGEM
<input type="checkbox"/>	d. keuringsrapporten	<input type="checkbox"/>	l. afvalstoffenplan
<input type="checkbox"/>	e. installatierapporten	<input type="checkbox"/>	m. waterbesparingsplan
<input type="checkbox"/>	f. specificatie afscheiders	<input type="checkbox"/>	n. afvalwaterrapportage
<input type="checkbox"/>	g. emissie-onderzoek (geur, KWS2000)	<input type="checkbox"/>	o. calamiteitenplan

h. bedrijfsinterne milieuzorg

overigen: *overzicht veestapel en mestverwerking*

De ondergetekende *over* (naam invullen) heeft kennisgenomen van de informatie in het aanvraagformulier

Datum *28 juni 2000*

Verwijzend naar bijgevoegde bijlagen,

de aanvrager, 

(handtekening)

(firmastempel)

**NAUWKEURIGE BESCHRIJVING BIJ AANVRAAG VERGUNNING WET
MILIEUBEHEER**

Bedrijfs-/openingstijden

maandag	van	<i>06.00</i>	tot	<i>18.00</i>	uur
dinsdag	van	<i>06.00</i>	tot	<i>18.00</i>	uur
woensdag	van	<i>06.00</i>	tot	<i>18.00</i>	uur
donderdag	van	<i>06.00</i>	tot	<i>18.00</i>	uur
vrijdag	van	<i>06.00</i>	tot	<i>18.00</i>	uur
zaterdag	van	<i>06.00</i>	tot	<i>18.00</i>	uur
zondag	van	<i>06.00</i>	tot	<i>18.00</i>	uur

aantal werknemers
per bedrijfsonderdeel

adm.

techn. *3*

ligging

centrum/kern afstand tot dichtstbijzijnde woning van woning
van derden: *700* meter

industrieterrein

woonwijk

gemengd (wonen/werken) afstand tot gevoelig object: meter

buitengebied

milieubeschermingsgebied

naam bestemmingsplan /
datum goedkeuring

**Bestemmingsplan Schiermonnikoog Buitengebied vastgesteld bij
raadsbesluit van 23 maart 1999, goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van
Friesland bij besluit van 21 oktober 1999**

III. Luchtverontreiniging/emissie

n.v.t.

afkomstig van	hoeveelheid	samenstelling en aard	hoogte afvoer	getroffen voorzieningen	nr. op tek.
			m		
			m		
			m		

IV. ventilatie en inrichting

n.v.t.

- op natuurlijke wijze **7** meter boven maaiveld/daklijn
- op mechanische wijze meter boven maaiveld/daklijn
- aantal elektrische ventilatoren stuks
- totaal vermogen kW

V. energievoorziening

n.v.t.

installatie	soort brandstof	vermogen	warmte drager	max.verbruik/jaar	schoorsteen hoogte boven maaiveld	nr. op tek.
<input checked="" type="checkbox"/> c.v.	<i>gas</i>	<i>45kW</i>		m^3	m	
<input type="checkbox"/> stoomketel		kW		m^3	m	
<i>zonnepanelen</i>			kW		m^3	m
		kW		m^3	m	

totaal vermogen exclusief stookinstallaties

elektromotoren 5 1/2 PK

koelmachine	2 1/2 PK
vacuümpomp	2 PK
waterpomp	2 x 1 PK
roosterschuif	1/2 PK

kW

verbrandingsmotoren kW

Jaarverbruik gas en elektriciteit

gas : 19951 m³/j gemeten/geschat

electriciteit : 34871 kW/h gemeten/geschat

Is een toetredingsbrief tot een Meerjarenafpraak (MJA) ondertekend: ja nee n.v.t.

Zo ja, welke MJA is ondertekend (kopie bijvoegen)

VI: opslag in tanks

n.v.t.

product	bovengronds/ ondergronds	tankinhoud	datum installatie	wijze van gebruik	verbruik per week	nr. op tek.
dieselolie	boven	3000	1993		125	

Bij ondergrondse opslag
(tank- en installatiecertificaten bijvoegen!)

VII: opslag in emballage

Opslag verf, lak of verdunnings- of verhardingsmaterialen

n.v.t.

soort	verpakking (blik, jerrycan e.d.)	inhoud/stuk aantal (in l/kg)	wijze van opslag (kast/kluis e.d.)	nr. op tek.	% oplosmiddel
verf/lak	blik	normaal onderhoud			

verdunner

verharder

Opslag andere brandbare vloeistoffen

Opslag gassen

n.v.t.

gassoort	opslagmedium (fles/reserv. e.d.)	inhoud/stuk (in l/kg)	aantal	keurings- datum	wijze van opslag (kast/kluis e.d.)	nr. op tek.
<i>actuleen</i>	<i>fles</i>	<i>20l</i>	<i>1</i>			
<i>zuurstof</i>	<i>fles</i>	<i>20l</i>	<i>1</i>			

Opslag giftige, corrosieve, sterk prikkelende of ontplofbare (vloe)stoffen

n.v.t.

soort stof	hoeveelheid (kg, l of m ³)	verpakking of type opslag
------------	--	---------------------------

Opslag bestrijdingsmiddelen

n.v.t.

hoeveelheden die maximaal per soort aanwezig zijn:

10 kg/l

kg/l

hoe worden de middelen opgeslagen?

bestrijdingsmiddelenkast, niet betreedbaar

betreedbare bestrijdingsmiddelenkast

Worden nog andere (vloe)stoffen opgeslagen?

n.v.t.

soort vloe(stof)	hoeveelheid (kg, l of m ³)	verpakking of type opslag
------------------	--	---------------------------

VIII. gevaarlijke afvalstoffen

n.v.t.

aard	hoeveelheid kg/j of l/j	wijze van opslag	opslag capaciteit	afvoer- frequentie per jaar	inzamelaar	nr. op tekening
afg. olie	10l	vat		4x	chemocar	
accu's	idem					
oliefilters	idem					
KCA	idem					

IX. overige afvalstoffen

n.v.t.

aard	hoeveelheid kg/j of l/j	wijze van opslag	opslag capaciteit	afvoer- frequentie per jaar	inzamelaar	nr. op tekening
plastic				1x		
glas		cont				
bedrijfafval		cont	1200l	52		

X. verf/lakspulteri

n.v.t.

in werking	uren per dag/week	filtertype
soort	verbruik	vangpercentage
lak/verf	kg per dag/week/maand	sputmethode
verdunner-	kg per dag/week/maand	voorbehandeling
verharder	kg per dag/week/maand	aparte verfaan- maakruimte <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
	kg per dag/week/maand	
	kg per dag/week/maand	

XI. transportmiddelen

n.v.t.

		aantal bedrijfsuren tussen		
aantal		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
heftrucks	x elektr.			
"	x LPG			
"	x diesel			
Loskranen	x diesel			
tractoren	4 x diesel	2	2	
bedrijfswagens	x			
	x			

aantal aan- en afvoerbewegingen			
	personenauto's	vrachtauto's	boten
07.00 – 19.00 uur	1		
19.00 – 23.00 uur			
23.00 – 07.00 uur			
maximaal aanwezige vrachtwagens:			
aantal parkeerplaatsen op eigen terrein:	5		

elektriciteitsaansluiting voor koelmotoren

XII. water

A. Waterverbruik

n.v.t.

gebruiksdoel

leidingwater **900** m³/jaar gemeten/geschat

privé + recr.

oppervlaktewater m³/jaar gemeten/geschat

grondwater **3000** m³/jaar gemeten/geschat

hemelwater m³/jaar gemeten/geschat

B. Afvalwaterlozing

n.v.t.

Welke soorten afvalwater worden geloosd, hoeveel en waar?

	oppervlaktewater m ³ /jaar	gemeenteriool m ³ /jaar	anders m ³ /jaar
a. huishoudelijk afvalwater*		450	
b. koelwater			
c. regenwater**			
d. ketelspuiwater			
e. regeneratie/ontharder		450	
f. spoelwater ontijzering			
g. laboratorium afvalwater			
h. overig bedrijfsafvalwater			

* 50 liter per werkdag per in het bedrijf werkzame personen

** totale oppervlak van daken en terreinen vermenigvuldigen met 0,8
(In Nederland is de gemiddelde neerslag 0,8 ml per m² per jaar)

Indien op het oppervlaktewater wordt geloosd, wat is de naam van het oppervlaktewater?

Is in de inrichting een gescheiden riool aanwezig: ja nee

Wordt van de afvalwaterlozing een debietmeting of bemonstering uitgevoerd: ja nee

bedrijfsafvalwaterlozing via: type capaciteit

zand-/slibvanger

vetafscheider

1000l

zuiveringsinstallatie

olie-/benzineafscheider

bezinkvijver

zand-/slibvanger

(capaciteitsberekening bijvoegen!)

C. Lozingspatroon

n.v.t.

Gedurende hoeveel uren per dag wordt bedrijfsafvalwater geloosd?

Gedurende 24 uren per etmaal in de periode tussen

- 07.00 – 19.00 uur (dagperiode)
- 19.00 – 23.00 uur (avondperiode)
- 23.00 – 07.00 uur (nachtperiode)

Komen er sterke wisselingen in het volume en/of de vervuiling van het bedrijfsafvalwater voor?

nee

ja, deze wisselingen worden veroorzaakt door

Welke soorten stoffen (afgezien van huishoudelijke afvalstoffen) kunnen als verontreiniging in het afvalwater terechtkomen?

- bezinkend materiaal (zoals straatvuil, zand, visafval)
- opdrijvend materiaal (zoals consumptievet, smeervet, olie)
- emulsie (zoals boor-, koel-, pons- en snijoliën)
- zwevende stoffen
- oplosmiddel
- emulsie-ontvetters (zoals detergents en koudreinigers)
- opgeloste zware metalen (zoals galvanische en fotografische baden)
- opgeloste anorganische stoffen (zoals zouten)
- zuren
- logen
- radioactieve stoffen
- reinigingsmiddelen
- anders

XIII. toekomstige ontwikkelingen

Er zijn drie bouwaanvragen ingediend voor uitbreiding. Deze zijn bijgevoegd.

GEGEVENS OVERIGE WET- EN REGELGEVING

I. Bouwvergunning

n.v.t.

aangevraagd, datum *zie bijlagen* (afschrift bijvoegen!)

(nog) niet aangevraagd

II. Wet verontreiniging oppervlaktewateren

n.v.t.

aangevraagd, datum (afschrift bijvoegen!)

verleend, datum

datum *28 juni 2000*

de aanvrager

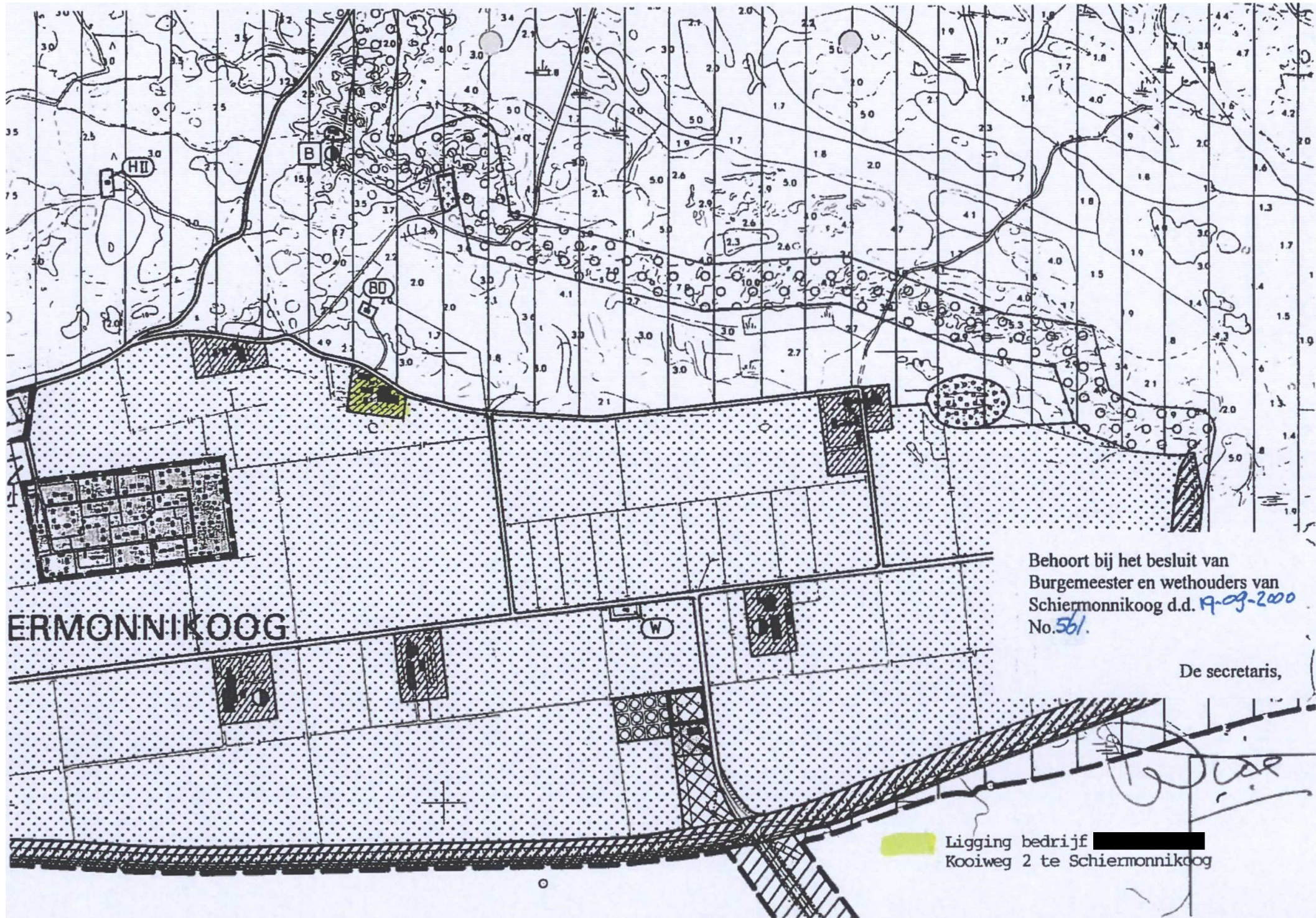
(handtekening)



(firmastempel)

VEESTAPEL EN MESTVERWERKING

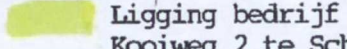
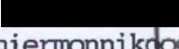
Diersoort en stal- of hokstelsysteem	Gewenste aantal dieren				Omvang volgens vergunning(en)			
(aan de omzide is een lijst gegeven van dieren met de mogelijke stalssystemen zoals die voor de milieuwetgeving worden onderscheiden)	Aantal te houden dieren	Meststelsysteem - drijfmest - vaste mest - gier	Inhoud/capaciteit in m3	Nr. op tekening	Aantal dieren volgens vergunning	Meststelsysteem - drijfmest - vaste mest - gier	Inhoud/capaciteit in m3	Nr. op tekening
melkkoeien	80	drijfmest						
pinken	20	id						
kalveren	36	id						
jongvee > 2 jaar	6	id						
	<hr/>							
	142		1800					

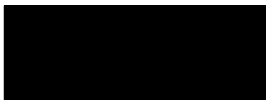


ERMONNIKOOG

Behoort bij het besluit van
Burgemeester en wethouders van
Schiermonnikoog d.d. 17-09-2000
No. 561.

De secretaris,

 Ligging bedrijf 
Kooiweg 2 te Schiermonnikoog

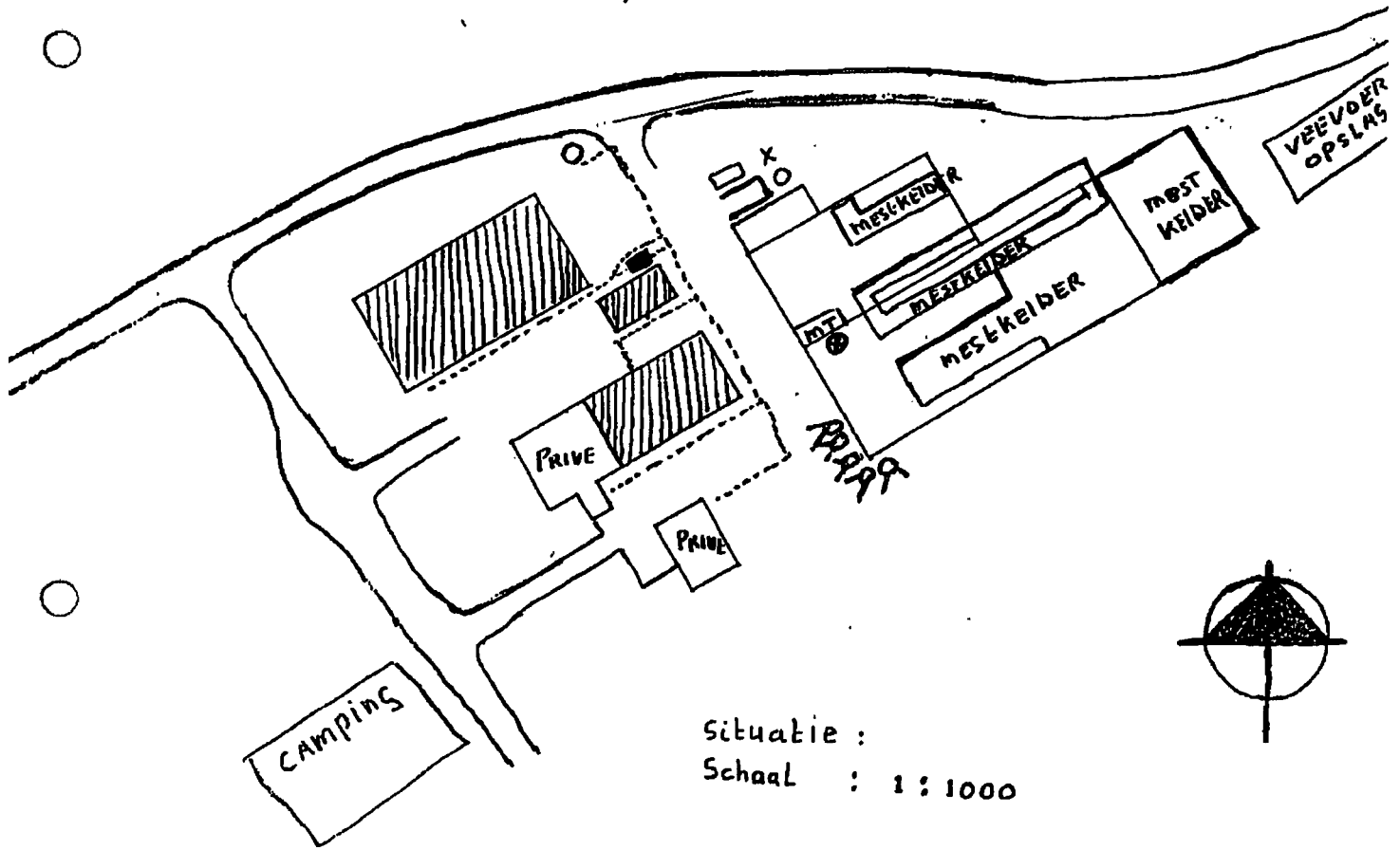


dd 29-01-99

Kooiweg 2

9166 SC Schiermonnikoog

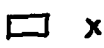
Sectie B nr. 228g.



Recreatie bedrijf

A 31L

Behoort bij het besluit van
Burgemeester en wethouders van
Schiermonnikoog d.d. 19-09-2000
No. 561



x olietank



o Vaste mest opslag



vetvang put



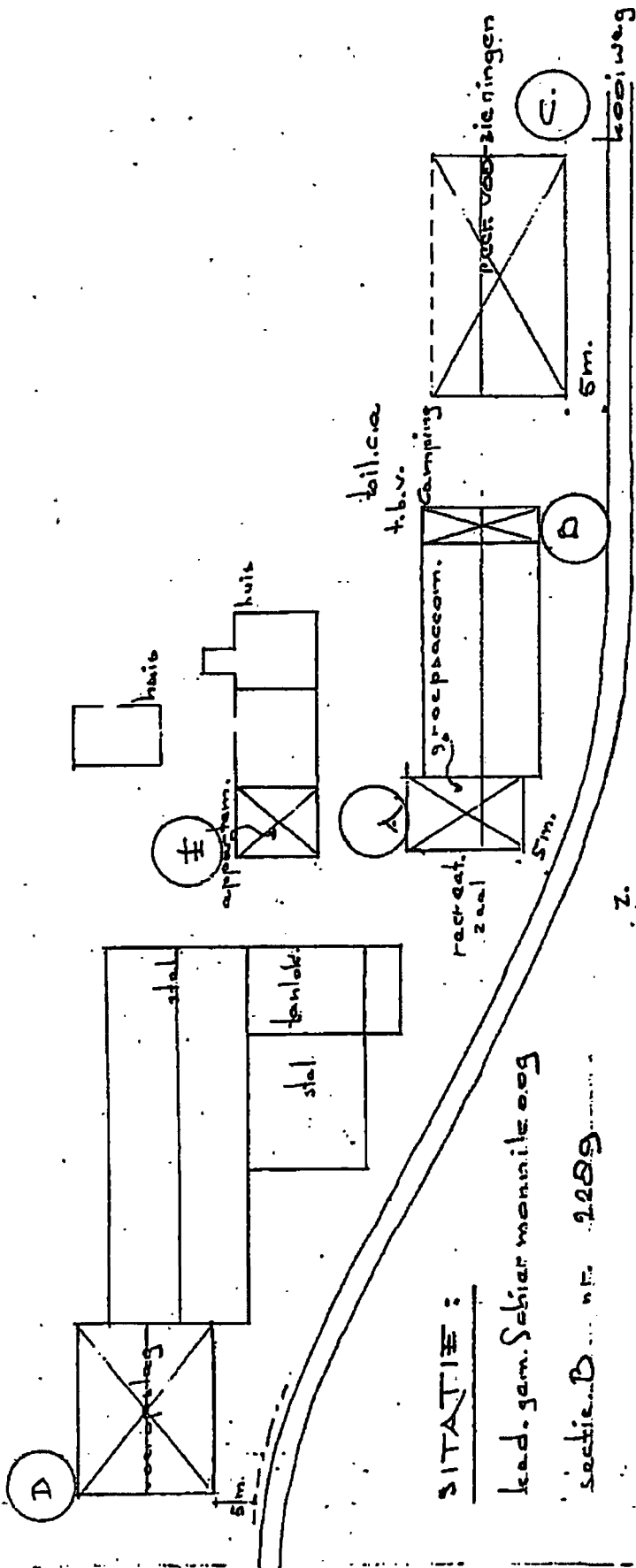
Riool + pompput op Riolerings



Koelmachine voor MEIKTANK 5 PK

MESTKELDER 1600 m³

De secretaris,



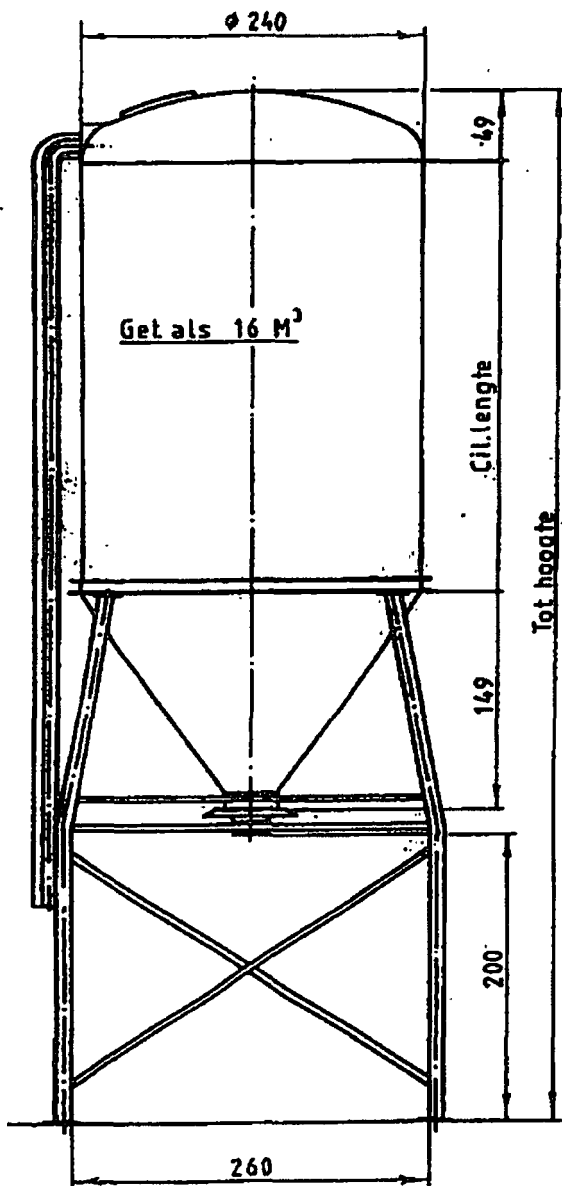
SITATIE :

leed. gam. Schiermonnikoog

sectie B nr. 1289

Behoort bij het besluit van
Burgemeester en wethouders van
Schiermonnikoog d.d. 19-09-2000
No. 561.

De secretaris,
[Handwritten Signature]



Inh. in M ³	Cil. lengte	Tot. hoogte
7	100 cm	516 cm
8	122 "	538 "
9	144 "	560 "
10	166 "	582 "
11	188 "	604 "
12	210 "	626 "
13	232 "	648 "
14	254 "	670 "
15	276 "	692 "
16	298 "	714 "
17	320 "	736 "
18	342 "	758 "
19	365 "	781 "
20	387 "	803 "

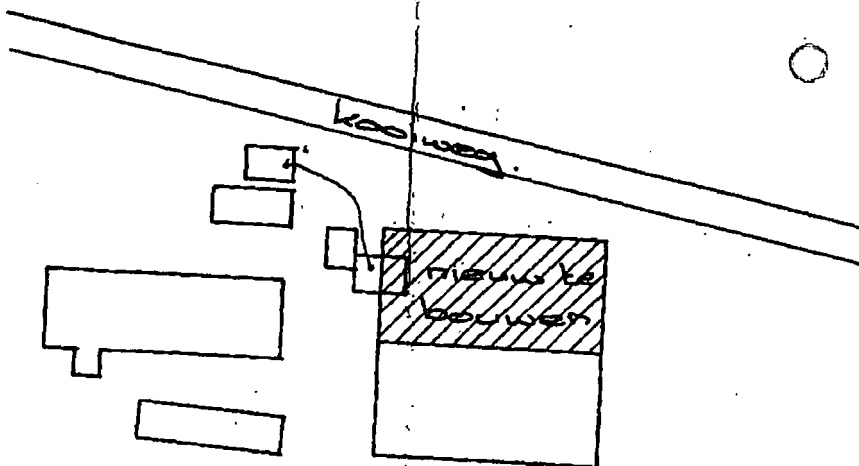
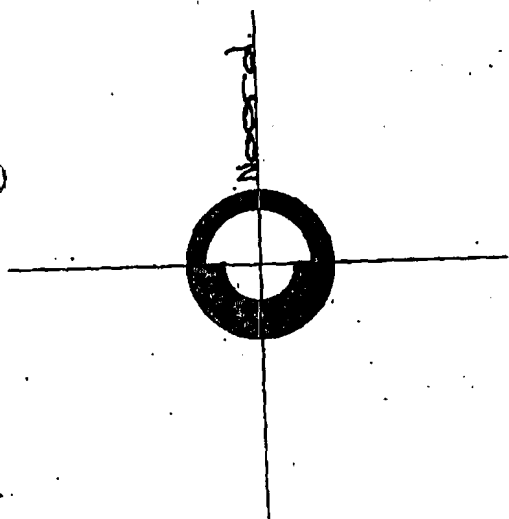
Poten hah.: 272 cm; in diepte 220 cm
 Aftaphoogte: 200 cm
 Inrij-breedte: 260 cm

Afm. betonfundatie:
 t/m 10 m³: 350x270x30 cm
 boven 10 m³: 350x270x35 cm

Behoort bij het besluit van
 Burgemeester en wethouders van
 Schiermonnikoog d.d. 19-09-2000
 No. 5b)

23190
 NOV. 1982

n.	wijziging	K.M 240		d.d. 12-79	gez.	form. A6	mater. in CM	
		Postbus 65 8530 AB Lemmer Industrieweg 7 Tel. 05146-2447 Telex 48511	proj.nr.				04-0681	wijz.
FABRIEK VAN KUNSTSTOFPRODUCTEN		De secretaris,		[Handwritten Signature]				



situatie kad. bekend gem. Schiermonnikoog
sectie: B no.: 228g
situatie t.n.v. dhr. Visser, Kooiweg 2
schaal 1:1000

Behoort bij het besluit van
Burgemeester en wethouders van
Schiermonnikoog d.d.
No.

De secretaris,



DGV ontwerper
dhr.

3.1. RAV tabellen vergunde situatie

Naam		[REDACTED]		Locatie		idem							
Adres		Kooiweg 2		Adres		Kooiweg 2							
PC+Woonplaats		9166 SC Schiermon		PC + plaats		9166 SC Schiermonnikoog							
klantnr. / projectnr.		B140546		Geldend op									
		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	Maximale NH3 emissie besluit huisvesting	Totale maximale emissie		
	86	A1.100.1		Melkkoeien > 2jr	Overig beweiden		9,5	100 / 50	817,00	9.500	817,0		
	56	A3		Jongvee	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar		3,9	100 / 50	218,40	3.900	218,4		
							Totaal:		1035,40		1035,4		
									kg NH3		kg Nh3		

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

Naam van de berekening: 141119, vergund

Gemaakt op: 19-11-2014 11:27:51

Zwaartepunt X: 207,900 Y: 610,900

Cluster naam: █████ Schiermonnikoog

Berekende ruwheid: 0,03 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Ligboxenstal nw 3	207 886	610 858	4,8	5,5	0,5	1,00	0
2	Stal bestaand 2	207 878	610 898	5,7	4,4	0,5	1,00	784
3	Stal 1 bestaand	207 868	610 916	3,5	3,5	0,5	1,00	251

Gevoelige locaties:

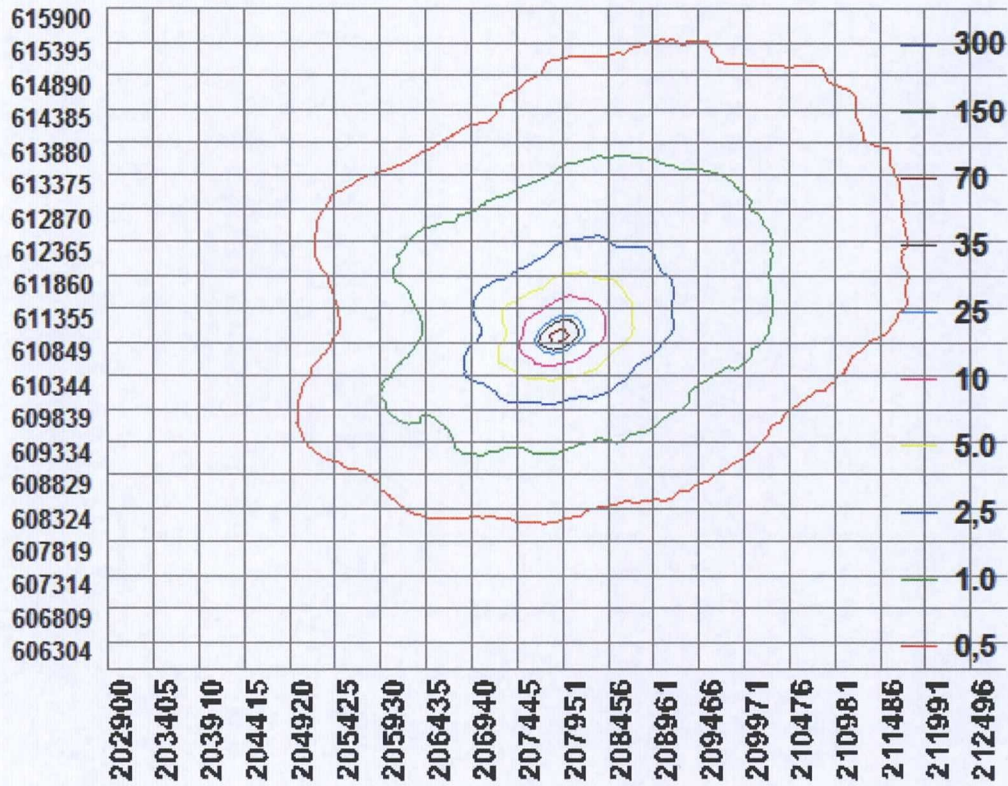
Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	DS H2190C	206 608	611 661	1,76
2	DS H2190B	207 597	612 408	1,79
3	DS H2120	207 763	611 601	7,09
4	DS H2130A	207 947	612 536	2,13
5	DS H6410	206 246	611 390	0,91
6	DS H2190A	207 299	611 223	6,01
7	DS H2160	207 526	611 083	14,38
8	DS H2130B	207 554	611 112	15,91
9	DS H2180A	207 830	610 991	132,14
10	DS H2180B	207 976	610 942	202,23
11	DS H2130C	207 890	610 934	869,82
12	DS H2190D	208 031	610 999	108,27
13	DS H2170	208 241	610 939	24,25
14	Duinen Schiermonniko	207 888	610 932	916,86

Details van Emissie Punt: Stal bestaand 2 (358)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	16	3.9	62.4
2	A1.100.1	Melkkoeien	76	9.5	722

Details van Emissie Punt: Stal 1 bestaand (407)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	jongvee	40	3.9	156
2	A1.100.1	Melkkoeien	10	9.5	95



4. Aanvraag

4.1. RAV tabel

Naam	[REDACTED]		Locatie	idem								
Adres	Kooiweg 2		Adres	Kooiweg 2								
PC+Woonplaats	9166 SC Schiermon		PC + plaats	9166 SC Schiermonnikoog								
klantnr. / projectnr.	B140546		Geldend op									
		MDV	EP A-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	Maximale NH3 emissie besluit huisvesting	Totale maximale emissie	
	90	A1.14.1		Melkkoeien > 2jr	Geprofileerde vlakke vloer, hellende gleuven, mestafstort met afdichtflappen, frequent mestschuiven en dakisolatie. weide	2010.35V3	7,1	100 / 50	639,00	9,500	855,0	
	82	A3		Jongvee	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar		3,9	100 / 50	319,80	3,900	319,8	
							Totaal:		958,80		1174,8	
									kg NH3		kg Nh3	

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

Naam van de berekening: 141113, vergund 11

Gemaakt op: 13-11-2014 12:21:08

Zwaartepunt X: 207,900 Y: 610,900

Cluster naam: █████, Schiermonnikoog

Berekende ruwheid: 0,03 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Ligboxenstal nw 3	207 886	610 858	4,8	5,5	0,5	1,00	639
2	Stal bestaand 2	207 878	610 898	5,7	4,4	0,5	1,00	320
3	Stal 1 bestaand	207 868	610 916	3,5	3,5	0,5	1,00	0

Gevoelige locaties:

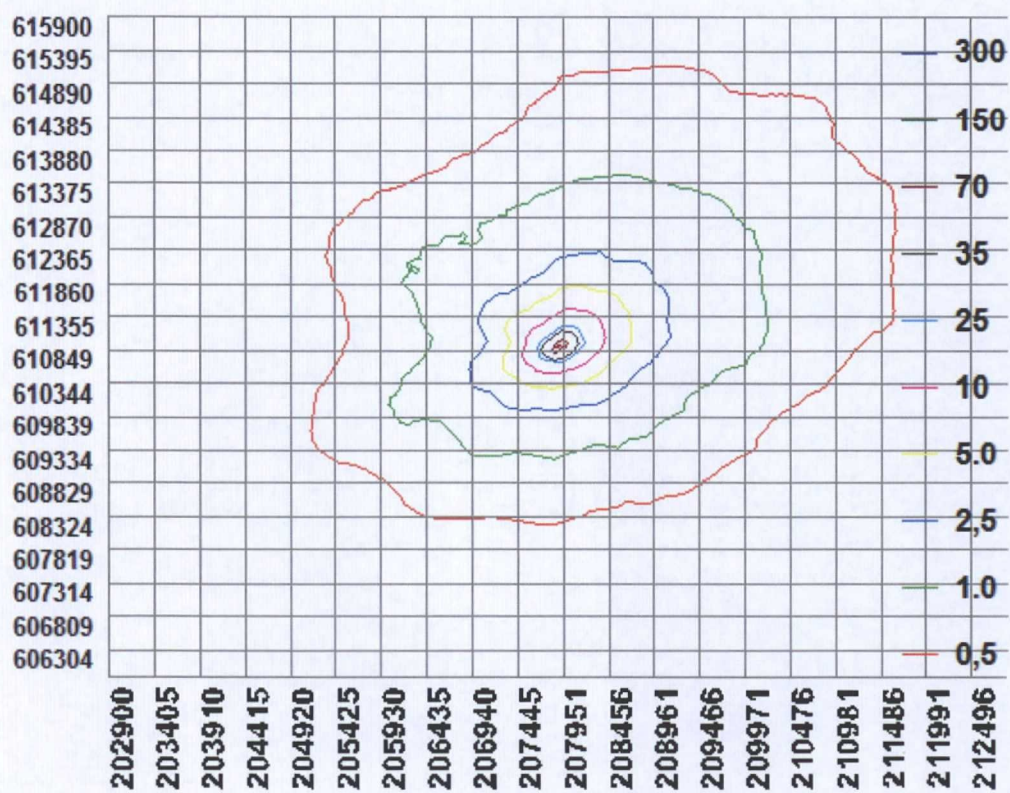
Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	DS H2190C	206 608	611 661	1,51
2	DS H2190B	207 597	612 408	1,60
3	DS H2120	207 763	611 601	6,05
4	DS H2130A	207 947	612 536	1,91
5	DS H6410	206 246	611 390	0,86
6	DS H2190A	207 299	611 223	5,92
7	DS H2160	207 526	611 083	11,96
8	DS H2130B	207 554	611 112	12,31
9	DS H2180A	207 830	610 991	78,17
10	DS H2180B	207 976	610 942	179,30
11	DS H2130C	207 890	610 934	290,95
12	DS H2190D	208 031	610 999	95,48
13	DS H2170	208 241	610 939	22,39
14	Duinen Schiermonniko	207 888	610 932	289,54

Details van Emissie Punt: Ligboxenstal nw 3 (357)

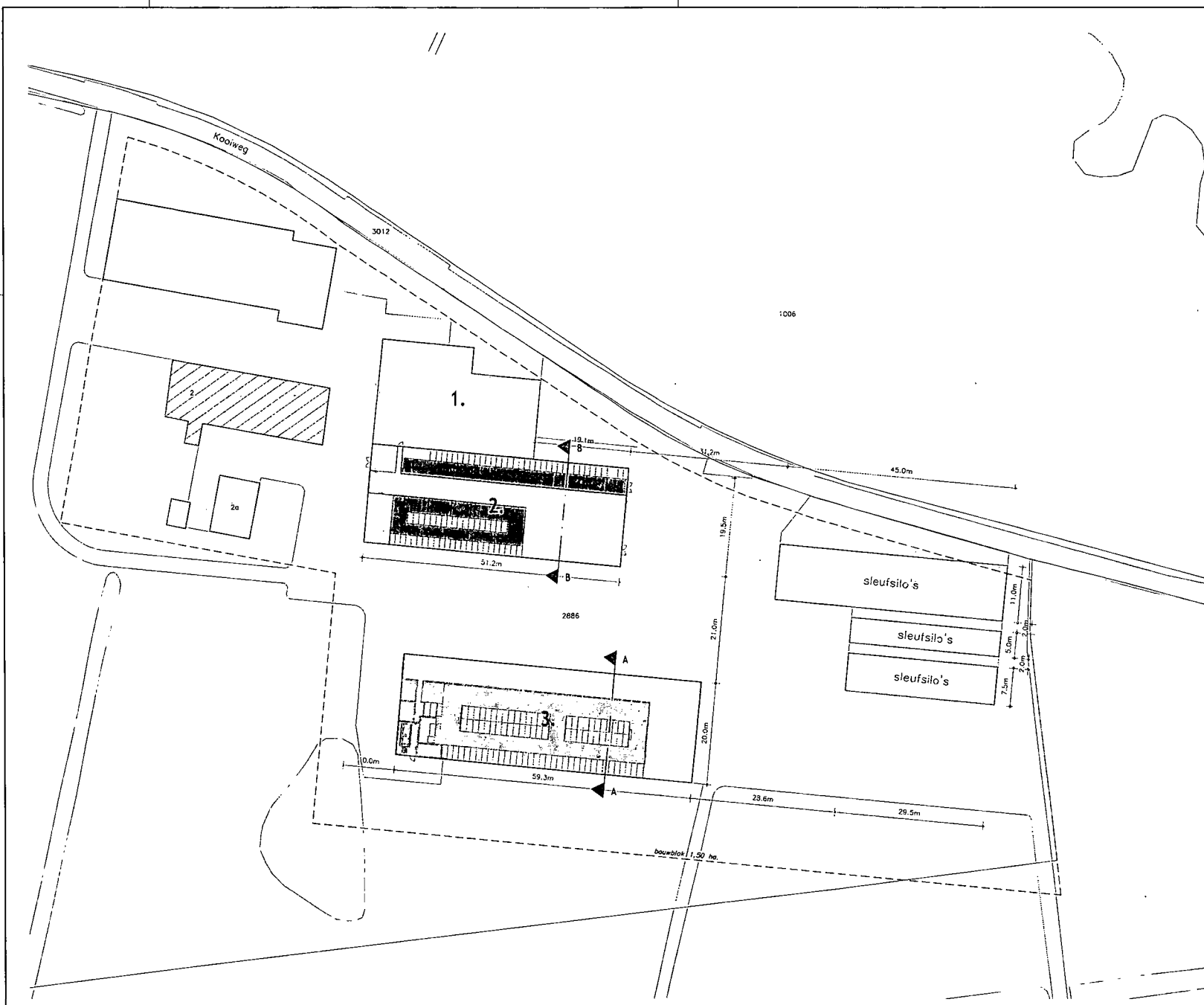
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.14.1	Melkkoeien	90	7.1	639

Details van Emissie Punt: Stal bestaand 2 (358)

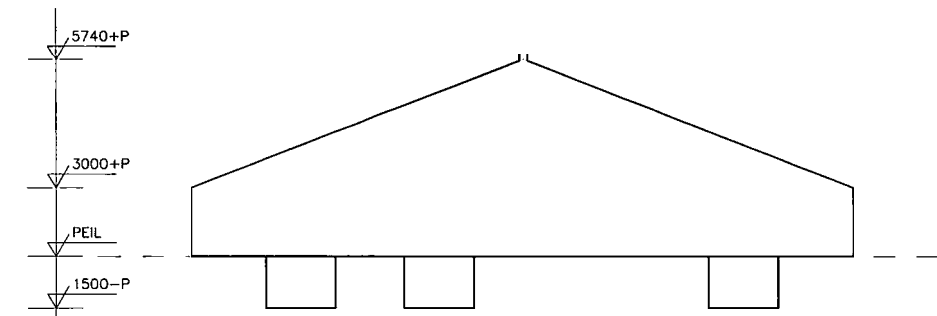
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	82	3.9	319.8
2	A1.100.1	Melkkoeien	0	9.5	0



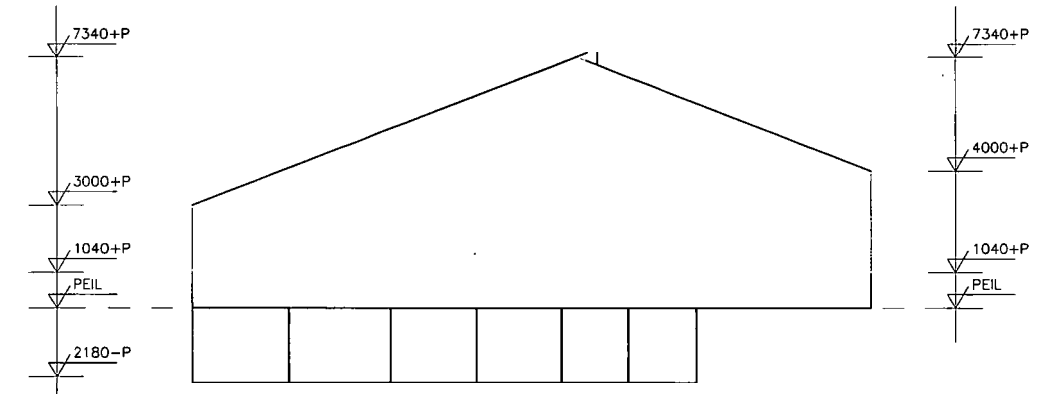
4.2. Milieutekening



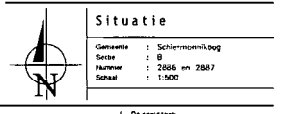
Renvooi gebouwen													
Gebruik	Naam	Wanden	Dak	Vloer	Afsluiting	Verlichting	Overkapping	Ruimte	Levensduur	Vrijstellingsysteem	Staat	Aantal plaatsen	Aantal deuren
1	Bergring	Metselwerk	Dakpannen	Beton	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Jerkverval	Metselwerk, dakwand	Golfdaken	Beton	475 m ²	Natuurlijk	Jongere	A 3	-	-	-	82	82
3	Ligbovenruimte	Betonschotten, dakwand	Golfdaken	Beton	1700 m ²	Natuurlijk	Makelieren	A 1,1&1	-	-	-	90	90



Doorsnede B-B (1:100)



Doorsnede A-A (1:100)



Situatie
 Gemeente : Schiedamschenhoek
 Sectie : B
 Nummer : 2886 en 2887
 Schaal : 1:500

Melding activiteitenbesluit

DLV

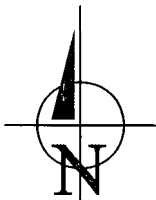
Benoeming: **Inrichtingstekening**
 Melding activiteitenbesluit
 Plattegrond, doorsneden en situatie

Geplande: [redacted]
 Dhr. [redacted]
 Telefoon: [redacted]
 Mobiel: [redacted]
 E-mail: [redacted]

Regio Noord en West
 Telefoon: 0513-653596
 Fax: [redacted]
 E-mail: [redacted]

Schaal: 1:500
 Formaat: A2
 Datum: 06-11-2014
 Wapening: A-20-11-2014
 B- [redacted]
 C- [redacted]
 Werknummer: **B140546-91**
 Rasternummer: 214167
 Best: M10

WET 10 DECEMBER 2000 (MRO) - WET 10 DECEMBER 2000 (MRO) - WET 10 DECEMBER 2000 (MRO) - WET 10 DECEMBER 2000 (MRO) - WET 10 DECEMBER 2000 (MRO)



Situatie

Gemeente : Schiermonnikoog
 Sectie : Z
 Nummer : 2886 en 2887
 Schaal : 1:2000

Emissiepunten

	X	Y
A	207868	610916
B	207876	610898
C	207886	610858

DLV

Opdrachtgever:
 Dhr. [REDACTED]
 [REDACTED]
 Telefoon: [REDACTED]
 Bouwlocatie:
 Kooiweg 2
 9166 SC Schiermonnikoog

Benaming:
 Situatie coördinaten
 Regio Noord en West
 Telefoon: 0513-653596
 Projectleider: Dhr. [REDACTED]
 Telefoon: 06-[REDACTED]
 E-mail: [REDACTED]@DLV.nl

Datum: 20-11-2014
 Schaal: 1:2000
 Werknummer:
 B140546-61
 Klantnummer: 214167
 Blad: C10

4.3. Leaflet emissiearm vloersysteem

Nummer systeem	BWL 2010:35.V2
Naam systeem	Ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende groeven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen en frequent schuiven
Diercategorie	Melk- en kalfkoelen ouder dan 2 jaar
Systeembeschrijving van	Oktober 2012
Vervangt	BWL 2010:35.V1 van oktober 2011

Werkingsprincipe	<p>Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op versnelde afvoer van urine door de aanwezigheid van hellende groeven, waarna via de mestafstorten (gleuven tussen de vloerplaten) de urine in de mestkelder komt.</p> <p>Daarnaast vindt ammoniakemissiebeperking plaats door beperking van de uitstoot van kelderlucht middels het afsluiten van de regelmatige mestafstorten door goed sluitende afdicht flappen.</p>
-------------------------	---

DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM

	Onderdeel	Uitvoeringseis
1	Vloeruitvoering	<p>Loopgedeelte en doorlooppaden worden uitgevoerd met betonnen vloerplaten die voldoen aan de volgende specificaties:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vlakke betonnen vloerplaten van 110 – 120 cm breed (lengte is variabel); • vloerplaten voorzien van een gelijkmatig verdeelde profilering in de vorm van ondiepe groeven; • de profilering is aangebracht met langs- en dwarsgroeven die onderin smaller zijn dan bovenin en met elkaar in open verbinding staan; • de langsgroeven liggen evenwijdig aan de loopgang en zijn bovenin maximaal 20 mm breed, deze groeven zijn aan de zijkanten van de vloerplaat enkele mm's breder dan in het midden van de vloerplaat; • de dwarsgroeven liggen haaks op de langsgroeven of diagonaal onder een hoek (en vormen dan een parallellogram in plaats van een tegel- of blokkenprofiel); • de langsgroeven zijn hellend uitgevoerd met een 1 % afschot vanuit het midden van de plaat naar beide zijden toe; • de dwarsgroeven zijn bovenin maximaal 20 mm breed • de langs- en dwarsgroeven zijn minimaal 4 mm diep; • de afstand tussen zowel de langsgroeven als tussen de dwarsgroeven is maximaal 100 mm (hart op hart).
2	Mestafvoer	<p>De vloerplaten zijn niet aangrenzend waardoor een gleuf van 4 cm breed ontstaat voor de afvoer van urine en vaste mest. Deze gleuf (en de onderliggende mestkelder) wordt afgesloten met een flap die aan de vloerplaat is bevestigd. De urine wordt door deze gleuven afgevoerd naar de mestkelder, evenals een deel van de mest. Aan beide einden van de mestgang is in de vloer een afstort gemaakt voor de afvoer van de mest. Deze afstorten zijn voorzien van rubberen flappen. De mest wordt afgevoerd naar een gesloten mestopslag (conform de daarvoor geldende HBRM).</p>
3	Schuifuitvoering	<p>Voor de afvoer van mest moet een mestschuif zijn aangebracht:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vaste opstelling van mestschuif, voorzien van aandrijfmechanisme en tijdschakeling, of; • uitmestrobot voorzien van een mestschuif en tijdschakeling. <p>De mestschuif dient als volgt te worden uitgevoerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De mestschuif wordt uitgevoerd als vingerschuif, zodanig dat de vlakke delen van de vloerplaten worden gereinigd en droog getrokken en de groeven in het vloeroppervlak regelmatig en grondig worden gereinigd;

		<ul style="list-style-type: none"> • De mestschuif dient het gehele beloopbare oppervlak te reinigen; • Doorlopen, doorlooppaden en wachtruimtes mogen, in afwijking van de voorgaande eis, tot een maximum van 10% van het gehele beloopbare vloeroppervlak worden vrijgesteld van reiniging door de mestschuif als dit technisch niet uitvoerbaar is.
4	Emitterend oppervlakte	Het emitterend vloeroppervlak per dierplaats is niet groter dan 5,5 m ² . Dit oppervlak omvat de loopgangen, de doorlooppaden en de wachtruimte. Niet inbegrepen is het vloeroppervlak van de melkstal en de terugloopgang (indien aanwezig).
5	Registratieapparatuur	<ul style="list-style-type: none"> • Voor het registreren van het aantal schuifbewegingen dient een verzegelde bedrijfsurenteller en aanwezig te zijn. • Voor de waarborging van de schuifrequentie dient een tijd klok aanwezig te zijn.
HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM.		
	Onderdeel	Gebruikseis
1	Schuifrequentie	De mest dient om de twee uur (12 maal daags) van de vloer te worden verwijderd met de mestschuif. Hiervoor is het noodzakelijk dat een tijd klok de aansturing verzorgt.
2	Onderhoudscontract	Het afsluiten van een onderhoudscontract met de leverancier of een andere deskundige partij wordt sterk aanbevolen ¹ . In het onderhoudscontract moet een jaarlijkse controle en onderhoud van de mestschuif en de afdichtflappen zijn opgenomen. Verder zijn in dit contract de taken van de leverancier/deskundige partij opgenomen.
3	Registratie	Er moet een logboek worden bijgehouden met betrekking tot de jaarlijkse controle onderhoud van de mestschuif en afdichtflappen.
4	Gebruikseisen	Om het gebruik van het systeem te controleren dient: <ul style="list-style-type: none"> • op de bedieningscomputer een terugleesoptie aanwezig te zijn waarmee de werking van het systeem gedurende de laatste drie maanden inzichtelijk kan worden gemaakt, of; • een verzegelde draaiurenteller te zijn geplaatst voor continue registratie van de bedrijfsuren van de aandrijfmotor van de mestschuif. De bedrijfsuren dienen maandelijks te worden afgelezen en geregistreerd zodat de schuifrequentie terug te rekenen is.
Emissiefactor		
		Beweiden: 7,1 kg NH ₃ per dierplaats per jaar Permanent opstallen: 8,1 kg NH ₃ per dierplaats per jaar
Verwijzing meetrapport		
		Deze emissiefactoren zijn voorlopig vastgesteld en zullen aan de hand van de meetresultaten worden herzien.

¹ Een onderhoudscontract is een goed middel om te voorkomen dat de gebruiker problemen krijgt bij het afleggen van een verantwoording bij de handhaving.

5. Ammoniak overzicht

Naam	X	Y	Vergund	Aanvraag	Toename
DS H2190C	206 608	611 661	1,76	1,51	-0,25
DS H2190B	207 597	612 408	1,79	1,6	-0,19
DS H2120	207 763	611 601	7,09	6,05	-1,04
DS H2130A	207 947	612 536	2,13	1,91	-0,22
DS H6410	206 246	611 390	0,91	0,86	-0,05
DS H2190A	207 299	611 223	6,01	5,92	-0,09
DS H2160	207 526	611 083	14,38	11,96	-2,42
DS H2130B	207 554	611 112	15,91	12,31	-3,6
DS H2180A	207 830	610 991	132,14	78,17	-53,97
DS H2180B	207 976	610 942	202,23	179,3	-22,93
DS H2130C	207 890	610 934	869,82	290,95	-578,87
DS H2190D	208 031	610 999	108,27	95,48	-12,79
DS H2170	208 241	610 939	24,25	22,39	-1,86
Duinen Schiermonniko	207 888	610 932	916,86	289,54	-627,32
Kilo's NH3 totaal			1035,4 kg	958,8 kg	

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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kruipwilgstruwelen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
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 habitatsoort 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.

<u>Toelichting op de storingsfactoren</u>	
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 vervuilende 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 of de situatie waneer 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 verandering in het bedrijf aan de Kooiweg 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 Natura 2000-gebied "Duinen Schiermonnikoog". Het habitatype –H2130C grijze duinen- ligt in de nabije omgeving van het bedrijf, namelijk op circa 15 meter. De verandering zal plaatsvinden binnen de grenzen van het erf. Dit betekent dat er ten gevolge van de verandering geen sprake is van oppervlakteverlies en/of versnippering van het omliggende Natura 2000 gebied.



Bron: <http://genesis.aerius.nl/calculator>

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 3.2 en 4.2 zijn deze berekeningen van Aagrostacks voor zowel de bestaande als de gewenste situatie opgenomen.

Er is sprake van een vergunde situatie voor 86 melkkoeien, 56 stuks jongvee, met een totale emissie van 1035,4 kg/NH₃ per jaar (zie paragraaf 3.1).

Op basis van dit vergunde recht zijn er berekeningen opgesteld. Eveneens is er een berekening opgesteld voor de gewenste situatie (zie paragraaf 4.2). Hierbij is een hoger dieraantal ingerekend, echter zal de nieuwe stal voorzien worden van een emissiearm vloersysteem. Hiermee zal er per saldo geen uitbreiding in depositie plaats vinden ten opzichte van de bestaande situatie. In die zin zou de Nb-vergunning dus verleend kunnen worden.

Door de gewenste bouw van de nieuwe stal met een emissiearm vloersysteem, is er sprake van 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.

Verzilting (6)

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

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 verandering op het bedrijf 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 habitatoorten zijn niet gevoelig voor stroomsnelheid volgens effectenindicator. Het bedrijf heeft geen effect op overstromingsfrequentie.

Verandering dynamiek substraat (12)

Door de verandering treden er geen verandering 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 voorgenomen verandering. 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 verstoringaspect (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 overige gebouwen waar dieren worden gehuisvest blijven 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. Conclusie

Bestaande situatie

De invloed van de activiteit op de betreffende Natura-2000 gebieden beperkt zich tot de uitstoot van NH₃ als gevolg van het houden van melkkoeien en jongvee. Op 19 september 2000 is een vergunning afgegeven voor het houden van 86 melkkoeien en 56 stuks jongvee.

Aangevraagde situatie

Deze vergunning aanvraag heeft betrekking op het houden van 90 melkkoeien en 82 stuks jongvee op basis van de bestaande rechten ten tijde van aanwijsdata. In de RAV tabellen zijn de NH₃ emissies van de bestaande en nieuwe situatie weergegeven.

De ammoniak uitstoot van de gewenste situatie is lager dan de vergunde situatie op de referentie datum.

De voorgenomen activiteit heeft geen verstrend effect op de betreffende Natura-2000 gebieden.

Voor het overige veroorzaakt de activiteit geen storingsfactoren zoals vermeld in voormelde effectenindicator.

De bevindingen van de toetsing zijn:

- Op habitatype-niveau treedt er gemiddeld geen significante verslechtering op.
- Lokaal treden er op de overige verstoringsaspecten (getoetst aan de hand van de effectenbeoordeling, zie hoofdstuk 6 en 7) geen significante verslechtingen op.

De gewenste situatie voor het bedrijf aan de Kooiweg 2 te Schiermonnikoog wordt in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 vergunbaar geacht.

9. Machtiging

Machtiging**Aanvrager:**

Bedrijfsnaam [REDACTED]
 Naam en voorletters [REDACTED]
 Adres [REDACTED]
 Postcode en Woonplaats [REDACTED]
 E-mail info@duinhoeveschiermonnikoog.nl
 Telefoon [REDACTED]
 Adres locatie Kooiweg 2
 Postcode en Plaats locatie 9166 SC, 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 Schiermonnikoog op 11-11-2014

Handtekening aanvrager

[REDACTED]

Handtekening gemachtigde

[REDACTED]