

 Gemeente Barneveld Raadhuisplein 2 Postbus 63 3770 AB BARNEVELD	Beschikking	
	tel: (0342) 495 488	
	fax: (0342) 495 376	
	e-mail: gembar@barneveld.nl	
Datum aanvraag		30 september 2010
Nummer		90/2010
Datum		4 mei 2011
Betreft : revisievergunning voor een veehouderij + nevenactiviteit		

1 Inleiding

Op 30 september 2010 ontvingen wij via Van Westreenen Adviseurs de aanvraag van [REDACTED] voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning op grond van de Wet milieubeheer voor een veehouderij annex tapijtopslag aan de Walhuisweg 10 in Kootwijkerbroek. De aanvraag bevat voldoende gegevens om in behandeling te worden genomen.

Op grond van artikel 8.2 van de Wet milieubeheer zijn wij bevoegd om op de aanvraag te beslissen.

2 Algemene gegevens:

Naam drijver van de inrichting : [REDACTED]
Adres inrichting : Walhuisweg 10
Postcode en plaats : 3774 TA Kootwijkerbroek
Telefoon : (0342) [REDACTED]
Kadastrale aanduiding : gemeente Garderen, sectie [REDACTED] nummer(s) [REDACTED] en [REDACTED]
Locatiekenmerk : agrarisch bouwblok – Bestemmingsplan Buitengebied 2000



luchtfoto perceel omgeving Walhuisweg 10 uit 2010

3 Verhouding ingediende aanvraag - Activiteitenbesluit

Alle agrarische bedrijven, zowel de vergunningplichtige bedrijven (behalve de IPPC-bedrijven) als de bedrijven die onder het Besluit landbouw milieubeheer vallen, zijn type C bedrijven zoals bedoeld in het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (kortweg: Activiteitenbesluit). Dat betekent dat naast de voorschriften uit de vergunning, de voorschriften uit hoofdstuk 3 en een beperkt aantal voorschriften uit hoofdstuk 4 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

4 Wettelijk kader

Aanvraag

Er is een aanvraag ingediend voor een veehouderijbedrijf met daarnaast tapijtenopslag. Op grond van artikel 1.1, eerste en vierde lid van de Wet milieubeheer en het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer, is het bedrijf vergunningplichtig.

Vergunde situatie

Op 17 juni 1998 is, onder nummer 101/97, een veranderingsvergunning verleend. Vervolgens zijn op 10 januari 2001, onder nummer 339/2000, een aantal voorschriften toegevoegd en gewijzigd.

Er is vergunning verleend voor het houden van de volgende dieren, die per jaar een ammoniakuitstoot (NH₃) en geuremissie (odour units, ou) veroorzaken van:

Tabel 1: vergunde dieren

5.000	Vleeseenden (G 2.1)	x 0,210	1.050,0 kg	x 0,49	2.450 ou
-------	---------------------	---------	------------	--------	----------

De activiteiten waarvoor de vergunning wordt aangevraagd

Er wordt nu een revisievergunning aangevraagd die betrekking heeft op de volgende activiteiten die onder de werkingssfeer van de Wet milieubeheer vallen:

- Een oude opslagloods (op de tekening bij vergunning 101/97 onder nr. 4) is gesloopt en vervangen door een nieuw gebouw, dat nu onder nr. B is aangegeven.
- Een loods, die in de oude vergunning onder nr. 8 was aangegeven is nooit gebouwd.
- De eendenstal (D) is onderverdeeld in twee aparte delen. Er is een tussenruimte gemaakt voor stroopslag en dergelijke.
- De voersilo's zijn elders geplaatst.
- In gebouw C wordt nu opslag van tapijten en zaagsel aangegeven. In deze ruimte is ook een heftruck aanwezig.
- Op de oude tekening stond een oude cirkelvormige betonnen bak, die als voedersilo was aangegeven. Nu wordt deze onder nr. E als mestsilo aangemerkt. Wanneer deze werkelijk in gebruik wordt genomen als mestsilo zal deze eerst een keuring moeten ondergaan.
- De oude woning (Walhuisweg 8) is gesloopt en vervangen door een andere woning. Deze woning is afgesplitst van het bedrijf. De ruimte, die op vergunning 101/97 als kantoor was aangegeven wordt nu als bedrijfswoning (Walhuisweg 10) aangegeven.

De aanvraag heeft betrekking op wijzigingen die niet onder de reikwijdte van de op 17 juni 1998 verleende vergunning en daaraan verbonden voorschriften vallen. Daarom kunnen de veranderingen niet met een melding op grond van artikel 8.19 van de Wet milieubeheer worden afgedaan.

De aanvraag heeft betrekking op het houden van de volgende dieren, die per jaar een ammoniakuitstoot (NH₃) en geuremissie (odour units, ou) veroorzaken van:

Tabel 2: aangevraagde veestapel

5.000	Vleeseenden (G 2.1)	x 0,210	1.050,0 kg	x 0,49	2.450 ou
-------	---------------------	---------	------------	--------	----------

De vergunningaanvraag heeft betrekking op bestaande bedrijfsgebouwen. Vandaar dat geen bouwvergunning op grond van de Woningwet vereist is.

Bestemmingsplan

Voor de volgende activiteiten moet het bestemmingsplan worden aangepast:

- Het perceel heeft in het geldende bestemmingsplan een agrarisch bouwperceel. De opslag en bewerking van tapijten is in strijd met deze bestemming. Er is een verzoek ingediend om deze activiteiten op het perceel te mogen uitvoeren. Het verlenen van deze milieuvergunning geeft geen rechten op dit punt.

5 Toetsing vergunningaanvraag

5.1 Ingediende aanvraag

Aanvraagformulier

Er zijn voldoende gegevens aangeleverd om de aanvraag in behandeling te kunnen nemen.

Plattegrondtekening

Bij de aanvraag is een afzonderlijke plattegrondtekening gevoegd. Deze geeft een goed beeld van de situatie op het bedrijf.

Adviseurs

Met betrekking tot deze aanvraag is geen extern advies gevraagd.

De vergunning wordt aangevraagd voor de veehouderij. De binnen de inrichting aanwezige woning Walhuisweg 10 is te beschouwen als bedrijfswoning en wordt dan ook niet als gevoelig object beschouwd. De woning Walhuisweg 8 is afgesplitst van de inrichting. In het aanvraagformulier wordt dit object dan ook als gevoelig object aangemerkt.

5.2 Beoordeling milieuaspecten

Bij dit onderdeel wordt de te verwachten milieubelasting per aspect beschreven op grond van de daarvoor geldende omrekenfactoren.

Verruimde reikwijdte

Hierbij wordt naast de aandacht voor jaarlijkse verbruiken en emissies (energie, water, etc.) ook nagegaan welke maatregelen zijn doorgevoerd of onderzocht door het bedrijf om deze terug te dringen. Uitgangspunt is of het bedrijf op milieugebied activiteiten onderneemt die redelijkerwijs van haar kunnen worden verwacht.

MER

De gevraagde uitbreiding van het aantal dieren valt niet onder de reikwijdte van onderdeel C of D van bijlage 3 van het Besluit milieueffectrapportage.

IPPC

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, valt niet onder de reikwijdte van de IPPC-richtlijn.

Natura 2000/Natuurbeschermingswet

Of een vergunning nodig is op grond van de Natuurbeschermingswet en of deze kan worden verleend, dient de aanvrager bij de provincie na te vragen. De provincie is het bevoegde gezag voor de Natuurbeschermingswet.

5.2.1 Lucht

Activiteiten, emissies en omgeving

Op het bedrijf worden dieren gehouden. Hierdoor ontstaan op het bedrijf ammoniak-, geur- en stofemissies.

Ammoniak

Op 8 mei 2002 is de Wet ammoniak en veehouderij (de Wav) in werking getreden. In de Wav wordt onderscheid gemaakt tussen bedrijven die liggen in een kwetsbaar gebied of in een zone van 250 meter daaromheen en bedrijven die daar buiten liggen.

Kwetsbare gebieden zijn gebieden die binnen de ecologische hoofdstructuur liggen en op grond van de Interim-wet ammoniak en veehouderij voor verzuring gevoelig waren. Gedeputeerde staten van Gelderland hebben bij besluit van 9 mei 2006 opnieuw vastgesteld welke gebieden binnen de ecologische hoofdstructuur liggen.

Vervolgens is in het Staatsblad van 27 maar 2007 een wijziging van de Wav gepubliceerd waarbij deze wet op de volgende onderdelen is gewijzigd:

- aanwijzing van de zeer kwetsbare gebieden: op 1 juli 2009 hebben Provinciale Staten de zeer kwetsbare gebieden vastgesteld, waarna dit besluit door het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit op 23 november 2009 is goedgekeurd;
- mogelijkheid om interne saldering toe te passen waarbij wordt gekeken of op bedrijfsniveau de opgegeven ammoniakemissie uit de stallen kleiner of gelijk is aan de som van de ammoniakemissie van de afzonderlijke
- verruiming ontwikkelingsmogelijkheden van melkveehouderijen binnen de zones van de (zeer) kwetsbare gebieden;
- vervallen van de anticipatieregeling in de Wet ammoniak en veehouderij.

Het bedrijf ligt op circa 3.600 meter afstand van een kwetsbaar gebied. Omdat de afstand meer dan 250 meter bedraagt, hoeft het ammoniakemissieplafond niet te worden berekend. De ammoniakemissie van de gevraagde veestapel zal 1.050,0 kg gaan bedragen. De ammoniakemissie van de vergunde veestapel bedraagt 1.050,0 kg, zodat de ammoniakemissie gelijk blijft.

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

Op 1 april 2008 is het (gewijzigde) Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting) in werking getreden. Het begrip Best Beschikbare Techniek is in principe in het Besluit huisvesting geïntegreerd. Daarom gaan wij uit van de hierin genoemde maximale emissiewaarden.

Voor vleeseenden is geen maximale emissiewaarde vastgesteld. Wanneer dit niet is gebeurd worden traditionele stalsystemen vooralsnog als BBT aangemerkt. De aanvraag voldoet met betrekking tot de huisvesting van de dieren aan het Besluit huisvesting.

Geur

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij in werking getreden (Wgv). Tegelijkertijd is de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) in werking getreden. In bijlage I van deze regeling zijn de geuremissiefactoren (odour units) voor verschillende diercategorieën opgenomen.

In de gemeente Barneveld is een verordening vastgesteld als bedoeld in artikel 6 van de Wgv. Deze verordening is op 18 oktober 2008 in werking getreden. De geurgevoelige objecten waarop de geurbelasting in de directe omgeving van het bedrijf moet worden getoetst, liggen in een gebied waarvoor een norm van 14 ou per kubieke meter lucht geldt. Daarnaast liggen op grotere afstand geur gevoelige objecten die moeten worden getoetst aan de norm van 20 of 3 ou per kubieke meter lucht.

Beoordeling intensieve gedeelte (artikel 3 in combinatie met artikel 6 lid 1 onder a en b)

In verband met de toetsing van de geurbelasting is met behulp van het rekenprogramma V-stacks vergunning een toetsing uitgevoerd. Uit deze toets is gebleken dat ruimschoots aan de gestelde normen kan worden voldaan. Een kopie van de toets is als bijlage toegevoegd

Afwijkende beoordeling woningen op grond van artikel 3 lid 2 en artikel 14 Wgv

Op circa 160 meter afstand bevindt zich de woning aan de Puurveenseweg 26. Deze woning maakt onderdeel uit van de op dan perceel gevestigde veehouderij. Er dient een afstand van ten minste 50 meter vanaf het dichtstbijgelegen emissiepunt te worden aangehouden. Ook hier wordt dus ruimschoots voldaan.

Beoordeling gevelafstand dichtstbijgelegen stal (artikel 5 Wgv)

In tabel 3 zijn de vereiste en werkelijke afstanden van geurgevoelige objecten tot de gevel van de dichtstbijgelegen stal weergegeven.

Tabel 3: beoordeling gevelafstand dichtstbijgelegen stal

<i>objecten</i>	<i>vereiste afstand</i>	<i>werkelijke afstand</i>	<i>conclusie</i>
binnen bebouwde kom	50 meter	> 50 meter	voldoet
buiten bebouwde kom	25 meter	> 25 meter	voldoet

Voor wat betreft de beoordeling van geurhinder voldoet de aanvraag aan de Wgv en de Rgv.

5.2.2 Emissie van fijn stof

In Europees verband zijn grenswaarden vastgesteld voor de concentratie fijn stof. Binnen de landbouwsector zijn het de veehouderijbedrijven, en dan met name de pluimvee- en de grotere varkenshouderijen, die een bijdrage leveren aan de uitstoot van fijn stof. Voor de toetsing aan fijn stof is het rekenprogramma ISL3a ontwikkeld. Dit rekenprogramma is in opdracht van het Ministerie van VROM opgesteld door KEMA waarbij dit op Nieuw Nationaal Model-Stacks gebaseerde programma de verspreiding van fijn stof (PM10) in de directe omgeving uitrekent.

Als te toetsen object hebben wij de dichtstbijgelegen woning van derden (Walhuisweg 8) genomen. Uit de resultaten van de uitgevoerde berekening (grafiek en tabel uitkomsten) blijkt dat:

- de jaargemiddelde concentratie van PM10 op deze woning de norm van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ niet overschrijdt.
- de daggemiddelde concentratie van $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ niet meer dan 35x per jaar wordt overschreden.

Daarnaast treedt er geen verandering op ten opzichte van het eerder vergunde veebestand.

5.2.3 Geluid

Activiteiten, emissies en omgeving

In de bedrijfsgebouwen zijn geen ventilatoren aanwezig. Er vinden transportbewegingen plaats ten behoeve van de aan- en afvoer van dieren, de aanvoer van voer, de afvoer van mest en aan- en afvoer van tapijten.

Het bedrijf ligt in het agrarisch buitengebied. De bebouwde kom van Kootwijkerbroek ligt op redelijk korte afstand. In de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening is een richtwaarde voor het landelijk gebied opgenomen waarbij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) niet hoger mag zijn dan 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode op 50 meter afstand van de inrichting/op de gevel van nabijgelegen woningen. In de voorliggende vergunning nr 101/97 waren de niveaus 45, 40 en 35 dB(A) vergund. Deze normen zijn bij besluit van 10 januari 2001, nr 339/2000 gewijzigd naar 43, 38 en 33 dB(A). In deze vergunning zullen we deze normen overnemen.

De piekniveaus (L_{Amax}) mogen maximaal 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode bedragen.

In de geluidsvoorschriften is opgenomen dat de hiervoor genoemde geluidsnormen voor wat betreft de afvoer van dieren gedurende maximaal 9 maal per jaar in de avond-/nachtperiode wordt uitgezonderd.

Voorzieningen en maatregelen

Er zijn geen voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. De stallen worden op natuurlijke wijze geventileerd en het aantal aan- en afvoerbewegingen is relatief gering, zodat er geen geluidsoverlast naar de omgeving wordt verwacht.

5.2.4 Bodem

Activiteiten en emissies

Op het bedrijf vinden meerdere activiteiten plaats die mogelijk tot verontreiniging van bodem en/of grondwater kunnen leiden. Dit betreft:

- De opslag van vaste mest.
- De opslag van drijfmest/spoelwater.
- De opslag van mogelijk bodembedreigende stoffen.

Voorzieningen en maatregelen

Bij het bepalen van het bodemrisico van de activiteiten waarvoor deze vergunning wordt aangevraagd en de maatregelen/voorzieningen om tot een verwaarloosbaar risico te komen, is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) gehanteerd. Het uitgangspunt is dat het bodemrisico van de activiteiten, ten gevolge van de bodembeschermende maatregelen/voorzieningen, uiteindelijk verwaarloosbaar is.

Door de aanvrager zijn voorzieningen en maatregelen getroffen in de vorm van:

- Vaste mest wordt opgeslagen op de mestdichte vloer in de stal waardoor voorkomen wordt dat mestvocht in de bodem kan dringen.
- Mogelijk bodembedreigende stoffen worden opgeslagen boven of in een bodembeschermende voorziening.

Na het treffen van de hiervoor genoemde maatregelen kan volgens de NRB worden gesproken van een verwaarloosbaar bodemrisico waarbij de kans op toekomstige bodemverontreiniging waarvoor deze vergunning wordt aangevraagd minimaal is. Om deze reden wordt geen nulsituatie-onderzoek geëist.

Bij de opleveringscontrole zal worden nagegaan of de vereiste beschermende voorzieningen en maatregelen zijn gerealiseerd.

5.2.5 Energie

Activiteiten en emissies

In de vergunningaanvraag is aangegeven dat op jaarbasis 15.000 kWh elektriciteit en 250 m³ aardgas (geschat) wordt verbruikt.

Voorzieningen en maatregelen

Op het bedrijf wordt zo weinig energie verbruikt, dat geen energiebesparingsonderzoek is voorschreven.

5.2.6 Water

Activiteiten en emissies

Waterinname

In de vergunningaanvraag is aangegeven dat op jaarbasis 500 m³ grondwater wordt verbruikt. Dit water wordt hoofdzakelijk gebruikt als drinkwater voor de dieren en reiniging.

Afvalwater

Al het bedrijfsafvalwater wordt geloosd in het spoelwateropslagbassin. Dit met mestresten vervuilde water kan daardoor als mest worden aangemerkt. In de voorschriften is opgenomen dat er geen afvalwater in de bodem, in grond- en/of in oppervlaktewater terecht mag komen. Voor het overige worden er geen voorschriften met betrekking tot het lozen van afvalwater aan de vergunning verbonden.

5.2.7 Afvalstoffen

Op het bedrijf ontstaan relatief weinig afvalstoffen. De afvalstoffen worden gescheiden bewaard en afgevoerd naar erkende inzamelaars.

Voorzieningen en maatregelen

Gezien de geringe hoeveelheid afvalstoffen, wordt dit punt niet verder uitgewerkt.

5.2.8 (Externe) veiligheid

Op het bedrijf vinden ten gevolge van de reguliere bedrijfsactiviteiten geen activiteiten plaats die tijdens een calamiteit van grote invloed kunnen zijn op de veiligheid naar de omgeving. Het dichtstbijzijnde gevoelige object ligt op voldoende afstand van het bedrijf.

5.2.9 Verkeersaantrekkende werking

De aard en omvang van het bedrijf geven geen aanleiding om verder op dit aspect in te gaan.

5.2.10 Licht- en zichthinder

Op het bedrijf vinden normaal gesproken geen activiteiten plaats die licht- of zichthinder kunnen veroorzaken. Wel wordt een standaard voorschrift opgenomen om tegen eventueel toch voorkomende hinder op te kunnen treden.

6 Overige

Op de plattegrondtekening is een kadaverkoelinstallatie aangegeven; dit betreft een kleine koelinstallatie met een inhoud van minder dan 3 kg R22. Dit is een zogenaamde HCFK-stof waarvoor de regelgeving is verspreid over verschillende verordeningen, besluiten en ministeriële regelingen:

- Europese verordening 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen: artikel 17.
- Besluit ozonlaagafbrekende stoffen milieubeheer 2003, artikel 5 lid 1.
- Regeling lektheid koelinstallaties in de gebruiksfase 2006, paragraaf 2 artikel 2.1.
- Warenwetbesluit drukapparatuur (onder andere artikel 7 verwijst naar bijlage I van de Europese richtlijn drukapparatuur (97/23/EG); in paragraaf 3.3 staan eisen ten aanzien van markering en etikettering).

Op het aanwezige mest- spoelwaterbassin is het Besluit mestbassins Wet milieubeheer van toepassing.

Publicatie

Op 10 maart 2011 is de ontwerpbeschikking op de aanvraag bekendgemaakt. Naar aanleiding hiervan zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.

Door het bedrijf mogelijk te veroorzaken nadelige gevolgen voor het milieu kunnen in voldoende mate worden ondervangen door de aan de vergunning te verbinden voorschriften.

7 Besluit

Op grond van het vorenstaande besluiten wij:

- I. De aanvraag met de volgende bijlagen deel te laten uitmaken van deze beschikking:
- plattegrondtekening nummer [REDACTED] dd. 6 mei 2010;
- II. De gevraagde vergunning te verlenen.
- III. De bijgevoegde voorschriften deel te laten uitmaken van deze vergunning

Datum verzending: - 4 MEI 2011

Barneveld, 4 mei 2011
namens burgemeester en wethouders,

[REDACTED]
[REDACTED] ator Vergunningen en Bouwtoezicht

N.B. De vergunning geldt voor een ieder die het bedrijf leidt. Deze zorgt ervoor dat de aan de vergunning verbonden voorschriften worden nageleefd. Verder vervalt de vergunning wanneer het bedrijf niet binnen 3 jaren na het onherroepelijk worden van de vergunning voltooid en in werking is gebracht.

Zoals aanvrager en/of inrichtingdrijver weet is het bedrijf, voor wat betreft de niet agrarische activiteiten, in strijd met de voor het perceel geldende bestemming. Wij wijzen aanvrager en/of inrichtingdrijver er dan ook uitdrukkelijk op dat hij aan het verlenen van deze milieuvergunning geen rechten kunt ontlenen, voor zover er strijd is met het bestemmingsplan. Wij behouden ons het recht voor hier later alsnog tegen op te treden.

Wij wijzen erop dat het financiële risico van eventuele investeringen die door aanvrager, inrichtingdrijver of hun rechtsopvolger(s), voordat de beschikking van kracht en onherroepelijk wordt, in verband met deze beschikking worden gedaan, voor hun rekening komen.

Wij wijzen aanvrager en/of inrichtingdrijver erop dat de drijver van de inrichting verantwoordelijk is voor de gevolgen die voortvloeien uit de bedrijfsvoering. Deze kunnen financiële consequenties met zich mee brengen. De kosten voor de inzet van personen en materieel om de schade te beperken en op te ruimen kunnen op de aanvrager en/of drijver van de inrichting worden verhaald. Om financiële risico's te beperken adviseren wij aanvrager en/of inrichtingdrijver om daarvoor een dekkende zekerheidstelling, bijvoorbeeld een verzekering, af te sluiten.