

VERZONDEN 2 2 SEP 2011

G e m e e n t e

Franekeradeel

Aan: Jorritsma Pluimvee B.V.  
t.a.v. XXXXXXXXXX  
Hoarnestreek 10  
8851 RN Tzummarum

gemeente Franekeradeel	
nr.	11.404276
ald.	.....
dsp.	.....

## Omgevingsvergunning

Burgemeester en Wethouders hebben op 8 februari 2011 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het veranderen van een inrichting (verwerking van digistaat uit een vergister, plaatsen van windkappen op bestaande stallen, wijziging van een houtkachel, verplaatsen WKK en dieselolietank, opslag van smeerolie en afgewerkte olie ten behoeve van de WKK, het plaatsen van een chemische en biologische luchtwasser). De aanvraag gaat over Hoarnestreek 10 en 14 in Tzummarum. De aanvraag is geregistreerd onder nummer O-2011-0034.

### **Besluit**

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op artikel 2.1 en 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning te verlenen.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de bijgevoegde gewaarmerkte stukken en bijlagen deel uitmaken van de vergunning. De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:

1. de verwerking van het digistaat uit de vergister (dit vindt plaats in een mestscheider, indikker, droger en luchtwasser);
2. windkappen op bestaande stallen;
3. wijziging van de houtkachel;
4. verplaatsen van de WKK en de dieselolietank;
5. opslag van smeerolie en afgewerkte olie ten behoeve van de WKK;
6. het plaatsen van een chemische en biologische luchtwasser.

### **Actualiseringsplicht ex artikel 2.30 Wabo**

Voor zover de omgevingsvergunning betrekking heeft op een activiteit met betrekking tot de inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, beziet het bevoegd gezag regelmatig of de voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

### **Noodzaak actualisatie**

Op 30 oktober 2007 moesten alle vergunningen van inrichtingen met IPPC-installaties (Integrated Pollution Prevention and Control - IPPC) voldoen aan de voorwaarden van de IPPC richtlijn. Dit houdt in dat alle IPPC-bedrijven moeten beschikken over een milieuvergunning die gebaseerd is op de best beschikbare technieken. Ook de maatregelen die bedrijven moeten treffen om hun

installaties conform de vergunningeisen in overeenstemming te brengen met de IPPC-richtlijn hadden uiterlijk 31 oktober 2007 gereed moeten zijn.

Na beoordeling van de verleende vergunningen is vastgesteld dat in het kader van de IPPC wetgeving en de onderliggende vergunning de voorschriften geactualiseerd moeten worden. Hierbij dient rekening te worden gehouden met de IPPC en het voor intensieve veehouderijen opgestelde BAT Reference Document (Best Available Techniques), de BREF intensieve veehouderijen. In het kader van de IPPC wetgeving is in overeenstemming met artikel 2.30 en 2.31 lid 2 onder b van de Wet milieubeheer voorliggende actualisatie van de voorschriften opgesteld.

### **Procedure**

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wabo. De aanvraag is getoetst aan artikel 2.14 van de Wabo. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriele regeling omgevingsrecht (Mor). Gebleken is dat uw aanvraag voldoet en daarom verlenen wij u de gevraagde omgevingsvergunning.

### **Bijgevoegde documenten**

De volgende documenten worden meegezonden met het besluit en zijn als gewaarmerkte stuk bijgevoegd:

- Aanvraagformulier omgevingsvergunning met stempeldatum ontvangst d.d. 8 februari 2011 (11.400534);
- tekening nummer 54400/WM/06 met stempeldatum ontvangst d.d. 8 februari 2011;
- processchema met stempeldatum ontvangst d.d. 8 februari 2011;
- Kiwa-certificaten met stempeldatum ontvangst d.d. 8 februari 2011;
- V-stacksberekeningen stuwbakken met stempeldatum ontvangst d.d. 8 februari 2011;
- V-stacksberekeningen winddrukken met stempeldatum ontvangst d.d. 8 februari 2011;
- emissieberekening met stempeldatum ontvangst d.d. 8 februari 2011;
- beschrijving van de inrichting met stempeldatum ontvangst d.d. 8 februari 2011;
- overzicht eindproducten met stempeldatum ontvangst d.d. 8 februari 2011;
- verkennend bodemonderzoek met stempeldatum ontvangst d.d. 8 februari 2011;
- technische beschrijving stalsysteem met stempeldatum ontvangst d.d. 8 februari 2011;
- technische beschrijving luchtwassysteem met stempeldatum ontvangst d.d. 8 februari 2011;
- diverse certificaten en verklaringen met stempeldatum ontvangst d.d. 8 februari 2011;
- resultaten rookgasmeting met stempeldatum ontvangst d.d. 8 februari 2011;
- memo aanvulling aanvraag omgevingsvergunning met stempeldatum ontvangst d.d. 10 mei 2011 (11.401887).

### **Zienswijzen en adviezen**

De aanvraag en de ontwerpbesluit met bijbehorende stukken zijn op grond van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) met ingang van 4 augustus 2011 ter inzage gelegd. Gedurende de inzageperiode van zes weken bestond voor belanghebbenden de mogelijkheid om een zienswijze in te dienen. Van deze mogelijkheid is geen gebruik gemaakt.

### **Voorwaarden/voorschriften en aandachtspunten**

Aan de vergunning verbinden wij de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in de bijlage bij deze vergunning. De voorschriften behorende bij de revisievergunning van 2 mei 2007 trekken wij in. Deze worden in het kader van de actualisatie en een ambtshalve wijziging vervangen door de in de bijlage opgenomen voorschriften.

### **Rechtsbescherming**

Tegen de beschikking kan beroep worden ingesteld door:

- Degenen die zienswijzen hebben ingebracht tegen de ontwerp beschikking;
- de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de mogelijkheid advies uit te brengen over de ontwerp beschikking;
- belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingebracht tegen de ontwerp beschikking.

De beschikking wordt na afloop van de beroepstermijn van kracht tenzij gedurende die termijn beroep is ingesteld en een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan. De beschikking wordt niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Een beroepschrift (en eventueel een verzoek om voorlopige voorziening) kan worden ingediend bij de Rechtbank Leeuwarden (sector Bestuursrecht, postbus 1702, 8901 CA Leeuwarden) binnen zes weken na de dag van bekendmaking van het besluit. Het beroepschrift moet worden ondertekend en bevat ten minste:

- a. naam en adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht;
- d. de gronden van het beroep.

Ook dient u, indien mogelijk, een afschrift van het besluit waarop het geschil betrekking heeft te overleggen. De indiener van het beroepschrift is tevens griffierecht verschuldigd.

Franeker, 21 september 2011

Hoogachtend,

namens

burgemeester en wethouders van Franekeradeel,



Hoofd afdeling Bouwen en Milieu

## **Inhoudsopgave**

De volgende onderdelen horen bij en maken deel uit van de omgevingsvergunning, verleend op 21 september 2011 aan Jorritsma Pluimvee BV voor het project het veranderen van een inrichting (verwerking van digistaat uit een vergister, plaatsen van windkappen op bestaande stallen, wijziging van een houtkachel, verplaatsen WKK en dieselolietank, opslag van smeerolie en afgewerkte olie ten behoeve van de WKK, het plaatsen van een chemische en biologische luchtwasser) op het adres Hoarnestreek 10 en 14 te Tzummarum.

5. Procedureel

7. Veranderen (van de werking) van een inrichting

## **Procedureel**

De aanvraag om omgevingsvergunning betreft een aanvraag voor een vergunning voor het veranderen van een pluimveehouderij waarvoor al een vergunning is verleend (veranderings- of uitbreidingsvergunning). De aanvraag is aangevuld op 10 mei 2011.

Er zijn een aantal veranderingen gerealiseerd: De verwerking van het digistaat uit de vergister vindt plaats in een mestscheider, indikker, droger en luchtwasser. Het te vergisten materiaal bestaat uit mest en aangevoerde stoffen van de positieve lijst, behalve de stoffen genoemd onder c deze worden niet toegevoegd. Door het plaatsen van windkappen op de stallen wijzigen de geur en stofemissie. De houtkachel heeft een groter vermogen dan vergund en de WKK en de dieselolietank zijn verplaatst. In verband met geurhinder afkomstig van de drooginstallatie zijn een chemische en een biologische luchtwasser geplaatst.

### **Aard van de inrichting**

*Categorie inrichting Bor*

De activiteiten van deze inrichting zijn omschreven in categorieën 1.1, 5.1, 6.1, 7.1, 8.1, 9.1 en 20.1 van bijlage I, onderdeel C van het Bor. Voor deze inrichting is het college het bevoegd gezag.

### *NAW-gegevens*

De vergunning wordt aangevraagd door:

Naam aanvrager: Jorritsma Pluimvee B.V.  
Straat en huisnummer: Hoarnestreek 10  
Pc en woonplaats: 8851 RN Tzummarum

Voor een inrichting op het adres:

Straat en huisnummer: Hoarnestreek 10 + 14  
Pc en woonplaats: 8851 RN Tzummarum  
Kadastraal bekend: Gemeente Tzummarum, sectie F, nummer(s) 842 + 858 dls + 859 + 860 + 867 + 1040 + 1041 + 1042 + 1043.

### **Huidige vergunnings situatie**

*Nieuw of bestaand bedrijf*

Voor de inrichting is eerder een revisievergunning verleend d.d. 2 mei 2007.

Op grond van het overgangsrecht (artikelen 1.2 tot en met 1.10 van de Invoeringswet Wabo) worden onherroepelijke milieuvergunningen, gelijkgesteld met een omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wabo.

### **Ontvankelijkheid**

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden beschikbaar gesteld. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Mor.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is hierop in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. We hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 10 mei 2011. De aanvullende gegevens bevatten tevens nieuwe activiteiten. Het gaat om het plaatsen van een chemische en biologische luchtwasser. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag alsmede de latere aanvulling daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

#### **Coördinatie Waterwet**

Vanuit de inrichting vinden geen lozingen plaats, waarvoor op grond van de Waterwet een vergunning vereist is.

## **Verandering (van de werking) van een inrichting**

### **1.1 Algemeen**

#### **Besluiten artikel 8.40 Wet milieubeheer**

*Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit)*

De genoemde inrichting heeft een Gpbv-installatie (IPPC-bedrijf). Op grond van artikel 2.1, lid 2 van het Bor is de inrichting vergunningplichtig.

Het Activiteitenbesluit is niet van toepassing op deze inrichting

#### ***Overige AMvB's***

In de inrichting bevindt zich een WKK installatie. Op deze WKK installatie is het Besluit Emissie-eisen Middelgrote Stookinstallaties (BEMS) van toepassing.

In deze vergunning worden daarom geen voorschriften voor de WKK installatie opgenomen, maar zijn de voorschriften uit het BEMS rechtstreeks van toepassing.

Tevens is binnen de inrichting een houtkachel aanwezig. Op een nieuwe houtkachel is het BEMS van toepassing. Omdat het hier gaat om een bestaande houtkachel is, op grond van artikel 2.2.1 van het BEMS de emissiegrenswaarde uit de revisievergunning van 2 mei 2007 van toepassing tot 1 januari 2017. Daarna zijn de emissiegrenswaarden voor nieuwe installaties uit het BEMS van toepassing. Voor het overige zijn de artikelen uit het BEMS wel direct van toepassing. In de voorschriften welke onderdeel uitmaken van deze vergunning en actualisatie is rekening gehouden met de datum van 1 januari 2017 uit het BEMS.

#### **1.1.1 Toetskader**

In artikel 2.14, lid 1, onder a van de Wabo wordt aangegeven dat door het bevoegd gezag bij de besluitvorming in ieder geval worden betrokken:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien haar technische kenmerken en haar geografische ligging;
- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- ingebrachte zienswijzen en adviezen;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Op grond van artikel 2.14, lid 1, onder b van de Wabo dient het bevoegd gezag rekening te houden met het voor haar geldende milieubeleidsplan, het geldende afvalbeheersplan, de voorkeursgrenswaarde bij afvalwater alsmede de van toepassing zijnde richtwaarden.

Volgens artikel 2.14, lid 1, onder c van de Wabo neemt het bevoegd gezag bij de beslissing onder meer in ieder geval in acht:

- dat in de inrichting tenminste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken moeten worden toegepast;
- geldende grenswaarden en instructieregels;
- door de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu gegeven aanwijzingen als bedoeld in artikel 2.34 van de Wabo;
- de onderdelen van het advies, bedoeld in artikel 2.26, lid 2 van de Wabo, ten aanzien waarvan in het advies is aangegeven dat daaraan moet worden voldaan, voor zover daardoor geen strijd ontstaat met het bepaalde in de andere onderdelen van artikel 2.14, lid 1 of lid 2 van de Wabo of het bepaalde bij of krachtens artikel 2.22 van de Wabo.

In artikel 2.14, lid 3 van de Wabo wordt aangegeven dat het bevoegd gezag de vergunning slechts kan weigeren in het belang van de bescherming van het milieu.

**Actualisatie:**

Op grond van artikel 2.30, eerste lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) zijn wij verplicht regelmatig te bezien of de voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu. Indien uit deze verplichting blijkt dat de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, gezien de ontwikkeling van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu, verder kunnen of, gezien de ontwikkeling van de kwaliteit van het milieu, verder moeten worden beperkt, moeten wij de op grond van artikel 2.31, eerste lid, onder b. en artikel 2.31 tweede lid onder b van de Wabo de voorschriften van de omgevingsvergunning wijzigen.

## **1.2 Aspecten die bij deze beschikking worden betrokken**

### *Huidige toestand milieu*

Het betreft hier een bestaand bedrijf waarvoor op 2 mei 2007 een revisievergunning is verleend voor het houden van 424.500 stuks vleeskuikens in emissiearme stallen (Rav nr. E 5.6). Tevens is vergunning verleend voor het in werking hebben van een mestvergister, een mestvergasser, een mengvoerinstallatie, een houtverbrandingsinstallatie en twee windturbines.

### *Milieuthema's*

Aan de hand van de relevante milieuthema's worden mogelijke nadelige milieugevolgen omschreven, evenals de wijze waarop deze zoveel mogelijk worden beperkt

### **Actualisatie**

#### **Voorschriften brandpreventie**

Het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit) is op 1 november 2008 in werking getreden en regelt de brandveiligheid van bouwwerken en brandveilige opslag van



brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen (bijvoorbeeld hout, rubber banden en kunststoffen) en de opslag van kleine hoeveelheden brandgevaarlijke stoffen (ADR-klasse 2 t/m 5). Daarnaast vereist het Gebruiksbesluit dat alle mobiele blussers onderhouden en gekeurd worden.

De voorschriften uit hoofdstuk 5 brandveiligheid (voorschrift 5.1 t/m 5.9) worden daarom ingetrokken.

### **Mestvergassingsinstallatie**

Omdat in de aanvraag is aangegeven dat de mestvergasser niet wordt gerealiseerd worden de voorschriften uit hoofdstuk 9 mestvergassingsinstallatie (voorschrift 9.1 t/m 9.20) ingetrokken.

### **Warmtekrachtinstallatie**

De aanwezige WKK installatie valt onder het Besluit Emissie-eisen Middelgrote Stookinstallaties (BEMS). De voorschriften uit hoofdstuk 10 (voorschrift 10.1 t/m/ 10.14) worden daarom ingetrokken.

### **Geluid**

#### Bestaande toestand van het milieu

Op grond van de revisievergunning d.d. 2 mei 2007 is er sprake van vergunde geluidsruimte waarmee rekening gehouden moet worden. Ten aanzien van het  $L_{A,r,Lt}$  is gesteld dat het geluid geproduceerd door de inrichting in de representatieve situatie, ter plaatse van de woningen gelegen aan de Hoarnestreek 31 en 33, niet meer mag bedragen dan:

De representatieve bedrijfssituatie (exclusief de windturbines):

Vergunningpunt (beoordelingshoogte)	Dagperiode in dB(A)	Avondperiode in dB(A)	Nachtperiode in dB(A)
1 (5.0m)	40	33	31
2 (5.0m)	38	29	28

Het  $L_{A,max}$  mag in de representatieve situatie niet meer bedragen dan:

representatieve bedrijfssituatie en de aanvoer tarwe bulk (inclusief de windmolens)

Vergunningpunt (beoordelingshoogte)	Dagperiode in dB(A)	Avondperiode in dB(A)	Nachtperiode In dB(A)
1 (5.0m)	53	34	34
2 (5.0m)	55	36	36

Voor het aspect geluid zijn de volgende wijzigingen relevant:

- de mestvergassingsinstallatie wordt niet gerealiseerd;
- de houtkachel heeft een groter vermogen gekregen dan vergund;
- de WKK installatie is verplaatst.

De mestvergasser zou in hetzelfde gebouw worden gesitueerd als de houtkachel. De vergassingsinstallatie wordt niet gerealiseerd. Er is gekozen voor een houtkachel met een groter vermogen. Dit heeft tot gevolg dat de totale geluidsemissie uit het gebouw afneemt. De WKK installatie is verplaatst naar het achterterrein van de inrichting. Dit heeft tot gevolg dat de geluidsemissie nabij de woningen aan de Hoarnestreek 31 en 33 zal afnemen.

Hieruit kan worden geconcludeerd dat de totale geluidsemissie van het bedrijf in ieder geval niet toeneemt en dat de wijzigingen passen binnen de voorschriften van de onderliggende vergunning. Op grond van artikel 5.5 lid 4 van de Bor is voor de wijziging inclusief de vergunde situatie in de voorschriften een controlemeting opgenomen waaruit moet blijken dat wordt voldaan aan de geluidsvoorschriften in de vergunning.

### **Bodem**

Met betrekking tot de bodembescherming is aansluiting gezocht bij de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). In de vergunningvoorschriften is geëist dat op al die plaatsen waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden, er voorzieningen moeten worden getroffen die ertoe leiden dat het risico van bodemverontreiniging wordt gereduceerd tot 'verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging van enige relevantie (bodemrisicocategorie A), zoals bepaald in de NRB'.

Voor de wijzigingen is een 0-situatiebodemonderzoek uitgevoerd. Het onderzoek is uitgevoerd WMR onder nummer 083341/FV. In het onderzoek zijn de onderstaande activiteiten meegenomen:

- opslagplaats voor asresten (deze activiteit is reeds vergund en behoort dan ook niet tot de wijzigingsvergunning);
- dieselolietank;
- opslagplaats met mestbijproducten.

Op de plaats waar de co-vergister en de navergistertank worden gesitueerd heeft geen onderzoek plaatsgevonden.

In de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op 21 januari 1997 (E03.95.0821) heeft de Afdeling aangegeven dat, indien toereikende gedrageregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem zijn voorgeschreven in de vergunning, ervan uitgegaan wordt dat bij naleving van die voorschriften de kwaliteit van de bodem en het grondwater niet in relevante mate nadelig zal worden beïnvloed en een nulsituatieonderzoek niet vereist is. Er worden toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem in de voorschriften voorgeschreven. Daarom wordt, in navolging van bovengenoemde uitspraak voor de vergister en de navergistingstank geen nulsituatie bodemonderzoek geëist.

De co-vergister en de navergistingstank moeten zijn uitgevoerd conform de bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992. In de revisievergunning van 2 mei 2007 zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de mestvergister. Voorschrift 8.1 uit hoofdstuk 8 van de revisievergunning 2 mei 2007 wordt middels de voorschriften en is tevens van toepassing op de co-vergister en de navergister. Hiermee wordt voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals bedoeld in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

#### *Opslag van mest*

De mest wordt opgeslagen in de loods nabij de houtkachel en in de mestkelder. De loods en de mestkelder moeten mestdicht zijn uitgevoerd om te voldoen aan de Best Beschikbare Techniek (BBT) en een verwaarloosbaar bodemrisico (A) conform het NRB. Hiervoor zijn aan de vergunning voorschriften verbonden.

#### *Opslag van zwavelzuur*

Het zwavelzuur voor de chemische luchtwasser moet worden opgeslagen in een hiervoor geschikte opslagvoorziening. Om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen zijn aan de vergunning voorschriften verbonden. In deze voorschriften wordt de vergunninghouder gevraagd om binnen drie maanden na het van kracht worden van de vergunning aan te geven hoe zal worden voldaan aan een aanvaardbaar bodemrisico.

#### *Opslag van spuiwater*

De opslag van spuiwater vindt plaats in een spuiwateropslag. Om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen zijn aan de vergunning voorschriften verbonden. In deze voorschriften wordt de vergunninghouder gevraagd om binnen drie maanden na het van kracht worden van de vergunning aan te geven hoe zal worden voldaan aan een aanvaardbaar bodemrisico.

#### *Dieselolietank opslag van smeerolie en afgewerkte olie*

De dieselolietank is verplaatst. In de onderliggende vergunning zijn reeds voorschriften opgenomen voor de dieselolietank. De opslag van smeerolie en afgewerkte olie ten behoeve van de WKK zijn nieuwe activiteiten. Deze producten worden opgeslagen in dubbelwandige stalen tanks.

De voorschriften met betrekking tot de opslag en het afleveren van dieselolie zijn gebaseerd op, of verwijzen naar de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30 "Vloeibare aardolieproducten buitenopslag in kleine installaties" (PGS 30).

Indien wordt voldaan aan de PGS 30 wordt daarmee tevens voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico op grond van het NRB.

### **Lucht**

#### *Wet geurhinder en veehouderij*

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) vormt vanaf 1 januari 2007 het toetsingskader voor de milieuvergunning, als het gaat om geurhinder vanwege dierenverblijven van veehouderijen. De Wgv geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object (bijvoorbeeld een woning). De geurbelasting wordt berekend en getoetst met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning. Dit geldt alleen voor dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). Voor veehouderijen met dieren waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld gelden wettelijk vastgestelde afstanden tussen veehouderij en geurgevoelig object.

Voor mestkuikens waarvoor een geuremissienorm geldt op grond van artikel 3 van de Wgv moet een vergunning worden geweigerd indien de geurbelasting van de veehouderij op een geurgevoelig object, gelegen buiten een concentratiegebied, buiten de bebouwde kom meer bedraagt dan 8 odeur units per kubieke meter lucht ( $ouE/m^3$ ). De geurbelasting op een woning in de bebouwde kom mag maximaal 2  $ouE/m^3$  bedragen.

Door het plaatsen van windkappen op de bestaande stallen is de geuremissie van het bedrijf veranderd. In de bestaande situatie gaat het hier om een overbelaste situatie.

Na invoeren van de gegevens in V-Stacks vergunningen blijkt dat de geurbelasting door het toepassen van windkappen een positief effect heeft bij alle geurgevoelige objecten. Het blijft echter een overbelaste situatie. Omdat de geurbelasting nabij geurgevoelige objecten afneemt en er geen uitbreiding plaatsvindt van het aantal te houden dieren kan worden geconcludeerd dat de aanvraag niet in strijd is met de Wgv.

#### *Houtkachel*

Er is een houtkachel geplaatst met een vermogen van 1,7 MWth. Deze kachel heeft een hoger vermogen dan dat is vergund. Het vermogen is niet dermate verhoogd, zoals omschreven in het BEMS, zodat sprake is van een belangrijke wijziging of een nieuwe installatie. Het vermogen is echter wel zoveel toegenomen dat op grond van de NeR zwaardere emissie eisen gelden.

Omdat de houtkachel een thermisch vermogen heeft van  $> 1,5$  MW moet tevens voldaan worden aan de emissie-eisen van koolmonoxide en koolwaterstoffen.

Op grond van de NeR moet voldaan worden aan de onderstaande normen:

Voor stof geldt een emissie-eis van  $25 \text{ mg/m}_0^3$ .

Voor totaal koolwaterstoffen geldt een emissie-eis van maximaal  $50 \text{ mg/m}_0^3$ .

Voor koolmonoxide geldt een emissie-eis van maximaal  $250 \text{ mg/m}_0^3$ .

Om de emissie te waarborgen worden aan de vergunning voorschriften verbonden. De voorschriften 12.17 t/m 12.19 worden ingetrokken.

#### *Co vergisten*

Het te vergisten materiaal bestaat uit mest en aangevoerde stoffen van de positieve lijst De stoffen afkomstig uit de voedings- en genotsmiddelenindustrie genoemd onder C van deze lijst, worden niet toegevoegd. Aan de vergunning worden voorschriften verbonden dat alleen deze stoffen van de positieve lijst aan de vergister mogen worden toegevoegd.

#### *De verwerking van het digistaat*

De verwerking van het digistaat uit de co-vergister vindt plaats in een mestscheider, indikker, droger en luchtwasser. Het digistaat-droogproces vindt plaats in een speciaal daarvoor bestemde afgesloten ruimte met behulp van een tweetal indikkers en een nadroger. De warmte die nodig is voor het droogproces wordt onttrokken aan de WKK-installatie en de houtkachel. De bij het droogproces vrijkomende waterdamp wordt afgezogen en via een chemische en biologische luchtwasser in de buitenlucht geëmitteerd. De biologische luchtwasser wordt ingezet met als doel ontgeuren. Het ingedroogde digistaat wordt in mestdichte containers opgeslagen.

Met betrekking tot de chemische en biologische luchtwasser zijn voorschriften aan de vergunning verbonden.

#### *Isolatiewaarden*

In de Bref "energy efficiency", is isolatie van de stallen aangegeven met een bepaalde k-waarde ( $0,4 \text{ W/m} \cdot ^\circ\text{C}$ ) hetgeen overeenkomt met een R-waarde van  $2,5 \text{ m}^2 \cdot ^\circ\text{C} / \text{W}$ .

De mestkuikenstallen moesten voor 31 oktober 2007 voldoen aan de genoemde R-waarde tenzij naar het oordeel van het bevoegd gezag bijzondere omstandigheden zijn waardoor aanpassing voor deze datum geen BBT zou zijn. Om in overeenstemming te blijven met andere regelgeving (toekomstige Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij) is er voor gekozen om de

invoeringsdatum van de R-waarde van de stal te bepalen op 1 januari 2012. Reden hiervan is de sector de tijd te geven oplossingen te zoeken welke werkbaar en uitvoerbaar zijn tegen redelijke kosten.

Uit de aanvraag blijkt dat stal 1+10+11+ 12 en 13 voldoen aan de genoemde isolatiewaarde. Stal 2+ 3+ 4+ 7+ 8 en 9 hebben een lagere isolatiewaarde voor de wanden. De isolatiewaarde van het dak is wel voldoende. De wanden hebben een isolatiewaarde van 1,99. In de wanden is wel isolatie aanwezig, dit is echter niet dik genoeg om de isolatiewaarde van 2,5 te halen. De kosten voor het realiseren van een isolatiewaarde van 1,99 naar 2,5 zijn relatief hoog. Het aanpassen van de isolatiewaarde voor de wanden van deze stallen is daarom niet reëel. De terugverdientijd zou dan niet in verhouding staan tot de investering. Daarom vinden wij dat de isolatiewaarden van stal 2 + 3 + 4 + 7 + 8 en 9 niet hoeven worden aangepast.

Stal 5+6 voldoen echter lang niet aan de isolatiewaarde. In deze stallen is helemaal geen isolatie aanwezig in de wanden en in het dak zeer minimaal. Daarom zijn aan de vergunning voor stal 5 en 6 voorschriften verbonden om doormiddel van een plan van aanpak aan te tonen hoe per 1 januari 2012 zal worden voldaan aan de isolatienorm.

#### *Toekomstige ontwikkelingen*

Er zijn geen toekomstige ontwikkelingen bekend

#### *Convenanten*

Het betreft hier een bedrijf dat niet behoort tot een branche waarvoor een product- dan wel een bedrijfsgericht convenant is afgesloten. Daarom worden voorschriften voor specifieke milieuzorg toegevoegd.

### **1.3 Aspecten waarmee rekening is gehouden**

#### *Milieubeleidsplan*

Er is geen gemeentelijk milieubeleidsplan

#### *Landelijk Afvalbeheersplan*

Er is geen strijdigheid met het Landelijk Afvalbeheersplan 2002-2012.

#### *Richtwaarden*

*Er zijn geen relevante richtwaarden van toepassing*

### **1.4 Aspecten die in acht zijn genomen**

#### *Grenswaarden*

##### *Luchtkwaliteit*

Hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer stelt (de toename van) de concentraties van NO<sub>2</sub> en fijn stof centraal. Op basis van dat hoofdstuk moet worden beoordeeld of de activiteiten die zijn aangevraagd van invloed zijn op de luchtkwaliteit. Hierbij moeten de grenswaarden voor stikstofdioxide, stikstofoxiden en zwevende deeltjes (PM10) in acht worden genomen.

Omdat het hier niet gaat om een uitbreiding in het aantal te houden dieren en een toename van het aantal vervoersbewegingen, en omdat door het toepassen van een chemische luchtwasser en de biologische luchtwasser het fijnstof afkomstig van de stallen zal doen verlagen. Is er geen reden voor het maken van een fijnstofberekening.

### *Instructieregels*

Er zijn geen instructieregels van toepassing.

### *Instructieregels Provinciale milieuverordening*

Er zijn nog geen instructieregels op grond van de provinciale milieuverordening van kracht.

### *Ministeriële aanwijzing*

Met betrekking tot de vergunningverlening heeft de minister van VROM geen bindende aanwijzingen gegeven.

## **2. Toetsingsdocumenten**

Wij hebben de volgende toetsingsdocumenten bij de inhoudelijke beoordeling betrokken:

- Handreiking industrielawaai en vergunningverlening” van oktober 1998;
- Circulaire Industrielawaai 1979;
- Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999;
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming;
- Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht;
- De Wet geurhinder en veehouderij;

## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen