

WET MILIEUBEHEER

BESCHIKKING

Mts. C. en J.H.R. Hoekman en H. Hoekman - Kroes

Datum aanvraag : 2 juni 2009
Nummer aanvraag : WM 09-04

Gegevens aanvrager

Naam aanvrager : Mts. C. en J.H.R. Hoekman en H. Hoekman-Kroes
Adres : Nijeveense Bovenboer 28

Naam inrichting :

Adres : Nijeveense Bovenboer 28

Postcode en plaats : 7948 LG NIJEVEEN

Aard van de inrichting : Varkensfokkerij en vleesvarkenshouderij

INLEIDING

Op 2 juni 2009 is een aanvraag om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer ontvangen van MTS C. J.H.R. Hoekman en H. Hoekman-Kroes. Er is vergunning aangevraagd voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning voor een varkensfokkerij en vleesveehouderij te Nijeveen.

De aanvraag is op die datum nog niet in behandeling genomen omdat de gegevens die van belang zijn voor het beoordelen van de aanvraag ontbraken. Op 13 oktober 2009 zijn de benodigde gegevens ontvangen. De termijn voor het nemen van een beschikking is hierdoor opgeschort tot de dag waarop alle benodigde de gegevens en aanvullingen zijn ontvangen.

INRICHTING

De inrichting is gelegen aan de Nijeveense Bovenboer 28 te Nijeveen, kadastraal bekend als Gemeente Nijeveen, sectie H, nummer(s) 734.

De volgende hoofdactiviteiten zijn aangevraagd:

- Het vervangen van de bestaande stal 3 door een nieuwe biggenstal met 800 plaatsen en een chemische luchtwasser met een rendement van 95%;
- Het aansluiten van de bestaande stal 4 op de chemische luchtwasser van stal 3;
- Het vervangen van de biologische luchtwasser van stal 7 door een chemische luchtwasser met een rendement van 70%;
- Een uitbreiding van het aantal te houden gespeende biggen met 240 stuks;
- Het verminderen van het aantal te houden vleesvarkens van met 56 stuks.

VERGUNNINGPLICHT

Inrichtingen- en vergunningenbesluit

De inrichting valt onder Bijlage 1, categorie 8, lid 1, sub a van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer. Dit betreft een inrichting voor het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren.

Activiteitenbesluit

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (het zogenaamde Activiteitenbesluit) in werking getreden. In de nieuwe systematiek valt een inrichting onder de algemene regels tenzij het in de limitatieve lijst van vergunningplichtige inrichtingen is opgenomen (bijlage 1 van het activiteitenbesluit).

De aangevraagde activiteiten staan genoemd in bijlage 1 van het activiteitenbesluit. De inrichting moet daarom worden aangemerkt als een type C inrichting waarvoor de vergunningplicht blijft bestaan. Naast de vergunningplicht zijn voor type C inrichtingen de voorschriften genoemd in artikel 1.4 van het Activiteitenbesluit van toepassing.

Besluit Landbouw

Op 6 december 2006 is het Besluit Landbouw milieubeheer in werking getreden. Dit besluit is onder andere van toepassing op veehouderijen. Binnen de werkingsfeer van dat besluit mogen er binnen een inrichting maximaal 50 mestvarkeneenheden aanwezig zijn. Deze grenswaarde wordt overschreden. Daarom geldt er een vergunningplicht op grond van de Wet milieubeheer voor deze inrichting.

Toetsing aanvraag

De aanvraag en de daarbij gevoegde bescheiden voldoen aan de eisen die het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer daaraan stelt.

De aanvraag en de daarbij gevoegde bescheiden verschaffen voldoende duidelijkheid over de milieugevolgen van de inrichting zodat het college van burgemeester en wethouders tot een volwaardige milieuhygiënische toetsing kan komen, derden in staat zijn in de vergunningprocedure effectief voor hun rechten op te komen en de aanvrager uiteindelijk zal kunnen beschikken over een vergunning die in termen van rechtszekerheid en uitvoerbaarheid als adequaat is aan te merken.

Daarnaast geeft de aanvraag informatie over ambities, beleid en ontwikkelingen met betrekking tot milieuzorg.

HUIDIGE VERGUNNINGEN EN MELDINGEN

Voor de inrichting is op 7 november 2005 een revisievergunning (art. 8.4) op grond van de Wet milieubeheer verleend. In onderstaande tabellen is een overzicht gegeven van de vergunde situatie en de aangevraagde situatie.

Vergunde situatie

Stal	stalsysteem	RAV code	Aantal dieren	NH3 in kg/plaats	Totaal NH3	Dier/mve	Totaal MVE
3	Gespeende biggen	D1.1.100.2	560	0.75	420	11	50.9
4	Guste en dragende zeugen	D1.3.100	112	4.2	470.4	3	37.3
5	Vleesvarkens	D3.100.1	248	2.5	620	1	248
5	Guste en dragende zeugen	D1.3.100	54	4.2	226.8	3	18
6	Kraamzeugen	D1.2.100	56	8.3	464.8	1.5	37.3
6	Guste en dragende zeugen	D1.3.101	46	4.2	193.2	3	15.3
6	Opfokzeugen	D3.100.2	8	2.5	20	1	8
6	Dekberen	D2.100	2	5.5	11	1.5	1.3
7	Gespeende biggen 70%	D1.1.9.2	510	0.05	25.5	22	23.2
7	Kraamzeugen 70%	D1.2.10	64	2.5	160	2.3	28.3
7	Guste en dragen zeugen 70&	D1.3.6	128	1.3	166.4	4.2	30.5
7	Opfokzeugen 70%	D3.2.8.2	32	0.5	16	1.4	22.9
Totaal NH3					2830.4	Totaal MVE	470

Aangevraagde situatie

Stal	stalsysteem	RAV code	Aantal dieren	NH3 in kg/plaats	Totaal NH3	OU _E /m ³	Totaal OU _E /m ³
3	Gespeende biggen 95%	D1.1.14.2	800	0.04	32	5.5	4400.00
4	Guste en dragende zeugen 95%	D1.3.11	112	0.21	23.52	13.1	1467.20
5	Vleesvarkens	D3.100.1	192	2.5	480	23	4416.00
5	Guste en dragende zeugen	D1.3.100	54	4.2	226.8	18.7	1009.80
6	Kraamzeugen	D1.2.100	56	8.3	464.8	27.9	1562.40
6	Guste en dragende zeugen	D1.3.101	46	4.2	193.2	18.7	860.20
6	Opfokzeugen	D3.100.2	8	3.5	28	23	184.00
6	Dekberen	D2.100	2	5.5	11	18.7	37.40
7	Gespeende biggen 70%	D1.1.9.2	510	0.05	25.5	3.8	1938.00
7	Kraamzeugen 70%	D1.2.10	64	2.5	160	19.5	1248.00
7	Guste en dragen zeugen 70&	D1.3.6	128	1.3	166.4	13.1	1676.80
7	Opfokzeugen 70%	D3.2.8.2	32	1.1	35.2	16.1	515.00
						Totaal OU _E /m ³	19315.00

PROCEDURE EN COÖRDINATIE

Procedure

Voor de voorbereiding van de beschikking is de procedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer gevolgd.

De ontwerpbeschikking heeft, gelet op artikel 3:11, eerste en vierde lid van de Algemene wet bestuursrecht, van 3 december 2009 tot en met 15 januari 2010 ter inzage gelegen.

Coördinatie

Er is geen sprake van lozing van afvalwater op het oppervlaktewater. De coördinatiebepalingen in de Wet milieubeheer zijn daarom niet van toepassing.

Voor het bouwen van de nieuwe varkensstal is een bouwvergunning nodig. De coördinatiebepalingen in de Woningwet en de Wet milieubeheer zijn daarom van toepassing. De aanvraag voor een bouwvergunning is nog niet ingediend. De vergunning op grond van de wet milieubeheer treedt niet eerder in werking dan nadat de betrokken bouwvergunning is verleend.

VAN TOEPASSING ZIJNDE REGELS, BELEID, AFSPRAKEN EN CONVENANTS

Beleid, regels en richtlijnen waarmee rekening is gehouden

De Gemeente Meppel heeft een milieuactieplan (MAP) vastgesteld voor de periode 2007 - 2010. Met betrekking tot de inrichting is in het MAP geen specifiek beleid opgenomen.

Overige regels

Algemeen

Wij wijzen erop dat het van kracht worden van deze vergunning niet inhoudt dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen enz. (zoals Woningwet, Bouwverordening, Besluit bodemkwaliteit e.d.) zijn gesteld of op grond hiervan worden voorgeschreven.

Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

Naast de gestelde regels van deze beschikking dient te worden voldaan aan bepaalde regels van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (het zogenaamde Activiteitenbesluit).

Naast de regels gesteld in deze beschikking zijn de artikelen genoemd in hoofdstuk 1, afdelingen 2.1, 2.2, 2.4 en 2.10 van hoofdstuk 2, hoofdstuk 3 en hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing op de inrichting.

Besluit Mestbassins milieubeheer

Binnen de inrichting vindt opslag van drijfmest in mestsilo's plaats. Hierop is het Besluit mestbassins milieubeheer van toepassing. Daarom zijn er geen voorschriften hiervoor opgenomen in deze vergunning.

Koelinstallaties

In de inrichting is een koelinstallatie met R22 aanwezig. Voor de koelinstallatie moet de inrichtinghouder voldoen aan de onderstaande besluiten en regelingen:

- Europese verordening 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen
- Besluit ozonlaagafbrekende stoffen milieubeheer 2003
- Regeling lektheid koelinstallaties in de gebruiksfase 2006
- Warenwetbesluit drukapparatuur

Onvoorziene voorvallen

Met betrekking tot het optreden door degene die de inrichting drijft bij het zich voordoen van onvoorziene voorvallen, zijn in de vergunning geen nadere voorschriften opgenomen. Hierop zijn de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wm van toepassing. Kort samengevat is de strekking van die artikelen dat in voorkomend geval onmiddellijk de maatregelen moeten worden getroffen die kunnen worden verlangd om de gevolgen van die gebeurtenis voor het milieu te voorkomen, dan wel zo veel mogelijk te beperken en ongedaan te maken en tevens die gebeurtenis zo spoedig mogelijk te melden aan de gemeente Meppel.

Afspraken en convenants

Met betrekking tot de inrichting zijn geen afspraken en convenants van toepassing waar bij het opstellen van de voorschriften rekening moet worden gehouden.

BIJ DE BESLISSING BETROKKEN ONDERWERPEN

Bestemmingsplan

De inrichting ligt in een gemengd gebied van de gemeente Meppel. Voor dit gebied is het bestemmingsplan "Buitengebied Nijeveen" en het ontwerp bestemmingsplan "Buitengebied" van toepassing. De aangevraagde activiteiten die plaatsvinden binnen de inrichting zijn niet strijdig met het van toepassing zijnde bestemmingsplan.

Bestaande toestand van het milieu

De bestaande toestand van het milieu wordt gekenmerkt als een landelijke omgeving waar enige mate van geur aanwezig is, ten gevolge van andere agrarische bedrijven.

Te verwachten ontwikkelingen

Er zijn met betrekking tot de inrichting, naast de aangevraagde verandering, en de omgeving waarin de inrichting is gelegen in de toekomst geen significante wijzigingen te verwachten.

TOETSINGSKADER

De Wet milieubeheer omschrijft in de artikelen 8.8, 8.9 en 8.10 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna wordt aangegeven hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader verhoudt. Daarbij worden alleen die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op de beslissing van invloed zijn betrokken.

De aanvraag is getoetst aan de doelstellingen van de Wet milieubeheer, te weten de bescherming van het milieu, de zorg voor een doelmatig beheer van afvalstoffen, de zorg voor een zuinig gebruik van energie en grondstoffen, alsmede de zorg voor de beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van het verkeer van personen en goederen van en naar de inrichting.

De gevolgen voor het milieu en de mogelijkheden tot bescherming van het milieu

Afval

In de inrichting komen bedrijfsafvalstoffen (huishoudelijk afval, papier/karton, Gft/groen-afval en kadavers) en gevaarlijke afvalstoffen (TL buizen/spaarlampen en spuiwater van transport en spuiwater van de chemische luchtwassers) vrij.

De bedrijfsafvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden en gescheiden worden afgevoerd.

Voor de verwijdering van gevaarlijk afval gelden specifieke regels die zijn terug te vinden in hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer en de Provinciale milieuverordening. Zo moet iemand

die zich van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen ontdoet dit afgeven aan een bevoegd persoon en dit registreren. Ook moet de afvalstof gescheiden worden gehouden.

Naleving van deze regels betreft een zelfstandige verplichting welke buiten deze vergunning geldt. Daarom zijn in deze vergunning ten aanzien van registratie en afgifte van gevaarlijke afvalstof geen voorschriften opgenomen.

Het spuiwater van de chemische luchtwassers wordt – in de vorm van tijdelijke opslag – opgeslagen in afwachting van de afvoer naar een erkende verwerker. In dit spuiwater zit ammoniumsulfaat, welke een corrosieve werking heeft. Daarom zijn hieraan speciale eisen gesteld

Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard
- Schrobwater afkomstig van het reinigen van de stallen
- Waswater voertuigen
- Afvalwater afkomstig van de ontijzeringsinstallatie
- Hemelwater van daken en verharding
- Spuiwater (afkomstig van de chemische luchtwasser)

Het bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard, het schrobwater afkomstig van de stallen, het waswater van de voertuigen en het afvalwater afkomstig van de ontijzeringsinstallatie wordt geloosd op de mestkelders.

Het hemelwater van daken en verharding wordt geloosd op het oppervlakte water. Daarom zijn geen voorschriften ter bescherming van het openbare riool aan de vergunning verbonden.

Het spuiwater wordt – in de vorm van tijdelijke opslag – opgeslagen in afwachting van de afvoer als gevaarlijk afval naar een verkende verwerker.

Ammoniak

Algemeen

De verzuring door de ammoniakemissie van veehouderijen wordt getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij. De mogelijke directe schade aan planten en bodem wordt apart getoetst.

Wet ammoniak en veehouderij

De Wet ammoniak en veehouderij (verder genoemd de Wav) regelt de wijze waarop de ammoniakemissie van dierenverblijven binnen een veehouderij beoordeeld dient te worden. De wet richt zich op de bescherming van zeer kwetsbare gebieden en een zone van 250 meter rond deze gebieden.

De aanvraag betreft de oprichting van een veehouderij welke niet is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied of in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied als bedoeld in artikel 2 van de Wav.

Gelet op het voorgaande hoeft de vergunning niet geweigerd te worden.

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

Het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (verder genoemd Besluit huisvesting) bevat algemene regels voor de maximale ammoniakemissie van diervverblijven bij

veehouderijen. Het Besluit huisvesting geeft uitwerking aan het begrip Best Beschikbare Technieken voor de ammoniakemissie. Alle huisvestingssystemen die na 1 januari 2007 zijn of worden opgericht dienen te voldoen aan de maximale emissiewaarde zoals deze zijn gesteld in bijlage 1 van het Besluit huisvesting.

Binnen de inrichting wordt een nieuw huisvestingssysteem gerealiseerd voor het houden van gespeende biggen en guste/dragende zeugen. De ammoniakemissie van dit huisvestingssysteem bedraagt volgens de aanvraag 0,04 kg NH₃/dierplaats/jaar voor gespeende biggen en 0,21 kg NH₃/dierplaats/jaar voor guste/dragende zeugen. Op basis van bijlage 1 van het Besluit huisvesting mag de ammoniakemissie van het huisvestingssysteem maximaal 0,23 respectievelijk 2,6 kg NH₃/dierplaats/jaar bedragen. Hiermee voldoet het huisvestingssysteem aan bijlage 1 van het Besluit huisvesting.

Directe ammoniakschade

De zogenaamde "directe ammoniakschade" die door de ammoniakemissie van dierenverblijven wordt veroorzaakt, moet volgens artikel 3 lid 2 van de Wv aan de Wet milieubeheer getoetst worden. Directe ammoniakschade is schade die wordt veroorzaakt aan planten en bomen door de directe opname van ammoniak uit de lucht.

Of er sprake is van onaanvaardbare en directe ammoniakschade wordt beoordeeld aan de hand van het rapport "Stallucht en Planten" van het IMAG in Wageningen uit juli 1981. Uit dit rapport blijkt o.a. dat ter voorkoming van directe ammoniakschade een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen moet worden aangehouden.

Binnen 50 meter van de inrichting bevinden zich geen fruitbomen, coniferen of andere gevoelige gewassen. Van directe ammoniakschade is dan ook geen sprake.

Bodem en grondwater

De bodembedreigende activiteiten bestaan uit de opslag van zwavelzuur in dubbelwandige tanks, de opslag van mest en de opslag van spuiwater van de chemische luchtwassers.

Het preventieve bodembeschermingsbeleid, uitgewerkt in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) heeft als uitgangspunt dat –onder reguliere bedrijfscondities – preventieve bodembeschermende maatregelen en voorzieningen moeten zijn getroffen die in combinatie leiden tot een verwaarloosbaar risico (bodemrisicocategorie A).

De NRB kent geen verdergaande vorm van preventieve bodembescherming dan het verwaarloosbaar bodemrisico. Deze kan op verschillende manieren worden gerealiseerd. Globaal is de NRB-aanpak samen te vatten als 'vloeistofdichte vloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften', of 'kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften'.

Gelet op de omvang van het bedrijf is gekozen om voor het aspect bodembescherming specifieke middelvoorschriften op te nemen waarmee een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd.

Externe veiligheid

Binnen de opslag worden de volgende gevaarlijke stoffen opgeslagen:

-	Bestrijdingsmiddelen
-	diergeneesmiddelen
-	(zwavel)zuur
-	Spuiwater van de luchtwassers

Er wordt een beperkte hoeveelheid bestrijdingsmiddelen en diergeneesmiddelen opgeslagen. Hierop is het Besluit gewasbeschermingsmiddelen en biociden van toepassing.

Het (zwavel)zuur wordt opgeslagen in dubbelwandige kunststoftanks met een maximale inhoud van 1000 liter. Voor de opslag van zuur in een verpakking is de PGS 15 van toepassing. De PGS 15 geldt echter niet voor een verpakking die via een leiding is aangesloten op een installatie, zoals hier het geval is. Daarom zijn in deze vergunning alleen voorschriften opgenomen ten aanzien van de verpakking, de leidingen en het voorkomen van bodemverontreiniging. Deze tanks zijn gekoppeld aan de luchtwassersystemen.

Het spuiwater uit de chemische luchtwassers bevat ammoniumzout (ammoniumsulfaat), een restant zwavelzuur en stofdeeltjes. Het ammoniumsulfaat heeft een corrosieve werking. Doordat het spuiwater nog een restant zwavelzuur bevat, is de pH waarde van het water laag. Dit heeft tot gevolg dat het spuiwater ook een bijtende werking heeft. In verband met de externe veiligheid zijn daarom in deze vergunning voorschriften opgenomen voor de opslag van spuiwater.

Geluid

Directe hinder

Bij de beoordeling van de geluidemissie in de omgeving is gebruik gemaakt van de 'Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening 1998'.

Met inachtneming van de aard van de woonomgeving bedragen de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) 45 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 (dagperiode); 40 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 (avondperiode) en 35 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 (nachtperiode).

Als grenswaarden voor het maximale geluidniveau zijn volgens de handreiking als hoogst toelaatbaar 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 (dagperiode); 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode) en 60 dB(A) tussen 23.00 en 06.00 uur (periode).

Als maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) dient te worden gestreefd naar maximaal 10 dB(A) overschrijding van het langtijdgemiddeld ($L_{A,r,LT}$) beoordelingsniveau.

In deze situatie zal door de afstand tot de woningen van derden redelijkerwijze niet aan de streefwaarde kunnen worden voldaan. Daarom is besloten de maximale waarden voor de $L_{A,max}$ te verruimen tot 20 dB(A) boven het langtijdgemiddeld ($L_{A,r,LT}$) beoordelingsniveau. Hiermee worden de grenswaarden zoals genoemd in de 'Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening 1998', echter niet overschreden.

Indirecte hinder

Verkeersbewegingen van en naar de inrichting, dat wil zeggen buiten de inrichting, worden analoog aan de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer' van 29 februari 1996 uitsluitend en separaat getoetst aan de hand van het

door die verkeersbewegingen veroorzaakte equivalente geluidsniveau. De beoordeling behoeft slechts te worden uitgevoerd voor zover het verkeer van en naar de inrichting is te onderscheiden van het heersende verkeersbeeld. De voorkeursgrenswaarde voor het geluidsniveau bedraagt 50 dB(A) en de maximale grenswaarde bedraagt 65 dB(A).

Gelet op het geringe aantal transportbewegingen kan worden gesteld dat voldaan wordt aan de genoemde voorkeursgrenswaarde en er naar verwachting geen ontoelaatbare hinder optreedt van verkeer van en naar de inrichting.

IPPC-richtlijn

De IPPC-richtlijn (richtlijn 2008/1/EG) beoogt een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door in de richtlijn aangewezen activiteiten. Bijlage I van de IPPC-richtlijn beschrijft welke installaties dienen te voldoen aan deze IPPC-richtlijn. Als zodanig zijn onder meer aangewezen: installaties voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, 2.000 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg of 750 plaatsen voor zeugen. Voor activiteiten die onder de richtlijn vallen moet een vergunningprocedure worden doorlopen die aan bepaalde eisen voldoet.

De aanvraag heeft betrekking op een toename van het aantal gespeende biggen met 240 stuks en een vermindering van het aantal vleesvarkens met 56 stuks. Hierdoor blijft de verandering onder de criteria zoals omschreven in de IPPC-richtlijn. De IPPC-richtlijn is daarom niet van toepassing op de inrichting.

Lucht

Voor de beoordeling van de luchtkwaliteit zijn in Wet milieubeheer (bijlage 2) grenswaarden opgenomen. Deze zijn afkomstig uit de Europese richtlijnen voor luchtkwaliteit en gelden voor de buitenlucht. Het gaat om de volgende stoffen: zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM10 en vanaf 2015 PM2,5), lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, kwik, nikkel en PAK's.

Voor veehouderijen is met name fijn stof (PM10) relevant. Voor fijn stof zijn de volgende grenswaarden opgenomen:

- de jaargemiddelde concentratie van zwevende deeltjes is maximaal 40 µg/m³;
- de daggemiddelde concentratie van 50 µg/m³, mag maximaal 35 maal per kalenderjaar worden overschreden.

Niet in betekenende mate bijdragen

Als sprake is van een beperkte toename van de luchtverontreiniging die niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie PM10 in de buitenlucht (NIBM), hoeft een project niet langer meer getoetst te worden.

De aangevraagde vergunning heeft betrekking op een uitbreiding van de veestapel met 240 gespeende biggen (240*53) en een vermindering van het aantal vleesvarkens met 562 stuks (56*275). Dit geeft een afname van de emissie van fijn stof met 2.680 gram per jaar. Er is geen sprake van een IBM toename.

De vergunning kan op het gebied van fijn stof verleend worden.

Milieu-effectrapportage

De Milieueffectrapportage is geïmplementeerd in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer en in het Besluit milieueffectrapportage 1994 (het Besluit m.e.r.).

Op grond van de MER-richtlijn moet een milieueffectrapportage (m.e.r.) plaatsvinden bij nieuwe installaties voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij met meer dan 85.000 plaatsen voor mesthoenders, 60.000 plaatsen voor hennen, 3.000 plaatsen voor mestvarkens of 900 plaatsen voor zeugen.

Vanaf 60.000 plaatsen voor mesthoenders, 45.000 plaatsen voor hennen, 2.200 plaatsen voor mestvarkens of 350 plaatsen voor zeugen geldt een mer-beoordelingsplicht.

De huidige aanvraag gaat over een uitbreiding van de veestapel met 240 gespeende biggen en een vermindering van het aantal vleesvarkens met 46 stuks. Hiermee blijft de aangevraagde activiteit onder de grenzen van de m.e.r. of de mer-beoordelingsplicht.

Stankhinder

Algemeen

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv). De Wgv geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op geurgevoelige objecten. De geurbelasting van de inrichting is onder andere afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. In de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) is per diercategorie een geuremissiefactor vastgesteld.

De geurbelasting dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma V-stacks vergunningen. Voor een aantal diersoorten zijn geen geuremissiefactoren vastgesteld, maar gelden minimaal aan te houden afstanden van een veehouderij tot een geurgevoelig object.

Omgeving

De geurgevoelige objecten liggen buiten de bebouwde kom van Nijeveen. In de Wgv is bepaald dat de geurbelasting buiten de bebouwde kom maximaal 8.0 odour units / m³ (OU_e/m³ mag bedragen).

Beoordeling

De berekende geurbelasting op gevoelige objecten in de omgeving is in de onderstaande tabellen weergegeven. De volledige berekeningen zijn opgenomen in de bijlagen 2A, 3A en 4A.

Tabel 1: Bestaande situatie			
Locatie	Geurnorm	geurbelasting	Voldoet aan norm
Nijeveense bovenboer 26	8,00	17,38	Nee
Nijeveense bovenboer 39a	8,00	24,26	Nee
Nijeveense bovenboer 37	8,00	23,50	Nee

Tabel 2: Nieuwe situatie			
Locatie	Geurnorm	geurbelasting	Voldoet aan norm
Nijeveense bovenboer 26	8,00	16,96	Nee
Nijeveense bovenboer 39a	8,00	20,80	Nee
Nijeveense bovenboer 37	8,00	21,59	Nee

Hieruit kan geconcludeerd worden dat het bedrijf zowel in de vergunde als de aangevraagde situatie niet voldoet aan de normen zoals gesteld in de Wgv.

In de Wgv is echter ook aangegeven dat als de geurbelasting in de bestaande situatie al groter is dan de norm er een vergunning voor het wijzigen van het aantal dieren verleend

kan worden als er geurbelastingreducerende maatregelen worden toegepast. In dat geval mag de geurbelasting ten gevolge van die wijziging niet meer bedraagt dan de helft van de vermindering van de geurbelasting die het gevolg zou zijn van de toegepaste geurbelastingreducerende maatregel bij het eerder vergunde veebestand.

Zoals uit een vergelijking van de berekeningen uit bijlage 2A, 3A en 4A blijkt neemt in dit geval de geurbelasting niet meer dan de helft van de vermindering toe.

Door het bovenstaande is, hoewel niet wordt voldaan aan de normen uit de Wgv, er sprake van een verbetering van de gevolgen voor het milieu ten opzichte van de bestaande situatie.

Vogel- en Habitatrichtlijnen

De Vogel- en Habitatrichtlijn worden in Nederland geïmplementeerd door de Natuurbeschermingswet 1998. Met de inwerkingtreding van de natuurbeschermingswet vindt de toets die uit de Vogelrichtlijn volgt, plaats door vergunningverlening op grond van de natuurbeschermingswet. Dit betekent dat voor de vergunningverlening op grond van de Wet milieubeheer er géén aparte toets meer nodig is. Voor veehouderijen in of bij Habitatrichtlijn-gebieden geldt dat bij oprichting of uitbreiding die significante gevolgen kunnen hebben, een habitattoets moet worden doorlopen.

De inrichting is gelegen op een afstand van meer dan 3.000 meter van de dichtstbijzijnde natura-2000 gebieden "Havelte-oost" en "Wieden". Gelet op de grote afstand is niet aannemelijk dat er door de bedrijfsmatige activiteiten een verstorende factor zal optreden op het gebied.

ADVIEZEN EN ZIENSWIJZEN

Adviezen

Naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking zijn geen adviezen uitgebracht.

Zienswijzen

Naar aanleiding van het ontwerp van de beschikking op de aanvraag om vergunning zijn geen mondelinge of schriftelijke zienswijze ontvangen.

CONCLUSIE

De nadelige gevolgen van de inrichting voor het milieu, als bedoeld in artikel 8.8 van de Wet milieubeheer, kunnen worden voorkomen, c.q. in voldoende mate beperkt door het stellen van de bij deze beschikking behorende voorschriften en onder de condities zoals vermeld in deze beschikking.

BESLUIT

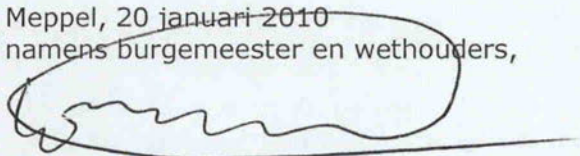
Burgemeester en Wethouders van de gemeente Meppel,

gelet op de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht;
gelet op bovenstaande overwegingen;

BESLUITEN:

1. de gevraagde vergunning te verlenen overeenkomstig het bij dit besluit behorende, gewaarmerkte aanvraag, welke met de verleende vergunning één geheel uitmaakt;
2. aan deze vergunning bijgaande gewaarmerkte voorschriften te verbinden.

Meppel, 20 januari 2010
namens burgemeester en wethouders,

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke at the end.

W.H. Swartjes,
coördinator Taakveld Vergunningen

Verzonden op:

Een exemplaar van deze beschikking is verzonden aan mts. C. en J.H.R. Hoekman en
H. Hoekman- Kroes.