

1843-2



UTD

Startnotitie Milieueffectrapportage Varkenshouderij

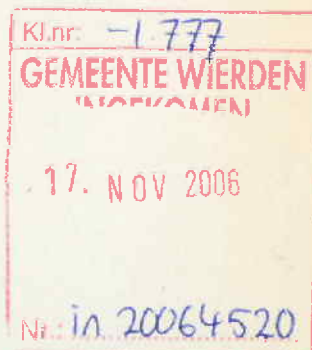
	GZ	ORG	Z	ZC	IO	SE	BR
FP							
AP							
Ambtenaar:							
AWB							
Ontv. bevest.							
Termin							

Maatschap Bessembinder
Lichtenbergerweg 23
7451 RP Holten

Locatie bedrijf:
Burgemeestersdijk ong.
Wierden

16 november 2006

Handtekening aanvrager:



[Handwritten signature]
Mts. Bessembinder



Startnotitie Milieueffectrapportage

Varkenshouderij

Maatschap Bessembinder
Lichtenbergerweg 23
7451 RP Holten

Locatie bedrijf:
Burgemeestersdijk ong.
Wierden

Colofon

Auteur	ir. R.J.H. van Herk Specialist Huisvesting & Vergunningen telefoon: 06-51422347 e-mail: Rud.van.Herk@nutreco.com
Projectnummer	4196 concept definitief
Status	☐ ☒
Datum	

Hendrix UTD b.v.
Postbus 1
5830 MA Boxmeer

Disclaimer: Hendrix UTD b.v. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van resultaten van dit rapport of de toepassing van adviezen.

INHOUD

PROJECTGEGEVENS	4
1 INLEIDING	5
1.1 Historie	5
1.2 Gewenste situatie	5
1.3 M.e.r. procedure	5
2 PROBLEMATIEK EN DOELSTELLING	7
2.1 Problematiek en ontwikkelingen in de intensieve veehouderij	7
2.2 Doelstelling van de voorgenomen activiteit	7
2.3 Doel van de milieueffectrapportage	7
3 BESTAANDE TOESTAND VAN HET MILIEU EN HET LANDSCHAP	9
3.1 Procedures en besluitvorming	9
3.2 Bestaande toestand van het milieu en het landschap	11
4 HET VOORNEMEN	12
4.1 Nul-situatie	12
4.2 De voorgenomen activiteit, alternatieven en varianten	12
4.3 Functies en activiteiten in de toekomst met betrekking tot de varkenshouderij	13
5 DE GEVOLGEN VOOR HET MILIEU EN HET LANDSCHAP	14
5.1 Inleiding	14
5.2 Verwachte effecten	14
6 VERGELIJKING VAN ALTERNATIEVEN	19
6.1 Vergelijking van alternatieven (inclusief uitgewerkte varianten)	19
6.2 Leemten in kennis	19
6.3 Samenvatting en conclusies	19
7 M.E.R. PROCEDURE	20
BIJLAGEN	21

PROJECTGEGEVENS

Activiteit:

De realisatie van een geheel nieuw varkensbedrijf. Hiervoor worden een nieuwe varkensstal, loods en woning gebouwd.

Initiatiefnemer:

Maatschap Bessembinder
Lichtenbergerweg 23
7451 RP Holten

Locatie:

Burgemeestersdijk ong.
Wierden

Bevoegd gezag:

Gemeente Wierden
Postbus 43
7640 AA Wierden
tel. 0546-580800

Te nemen besluit:

Het verlenen van een milieuvergunning.

1 Inleiding

Met het uitbrengen van deze startnotitie wordt het realiseren van een varkensbedrijf bekend gemaakt.

1.1 Historie

De Maatschap Bessembinder is voornemens om op de Burgemeestersdijk te Wierden, kadastraal bekend Wierden Q 826, een nieuw vleesvarkensbedrijf op te richten. Het huidige bedrijf van de Maatschap Bessembinder wordt in het kader van de reconstructie doelstellingen van de Reconstructie Salland/Twente uitgekocht. De maatschap Bessembinder heeft in de gemeente Wierden in het landbouwonwikkelingsgebied een perceel grond aangekocht welk geschikt is om haar doelstellingen voor een nieuw varkensbedrijf te realiseren. Hierover is een principeverzoek gericht aan het College van B & W van de gemeente Wierden. In hun antwoord hierop (Uit-200602942) stelt het College hierop een positieve grondhouding te hebben. Onderdeel van de vergunningverlening is o.a. een MER-procedure, bestemmingswijziging, aanvraag Wet Milieubeheer en een bouwvergunning.

1.2 Gewenste situatie

Mts. Bessembinder wil een bedrijf realiseren met 5.094 vleesvarkens. Hiervoor dient een nieuwe stal gebouwd te worden. Voor de gewenste situatie is een milieuvergunning nodig. De milieuvergunning is m.e.r.-plichtig omdat er voor meer dan 3000 vleesvarkens wordt nieuwgebouwd. (zie bijlage "Bedrijfsontwikkelingsplan".)

Naast het houden van dieren vinden onderstaande ondersteunende activiteiten plaats: afvoer van vleesvarkens en mest, de aanvoer van biggen en veevoer en de opslag van veevoer en mest.

1.3 M.e.r. procedure

Voor de aanvraag van de milieuvergunning moet er voldaan worden aan de eisen van de Wet milieubeheer. Één van de eisen bij het aanvragen van de milieuvergunning is het opstellen van een milieu effectrapport (MER). Voor de nieuwbouw van de varkensstal is tevens een bestemmingsplanwijziging noodzakelijk. In het kader van deze bestemmingsplanwijziging dient een strategische milieubeoordeling (smb) opgesteld te worden. Aangezien een smb en een m.e.r.-procedure veel overeenkomsten hebben wordt deze procedure gecombineerd.

In deze startnotitie zal onder meer worden ingegaan over de achtergrond van de plannen, de plaats, aard en omvang van de bedrijfsvoering, 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.

Deze startnotitie ligt na de kennisgeving op het gemeentehuis ter visie voor een bepaalde periode die vermeld is in de advertentie in de regionale dagbladen. De startnotitie heeft als doel om alle betrokkenen de mogelijkheid te geven reacties te geven over de uitbreiding van het varkensbedrijf. De reacties kunnen schriftelijk verzonden worden naar de gemeente Wierden, welke in deze procedure het Bevoegd Gezag is.

De te nemen stappen in de procedure worden in een schema in de startnotitie aangegeven. Hier staat de tijdsplanning in voor een MER.

Initiatiefnemer in deze m.e.r. procedure zijn Mts. Bessembinder in samenwerking met Hendrix UTD b.v.

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, 1998 en 2003. 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 Habitatrichtlijn en IPPC richtlijn waaraan de aanvraag moet worden getoetst.

2.2 Doelstelling van de voorgenomen activiteit

De aanvrager moet i.v.m. de reconstructiedoelstellingen haar bedrijf verplaatsen. Daartoe wordt in de gemeente Wierden een nieuw bedrijf opgericht. Er wordt een nieuwe varkensstal gebouwd. Daarnaast zal een werktuigenberging/loods gerealiseerd gaan worden.

Om de gewenste situatie te bereiken voor dit bedrijf is er een oprichtingsvergunning Wet Milieubeheer noodzakelijk, dus moet er aan de nieuwe richtlijnen en wetten worden voldaan. Door de nieuwbouw wordt meteen voldaan aan de nieuwe wetgeving en regels is het varkensbedrijf klaar voor de toekomst. Het huisvestingssysteem voldoet aan de drempelwaarden zoals deze gesteld zijn in bijlage 2 van de regeling "Ammoniak en Veehouderij" en de AMvB Huisvesting. 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 de MER betreft het verkrijgen van inzicht in de milieugevolgen van de voorgenomen nieuwbouw op het bedrijf. Door het opstellen van het 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 aandacht zal vooral uitgaan naar het zo milieuvriendelijk bouwen van de nieuwe stal en wat voor alternatieven hier voor zijn.

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

- Hoe is de toestand van het milieu en de leefbaarheid in de huidige vorm rondom het bedrijf?
- Welke gevolgen heeft de nieuwe situatie voor het milieu en de leefomgeving rondom het varkensbedrijf?

- Wat voor mogelijkheden zijn er om de negatieve milieugevolgen door de uitbreiding te kunnen verminderen of zelfs zo aan te passen dat het beter is dan de huidige situatie?

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

3 Bestaande toestand van het milieu en het landschap

3.1 Procedures en besluitvorming

Inleiding

De reeds genomen besluiten worden gevormd door het planologische beleid en het sectorbeleid van de beleidsvelden natuur & landschap, water, land & tuinbouw en milieu met betrekking tot de gewenste bedrijfsontwikkeling.

Nota Ruimte

De Nota Ruimte is een nota van het Rijk, waarin de uitgangspunten voor de ruimtelijke ontwikkeling van Nederland zijn vastgelegd. In de Nota Ruimte gaat het om inrichtingsvraagstukken die spelen tussen nu en 2020, met een doorkijk naar 2030. In de nota worden de hoofdlijnen van beleid aangegeven, waarbij de ruimtelijke hoofdstructuur van Nederland (RHS) een belangrijke rol zal spelen. De nota heeft vier algemene doelen: versterken van de economie (oplossen van ruimtelijke knelpunten), krachtige steden en een vitaal platteland (bevordering leefbaarheid en economische vitaliteit in stad en land), waarborging van waardevolle groengebieden (behouden en versterken natuurlijke, landschappelijke en culturele waarden) en veiligheid (voorkoming van rampen).

'Ruimte voor ontwikkeling' is niet alleen de titel van de Nota Ruimte, maar is ook het uitgangspunt van het nieuwe ruimtelijke beleid: het Rijk geeft meer ruimte aan medeoverheden, maatschappelijke organisaties, marktpartijen en burgers. 'Decentraal wat kan, centraal wat moet' is het motto van het kabinet. Het Rijk daarentegen focust zich meer dan voorheen op gebieden en netwerken die van nationaal belang zijn.

De Nota Ruimte bevat de ruimtelijke uitspraken zoals die eerder in de Vijfde Nota over de Ruimtelijke Ordening waren opgenomen, maar ook die uit het Tweede Structuurschema Groene Ruimte. De Nota Ruimte bevat zo het ruimtelijk beleid van het kabinet en is een meer integraal product met betekenis voor het beleid van in elk geval de ministeries van VROM, LNV en V&W. Alle niet-ruimtelijke facetten van het mobiliteitsbeleid en het landbouwbeleid zullen in respectievelijk de nieuwe Nota Mobiliteit en de Agenda voor een Vitaal Platteland worden vastgelegd. Met de Agenda Vitaal Platteland heeft het kabinet voor het eerst een integrale visie gegeven op een vitaal platteland: economisch, ecologisch en sociaal cultureel. Uitgangspunt is decentraal wat kan en centraal wat moet. De uitwerking moet op gebiedsniveau plaats vinden om maatwerk te kunnen verrichten. De provincie heeft de regisseursrol.

Reconstructiewet

De Reconstructiewet concentratiegebieden vormt de wettelijke basis voor de reconstructie. De wet is op 1 april 2002 in werking getreden. De reconstructie is bedoeld voor de herinrichting en revitalisering van de concentratiegebieden van Brabant, Limburg, Gelderland, Utrecht en Overijssel.

Mts. Bessembinder heeft het plan haar bedrijf te realiseren in het landbouwontwikkelingsgebied te zuidwesten van Wierden (gemeente Wierden, deelgebied Noordoost Twente van het reconstructiegebied Salland-Twente).

De hoofdlijn in het landbouwontwikkelingsgebied is:

- de intensieve veehouderij een duurzaam perspectief op bedrijfsontwikkeling geven, binnen de geldende wettelijke randvoorwaarden;
- uitbreiding van andere functies, zoals (verspreide) woningen en recreatie en toerisme, die de ontwikkeling van de intensieve veehouderij beperkingen kunnen opleggen zo veel mogelijk tegengaan;
- ruimte bieden voor de uitbreiding van bestaande intensieve veehouderijbedrijven en nieuwvestiging van intensieve veehouderijen toestaan;
- Omvang bouwblok maximaal 3 ha. Bouwblokken groter dan 3 ha zijn mogelijk na de herziening van het bestemmingsplan en indien aangetoond voor een goede bedrijfsontwikkeling.
- de ontwikkeling van andere landbouwfuncties ruimte bieden en waar mogelijk stimuleren.

Bij het aanwijzen van de landbouwontwikkelingsgebieden hebben de streekcommissies gekeken of er al bestaande concentraties van intensieve veehouderijen aanwezig zijn, of een gebied goed bereikbaar is en of er voldoende milieuruimte, veelal uit een oogpunt van geur, aanwezig is.

Overige besluiten

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";
- publicatie Lucht 46;
- Wet Stankemissie Veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden;
- AMvB Huisvesting;
- Besluit Luchtkwaliteit 2005
- (toekomstige) Wet geurhinder en veehouderij;
- IPPC-richtlijn;
- Het Varkensbesluit van 1998;
- Het Varkensbesluit van 2003;
- Provinciale richtlijnen voor milieubeleidsplannen;
- besluiten over aangewezen natuurgebieden (EHS);
- Vogelrichtlijn;

- Habitatrichtlijn;
- Natuurbeschermingswet;
- Flora- en Faunawet;
- Gemeentelijke besluiten, waaronder o.m.: Bestemmingsplan buitengebied.

In de MER wordt een overzicht opgenomen van het relevante beleidskader (EU, rijk, provincie en gemeente) en relevante wet- en regelgeving met de randvoorwaarden die daaruit voortkomen.

3.2 Bestaande toestand van het milieu en het landschap

3.2.1 Huidige situatie van het milieu

De ligging van het bedrijf is weergegeven in bijlagen op de verschillende kaarten.

Kwetsbaar gebied

De afstand vanaf de nieuw op te richten stal tot het kwetsbare gebied en de dichtstbijzijnde Natura 2000 gebieden zijn (beide kenmerken gelden voor onderstaande gebieden) (zie ook de kaarten in bijlage 6):

Wierdenseveld	3200 m.	Habitatgebied
Noetselveld/Sikkelbosch	5500 m.	Habitat- en vogelrichtlijngebied
Friezenberg	6500 m.	Habitatgebied

Woningen

De afstand van het emissiepunt tot het dichtstbijzijnde dorp, Wierden, is circa 2.500 meter, en valt in categorie I. De afstand tot de dichtbij zijnde (agrarische) woning van derden bedraagt ca 200 meter, categorie IV. In de omgeving van het bedrijf zijn hoofdzakelijk rundveebedrijven en enkele intensieve bedrijven gevestigd.

3.2.2 Huidige situatie van het landschap

Bestemmingsplan

Ter plaatse is het Bestemmingsplan Buitengebied 1985 van de gemeente Wierden van kracht.

Het perceel is gelegen in het landbouwonwikkelingsgebied. In gebieden met de aanduiding 'landbouwonwikkelingsgebied' ligt het primaat bij de landbouw. Deze gebieden moeten voorzien in de mogelijkheid tot uitbreiding, hervestiging of nieuwvestiging van intensieve veehouderij. Intensieve veehouderijbedrijven krijgen in principe een bouwvlak van 1 ha. Via een wijzigingsbevoegdheid is dit te vergroten tot 3 ha, hiervoor dient een strategische milieubeoordeling (SMB) te worden uitgevoerd.

4 Het voornemen

4.1 Nulsituatie

Dit alternatief 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 een rundveehouderij. De aard en omvang zijn weergegeven in de bijlagen. Het bedrijf voldoet aan het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer.

In de nabije omgeving liggen enkele intensieve bedrijven en enkele grondgebonden veehouderijen. Bij deze bedrijven in de directe omgeving zijn geen ontwikkelingen bekend aangaande verandering van bestemmingen dan wel uitbreiding of wijziging van bedrijvigheid.

4.2 De voorgenomen activiteit, alternatieven en varianten

De voorgenomen activiteit bestaat uit het realiseren van een varkensbedrijf (Zie bijlagen Bedrijfsontwikkelingsplan.) Er is voorzien in de bouw van een nieuwe varkensstal en de bouw van een werktuigenberging/loods. Daarnaast vindt er opslag plaats van mest in silo's en mengvoer.

De stallen zijn geprojecteerd op het perceel landbouwgrond, gelegen aan de Burgemeestersdijk ongenummerd, kadastraal bekend, Wierden Q 826 in Wierden,

De nieuwe varkenstal komt parallel aan de Burgemeestersdijk. De nieuwe werktuigenberging/loods wordt daarachter geplaatst. Voor de nieuwe gebouwen wordt een bedrijfswoning geplaatst. Het bouwperceel wordt op 3 hectare aangevraagd. Bij dit alles wordt rekening gehouden met afstanden tot andere bebouwingen en hinderlijke objecten.

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

- Vergunningen fase. In deze fase worden de milieu- en bouwvergunning aangevraagd. Hieronder valt ook de m.e.r. procedure en de SMB-procedure. Deze fase is naar verwachting eind 2007 afgerond.
- De bouwfase. Deze fase is bedoeld voor de bouw van de nieuwe stal. Voor de totale bouw wordt 6 maanden uitgetrokken. De planning is dat het gebouw zomer 2008 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. De zomer van 2008 is gepland voor de ingebruikname van de nieuwe varkensstal.

De alternatieven die behandeld worden in het MER zullen zijn:

- *voorkeursalternatief (chemische luchtwasser 70%)*

- *alternatief 1 (gecombineerde luchtwasser met 85 % emissie reductie)*

* voorkeursalternatief (chemische luchtwasser 70%)

In dit alternatief wordt de gewenste situatie verder uitgewerkt. De omvang en soort huisvestingssystemen staan in de bijlage uitgewerkt. Alle lucht van de ventilatie van de varkens wordt gereinigd door chemische luchtwassers.

* alternatief 1 (*gecombineerde luchtwasser met 85 % emissie reductie*)

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 chemische en biologische 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).

*Werkgelegenheid

Na de realisatie van de nieuwbouw zijn 2 werknemers (incl. de eigenaren) op het bedrijf nodig voor de dagelijkse werkzaamheden.

5 De gevolgen voor het milieu en het landschap

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 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 milieu effectrapport worden de effecten nader uitgewerkt. Voor het voorkeursalternatief is in de bijlage weergegeven wat de emissie van ammoniak, geur en fijnstof is.

*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).

* Natuur

- Vergunning Natuurbeschermingswet
- Natuurtoets Flora en faunawet

*Oppervlaktewater-, bodem-, grondwaterkwaliteit

- Eerst moet er bekeken worden of de bodem en het water in de omgeving al vervuild is waaronder nitraatgehalte. Dit kan gedaan worden door bodem en watermonsters te nemen.
- De kwaliteit van het oppervlaktewater in de omgeving te beoordelen en wat de functie van het oppervlakte water is.
- Er wordt gekeken naar de invloeden van het bedrijf op de waterhuishouding in de natuurgebieden
- Er wordt een bodemrisicoanalyse uitgevoerd

* Water/waterverbruik

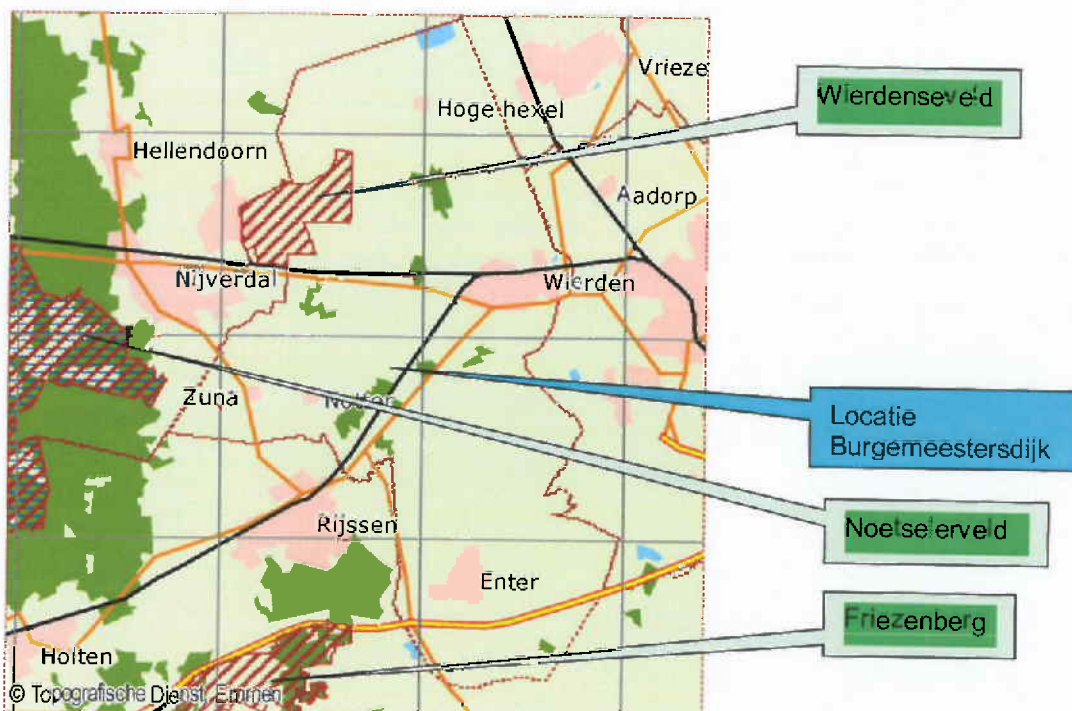
- Er wordt een onderzoek gedaan naar het waterverbruik en het te lozen afvalwater

* Ammoniak

De te verwachten effecten van ammoniak op de verschillende natuurgebieden wordt in beeld gebracht. Hierbij wordt rekening gehouden met de huidige achtergrondconcentratie en de bijdrage van het bedrijf. De huidige achtergrondconcentratie is 2700 mol N_{totaal} / ha / jaar (RIVM, 2003)

De natuurgebieden in de omgeving van het bedrijf zijn:

<u>Gebied</u>	<u>Afstand</u>	<u>Status gebied (indien bekend)</u>
Wierdenseveld	3200 m.	Habitatgebied
Noetselveld/Sikkelbosch	5500 m.	Habitat- en vogelrichtlijngebied
Friezenberg	6500 m.	Habitatgebied
Buitengrens EHS Schapendijk	1300 m.	Ecologische Hoofd Structuur





*** Geur**

De te verwachten luchtkwaliteit op leefniveau voor wat betreft geur, is vooral afhankelijk van waar het emissiepunt ligt ten opzichte van stankgevoelige objecten. Hierbij wordt zowel de geuremissie van de dierverblijven meegenomen als de emissie tijdens de opslag van mest. Daarnaast treedt er geuremissie op tijdens het verspreiden van de mest over de akkers en de weide. De emissiepunten staan weergegeven op de plattegrondtekening van het bedrijf.

*** Overige luchtverontreinigende componenten**

Voor wat betreft de overige luchtverontreinigende componenten zal aandacht besteedt 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 totaal 32 kW geïnstalleerd vermogen aan centrale verwarming aanwezig. Bij de varkens wordt geen centrale verwarming gebruikt. Hier wordt het zogenaamde rondpompsysteem gebruikt.

Warmte van de zware varkens wordt via vloerslangen bij de jonge biggen gebracht. De CV installatie wordt alleen gebruikt voor de hygiënesluis, technische ruimte, enz.

* Fijnstof

De te verwachten fijnstof uitstoot als gevolg van de voorgenomen activiteit wordt in beeld gebracht. Hierbij wordt rekening gehouden met de aanwezige achtergrondconcentratie en het aantal overschrijdingen van de grenswaarde op jaarbasis.

De huidige achtergrondconcentratie is 26 microgram / m³ (2006). De grenswaarde van 50 microgram / m³ wordt 21 dagen overschreden in 2006. Deze waarden zijn exclusief de zeezoutcorrectie.

* Geluid

De te verwachten geluidshinder als gevolg van de voorgenomen activiteit. In het MER zal worden beschreven wat de geluidstraling zal zijn voor zowel de dagperiode, als avondperiode en de nachtperiode (representatie bedrijfssituatie).

In welke mate er geluidshinder kan worden ondervonden door het voeren van het vee, transport van mest, vee en veevoer en het inschakelen van het noodstroomaggregaat. Tevens wordt bekeken hoe vaak en op welke tijden dit voorkomt (incidentele situaties).

*Mestafzet

Door de productie van mineralen op het bedrijf is het noodzakelijk de gevolgen hiervan in kaart te brengen. De mestproductie van het bedrijf is +/- 5.155 m³ per jaar. 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.

In het alternatief voor het verwerken van mest wordt specifiek onderzocht of er mogelijkheden zijn om de mest te verwerken alvorens deze afgezet wordt.

*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
- in kaart wordt gebracht wat de reguliere verkeersbewegingen zijn (transport van vee, voer en mest) en de (seizoen)pieken. Hiervan zullen de tijden en intensiteiten in kaart gebracht worden.

* 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.

* Energie

Het verbruik en de mogelijkheden tot energiebesparing worden in kaart gebracht.

* 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 situaties worden in beeld gebracht:

- Uitvallen stroom
- Brand
- Vervoersverboden
- Dierwelzijn

6 Vergelijking van alternatieven

6.1 Vergelijking van alternatieven (inclusief uitgewerkte varianten)

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.

Uit de beschrijving en vergelijking van de alternatieven wordt het Meest Milieuvriendelijke Alternatief bepaald.

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 bevoegde gezag en de Commissie m.e.r. makkelijker om het MER goed te kunnen beoordelen.

6.3 Samenvatting en conclusies

Als laatst wordt er een samenvatting gemaakt waar de belangrijkste onderdelen van het MER in terug komen. Dit onderdeel is van groot belang omdat een brede groep belangstellenden alleen maar de samenvatting leest. Tevens zullen hierbij de conclusies getrokken worden welke de effecten zijn op het milieu. Dit resulteert in het Meest Milieuvriendelijke Alternatief en een keuze voor de aanvraag van een vergunning Wet Milieubeheer.

7 M.e.r. procedure

De eerste stap in de m.e.r. procedure is het opstellen van de startnotitie 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 en wordt tevens ter visie gelegd. De gebruikelijke periode is 6 weken. 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 en van het ministerie van LNV) 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 zijn opgesteld, 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 bevoegde gezag. Als het bevoegde gezag vindt dat er voldoende informatie in staat en het voldoet aan de richtlijnen, dan wordt het MER aanvaard.

Om de mogelijkheid tot inspraak te krijgen wordt het MER samen met het ontwerpbesluit ter visie gelegd. Verder voorziet de Commissie m.e.r. het MER van toetsingsadvies. Meestal wordt de MER samen met een ontwerpbesluit ter visie gelegd. In dit geval samen met de aanvraag voor de milieuvergunning. De inspraak over het MER valt dan samen met het m.e.r.-plichtige besluit.

Bijlagen

- 1 Procedure rondom de milieueffectrapportage
- 2 Verklarende woordenlijst (voor minder ervaren startnotitlezers)
- 3 Bedrijfsontwikkelingsplan
- 4 Topografische kaart
- 5 Kaarten reconstructie Salland Twente
 - a. Figuur 11 Overzicht Reconstructiezonering
 - b. Figuur T.4 Beleidskaart Natuur en voor verzuring gevoelige natuurgebieden in de PEHS
 - c. Figuur T.15 Leefgebied weidevogels en ganzen

Bijlage 1

Procedure rondom de milieueffectrapportage

Voor de m.e.r. 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 bevoegde gezag (artikel 7.12 Wet milieubeheer). De openbare kennisgeving (publicatie) van de startnotitie is het officiële beginpunt van de procedure.

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

Het indienen van de startnotitie is tevens de begindatum 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 bevoegde gezag stuurt tevens een exemplaar van de startnotitie naar de Commissie voor de milieueffectrapportage (Commissie m.e.r.) en de wettelijk adviseurs en legt verder een exemplaar ter inzage. De Commissie m.e.r. 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 m.e.r. 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 initiatiefnemer 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 bevoegde gezag zendt een exemplaar van het MER aan de Commissie m.e.r. 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 bevoegde 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 bevoegde gezag tenminste 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 m.e.r., wettelijke adviseurs en insprekers toesturen. De Commissie m.e.r. moet na het verstrekken van de inspraaktermijn binnen vijf weken haar advies uitbrengen aan het bevoegde gezag.

Fase 6: Besluitvorming

Na het advies van de Commissie m.e.r. moet het bevoegde gezag een besluit nemen. Als er tijdens het opstellen van het MER veel is veranderd dan kan het bevoegde gezag aanpassingen eisen.

Bij het besluit dient het bevoegde gezag aan te geven op welke manier er rekening is gehouden met het milieu. Tevens moet het bevoegde 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 wettelijke advies en het toetsingsadvies van de Commissie m.e.r. voor de MER.

Fase 7: Evaluatie

De laatste fase van de m.e.r. 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 bevoegde gezag is verantwoordelijk voor de uitvoering van de evaluatie. De initiatiefnemer is verplicht alle medewerking te verlenen die het bevoegde gezag vraagt om een goed onderzoek te houden.

Na het gedane onderzoek moet het bevoegde gezag verslag uitbrengen aan de initiatiefnemer, Commissie m.e.r. en de wettelijke adviseurs. Als er tijdens het onderzoek nadelige gevolgen naar voren komen is het bevoegde 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 m.e.r.
4 weken	overleg	overleg richtlijnen	
13 weken			
onbepaald	opstellen MER		
	indienen MER		
6 weken		beoordelen aanvaardbaarheid MER	
4 weken		bekendmaking MER	
4 weken			inspraak/advies
5 weken			toetsingsadvies Commissie m.e.r.
19 weken			
Totaal 32 weken			

Bijlage 2

Verklarende woordenlijst.

agrarisch bouwblok alternatief	Een bouwblok dat is bestemd voor agrarische doeleinden 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 bevoegd gezag	gemeentelijke indeling van het buitengebied een of meer overheidsinstanties die bevoegd zijn om over de activiteit van de initiatiefnemer het besluit te nemen waarvoor het milieueffectrapport 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 landbouwontwikkelingsgebied	de gezamenlijke effecten in het studiegebied 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	milieueffectrapport; rapport waarin de belangrijkste milieugevolgen van mogelijke oplossingen zijn geïnventariseerd
m.e.r procedure Milieuvergunning	procedure van milieueffectrapportage vergunning die nodig is om een agrarisch 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 bevoegde gezag opgesteld
startnotitie	een notitie als deze, waarin wordt beschreven de wat, waarom, waar en hoe van de plannen. geeft de start van de m.e.r. procedure aan
streeknota studiegebied	indeling van een gebied uitgevoerd door de provincie dat gebied, waarbinnen de milieugevolgen dienen te worden beschouwd. de omvang van het studiegebied kan per milieuaspect verschillen

Bijlage 3 Bedrijfsontwikkelingsplan Mts. Bessembinder

Lichtenbergweg 23 7451 RP Holfen

Ammoniakberekening van de aanvraag:
locatie Burgemeestersdijk on g. te Wierden

nr	stal	cat.nr.	diersoort	kg NH3 norm	lucht wasser	maximale emissie	aantal dieren	kg emissie NH3
	d3.2.9.2v/v		vleesvarkens > 0,8 chem. was GL 04/3/074/05.01	1,1	1a	1,4	5094	5603,4
totaal								5603,4

aanvraag	
mve norm	aantal dieren
1,4	5094
	MVE
	= 3638,6
totaal	
3638,6	

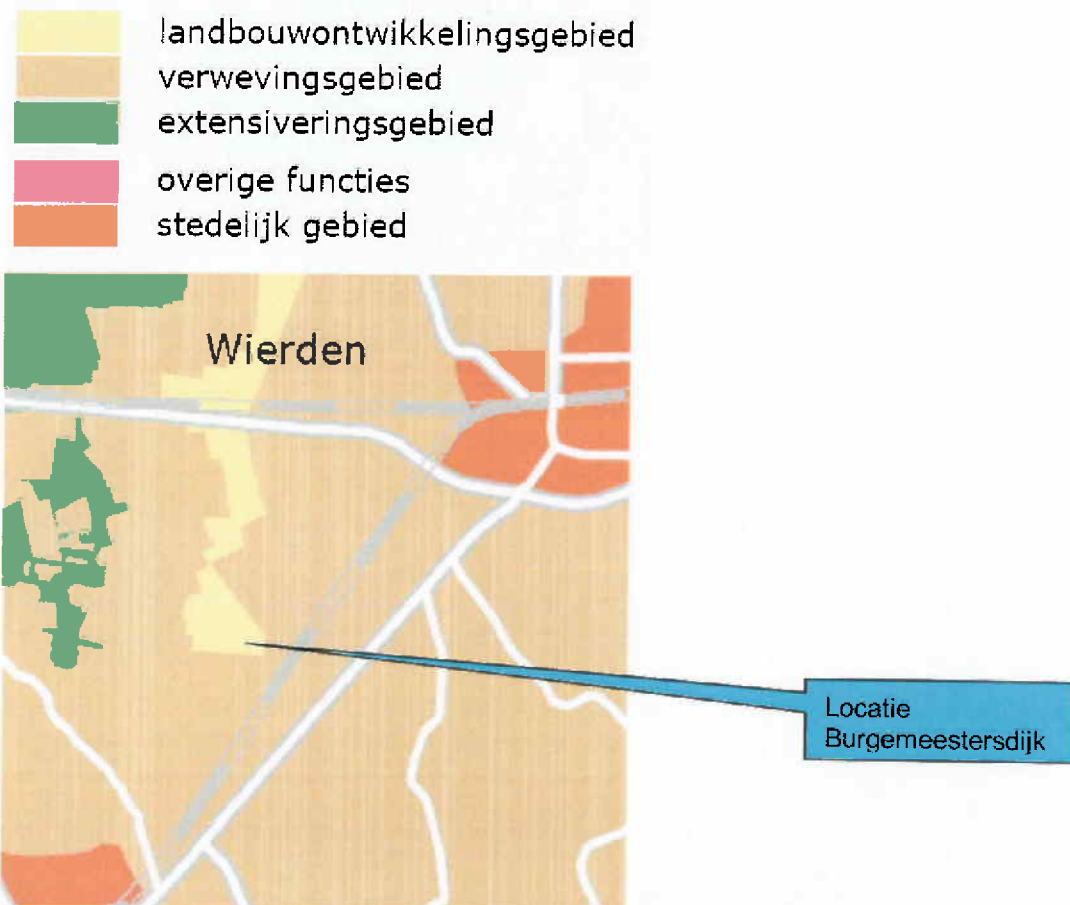
Indicatie benodigde afstand	Reconstructiegebieden	vergrond	aanvraag
categorie I		100,0	meter
categorie II		100,0	meter
categorie III		50,0	meter
categorie IV		50,0	meter
categorie V		50,0	meter

Locatie
Burgemeestersdijk

Bijlage 5 Kaarten reconstructie Salland Twente

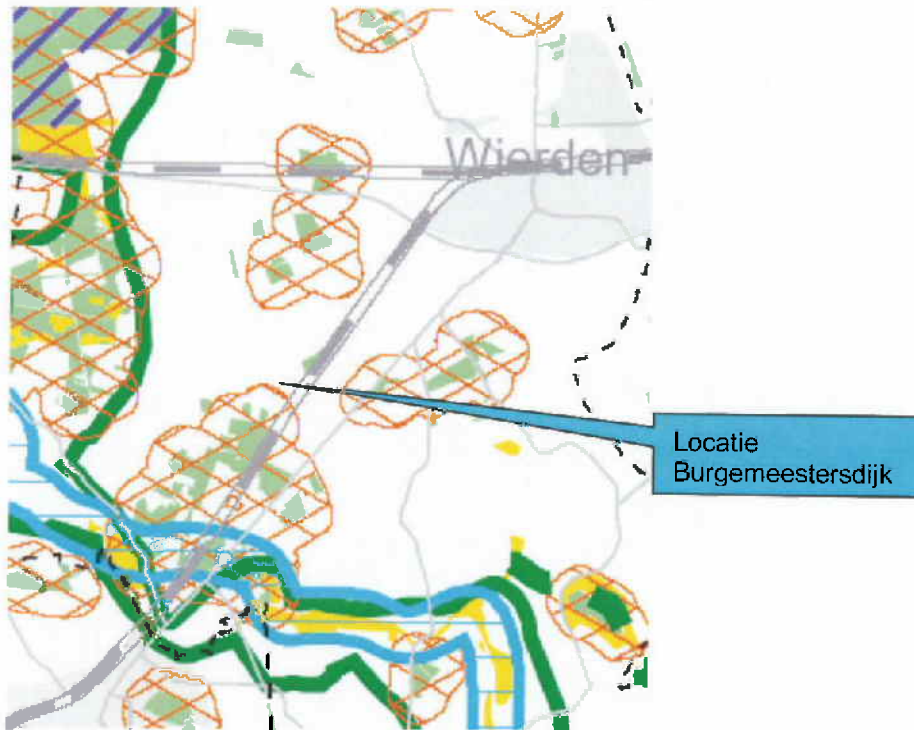
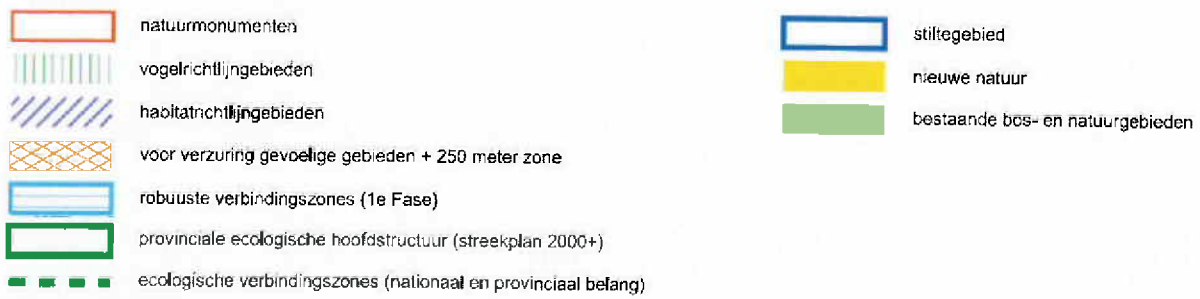
- a. Figuur 11 Overzicht Reconstructiezonering
- b. Figuur T.4 Beleidskaart Natuur en voor verzuring gevoelige natuurgebieden in de PEHS
- c. Figuur T.15 Leefgebied weidevogels en ganzen.

Figuur 11 Overzicht Reconstructiezonering

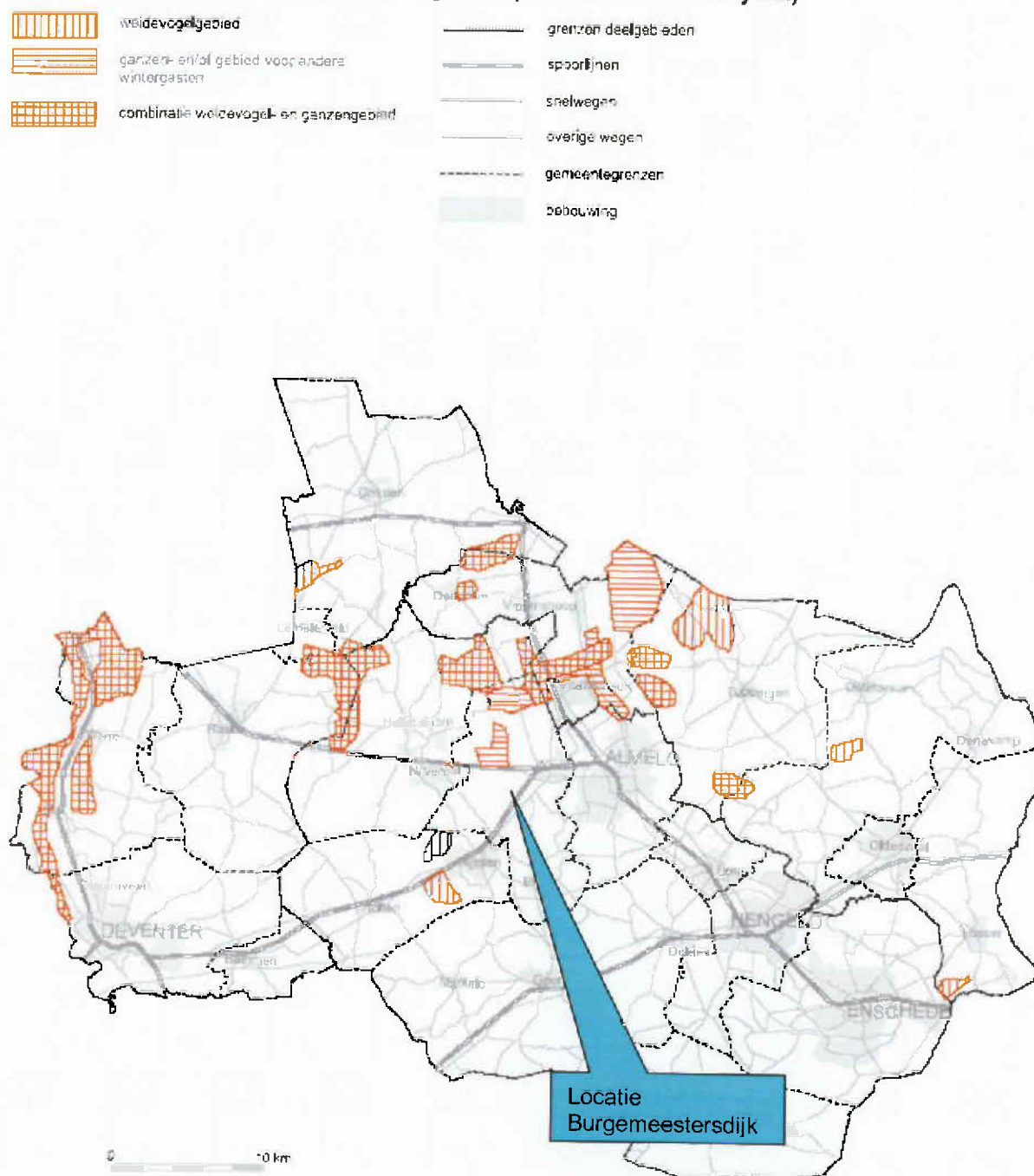


Figuur T.4 Beleidskaart Natuur (bron: Provincie Overijssel)

bestaand beleid (5-11-2003)



Figuur T.15 Leefgebied weidevogels en ganzen (bron: Provincie Overijssel)





VD