

1654-2

Startnotitie Milieueffectrapportage Varkenshouderij

Locatie:

V.O.F. De Jong st. Nicolaasga
Strjitwei 15
Tjerkgaast

Initiatiefnemer:

Gebr. De Jong
Finkeburen 1a
8521 NV St. Nicolaasga
0513 - 431399

Projectleider

Rud van Herk

Datum

27 juli 2005

Wiz.gingsdatum

Status

Concept Definitief Vervallen

☐ ☒ ☐

Hendrix UTD bv

Ir. R.J.H. van Herk

Postbus 1

tel 06-51422347

5830 MA Boxmeer

E-mail: Rud.van.Herk@nutreco.com

HENDRIX



UTD

INHOUD

PROJECTGEGEVENS.....	3
1 INLEIDING.....	4
2 PROBLEMATIEK EN DOELSTELLING	5
2.1 PROBLEMATIEK EN ONTWIKKELINGEN IN DE INTENSIEVE VEEHOUDERIJ	5
2.2 DOELSTELLING VAN DE VOORGENOMEN ACTIVITEIT	5
2.3 DOEL VAN DE MILIEUEFFECTRAPPORTAGE	5
3 BESTAANDE TOESTAND VAN HET MILIEU EN HET LANDSCHAP.....	7
3.1 HUIDIGE SITUATIE VAN HET MILIEU.....	7
3.2 HUIDIGE SITUATIE VAN HET LANDSCHAP VOOR HET BEDRIJF STRIJTWEI 15.....	8
4 HET VOORNEMEN.....	10
4.1 NUL-SITUATIE	10
4.2 DE VOORGENOMEN ACTIVITEIT, ALTERNATIEVEN EN VARIANTEN.....	10
4.3 FUNCTIES EN ACTIVITEITEN IN DE TOEKOMST MET BETREKKING TOT DE VARKENSHOUDERIJ	11
5 DE GEVOLGEN VOOR HET MILIEU.....	12
5.1 INLEIDING	12
5.2 VERWACHTE EFFECTEN	12
6 OVERIGE ASPECTEN.....	15
6.1 VERGELIJKING VAN ALTERNATIEVEN	15
6.2 LEEMTEN IN KENNIS	15
6.3 SAMENVATTING	15
7 PROCEDURE EN BESLUITVORMING	16
7.1 OVERIGE BESLUITEN	16
7.2 M.E.R. -PROCEDURE.....	16
BIJLAGEN	18

PROJECTGEGEVENS

Activiteit:

Hervestiging varkenshouderij.

Initiatiefnemer:

Gebr. De Jong
Finkebuursterweg 1a
8521 NV St Nicolaasga
tel: 0513 - 431399
fax: 0513 - 431933

Locatie:

Gebr. De Jong
Strjitwei 15
Tjerkgaast

Bevoegd gezag:

Gemeente Skarsterlân
Postbus 1
8500 AC Joure

Te nemen besluit:

Het verlenen van een milieuvergunning.

1 Inleiding

Met het uitbrengen van deze startnotitie wordt bekend gemaakt de hervestiging van een varkensbedrijf met de opslag van vochtrijke enkelvoudige veevoerders gelegen aan Strjitwei 15, te Tjerkgaast. Voor de hervestiging is een milieuvergunning nodig. De milieuvergunning is m.e.r. beoordelingsplichtig omdat er meer dan 3000 vleesvarkenplaatsen zijn na de bouw en hervestiging. (Zie bijlagen; "aanvraagmilieuvergunning".) Momenteel worden er op 3 andere locaties dieren gehouden. Te weten: Noed 43 te Sint Nicolaasga (648 vleesvarkens traditioneel), Nr. 9a te Dijken (80.000 vleeskuikens) en Súd 1, te Broek (400 vleesvarkens). In de nieuwe bedrijfsopzet van de Gebroeders De Jong worden deze 3 locatie niet meer gebruikt voor het houden van dieren. Deze locaties bieden namelijk te weinig perspectief op langere termijn voor een goede en rendabele bedrijfsvoering. Gekozen is om op de nieuwe locatie, Strjitwei 15, te Tjerkgaast de bedrijfsvoering te concentreren. Er wordt een milieuvergunning aangevraagd voor het houden van 4666 vleesvarkens. Het huidige bouwperceel heeft de bestemming grondgebonden veehouderij. Deze bestemming leent zich niet voor de varkenshouderij. Hiervoor wordt een bestemmingsplan vrijstellingsprocedure opgestart. Deze bestemmingsplan vrijstellingsprocedure en de m.e.r. procedure zullen gelijktijdig opgestart worden.

Voor de aanvraag van de milieu vergunning moet er voldaan worden aan de eisen van de Wet milieubeheer. Één van de eisen bij het aanvragen van de milieu vergunning is het opstellen van een milieueffectrapport (MER). In deze startnotitie zal onder meer worden ingegaan over de achtergrond van de uitbreidingsplannen, de plaats, aard en omvang van de uitbreiding, de te verwachte milieu effecten en alternatieven. Door het opstellen van het MER wordt er een beter beeld gegeven wat de gevolgen voor het milieu zullen zijn.

De te nemen stappen in de procedure worden in een schema in de startnotitie aangegeven. Hier staat de tijdsplanning in voor een m.e.r.. (zie bijlage 1)

Het bedrijf aan de Strjitwei 15, te Tjerkgaast, valt momenteel onder de werkingssfeer van de AmvB-melkrundveehouderijen. Waarmee een maximaal veebestand mogelijk is van 100 melkkoeien en 70 stuks jongvee

Initiatiefnemer in deze m.e.r. zijn de Gebroeders De Jong in samenwerking met Porca Nova bv; gevestigd te Rogat en officieel dealer van Hendrix UTD.

2 Problematiek en doelstelling

2.1 Problematiek en ontwikkelingen in de intensieve veehouderij

In de ontwikkeling rondom de intensieve veehouderij is de laatste jaren veel veranderd. Voor het welzijn van de varkens zijn strenge regels opgesteld. De huisvesting moet aan de eisen voldoen die opgesteld zijn in de nieuwe richtlijnen van het Varkensbesluit, september 1998. Naast de Wet milieubeheer en de Wet ammoniak en Veehouderij met de bijbehorende regeling ammoniak en veehouderij zijn er richtlijnen voor geurhinder en daarbij afstandscriteria waar je aan moet voldoen om een milieuvergunning te verkrijgen. Verder zijn er Europese regels zoals de Vogel- en of Habitatrichtlijn en IPPC richtlijn waaraan de aanvraag moet worden getoetst.

2.2 Doelstelling van de voorgenomen activiteit

De huidige bedrijven voldoen aan de eisen van de milieuvergunning. Met de hervestiging en bouw van een vleesvarkensbedrijf moet er een nieuwe milieuvergunning komen. Dus moet er aan de richtlijnen en wetten worden voldaan. Als er na de hervestiging en nieuwbouw voldaan wordt aan de nieuwe wetgeving en regels is het varkensbedrijf klaar voor de toekomst. Om de hervestiging te realiseren worden 3 bestaande locaties gesloten en wordt op de nieuwe locatie een nieuwe stal gebouwd waarbij alle emissiearme systemen voldoen aan de drempelwaarden zoals deze gesteld zijn in bijlage 2 van de richtlijn "Ammoniak en Veehouderij". Met dit nieuwe bedrijf zal het mogelijk zijn om in de toekomst de concurrentie met de omliggende landen aan te kunnen en hierdoor toch een inkomen uit het produceren van varkensvlees te halen.

2.3 Doel van de milieueffectrapportage

De doelstelling van het MER betreft het verkrijgen van inzicht in de milieugevolgen van de voorgenomen uitbreiding en ombouw van het bedrijf aan de Strjitwei 15, te Tjerkgaast. Door het opstellen van een MER is het de bedoeling om de negatieve milieugevolgen te voorkomen en hier alternatieven voor te bedenken. Van de positieve milieueffecten moet juist gebruik worden gemaakt om hierdoor het milieu te ontlasten. De economische belangen van de nieuwbouw worden niet besproken in een MER, dit heeft geen invloed op de milieugevolgen, er zal wel rekening mee worden gehouden bij het bedenken van de alternatieven. De aandacht zal vooral uitgaan naar het zo milieuvriendelijk bouwen van de nieuwe stal en wat voor alternatieven hier voor zijn.

Het MER dient vooral duidelijkheid te geven op de volgende vragen:

1. Hoe is de toestand van het milieu en de leefbaarheid in de huidige vorm rondom de bedrijven (huidige vergunde situaties voor het houden van vleesvarkens, vleeskuikens en rundvee).
2. Welke gevolgen heeft de nieuwe situatie voor het milieu en de leefomgeving rondom het vleesvarkensbedrijf.
3. Wat voor mogelijkheden zijn er om de negatieve milieu gevolgen door de hervestiging te kunnen verminderen of zelfs zo aan te passen dat het beter is dan de huidige situatie.

In bijlage 1 is opgenomen de procedure rondom de m.e.r..

3 Bestaande toestand van het milieu en het landschap

3.1 Huidige situatie van het milieu

Nieuwe locatie ((her)vestiging)

De ligging van het bedrijf aan de Strjitwei 15, te Tjerkgaast, is weergegeven in bijlage 3. De afstand tot het voor verzuring gevoelig gebied, Schraallandgebied, bedraagt 3030 meter. De afstand tot een niet agrarische bebouwing, Strjitwei 11, bedraagt 600 meter en de afstand tot een andere agrarische woning, Strjitwei 17 bedraagt 265 meter. Andere agrarische activiteiten rondom het varkensbedrijf zijn enkele melkrundveehouderijen eveneens aan de Strjitwei.

Op het bedrijf is momenteel een AmvB Melkrundveehouderijen aanwezig voor het huisvesten van rundvee in traditionele stallen. De mest wordt onder de stallen opgeslagen.

Bestaande locaties (worden gesloten)

Súd 1, te Broek; De ligging van het bedrijf is weergegeven in bijlage 3. De afstand tot het voor verzuring gevoelig gebied, Schraallandgebied, bedraagt 3325 meter. De afstand tot een niet agrarische bebouwing, Súd 3, bedraagt 75 meter en de afstand tot een andere agrarische woning, Súd 7, bedraagt 150 meter. Andere agrarische activiteiten rondom het varkensbedrijf zijn enkele rundveehouderijen eveneens aan de Súd en Woudfennen.

Op het bedrijf worden nu 400 stuks vleesvarkens gehuisvest in traditionele stallen. Hier is een milieuvergunning voor aanwezig. De mest wordt onder de stallen opgeslagen.

Nr. 9a te Dijken; De ligging van het bedrijf is weergegeven in bijlage 3. De afstand tot het voor verzuring gevoelig gebied, Schraallandgebied, bedraagt 1500 meter, de afstand tot een vogelrichtlijn gebied, Witte en Zwarte Brekken, bedraagt 2950 meter. De afstand tot een niet agrarische bebouwing, Nr. 9, bedraagt 86 meter en de afstand tot een andere agrarische woning, Nr. 7, bedraagt 245 meter. Andere agrarische activiteiten rondom het varkensbedrijf zijn enkele rundveehouderijen eveneens te Dijken en Lyts Dykje te Langweer.

Op het bedrijf worden nu 80.000 stuks vleeskuikens gehuisvest in traditionele stallen. Hier is een milieuvergunning voor aanwezig. De mest wordt in de stallen opgeslagen.

Noed 43 te Sint Nicolaasga; De ligging van het bedrijf is weergegeven in bijlage 3. De afstand tot het voor verzuring gevoelig gebied, Schraallandgebied, bedraagt 380 meter. De afstand tot een niet agrarische bebouwing, Noed 45a, bedraagt 15 meter en de afstand tot een andere agrarische woning, Noed 16, bedraagt 55 meter. Andere agrarische activiteiten rondom het varkensbedrijf zijn enkele rundveehouderijen eveneens aan de Noed.

Op het bedrijf worden nu 648 stuks vleesvarkens gehuisvest in traditionele stallen. Hier is een milieuvergunning voor aanwezig. De mest wordt onder de stallen opgeslagen.

3.2 Huidige situatie van het landschap voor het bedrijf Strjitwei 15.

Planologisch kader

Bestemmingsplan “buitengebied Skarsterlân”

Het bestemmingsplan van de gemeente Skarsterlân is op 7 maart 2003 door Gedeputeerde Staten van Friesland vastgesteld.

Dit bestemmingsplan kent aan het perceel de bestemming “Agrarisch gebied” toe. Er komen dus geen andere beschermingswaardige waarden, dan natuur en landschap, voor. In de belangenafweging telt daarom primair de veehouderij. Het bouwperceel heeft de bestemming grondgebonden veehouderij. Deze bestemming leent zich, volgens de bepalingen van het bestemmingsplan, niet voor een varkenshouderijbedrijf. Om de hervestiging mogelijk te maken is een bestemmingswijziging artikel 19 WRO noodzakelijk.

Het bestemmingsplan staat in beginsel 6000 vierkante meter bedrijfsgebouwen toe. Via een vrijstelling, artikel 15 WRO, kan dat oppervlakte uitgebreid worden naar 7.500 m².

Provinciale Milieuverordening Fryslân

Het perceel ligt in een provinciaal grondwaterbeschermingsgebied. De provincie heeft in een verordening de regels daaromtrent vastgelegd. Volgens de handleiding bestemmingsplannen van de provincie (p. 174) behoren gemeenten de regels, vastliggend in een verordening, te verwerken in het gemeentelijk bestemmingsplan. De gebruiks- en bouw mogelijkheden in een bestemmingsplan dienen afgestemd te worden op de provinciale verordening.

Streekplan Friesland.

Op 30 maart 1994 heeft het college van Gedeputeerde Staten het “streekplan Friesland” vastgesteld. In het streekplan zijn de hoofdlijnen voor het ruimtelijk beleid in Friesland voor de komende jaren uiteengezet. Hoofddoel van het streekplan is zorgvuldiger ruimtegebruik.

“Op basis van de huidige milieu inzichten en technische mogelijkheden is een algemeen onderscheid tussen vestigingsmogelijkheden voor melkveehouderij en intensieve veehouderij in veel gevallen niet langer nodig.”

“Bij verplaatsing en bedrijfssamenvoeging zal per saldo sprake moeten zijn van een voor het milieu duidelijk gunstiger situatie.”

“Ter geleiding van verplaatsingsmogelijkheden dient rekening te worden gehouden met de specifieke waarden van natuur, landschap en woon- en leefomgeving.”

De provincie Fryslân heeft het gebied waarin de locatie Strjitwei 15 is gelegen benoemd tot Landbouwgebied met accent op melkveehouderij en wordt als

zogenaamd dynamisch gebied gekarakteriseerd. De locatie ligt in het zogeheten Meren- en veenweidegebied.

In februari 2000 heeft het college van Gedeputeerde Staten de "Handleiding gemeentelijke plannen" vastgesteld. Die handleiding maakt duidelijk hoe het provinciaal beleid, zoals met name vastgelegd in het streekplan, door dient te werken richting het gemeentelijk beleid. Het dient als aanvullend toetsingskader.

"Onderscheid tussen vestigingsmogelijkheden van grondgebonden en niet grondgebonden veehouderij wordt niet nodig geacht. Bij vestiging mag geen onevenredige afbreuk worden gedaan aan landschappelijke, natuurlijke en cultuurhistorische waarden en aan het woon- en leefmilieu in de omgeving"

"In het kader van een hervestiging in een vrijgekomen agrarische opstal zal aan relevante milieuregelgeving voldaan moeten worden." Toetsing aan mestwetgeving wordt niet nodig geacht.

De omschakeling van veehouderijbedrijven wordt in het algemeen voldoende gereguleerd via de milieu- en mestwetgeving.

"Vanuit planologisch oogpunt wordt het wenselijk geacht, dat in de omgeving van de voor verzuring en/of eutrofiering kwetsbare delen van de EHS wel op voorhand beperkingen worden gesteld aan ruimtelijke ontwikkelingsmogelijkheden van de intensieve veehouderij." Dan wordt gedacht aan een zone van 500 meter rond deze delen van de EHS.

4 Het voornemen

4.1 Nul-situatie

De Nul-situatie is een beschrijving van de situatie welke optreedt als de voorgenomen activiteiten geen doorgang vinden. Dit is de huidige situatie aangevuld met een aantal autonome ontwikkelingen.

De huidige bedrijfsvoering betreft 4 locaties waar vleesvarkens of vleeskuikens of rundvee worden gehouden. De bedrijven voldoen aan de huidige vergunningen voor het houden van vleesvarkens, rundvee en vleeskuikens. Alle dieren worden momenteel gehuisvest in traditionele stallen

Ook zonder de gewenste uitbreiding zullen met het in werking treden van de AmvB huisvesting, te zijner tijd, alle stallen moeten worden omgebouwd naar Groen Label. Daartoe dienen er op het bedrijf diverse aanpassingen plaats te vinden.

Het toegepaste veevoer bestaat naast het traditionele mengvoer ook uit een hoeveelheid bijproducten.

De autonome ontwikkelingen in de omgeving van Strjitwei 15 te Tjerkgaast zijn moeilijk in te schatten. In de directe omgeving van het bedrijf zijn geen ontwikkelingen bekend aangaande verandering van bestemmingen dan wel uitbreiding of wijziging van bedrijvigheid. Dit geldt eveneens voor de locaties Noed 43, te Sint Nicolaasga en Nr. 9a te Dijken. Met uitzondering van de locatie Súd 1 te Broek, daar is op langere termijn woningbouw gepland.

4.2 De voorgenomen activiteit, alternatieven en varianten

De voorgenomen activiteit betreft een hervestiging van de vleesvarkenshouderij met 4.666 vleesvarkenplaatsen.

Er dient nieuwe huisvesting gebouwd te worden voor 4.666 vleesvarkens. (Zie bijlagen milieuvergunningaanvraag.) In deze bedrijfsopzet voldoen de stallen aan de te verwachten AmvB huisvesting. Verder is voorzien in de opslag van mengvoerders alsmede vochtrijke veevoerders in bunkers. Op het bedrijf worden de voeders voor de dieren bereid en met behulp van een voerinstallatie bij de dieren gebracht.

Met de bedrijfsopzet zal er volledig invulling gegeven kunnen worden aan de meest recente inzichten met betrekking tot hygiëne en welzijn.

Het gewenste tijdspad om bovenstaande hervestiging te realiseren is op te delen in 3 fasen:

- Vergunningen fase. In deze fase worden de milieu- en bouwvergunning aangevraagd voor Strjitwei 15 te Tjerkgaast. Hieronder valt ook de m.e.r. procedure en de bestemmingsplan vrijstellingsprocedure. Voor de overige 3

locaties dient een bestemmingswijziging plaats te vinden. Deze fase is naar verwachting 2006 afgerond.

- De bouwfase. Deze fase is bedoeld om de nieuwe stal te bouwen. Voor de totaal bouw wordt 6 maanden uitgetrokken. De planning is dat het gebouw in het najaar van 2006 opgeleverd wordt.
- De gebruiksfase. De gebruiksfase is de laatste fase en de fase die voor onbepaalde tijd voortduurt. Deze fase is het daadwerkelijk houden van de dieren. Eind 2006 als het volledige gebouw klaar is wordt het volledige bedrijf in gebruik genomen.

De alternatieven die behandeld worden in het MER zullen zijn:

=> *bouwkundig alternatief (mest- waterkanaal met schuine plaat)*

=> *luchtwasser alternatief (70% chemische luchtwasser)*

=> *meest milieu vriendelijk alternatief (biologische en chemische luchtwasser)*

* voorkeursalternatief (chemische luchtwasser)

In dit alternatief wordt de gewenste situatie verder uitgewerkt. De omvang en soort huisvestingssystemen staan in de bijlage uitgewerkt.

* meest milieu vriendelijk alternatief (biologische en chemische luchtwasser)

De ontwikkeling die voor het bedrijf het meest milieuvriendelijk wordt geacht zonder dat er veranderingen optreden in de uitvoering. De uitvoering gebeurt via de minst milieubelastende manier. Er moet gedacht worden aan een minimale ammoniakuitstoot, geluid- en stankoverlast door gebruik te maken van biologische en chemische luchtwassers voor het gehele bedrijf.

4.3 Functies en activiteiten in de toekomst met betrekking tot de varkenshouderij

De voorgenomen activiteit is nodig om te kunnen concurreren met de varkenshouders in de rest van Europa, Amerika en de rest van de wereld. Door verantwoord aan schaalvergroting te doen is het mogelijk de concurrentie voor te blijven. Een ander punt is om aan de vraag van varkensvlees over de hele wereld te kunnen voldoen.

* Vleesconsumptie

De consument wenst dat de productie van vlees op een milieu- en diervriendelijke manier gebeurt. Deze wensen zullen in de toekomst verwerkt worden in nieuwe richtlijnen. Door nu al vlees te produceren op een milieuverantwoorde manier wordt de concurrentie voorgebleven. Tevens is schaalvergroting noodzakelijk om de kostprijs te kunnen laten dalen (economisch effect)

5 De gevolgen voor het milieu

5.1 Inleiding

De milieueffecten van de activiteit en die van de alternatieven die er bedacht worden voor in het plan en studie gebied worden in het milieueffectrapport beschreven.

Het plangebied is het gebied waar de werkzaamheden zullen worden uitgevoerd en voorzieningen worden getroffen. Het studiegebied is het nader bepaalde gebied, voor ieder milieuaspect dat beschreven wordt kan de grote van het gebied verschillend zijn. Als er begonnen wordt met het onderzoeken van het gebied voor het maken van de milieueffectrapportage kunnen de grenzen worden bepaald.

De gevolgen voor het milieu kunnen tijdelijk of permanent van aard zijn. De gevolgen voor het milieu worden besproken aan de hand van de hieronder te noemen milieuaspecten, die nader worden uitgewerkt in het milieueffectrapport. Zowel de effecten tijdens de bouw als na de tijd zullen worden beschreven.

5.2 Verwachte effecten

De effecten die te verwachten zijn voor het milieu kunnen in meerdere gedeelten worden opgesplitst. Hierna staan een aantal effecten beschreven en hoe ze worden onderzocht, in het milieueffectrapport worden de effecten nader uitgewerkt.

*** Landschap**

- inpasbaarheid van het gebouw in zijn omgeving
- wat is de invloed van erfbeplanting voor het totale landschap
- de voorgenomen activiteit kan effect hebben op het landschap in de omgeving.

De effecten kunnen zijn; wijziging van het vergezicht, relatie tussen landschap en activiteit (past deze activiteit in dit landschap).

*** Oppervlaktewater-, bodemkwaliteit**

Eerst moet er bekeken worden of de bodem en het water in de omgeving al vervuild zijn. Dit kan gedaan worden door bodem en water monsters te nemen. De kwaliteit van het oppervlaktewater in de omgeving te beoordelen en wat de functie van het oppervlakte water is.

*** Grondwaterkwaliteit**

Eerst moet er bekeken worden of het grondwater in de omgeving al vervuild is. Dit kan gedaan worden door grondwater monsters te nemen. De kwaliteit van het grondwater in de omgeving te beoordelen en wat de functie van het grondwater is.
Er wordt gekeken naar de invloeden van het bedrijf op het grondwaterkwaliteit.

* Ammoniak

De te verwachten effecten van ammoniak op de verschillende natuurgebieden wordt per alternatief in beeld gebracht. Hierbij wordt rekening gehouden met cumulatieve effecten van andere ammoniakbronnen in de omgeving en de aanwezige achtergronddepositie.

De afstand tot het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelig gebied, Schraallandgebied, bedraagt 3030 meter. Het dichtstbijzijnde Habitatgebied, Gouden Bodem, ligt op +/- 4000 meter.

* Geur

De te verwachten luchtkwaliteit op leefniveau wat betreft geur, waar het emissiepunt ligt. Het gaat hier om de geuremissie uit de stallen, mestopslag, de geur door het over de akkers brengen van de mest en de geur van veevoer. (Het aantal mve's van de voorkeursalternatief staan vermeld in de bijlagen.) Cumulatieve effecten van andere stankbronnen in de omgeving.

* Overige luchtverontreinigende componenten

Voor wat betreft de overige luchtverontreinigende componenten zal aandacht besteed worden aan de emissies van koolstofdioxide en zwaveldioxide. Genoemde componenten komen vrij bij de centrale verwarmingsinstallaties. Deze gegevens zullen vervolgens worden getoetst aan de normen zoals verwoord in het "besluit Emissie-eisen Stookinstallaties".

Bedrijven met grote industriële ketels, warmtekrachtinstallaties en gasturbines vallen onder dit besluit.

Op dit bedrijf is in het totaal 233 kW geïnstalleerd vermogen aan centrale verwarming aanwezig.

* Geluid

De te verwachten geluidsproductie als gevolg van de voorgenomen activiteit. In het MER zal worden beschreven wat de geluidsproductie zal zijn voor zowel de dagperiode, als avondperiode en de nachtperiode.

Beschreven zal worden dat er geen geluidshinder wordt ondervonden door het voeren van de varkens, transport van mest, varkens en veevoer, en het inschakelen van de noodstroomaggregaat.

* Mestafzet

Door de productie van mineralen op het bedrijf is het verplicht de gevolgen hiervan in kaart te brengen. De mestproductie van het bedrijf is +/- 5.600 m³ per jaar. Onderzocht moet worden of de mest op eigen bedrijf verwerkt kan worden of dat alternatieven zijn om de mest op een verantwoorde manier af te zetten. Wat hier de effecten van zullen zijn voor de omgeving wordt bekeken of er mogelijkheden zijn om de mest in de omgeving af te zetten en/of dat er contracten met mensen van buiten de regio moeten worden gesloten. Hoe is de opslag van mest geregeld als er tijden komen dat de mest niet wordt afgenomen.

*Verkeersaantrekkende werking

Effecten die zich voor kunnen doen zijn:

- komt er meer verkeer op de omringende wegen
- extra hinder door toename verkeer waardoor verkeersveiligheid voor omwonenden in gevaar kan komen
- door de aantal bewegingen die er per week plaats zullen vinden in kaart te brengen is het mogelijk om aan te tonen hoeveel effect het verkeer heeft op de omwonenden.

* Energie

- wat is het verwachte energieverbruik van het bedrijf
- zijn er mogelijkheden tot energiebesparing

* Afvalstoffen

Eerst wordt er gekeken hoeveel afval er geproduceerd wordt op het bedrijf en dan wordt er gekeken hoe het afval wordt afgevoerd.

Welke afvalstoffen komen er op het bedrijf voor (plastic, restanten geneesmiddelen, huisvuil, chemische middelen, olie).

Welke afvalstoffen kunnen er op het bedrijf gescheiden of hergebruikt worden.

* Abnormale bedrijfsomstandigheden

Binnen dit onderdeel wordt bekeken welke abnormale omstandigheden zich voor kunnen doen, wat de gevolgen zijn en wat de mogelijke preventieve maatregelen zijn. De volgende situatie worden in beeld gebracht:

- Uitvallen stroom
- Brand

6 Overige aspecten

6.1 Vergelijking van alternatieven

In de milieueffectrapportage worden meerdere alternatieven beschreven, deze worden in een schema in het MER opgenomen en samengevat wat de effecten zullen zijn.

De bestaande situatie en de autonome ontwikkeling (toekomstige situatie) in het studiegebied worden in het MER omschreven. Dit gegeven geldt als referentiepunt voor de effectvoorspelling. Bij de autonome ontwikkeling moet gedacht worden aan de toekomstige situatie waarbij de activiteit niet wordt uitgevoerd maar wel rekening wordt gehouden met de ontwikkeling van de bedrijven rondom en de overheidsbesluiten die gaan gelden.

6.2 Leemten in kennis

In een apart hoofdstuk wordt de betrouwbaarheid en nauwkeurigheid van de informatie omschreven. Hier wordt vermeld welke informatie er ontbreekt en wat de invloed hiervan is op de gekozen alternatieven. Er wordt aangegeven hoe relevant de ontbrekende informatie is voor de besluitvorming. Door hier voldoende informatie over te verstrekken wordt het voor het bevoegd gezag en de Commissie MER makkelijker om het MER goed te kunnen beoordelen.

6.3 Samenvatting

Als laatst wordt er een samenvatting gemaakt waar de belangrijkste onderdelen en conclusies van het MER in terug komen. Dit onderdeel is van groot belang omdat een brede groep belangstellenden alleen maar de samenvatting leest.

7 Procedure en besluitvorming

7.1 Overige besluiten

Waar agrarische bedrijven zich kunnen vestigen is in het Streekplan Friesland 1994 vastgelegd. De gemeente heeft hier nog een bepaalde invloed op door dit in het bestemmingsplan mee te nemen waar intensieve en extensieve veehouderijen zich kunnen vestigen. Ook kan van toepassing is de Wet Ammoniak en Veehouderij (WAV). In het milieueffectrapport wordt beschreven hoe bovenstaande wet en regelgeving van invloed is op het bedrijf aan de Strjitwei 15 te Tjerkgaast. Andere besluiten die van toepassing kunnen zijn op de activiteit;

- de wet "Ammoniak en Veehouderij" en de bijbehorende regeling "Ammoniak en Veehouderij"
- de richtlijn 'Veehouderij en Stankhinder 1996',
- de brochure "Veehouderij en Hinderwet 1986,
- het conceptbesluit AMvB Huisvesting
- het Varkensbesluit van 1998
- het Varkensbesluit van 2003
- besluiten over aangewezen natuurgebieden (EHS),
- de Vogelrichtlijn
- de Habitatrichtlijn
- de Natuurbeschermingswet
- Flora- en Faunawet
- de IPPC-richtlijn
- publicatie Lucht 46
- Streekplan Friesland 1994
- Provinciale Milieuverordening.

7.2 m.e.r. -procedure

De eerste stap in de m.e.r. is het opstellen van de startnotitie (SN) door de initiatiefnemer, hier komt in te staan de voorgenomen activiteit en de in het MER te beschrijven milieueffecten.

De startnotitie wordt toegezonden naar het bevoegd gezag (BG) en wordt tevens ter visie gelegd. In deze tijd kan iedereen die het nodig vindt schriftelijk inspraak maken op de startnotitie. De inspraak wordt meegenomen bij het opstellen van de richtlijnen.

De Commissie voor de milieueffectrapportage en de wettelijk adviseurs (iemand van het ministerie van VROM of van het ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij) brengen advies uit voor het maken van de richtlijnen die worden opgesteld door het bevoegd gezag. De richtlijnen geven aan welke onderwerpen er in het MER moeten komen.

Wanneer de richtlijnen opgesteld zijn krijgt de initiatiefnemer een onbepaalde tijd om het MER te maken. In het MER moeten de richtlijnen en de wettelijke vereisten zijn uitgewerkt. Het MER wordt dan aangeboden aan het bevoegd gezag. Als het bevoegd gezag vindt dat er voldoende informatie instaat en voldoet aan de richtlijnen dan wordt het MER aanvaard.

Om de mogelijkheid tot inspraak te krijgen wordt het MER ter visie gelegd. Verder voorziet de Commissie-MER het MER van toetsingsadvies.

Bijlagen

- 1 Procedure rondom de milieueffectrapportage
- 2 Verklarende woordenlijst (voor minder ervaren startnotitie-lezers)
- 3 Kaart waar het bedrijf is gevestigd
- 4 Omvang van de gewenste bedrijfssituatie (aanvraag vergunning wet Milieubeheer)

Bijlage 1

Procedure rondom de milieueffectrapportage

Voor de MER-procedure gelden bepaalde wettelijke regels die door het bevoegd gezag en door de initiatiefnemer moeten worden nageleefd. Het schema hoe de aanvraag moet worden doorwerkt ziet er als volgt uit:

Fase 1: Voorfase

De voorfase bestaat uit een informeel contact tussen initiatiefnemer en bevoegd gezag. In deze fase bespreekt initiatiefnemer met het bevoegd gezag wat de voorgenomen activiteit zal zijn en wat de gevolgen voor het milieu kunnen zijn. De voorfase wordt afgesloten met het indienen van de opgestelde startnotitie bij het bevoegd gezag (artikel 7.12 Wet milieubeheer). Op dit moment is de formele procedure gestart.

Voor MER-beoordelingsplichtige activiteiten heeft het bevoegd gezag 6 weken de tijd om te oordelen of het ook daadwerkelijk MER-plichtig wordt en dan geldt de zelfde weg als voor MER-plichtige activiteiten.

Het indienen van de startnotitie is tevens de begin datum van de procedure. Bij het indienen van de startnotitie wordt er een ondertekend bewijs met datum teruggestuurd naar de initiatiefnemer als bewijs van ontvangst.

Fase 2: Vooroverleg: het opstellen van richtlijnen

Het bevoegd gezag maakt de startnotitie bekend met een publicatie in de media. Dit kan zijn in een regionale-, landelijk dagblad. Het bevoegd gezag stuurt tevens een exemplaar van de startnotitie naar de Commissie voor de milieueffectrapportage (Commissie MER) en de wettelijk adviseurs en legt verder een exemplaar ter inzage. De Commissie MER en de wettelijk adviseurs krijgen hierdoor de gelegenheid advies uit te brengen wat de gewenste inhoud van het MER zal kunnen zijn. Tevens kunnen insprekers in deze fase kenbaar maken wat hun eisen zijn over de gewenste inhoud van het rapport (voor insprekers is dit vier weken). De Commissie MER en de wettelijk adviseurs krijgen uiterlijk negen weken de tijd om hun advies uit te brengen over de richtlijnen die door het bevoegd gezag moeten worden opgesteld.

Voordat de richtlijnen worden opgesteld wordt er nog een keer overleg gepleegd met initiatiefnemer over de voorgenomen activiteit.

Na inspraak, advisering, en overleg stelt het bevoegd gezag richtlijnen vast voor de inhoud van het MER. De richtlijnen moeten binnen dertien weken na de publicatie van de startnotitie zijn vastgesteld.

Fase 3: Opstellen van het milieueffectrapport

Op basis van de richtlijnen stelt de initiatiefnemer het MER op. Hiervoor is geen wettelijke termijn gesteld. De initiatiefnemer mag zelf weten wie het MER opstelt, maar blijft wel de verantwoordelijke voor de inhoud van het MER.

Fase 4: Aanvaardbaarheidsbeoordeling

Als het MER klaar is, dan stuurt de initiatiefnemer het rapport naar het bevoegd gezag. Na ontvangst stuurt het bevoegd gezag naar de initiatiefnummer een bewijs met de datum van ontvangst. Het bevoegd gezag moet zich binnen 6 weken uitspreken over de aanvaardbaarheid van het MER. Hiertoe toetst het bevoegd gezag het ingediende MER aan de richtlijnen die waren opgesteld en aan het wettelijke verplichte gedeelte (artikel 7.10 Wet milieubeheer). Tevens wordt het MER beoordeeld of het volledig is en of de besluiten die in het MER worden genomen werkelijk goed zijn en bij de activiteit aansluiten.

Als het MER niet aan de eisen voldoet, deelt het bevoegd gezag dit mee aan de initiatiefnemer. Daarbij vermeldt zij wel op welke punten het MER tekort schiet. Deze punten moeten dan worden herzien of opnieuw worden uitgevoerd, totdat het bevoegd gezag het voldoende vindt.

Wanneer het bevoegd gezag het MER als voldoende aanvaard of dat de gebreken niet van invloed zijn, volgt er bekendmaking (publicatie in dagblad(en)). De openbare bekendmaking volgt samen met het bekendmaken van het voornemen van de initiatiefnemer. Het MER en het ontwerp vergunning aanvraag worden gezamenlijk ter inzage gelegd

Fase 5: Advisering, inspraak en toetsing

Het bevoegd gezag zendt een exemplaar van het MER aan de Commissie MER en aan de wettelijk adviseurs. Het vermeldt daarbij wat de datum van ontvangst is geweest.

Als iemand van de wettelijk adviseurs het nodig vindt om advies uit te brengen moet dit binnen de wettelijke termijn van vier weken (artikel 7.23, tweede lid Wm). Ook moet er een exemplaar ter inzage liggen voor belangstellenden. De tijden van inzage moeten vooraf bekend zijn gemaakt door het bevoegd gezag. Hier geldt ook de wettelijke termijn van vier weken voor.

Opmerkingen/adviezen moeten schriftelijk worden ingebracht bij het bevoegd gezag. Tijdens de periode ter inzage legging moet er ook een openbare zitting worden gehouden, die door het bevoegd gezag ten minste twee weken voor de tijd bekend moet worden gemaakt.

De adviezen die tijdens de inspraak en ter inzage legging naar voren komen moeten door het bevoegd gezag in een rapport verwerkt worden en naar de initiatiefnemer, Commissie MER, wettelijke adviseurs en insprekers toesturen. De Commissie MER moet na het verstrekken van de inspraaktermijn binnen vijf weken haar advies uitbrengen aan het bevoegd gezag.

Fase 6: Besluitvorming

Na het advies van de Commissie MER moet het bevoegd gezag een besluit nemen. Als er tijdens het opstellen van het MER veel is veranderd dan kan het bevoegd gezag aanpassingen eisen. Bij het besluit dient het bevoegd gezag aan te geven op welke manier er rekening is gehouden met het milieu. Tevens moet het bevoegd gezag vermelden wat de overweging is geweest om voor bepaalde alternatieven te kiezen. Ook moet er beschreven worden wat de rol is geweest van de inspraak, het wettelijk advies en het toetsingsadvies van de Commissie MER voor de MER.

Fase 7: Evaluatie

De laatste fase van de MER procedure is gericht op de evaluatie. Een evaluatie waarin de in het MER voorspelde effecten worden vergeleken met de werkelijke optredende effecten. De evaluatie wordt tijdens of na het uitvoeren van de activiteit uitgevoerd. Het bevoegd gezag is verantwoordelijk voor de uitvoering van de evaluatie. De initiatiefnemer is verplicht alle medewerking te verlenen die het bevoegd gezag vraagt om een goed onderzoek te houden. Na het gedane onderzoek moet het bevoegd gezag verslag uitbrengen aan de initiatiefnemer, Commissie MER en de wettelijke adviseurs. Als er tijdens het onderzoek nadelige gevolgen naar voren komen is het bevoegd gezag tot in staat hier aanvullende maatregelen voor op te stellen.

Schema MER aanvraag bij het Vergunningsverlening Wet milieubeheer.

Milieu -effectrapportage			
Termijn	Initiatiefnemer	bevoegd gezag	anderen
	startnotitie		
		bekendmaking	
4 weken			inspraak/advies
5 weken			advies richtlijnen Commissie MER
4 weken	overleg	overleg richtlijnen	
13 weken			
onbeperkt	opstellen MER		
	indienen MER		
6 weken		beoordelen aanvaardbaarheid MER	
4 weken		bekendmaking MER	
4 weken			inspraak/advies
5 weken			toetsingsadvies Commissie MER
19 weken			
Totaal 32 weken			

Bijlage 2

Verklarende woordenlijst.

agrarisch bouwblok	Een bouwblok dat is bestemd voor agrarische doeleinden
alternatief	mogelijke oplossing; meestal een samenhangend pakket van maatregelen
autonome ontwikkeling	ontwikkeling voor het milieu als de voorgenomen activiteit niet plaats vindt en er geen alternatief wordt gerealiseerd
bestemmingsplan	gemeentelijke indeling van het buitengebied
bevoegd gezag	een of meer overheidsinstanties die bevoegd zijn om over de activiteit van de initiatiefnemer het besluit te nemen waarvoor het milieu-effectrapport wordt opgesteld.
Commissie m.e.r.	een landelijke commissie van onafhankelijke milieudeskundigen; zij adviseren het bevoegd gezag over de kwaliteit van de informatie in het rapport
cumulatieve effecten	de gezamenlijke effecten in het studiegebied
landbouwonwikkelingsgebied	Ruimtelijk begrenst gedeelte van een reconstructiegebied met het primaat landbouw
meest milieuvriendelijk alternatief	het alternatief waarin optimaal rekening gehouden is met het milieu; is verplicht bij een MER
MER	milieu-effectrapport; rapport waarin de belangrijkste milieugevolgen van mogelijke oplossingen zijn geïnventariseerd
MER –procedure	procedure van milieueffectrapportage
Milieuvergunning	vergunning die nodig is om een agrarische bedrijf te mogen runnen
nulalternatief	het alternatief als de huidige situatie blijft bestaan, geen veranderingen in de huidige activiteit
plangebied	dat gebied, waarbinnen de voorgenomen activiteit of een der alternatieven kan worden gerealiseerd
richtlijnen	project specifieke, inhoudelijke eisen waaraan de startnotitie moet voldoen, richtlijnen worden door het bevoegd gezag opgesteld
startnotitie	een notitie als deze, waarin wordt beschreven de wat, waarom, waar en hoe van de plannen. geeft de start van de MER-procedure aan
Streeknota	indeling van een gebied uitgevoerd door de provincie
Studiegebied	dat gebied, waarbinnen de milieugevolgen dienen te worden beschouwd. de omvang van het studiegebied kan per milieuaspect verschillen

BEDRIJFSONTWIKKELINGSPLAN

behorend bij de aanvraag om een milieuvergunning

Gegevens bedrijf / aanvrager vergunning	
Naam : VOF De Jong	Locatie: Strjitwei 15
Adres : Finkeburen 1a	Plaats : Tjerkgaast
Postcode : 8521 NV	Plaats : st. Nicolaasga
Telefoon : 0513-431399	Telefax :

Boxmeer ,



R. van Herk Specialist Huisvesting en Vergunningen
telefoon 06-51422347

Tabel I. Voorkeursalternatief (chemische luchtwater)

1 stal nr.	2		3	4	5		6	7	8	9
	Huisvestingssysteem		Diercategorie	Opp. dier (m2)	Aantal		Ammoniak ***		Stank (mve)***	
	Omschrijving hokt Groen label	Code**			dier- plaatsen	aanwezige dieren	kg NH ₃ per dierplaats	totaal kg NH ₃	dieren per mve	totaal mve
2	ged. Rooster	BWL 2005.01	D 3.2.9.2 Vleesvarkens	>0,8	4666	4666	1,1	5132,6	1,4	3332,9
							totaal NH ₃ bedrijf : 5132,6		totaal mve 3332,9	

** De vermelde codes zijn genomen uit de Regeling Ammoniak en Veehouderij van 1 mei 2002, 19 juli 2002, 13 april 2004 en 15 juli 2005.

Depositieberekening

bosgebied	afstand	emissie	factor	mol
ja		5132,6		

Geurhinder, benodigde afstand in meters

categorie I	categorie II	categorie III	categorie IV	categorie V
464	367	226	156	50

Tabel II. Bouwkundig alternatief (mest-waterkanaal met schulpe plaat)

1	2	3	4	5		6	7	8	9
stal nr.	Huisvestingssysteem Omschrijving hoktype Groen label Code**	Diercategorie	Opp. dier	Aantal		Ammoniak ***		Stank (mve)***	
				dier- plaatsen	aanwezige dieren	kg NH ₃ per dierplaats	totaal kg NH ₃	dieren per mve	totaal mve
2	ged. Rooster BWL 2004.05 D 3.2.7.2.2 Vleesvarkens		>0,8	4666	4666	1,2	5599,2	1,4	3332,9
						totaal NH ₃ bedrijf : 5599,2		totaal mve 3332,9	

** De vermelde codes zijn genomen uit de Regeling Ammoniak en Veehouderij van 1 mei 2002, 19 juli 2002, 13 april 2004 en 15 juli 2005.

Deposietberekening				
bosgebied	afstand	emissie	factor	mol
ja		5599,2		
464	367	226	156	50

Geurhinder, benodigde afstand in meters

categorie I	categorie II	categorie III	categorie IV	categorie V
464	367	226	156	50

Tabel III. Meest milieuvriendelijk alternatief (biologische en chemische luchtwater)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
stal nr.	Huisvestingssysteem Omschrijving hoktype Groen label Code**	Diercategorie	Opp. dier	Aantal dier- plaatsen	Aantal aanwezige dieren	Ammoniak *** kg NH ₃ per dierplaats	Stank (mve)*** dieren per mve	totaal mve
2	ged. Rooster BB.00.02.084 BB96.10.042V1/D99.06.075 D 3.2.14.2 D 3.2.8.2	Vleesvarkens	>0,8	4666	4666	0,18	1,4	3332,9
						totaal NH ₃ bedrijf : 839,9	totaal mve bedrijf : 3332,9	

** De vermelde codes zijn genomen uit de Regeling Ammoniak en Veehouderij van 1 mei 2002, 19 juli 2002, 13 april 2004 en 15 juli 2005.

Geurhinder, benodigde afstand in meters			
categorie I	categorie II	categorie III	categorie IV/categorie V
464	367	226	156
			50

Depositieberekening			
bosgebied	afstand	emissie	factor
ja		839,88	mol