

Wet milieubeheer

beschikking

datum beschikking
31 mei 2010

datum verzending
31 mei 2010

datum terinzagelegging
6 weken vanaf 2 juni 2010

Naam vergunninghouder: J.H. Westerhof		
Adres en woonplaats: Hoevenweg 25 7722 PM DALFSEN		
Adres inrichting anders dan adres en woonplaats vergunninghouder Middenweg 2A te Dalfsen		
Kadastraal gemeente: Dalfsen	Sectie: N.	nummer(s): 752 gedk. en 99 gedk
J.H. Westerhof heeft verzocht om een uitbreidings/wijzigingsvergunning ingevolge artikel 8.1 van de Wet milieubeheer voor het uitbreiden/wijzigen van de vleeskuikenhouderij.		
Datum verzoek 19 maart 2010	Ingekomen 23 maart 2010	

Wij zijn van plan de vergunning

- te verlenen onder de bijgevoegde en gewaarmerkte voorschriften
- te weigeren

motivering van de beschikking

Gezien de toestand van het bestaande milieu en de effecten van de inrichting op het omliggende leefmilieu kan:

- de vergunning worden verleend onder het verbinden van voorschriften.

1. De bestaande situatie

Voor deze inrichting is op 31 augustus 2009 een oprichtingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend. De inrichting is nog niet opgericht.

2. De aanvraag

Op 8 februari 2010 is een aanvraag om een uitbreidings/wijzigingsvergunning op grond van artikel 8.1 van de Wet milieubeheer ontvangen voor het uitbreiden/wijzigen van vleeskuikenhouderij.

De wijzigingen ten opzichte van de vergunde situatie bestaan uit:

- uitbreiding met 9750 vleeskuikens;
- wijzigen stalsysteem;
- installeren van een warmtewisselaar;
- verplaatsen emissiepunt;
- wijzigen ventilatieopening.

In de brief van 22 februari 2010 is de heer Westerhof verzocht om, overeenkomstig artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht, zijn aanvraag aan te vullen.

Vervolgens is op 23 maart 2010 een gewijzigde aanvraag ingediend.

In tabel 1 is een overzicht gegeven van het aantal dieren en de totale ammoniakemissie op het bedrijf voor aangevraagde situatie.

Tabel 1: Totaal aantal dieren en ammoniakemissie in de aangevraagde situatie:

Diersoort	Aangevraagde situatie			
	Diercode	Aantal	Emissiefactor (kg NH ₃ /dierpl./jr)	Totale ammoniakemissie (kg NH ₃ /jr)
Vleeskuikenstal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (BWL 2009.14)	E 5.10	59.750	0,035	2091,25
Totaal				2091,25

Toelichting:

Voor de diercodes en de emissiefactoren is uitgegaan van de Regeling ammoniak en veehouderij (Stcrt.2009, nr. 20189).

Tabel 2: Totaal aantal dieren en ammoniakemissie in de vergunde situatie:

Diersoort	Vergunde situatie			
	Diercode	Aantal	Emissiefactor (kg NH ₃ /dierpl./jr)	Totale ammoniakemissie (kg NH ₃ /jr)
Vleeskuikenstal met mixluchtventilatie (BWL 2005.10.V2)	E 5.6	50.000	0,037	1850,0
Totaal				1850,0

Toelichting:

Voor de diercodes en de emissiefactoren is uitgegaan van de Regeling ammoniak en veehouderij (Stcrt.2009, nr. 20189).

3. Inhoudelijke beoordeling

De inrichting valt na toetsing aan het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer onder de volgende categorieën:

- 1.1 a: gezamenlijk elektromotorisch vermogen van meer dan 1,5 kW;
- 7.1 a: het opslaan van meer dan 10 m³ dierlijke meststoffen;
- 8.1 a: het houden van dieren;
- 9.1.f: het opslaan van landbouwproducten.

Gemeentelijk/regionaal/provinciaal beleid

Het bedrijf ligt niet in een grondwaterbeschermingsgebied of in een waterwingebied of in een aangewezen milieubeschermingsgebied (stiltegebied en/of bodembeschermingsgebied). Bij het opstellen van de voorschriften is rekening gehouden met het gestelde in hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer inzake milieukwaliteitseisen.

De inrichting is niet gelegen in een gebied waar strengere milieukwaliteitseisen gelden of waar bij ministerieel besluit richtwaarden zijn gesteld waarmee bij de vergunningverlening rekening dient te worden gehouden.

4. Toetsing Wet geurhinder en veehouderij

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij en de bijbehorende Regeling geurhinder en veehouderij in werking getreden.

Geuremissie

In de Regeling geurhinder en veehouderij (Strct. 2009, nr. 20228) is voor onder andere de diercategorieën varkens, pluimvee, schapen en geiten een geuremissiefactor vastgesteld. De relevante geuremissiefactor is opgenomen in tabel 3.

Tabel 3 : Geuremissiefactoren

Diercategorie (Rav.-nr)	Geuremissiefactor (ou _E /s)
Vleeskuikens E. 5)	0,24

Toelichting:

Voor de geuremissiefactoren is voor de diercategorie uitgegaan van de Regeling geurhinder en veehouderij (Strct. 2009, nr. 20228).

De totale geuremissie van het bedrijf in de vergunde situatie bedraagt 12.000 ou_E/s en in de aangevraagde situatie 14.340 ou_E/s. Dit betekent een toename name in geuremissie van 2.340 ou_E/s.

Met behulp van de totale geuremissie per bron (stal) en overige parameters zoals, uitreesnelheid, diameter en gemiddelde gebouwhoogte, kan de geurbelasting op omliggende geurgevoelige objecten worden berekend.

Emissiepunten en uitreesnelheid

De stal is voorzien van ventilatoren in de achtergevel. De ventilatielucht wordt door een kap geleid, zodat sprake is van verticale uitstroming.

Ook wordt er een warmtewisselaar geïnstalleerd. Een deel van ventilatielucht zal via de warmtewisselaar de stal verlaten. Dit deel is naar ratio van de opgestelde ventilatiecapaciteit bepaald.

Op basis van ventilatienormen (m³ per dier per uur) en de oppervlakte van ventilatieopening is de uitreesnelheid bepaald.

De uitreesnelheid voor centrale emissiepunt bedraagt 7,57 m/s en voor emissiepunt ter plaatse van de warmtewisselaar 1,91 m/s.

Geurnorm

Het bedrijf is gelegen in een niet concentratiegebied, buiten de bebouwde kom. De wettelijke geurnorm op een gevoelig object waaraan getoetst moet worden, bedraagt in een niet concentratiegebied buiten de bebouwde kom 8 ou_E/m³.

De minimale afstand tussen de stallen van het bedrijf en een geurvoelig object, dat onderdeel uitmaakt van een andere veehouderij en is gelegen buiten de bebouwde kom, moet ten minste 50 meter bedragen. Aan deze afstandseis wordt voldaan.

In de bijlage V-Stacks Vergunning (behorende bij de aanvraag) treft u de berekening aan zoals die is gemaakt met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunningen. Hieruit blijkt dat de gestelde norm niet wordt overschreden en dat de vergunning verleend kan worden.

5. Wet ammoniak en veehouderij

De Wet ammoniak en veehouderij (hierna: Wav.) is op 8 mei 2002 in werking getreden. De Wav bevat bijzondere regels aangaande de gevolgen van de ammoniakemissie van veehouderijen bij de verlening van de milieuvergunning. Samen met de emissie-eisen die op grond van de Wet milieubeheer aan de huisvesting van dieren worden gesteld (Besluit Huisvesting), vormt de Wav het wettelijk instrumentarium voor het aspect ammoniak. De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek.

Veehouderijen waarvan de dierenverblijven in of op minder dan 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied liggen, worden beperkt in hun uitbreidingsmogelijkheden.

De afstand tot het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige gebied, tevens zeer kwetsbaar gebied, bedraagt meer dan 5.000 meter.

Op 17 februari 2007 is een wetsvoorstel gepubliceerd in het Staatsblad voor wijziging van de Wet ammoniak en veehouderij (Stb. 2007, nr. 103). Deze wijziging is op 1 mei 2007 in werking getreden. Een van de wijzigingen van de Wav is dat het begrip 'kwetsbaar gebied' is komen te vervallen en is vervangen door 'zeer kwetsbaar gebied'.

Op 9 oktober 2007 heeft Gedeputeerde Staten van de provincie Overijssel het besluit tot definitieve aanwijzing van de zeer kwetsbare gebieden op grond van de Wav vastgesteld. Deze aanwijzing is gaan gelden vanaf 27 februari 2008.

De Wet ammoniak en veehouderij vormt geen belemmering voor de vergunningverlening.

6. Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

Op 8 december 2005 is het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit Huisvesting) gepubliceerd (Stb. 2005, nr. 675). Het Besluit Huisvesting is op 1 april 2008 in werking getreden. Dit Besluit bevat voor een aantal diercategorieën maximale emissiewaarden waaraan de huisvesting van de dieren zal moeten voldoen. In het Besluit Huisvesting zijn de maximale emissiewaarden opgenomen in bijlage 1.

Het betreft hier een nieuw op te richten inrichting. Nieuwe huisvestingssystemen moeten direct voldoen aan de maximale emissiewaarde. De maximale emissiewaarde voor vleeskuikens is 0,045 kg NH₃/dierpl./jr

Het stalsysteem dat wordt aangevraagd heeft een emissie van 0,035 kg NH₃/dierpl./jr.

Dit betekent dat wordt voldaan aan het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij.

7. Toetsing MER en IPPC

MER

Een inrichting valt onder het bereik van het Besluit milieueffectrapportage 1994 als het een oprichting, wijziging of uitbreiding betreft voor een intensieve veehouderij met meer dan 85.000 plaatsen voor mesthoenders, 60.000 plaatsen voor hennen, 3.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg) of 900 plaatsen voor zeugen.

Een m.e.r.-beoordeling is verplicht bij de oprichting of uitbreiding van een pluimvee- of varkenshouderij die betrekking heeft op meer dan 60.000 plaatsen voor mesthoenders, 45.000 plaatsen voor hennen, 2.200 plaatsen voor mestvarkens of 350 plaatsen voor zeugen.

De aanvraag geldt voor het houden van 59.750 vleeskuikens (mesthoenders). Dit betekent dat er geen m.e.r.-beoordeling moet worden opgesteld.

IPPC-richtlijn

Op 24 september 1996 heeft de Raad van de Europese Unie de Europese richtlijn 96/61/EG inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging vastgesteld (laatst gewijzigd bij Richtlijn 2003/35/EG, hierna: IPPC-richtlijn¹). Deze richtlijn verplicht de lidstaten zorg te dragen voor een integrale vergunningverlening voor industriële inrichtingen. Dit betekent dat alle milieuaspecten in onderlinge samenhang worden beschouwd en dat een zo hoog mogelijke bescherming van het milieu in zijn geheel wordt gewaarborgd. Om dat te bereiken worden aan de vergunning voorwaarden verbonden die zijn gebaseerd op de toepassing van de best beschikbare technieken.

Voor de landbouw heeft de richtlijn betrekking op intensieve veehouderijbedrijven met pluimvee en varkens. In de bijlage behorende bij de IPPC-richtlijn zijn drempelwaarden opgenomen, waarboven de richtlijn van toepassing wordt. De drempelwaarden voor intensieve veehouderijen zijn:

- meer dan 750 plaatsen voor zeugen;
- meer dan 2.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg);
- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee.

De aanvraag heeft betrekking op plaatsen voor 59.750 vleeskuikens. Dit betekent dat voor deze inrichting de drempelwaarde van meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee wordt overschreden. Dit betekent dat de aanvraag moet worden getoetst aan de IPPC-richtlijn.

Huisvestingssystemen die voldoen aan de maximale emissiewaarden kunnen worden beschouwd als BBT. Zoals aangegeven onder hoofdstuk 5, voldoet deze inrichting aan de maximale emissiewaarde.

8. Natuurbeschermingswet 1998

De uitbreiding van deze inrichting kan leiden tot vergunningplicht op basis van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wet 1998). In deze wet is bepaald dat een Nb-wet 1998 vergunning aangevraagd dient te worden voor activiteiten die invloed kunnen hebben op Natura 2000-gebieden. Tussen de Nb-wet 1998 en de Wm bestaat echter geen coördinatieverplichting. Strijdigheid met de Nb-wet 1998 is geen weigeringsgrond op basis van de Wm. Voor een aanvraag om een Nb-wet 1998 vergunning wordt verwezen naar de Provincie Overijssel.

9. Inhoudelijke overwegingen en voorschriften

In het kader van de aanvraag om een oprichtingsvergunning zijn ook de volgende aspecten beoordeeld, die nadelige gevolgen kunnen hebben voor het milieu, in relatie tot de bestaande toestand van het milieu:

Energie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Deze inrichting behoort niet tot een brancheorganisatie waarmee een Meerjarenafpraak energie-efficiency is afgesloten. De beoordeling van het energieverbruik heeft plaatsgevonden aan de hand van het informatieblad E 11 Energie: Veehouderijen (herziene versie).

Het jaarlijks energieverbruik is ongewijzigd ingeschat op 24.000 m³ aardgas en 50.000 kWh elektriciteit. Het energieverbruik wordt voornamelijk bepaald door de klimaatbeheersing en ventilatie van de stallen. De ventilatie wordt middels een klimaatcomputer gereguleerd. Er is sprake van lengteventilatie. Ook wordt verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren toegepast. De centrale verwarming vindt plaats door middel van HR ketels. Genoemde maatregelen kunnen als BBT worden aangemerkt. Er zijn dan ook geen voorschriften ten aanzien van de uitvoering van een energieonderzoek opgenomen. Het jaarlijkse waterverbruik is geen aanleiding geweest tot het stellen van aanvullende voorschriften met betrekking tot waterbesparing.

In de voorschriften is opgenomen dat de jaarafrekening (kopie) van het energieverbruik moet worden bewaard in het milieulogboek.

¹ IPPC staat voor Integrated Pollution Prevention and Control

Afvalpreventie

Geen wijzigingen.

Water

Geen wijzigingen.

Afvalwater

Geen wijzigingen.

Bodem

Geen wijzigingen.

Opslag van gevaarlijke stoffen in emballage

Geen wijzigingen.

GeluidSituatie

De inrichting is gelegen in het buitengebied van de gemeente Dalfsen. In de omgeving zijn een aantal woningen van derden aanwezig.

De akoestisch relevante activiteiten binnen de inrichting bestaan in hoofdzaak uit het opfokken van de kuikens in een cyclus van 7-8 weken waarbij de volgende activiteiten van belang zijn:

- Aanvoer en inrijden van krullen/zaagsel
- Aanvoer voer
- Aan- en afvoer kuikens
- Afvoeren mest
- Schoonmaken van de stallen

In de periode dat er kuikens in de stallen aanwezig zijn is de mechanische ventilatie ingeschakeld.

Ten opzicht van de vergunde situatie wordt een warmtewisselaar geïnstalleerd.

Deze warmtewisselaar zal gemiddeld 12 dagen per koppel draaien. Wanneer de warmtewisselaar wordt ingeschakeld betekent dit dat er middels frequentieregeling ventilatoren in de eindgevel worden uitgeschakeld. Dit heeft tot gevolg de vergeven geluidruimte niet overschreden zal worden.

Akoestisch onderzoek

De representatieve akoestische situatie is beschreven in het akoestisch rapport B.07.246 d.d. 30 januari 2008, opgesteld door Adviesbureau De Haan B.V.

Het akoestisch onderzoek is opgesteld op basis van de Handleiding Meten en Rekenen, 1999.

Grenswaarden

Voor de normstelling van de in de omgeving liggende burgerwoningen geldt overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, 1998 een streefwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde voor het buitengebied. De etmaalwaarde voor de piekwaarde (maximale geluidniveaus) ligt volgens de genoemde Handreiking op maximaal 70 dB(A).

Conclusie

Ten aanzien van het ($L_{A,LT}$) wordt getoetst aan de richtwaarde voor landelijk gebied conform hoofdstuk 4 van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998". En ten aanzien van het ($L_{A,max}$) wordt uitgegaan van de landelijk aanbevolen normstelling.

Hieraan wordt voldaan.

Lucht*Wet inzake luchtkwaliteit*

Bij het houden van dieren komt stof vrij. In de Wet luchtkwaliteit (in werking getreden 15 november 2007) zijn grenswaarden opgenomen voor de jaargemiddelde concentraties voor de stoffen zwaveldioxide, stikstofoxide, koolmonoxide, benzeen en fijn stof (PM10). De luchtkwaliteit wordt in grote mate bepaald door de achtergrondconcentraties.

De grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van PM10 in de lucht is 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. De dagnorm (24-uursgemiddeld) voor PM10 bedraagt 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en mag niet meer dan 35 keer per jaar worden overschreden. In de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 zijn de normwaarden nader beschreven.

Op 11 maart 2010 is er een emissietoets voor fijn stof uitgevoerd met behulp van het programma ISL3a. Deze toets maakt onderdeel uit van de aanvraag. Hieruit blijkt dat de concentratie fijn stof van de aangevraagde situatie onder de norm van 40 µg/m³ blijft. Daarnaast wordt de grenswaarde voor het 24-uur gemiddelde (>35 keer per jaar een concentratie van 50 µg/m³) op geen enkele woning overschreden.

Gelet op het gestelde in de Wet Luchtkwaliteit kan de vergunning worden verleend.

Koelinstallaties

Geen wijzigingen.

Brandgevaar en externe veiligheid

Geen wijzigingen.

Opslag van bestrijdingsmiddelen

Geen wijzigingen.

Conclusie

De nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, worden voorkomen of tenminste in voldoende mate beperkt door naleving van het gestelde in de aanvraag en de aan deze vergunning verbonden voorschriften. De bestaande toestand van het milieu zal niet wijzigen als gevolg van de inrichting. Verder zijn geen toekomstige ontwikkelingen te verwachten met betrekking tot de inrichting en het gebied waarin de inrichting is gelegen.

10.

Coördinatie**Waterwet**

Een afschrift van de vergunningaanvraag is ter kennisgeving naar het Waterschap Groot Salland verstuurd. Uit de aanvraag blijkt dat er geen lozingen op het oppervlaktewater plaatsvinden, waardoor de noodzaak om een lozingsvergunning vervalt.

Woningwet

De coördinatieregeling tussen de Woningwet en de Wet milieubeheer is van toepassing bij activiteiten die tevens zijn aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet. Er is sprake van activiteiten waarvoor een bouwvergunning moet worden aangevraagd. De coördinatieregeling is van toepassing.

11.

De procedure

De procedure wordt uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer en met inachtneming van het bepaalde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

De ontwerpbesluit heeft vanaf 14 april 2010 gedurende zes weken ter inzage gelegen. Tegen de ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen ingediend.

12. De beschikking

Gelet op het vorenstaande en op de bepalingen van de Wet milieubeheer, artikel 8.1 en ook afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, zijn wij voornemens te besluiten:

1. de door J.H. Westerhof, Hoevenweg 25 , 7722 PM Dalfsen, gevraagde uitbreidings/wijzigingsvergunning voor de inrichting gelegen op perceel Middenweg 2A te Dalfsen, kadastraal bekend gemeente Dalfsen, sectie N. nummers 752 en 99 (beide gedk), voor onbepaalde tijd te verlenen aan de aanvrager en zijn rechtverkrijgenden, overeenkomstig de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bescheiden.
2. de voorschriften van de vergunning van 31 augustus 2009 ook op de uitbreiding van toepassing te verklaren, zodanig dat de reeds verleende milieuruimte niet wordt uitgebreid.
3. Voorschrift 6.1 van het voorschriftenpakket van de vergunning van 31 augustus 2009 als volgt te wijzigen:
 - 6.1. In de inrichting mogen ten hoogste de navolgende aantallen dieren aanwezig zijn:
 - 59.750 Vleeskuikens (stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (BWL 2009.14);
4. Een nieuw voorschrift 6.2 aan de vergunning toe te voegen:
 - 6.2. De pluimveestal moeten volgens de aanvraag met een verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren zijn uitgevoerd (BWL 2009.14). De stal(len) moeten volgens de bij de vergunning behorende leaflet, tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.
5. De voorschriften 6.2 tot en met 6.19 van het voorschriftenpakket behorende bij de vergunning van 31 augustus 2009 vernummen als 6.3 tot en met 6.20.
6. De voorschriften van kracht te laten blijven tot maximaal zes maanden na een eventuele bedrijfsbeëindiging.

De vergunning geldt voor een ieder die de inrichting drijft (art. 8.20 Wet milieubeheer).

De inrichting dient op straffe van verval van de verleende vergunning binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden daarvan te zijn voltooid en in werking te zijn gebracht, tenzij in de beschikking een langere termijn is gesteld (art. 8.18 van de Wet milieubeheer).

Dalfsen, 31 mei 2010

Namens burgemeester en wethouders van Dalfsen,



J. Webbink,
hoofd afdeling Milieu en Bouwen.