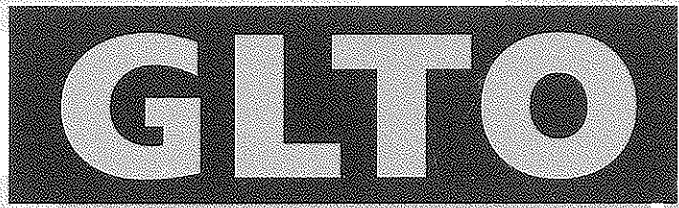


**Startnotitie MilieuEffectRapportage
Legkippen**

A. van Diermen
Peutweg 3
3771 LC BARNEVELD





1313-02

Startnotitie MilieuEffectRapportage Legkippen

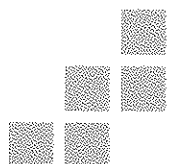
A. van Diermen
Peutweg 3
3771 LC BARNEVELD

Opgesteld door:

Ing. H.W. Ebbers, specialist ROM
Ing. A. Gussinklo, specialist pluimveehouderij

GLTO Advies

Dienst Ruimtelijke Ordening en Milieu
Postbus 74
6700 AB WAGENINGEN
Tel. 0317-466 260
Fax. 0317-426 628



INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding	2
1.1	Aanleiding van de aanvraag milieuvergunning	2
1.2	Planomschrijving	2
1.3	Te nemen besluit	2
1.4	Reeds genomen besluiten	3
1.4.1	Rijksbeleid	3
1.4.2	Provinciaal beleid	3
1.4.3	Gemeentelijk beleid	4
1.5	Verdere relevante wet- en regelgeving	4
2	Procedures	5
2.1	Milieuvergunning	5
2.2	Bouwvergunning	5
3	Activiteiten	6
3.1	Huidige activiteiten	6
3.2	Voorgenomen activiteiten	6
4	Te verwachten gevolgen voor het milieu	7
4.1	Vergelijking van alternatieven	7

Bijlagen:

1. Omvang van de vigerende vergunde situatie
2. Omvang van de gewenste bedrijfssituatie
3. Kaart afkomstig van Natuurloket
4. Topografische kaart
5. Kaart begrenzing E.H.S.
6. Plattegrondtekening

Activiteit:

Uitbreiden en wijzigen van een bestaand legkippenbedrijf.

Betrokkene:

A. van Diermen
Peutweg 3
3771 LC BARNEVELD
Tel. 0342-412 068

Bevoegd gezag:

Gemeente Barneveld

Te nemen besluit:

Verlenen van een milieuvergunning, conform artikel 8.4 van de Wet Milieubeheer.

Hoofdstuk 1: Inleiding

Het bedrijf van de heer Van Diermen is een typerend voorbeeld van een bedrijf dat in de loop van de jaren tachtig is gaan specialiseren.

Op 17 februari 1977 werd een Hinderwetvergunning verleend voor het houden van melkvee met bijbehorend jongvee, vleesvarkens en legkippen. In verloop van tijd is het bedrijf ontwikkeld tot een bedrijf met in hoofdzaak legkippen en een relatief kleine tak vleesvarkens. Dit is een ontwikkeling die heel kenmerkend is voor de ontwikkeling van de landbouw in dit deel van de Veluwe, de van oorsprong gemengde bedrijven groeiden uit tot gespecialiseerde bedrijven.

1.1 Aanleiding van de aanvraag milieuvergunning

Gezien de afnemende marges in de legkippenhouderij, in combinatie met aanstaande wet- en regelgeving is aanpassing van het bedrijf noodzakelijk.

1.2 Planomschrijving

De heer Van Diermen heeft als bedrijfsfilosofie het exploiteren van een bedrijf passend binnen de wettelijke en maatschappelijke kaders, daarbij het juiste evenwicht zoekend met de bedrijfscontinuïteit.

Enerzijds beogen de plannen een uitbreiding van het aantal kippen ten opzichte van de beschikking Hinderwet van 1985, anderzijds wordt na het uitvoeren van de plannen voldaan aan de inhoud van het Legkippenbesluit, inhoudend dat de dieren over meer oppervlakte dienen te beschikken. Verder wordt de tak vleesvarkens afgestoten.

Conform artikel 7.12 van de Wet Milieubeheer (hierna te noemen Wm), en de Regeling Startnotitie Milieu-effectrapportage, zoals bekend gemaakt in de Staatscourant van 29 november 1993 verschaft deze Startnotitie inzicht in de achtergronden van het bedrijf, tevens worden de veranderingen en de mogelijke gevolgen van de veranderingen voor het milieu daarvan beschreven.

1.3 Te nemen besluit

Het doel van de heer Van Diermen is het verkrijgen van een nieuw geheel, de inrichting omvattende milieuvergunning, conform artikel 8.4 van de Wm, kortweg ook wel aangeduid als *revisievergunning*.

Gezien de aard en de omvang van de beoogde veranderingen kan gesteld worden dat een Milieu-effectrapportage (hierna te noemen MER) verplicht is. Het aantal legkippen neemt toe met 40.043. Voor alle kippen wordt echter ook het stalsysteem met betrekking tot ammoniakemissie aangepast, zodat daarmee de bovengrens van onderdeel C van het Besluit Milieueffectrapportage 1994 (gewijzigd op 7 mei 1999) wordt overschreden.

Concreet betekent dit dat er een tweetal rapporten worden opgesteld, de onderhavige Startnotitie en het MilieuEffectRapport.

De Startnotitie beschrijft wat de plannen en de gevolgen daarvan voor het milieu zouden kunnen zijn. Na publicatie ligt deze notitie ter inzage voor een ieder. Het bevoegd gezag, in dezen de gemeente Barneveld, verzoekt vervolgens de Commissie voor de MER, zetelend te Utrecht, om Richtlijnen te verschaffen aan de hand waarvan een MER kan worden opgesteld.

1.4 Reeds genomen besluiten

Deze besluiten komen voort uit het systeem van het zogenaamde doorwerkende ruimtelijke ordeningsbeleid, dat betekent dat aan de orde komen, het Rijksbeleid, het provinciaal beleid en het gemeentelijk beleid.

Verder zijn van belang de wet- en regelgeving op het gebied van milieu.

1.4.1 Rijksbeleid

Met name vanuit de Vijfde Nota Ruimtelijke Ordening is de invloed van het Rijksbeleid in de regio merkbaar. Zoals bekend is de Nota nog niet in definitieve vorm verschenen. In welke contour het bedrijf van de heer Van Diermen valt, is op dit moment nog niet aan te geven, gezien de structuur van het gebied is het logisch te veronderstellen dat het gebied primair voor de landbouw beschikbaar blijft.

Een andere factor van belang is het beleidsvoornemen van het nieuwe kabinet met betrekking tot de voortgang van het vaststellen van de Vijfde Nota. Na de val van het kabinet Balkenende is het proces rond vaststelling van de Vijfde Nota door de Tweede Kamer controversieel verklaard. Dat betekent geen duidelijkheid voor de zomer van 2003. Vandaar dat in dit stadium wordt afgezien van een toetsing aan de Vijfde Nota.

Verder is van invloed het Structuurschema Groen Ruimte (SGR) en met name het nog vast te stellen Structuurschema Groene Ruimte 2. Overigens wordt het vaststellingsproces uiteraard vertraagd door koppeling aan de Vijfde Nota.

In de omgeving van het bedrijf zijn geen gebieden beschermd in het kader van de Natuurbeschermingswet.

Daarnaast is van belang de invloed van de nieuwe Wet Ammoniak en Veehouderij (WAV) welke per 8 mei 2002 van kracht geworden is. Deze wet is de vervanger van de Interim Wet Ammoniak en Veehouderij (IAV), het vervallen van deze wet per 1 januari 2002 betekent dat automatisch het Ammoniak reductieplan (ARP) Gelderse Vallei is komen te vervallen.

De hoofdzaak van de WAV is de 250 meter zone, dat is de afstand tussen het bedrijf en een kwetsbaar gebied. In de zone gelden beperkingen met betrekking tot de ammoniakemissie. Deze kwetsbare gebieden maken deel uit van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS), en zijn op 17 september 2002 door Gedeputeerde Staten vastgesteld. (Zie 1.4.2. Provinciaal beleid.)

Gekoppeld aan de WAV is het Besluit Ammoniakemissie huisvesting veehouderij, hierna te noemen AMvB-Huisvesting.

Verder is van belang de Reconstructiewet en de nieuwe wet met betrekking tot geuremissie. Deze zaken worden vorm gegeven door het opstellen van Reconstructieplannen, deze komen in de loop van 2003 beschikbaar en zullen zeer waarschijnlijk in het kader van het MER onvoldoende concreet bekeken kunnen worden.

1.4.2 Provinciaal beleid

In het Streekplan Gelderland 1996 is het gebied omgeving Peutweg aangeduid als Landelijk gebied C, dat betekent dat het gebied met name bedoeld is voor het behouden van de landbouwfuncties.

Op basis van het begrenzingenbesluit van Gedeputeerde Staten inzake de EHS is met een redelijke mate van zekerheid vast te stellen of het bedrijf zich in een kwetsbaar gebied bevindt danwel in de zone van 250 meter van een kwetsbaar gebied.

1.4.3 Gemeentelijk beleid

De vigerende vergunning in het kader van de Wet Milieubeheer is verleend op 27 februari 1985 onder nummer HV104/84.

Bestemmingsplan

In juni 2002 is het bestemmingsplan Buitengebied Barneveld 2001 door Gedeputeerde Staten goedgekeurd. Beschikt kan worden over een zeer recent Bestemmingsplan, waarbinnen voor het bedrijf van de heer Van Diermen voldoende bouwtitels aanwezig zijn.

1.5 Verdere relevante wet- en regelgeving

In EU-verband gezien zijn van belang de Vogelrichtlijn, de Habitatrichtlijn en de IPPC-richtlijn. De eerste twee richtlijnen zijn van belang ter bescherming van de flora en fauna, terwijl de IPPC-richtlijn gaat over de bescherming van het milieu en dan met name gekeken naar de emissies van een bedrijf.

Beleidsvoornemen

In dit kader zijn te noemen de Nota Veluwe 2015 en verder valt daar het eerder genoemde Reconstructieplan in het kader van de Reconstructiewet ook onder.

Hoofdstuk 2: Procedures

2.1 Milieuvergunning

In het kader van de Wm is een aanpassing van de milieuvergunning noodzakelijk.

Op 29 juni 2001 heeft de heer Van Diermen een aanvraag voor een revisievergunning ingediend, hierop heeft de gemeente Barneveld besloten om op 14 november 2001 de aangevraagde vergunning in ontwerp te verlenen.

Mede op basis van ingediende bedenkingen heeft de heer Van Diermen, na bestudering van het geheel en in overleg met de gemeente Barneveld besloten om over te gaan tot het laten uitvoeren van een MilieuEffectRapportage.

De locatie van de activiteiten is reeds bekend, de voorgenomen activiteiten worden uitgevoerd binnen de bestaande muren, vandaar dat het te schrijven MER niet zal in gaan op mogelijke alternatieve locaties. Maar de inhoud van het rapport zal met name ingaan op de inrichting, het betreft dus een zogenaamde inrichtings-MER.

Na het doorlopen van de MER-procedure wordt de procedure milieuvergunning voortgezet, uiteraard nadat het MER door het bevoegd gezag aanvaardbaar is bevonden.

2.2 Bouwvergunning

Een kenmerk van het type stallen dat zich op het bedrijf van de heer Van Diermen bevindt, is dat deze beschikken over een groot volume. Dat betekent concreet dat de aanpassingen uitgevoerd kunnen worden binnen de huidige stallen.

Hoofdstuk 3: Activiteiten

3.1 Huidige activiteiten

In bijlage 1 wordt een overzicht gegeven van de huidige dieraantallen en stalsystemen, tevens zijn de ammoniakemissie en de geuremissie berekend.

3.2 Voorgenomen activiteiten

In bijlage 2 wordt in een zelfde overzicht de toekomstige dieraantallen en de bijbehorende stalsystemen aangegeven.

Het aantal legkippen stijgt met 40.043, de stallen 2, 3, 8 en 9 worden voorzien van een mestbandbatterij met geforceerde droging. Verder wordt per kooi rekening gehouden met de toekomstige eis uit het Legkippenbesluit van 550 cm².

Verder wordt de tak vleesvarkens afgestoten.

Te zien is dat de emissie van ammoniak zeer sterk daalt, datzelfde geldt uiteraard voor de depositie van ammoniak. Daarnaast heeft het systeem van mestdroging een positieve impact op de mestafzet, gedroogde kippenmest is gemakkelijk te transporteren en zeer gewild bij akkerbouwers gezien de goede bemestingswaarde.

Daarnaast wordt het bedrijf de komende jaren geheel aangepast aan de laatste eisen op het gebied van dierhygiëne en diertransport. Ook zal er de nodige aandacht zijn voor energiebesparing en toepassen van alternatieve energiebronnen, zoals overigens ook lang door de heer Van Diermen wordt gedaan gezien de aanwezige windturbine.

Hoofdstuk 4: Te verwachten gevolgen voor het milieu

In het kader van de Wm zijn de ammoniakemissie en de geuremissie twee factoren van kardinaal belang. De toetsing vindt met name plaats aan de hand van de nieuwe WAV en RAV voor ammoniak. In de RAV worden de verschillende stalsystemen van alle diercategorieën in Nederland beschreven met daarnaast de vermelding van de bijbehorende ammoniakemissienorm.

Voor geur vindt de toetsing plaats aan de hand van de brochure Veehouderij en Hinderwet 1985, de richtlijn beoordeling cumulatieve stankhinder veehouderijen, in vaktermen aangeduid als Richtlijn Lucht 46 en de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996.

Zoals hiervoor beschreven blijkt dat de emissie van ammoniak sterk daalt. Dit wordt met name veroorzaakt door het drogen van de mest. Omdat de plaats van de emissiepunten niet wijzigt zal de depositie van de ammoniak eveneens fors afnemen.

De geuremissie, uitgedrukt in mestvarkenseenheden (mve), blijft gelijk aan de vergunde situatie, dat geldt voor geurbeoordeling op basis van individuele afstanden en de beoordeling op basis van cumulatie.

Verder is het mogelijk dat de te wijzigen activiteiten van invloed zijn op de biotische en de a-biotische factoren in de omgeving van het bedrijf. Biotische factoren zijn de flora en fauna in de nabijheid van het bedrijf, de mogelijke invloed op aanwezige kwetsbare gebieden. Factoren van a-biotische aard zijn geluid, lucht, licht, water en bodem.

Beschreven zal worden op welke wijze de voorgenomen activiteiten van invloed zijn op de hiervoor genoemde factoren.

4.1 Vergelijking van alternatieven

In het op te stellen MER wordt ingegaan op de bestaande situatie, de voorgenomen activiteit en het meest milieuvriendelijke alternatief (MMA). Op basis van de hiervoor beschreven factoren zal een vergelijking worden gemaakt, tevens worden in de vergelijking kostenaspecten meegewogen. Niet alles wat technisch haalbaar is, kan ook zonder meer toegepast worden binnen een bepaalde sector.

Ook worden technische aspecten meegewogen in het meest milieuvriendelijke alternatief, de ontwikkeling van emissiereducerende stalsystemen is zeer dynamisch, een gevolg daarvan is dat een bepaald stalsysteem in eerste aanleg zeer veelbelovend lijkt, maar door de technische onbetrouwbaarheid niet verder komt dan de experimentele fase.

Bijlagen

Bijlage 1: Omvang van de vigerende vergunde situatie

<u>Situatie conform verleende vergunning</u>									
Stal nr.	Huisvestingssysteem	RAV	Diercategorie	Dier- plaatsen	Aantal aanwezige dieren	Kg NH3 per plaats	Totaal Kg NH3	Dieren per MVE	Totaal MVE
2	Mestbandbatterij+mestopslag	E2.5+6.4	legkippen	36.000	36.000	0,092	3.312,00	60,0	600,0
3	dieppit	E2.4	legkippen	18.000	18.000	0,463	8.334,00	60,0	300,0
5	half rooster	D3.4.2	veesvarkens	98	98	3,500	343,00	1,0	98,0
6	half rooster	D3.4.2	veesvarkens	114	114	3,500	399,00	1,0	114,0
7	half rooster	D3.4.1	veesvarkens	81	81	2,500	202,50	1,0	81,0
8	mestbandbatterij	E2.2	legkippen	23.000	23.000	0,042	966,00	120,0	191,7
9	mestbandbatterij	E2.2	legkippen	15.000	15.000	0,042	630,00	120,0	125,0
				Totaal			14.186,50	Totaal	1.509,7
				ammoniakemissie				MVE bedrijf	
				bedrijf					
				Totaal kippen	92.000				
				Totaal veesvarkens	293				

Bijlage 2: Omvang van de gewenste bedrijfssituatie

<u>Gewenste situatie</u>									
Stal nr.	Huisvestingsysteem	RAV	Diercategorie	Dier- plaatsen	Aantal aanwezige dieren	Kg NH3 per plaats	Totaal Kg NH3	Dieren per MVE	Totaal MVE
2	mestbandbatterij	E2.5.2+E6.4	legkippen	44.430	44.430	0,062	2.754,66	60,0	740,5
3	mestbandbatterij	E2.5.2	legkippen	26.883	26.883	0,012	322,60	120,0	224,0
8	mestbandbatterij	E2.5.2	legkippen	32.330	32.330	0,012	387,96	120,0	269,4
9	mestbandbatterij	E2.5.2	legkippen	28.400	28.400	0,012	340,80	120,0	236,7
			Totaal				3.806,02	Totaal	1.470,6
			ammoniakemissie bedrijf					MVE bedrijf	
			Totaal kippen	132.043					
			Totaal vleesvarkens	0					

Bijlage 3: Kaart afkomstig van Natuurloket

- Uurhokken
- Abc kmhok-label
- kilometerhokken
- Top 50 raster

