



## **Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (omgevingsvergunning)**

### Beschikking

Beschikking                      datum verzending                      datum terinzagelegging  
08 augustus 2011                      08 augustus 2011                      6 weken vanaf 10 augustus 2011

Naam vergunninghouder: Greendal Vergisting BV (Maatschap Huisman)		
Adres en woonplaats: Veldhoeveweg 1 7722 SM Dalfsen		
Adres inrichting anders dan adres en woonplaats vergunninghouder -		
Kadastraal gemeente: Dalfsen	Sectie: P	nummer(s): 473, 268 geheel en 474 gedk.
Greendal heeft verzocht om een veranderingsvergunning, ingevolge artikel 2.1 lid 1 sub e. onder 2 van de Wabo, voor een co-vergistingsinstallatie (uitbreiding input van 35.000 ton per jaar naar 51.430 ton per jaar)		
Datum verzoek 28 april 2011		Ingekomen 28 april 2011

Wij zijn voornemens de geldende 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 2 november 2009 een revisievergunning ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieubeheer (Wm) verleend. Op 25 oktober 2010 is er een uitbreiding/veranderingsvergunning verleend op grond van artikel 8.1, eerste lid, sub van de Wet milieubeheer. Daarnaast is er op 11 januari 2010 een melding 8.19 van de Wet milieubeheer geaccepteerd.

Op 13 december 2010 is er een omgevingsvergunning (milieu neutraal veranderen) verleend krachtens art. 2.1 lid 1 sub e. onder 2, in samenhang gelezen met artikel 3.10 lid 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

### 2. De aanvraag

Op 28 april 2011 is er een aanvraag voor een veranderingsvergunning binnengekomen op grond van artikel 2.1 lid 1 sub e. onder 2 van de Wabo voor een bedrijf waar leghennen worden gehouden en waar mest wordt vergist.

De belangrijkste activiteiten van de inrichting zijn:

- het houden van 53.011 leghennen;
- opslag van mest;
- opslag van gasolie in een bovengrondse tank;
- opslag van krachtvoer;
- opslag van ontsmettingsmiddelen en bestrijdingsmiddelen;
- het exploiteren van een biomassavergistingsinstallatie;
- het exploiteren van een algenkwekerij met toebehoren;
- het aanbieden logieseenheden.

**De wijzigingen ten opzichte van de vergunde situatie bestaan uit:**

- vergroten input biomassavergistingsinstallatie van 35.000 ton per jaar naar 51.430 ton per jaar;

Er vinden geen uitbreidingen plaats met betrekking tot het houden van pluimvee of de aantallen daarvan.

### 3. Activiteitenbesluit

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit) in werking getreden. In het Activiteitenbesluit zijn voor verschillende activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden algemene voorschriften opgenomen. Met het Activiteitenbesluit wordt de vergunningplicht op grond van het milieudeel van de Wabo voor de meeste inrichtingen opgeheven. Alleen zogenaamde gp-bv-inrichtingen en inrichtingen die vallen onder een categorie genoemd in bijlage I van het Activiteitenbesluit blijven vergunningplichtig op grond van de Wabo.

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit categorie c (landbouwinrichtingen waarop het Besluit landbouw milieubeheer op grond van artikel 3 of artikel 4 van dit besluit niet van toepassing is) van bijlage I van het Activiteitenbesluit. De inrichting wordt dan ook aangemerkt als een type C inrichting en is vergunningplichtig met dien verstande dat een aantal voorschriften uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks, dus zonder dat deze in deze vergunning expliciet zijn opgenomen, mogelijk van toepassing is. Voor zover dit het geval is, is dit in deze beschikking aangegeven.

Zoals blijkt uit de aanvraag vindt binnen de inrichting de volgende, in het Activiteitenbesluit genoemde, activiteiten plaats:

- lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;

#### 4. Inhoudelijke beoordeling

De aanvraag voldoet aan de gegevensverstrekking conform hoofdstuk 4 van de ministeriële regeling omgevingsrecht (MOR). De gevolgen voor het milieu die de inrichting kan hebben, kunnen in voldoende mate worden beoordeeld.

De inrichting valt na toetsing aan het Besluit omgevingsrecht (Bor), Bijlage I, onderdeel C, categorie 1, onder de volgende categorieën:

- 1.1 a: gezamenlijk (elektro)motorisch vermogen van meer dan 1,5 kW;
- 4.1 a: opslag gevaarlijke stoffen en bestrijdingsmiddelen
- 5.1 a: het opslaan van brandbare stoffen;
- 7.1 a: het opslaan van meer dan 10 m<sup>3</sup> dierlijke meststoffen;
- 8.1 a: het houden van dieren;
- 9.1 f: opslag van landbouwproducten;
- 18.1: verstrekken van logies.

#### *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 algemene maatregel van bestuur richtwaarden zijn gesteld waarmee bij de vergunningverlening rekening dient te worden gehouden.

#### 5. Geur

Bij de aanvraag is een "geuonderzoek biomassavergistingsinstallatie" gevoegd waarbij de uitbreiding voor wat betreft de input van de co-vergistingsinstallatie is verwerkt. In dit geuonderzoek is ook de pluimveestal meegenomen. De geurberekeningen zijn uitgevoerd met behulp van het programma Pluim Plus versie 3.8, dat is gebaseerd op "Het Nieuwe Nationaal Model" van TNO Bouw & Ondergrond (Utrecht, 2009). Uit het onderzoek is gebleken dat er geen sprake is van geurhinder op de omringende woningen van derden.

#### 6. Toetsing MER en IPPC

##### *MER*

Per 1 april 2011 is de Mer gewijzigd. Een co-vergistingsinstallatie viel vóór 1 april 2011 onder Activiteit D.18.2. Deze Activiteit is echter vervallen. Er is met infomil gekeken onder welke Activiteit de co-vergistingsinstallatie nu zou kunnen vallen. De uitkomst van het onderzoek is dat een co-vergistingsinstallatie niet voor een Mer (beoordeling) in aanmerking komt.

##### *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-richtlijn<sup>1</sup>). 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.

<sup>1</sup> IPPC staat voor Integrated Pollution Prevention and Control

De aanvraag betreft geen toename of afname van het aantal dieren. De aanvraag behoeft daarom, voor wat betreft het aantal dieren, niet opnieuw te worden getoetst aan de IPPC-richtlijn. De IPPC blijft van toepassing.

#### Mest-/biomassavergistingsinstallatie

In het kader van de IPPC-richtlijn is voor mestverwerking de BREF (BBT-referentiedocument) voor de intensieve veehouderij van juli 2003 relevant. Deze BREF verstaat onder mestbehandeling onder andere een biologische behandeling waaronder ook (co-)vergisting wordt begrepen. De BREF stelt vrij algemene voorwaarden aan mestverwerking, zodat in Nederland met de inzet van co-vergisting als mestverwerkingstechniek aan de BREF kan worden voldaan. In de aangevraagde installatie vindt co-vergisting van mest en biomassa en vergisting van biomassa sec plaats. Daardoor voldoet de installatie aan de IPPC-richtlijn.

#### 7. Mest-/biomassavergistingsinstallatie

Er wordt door Haro Milieuadvies een toelichting gegeven op de uitbreiding van de inputcapaciteit van de biomassavergistingsinstallatie naar in totaal 51.430 ton mest en co-substraten per jaar. Deze uitbreiding leidt niet tot het opmaken van andere voorschriften. Wel worden de voorschriften voor geluid aangepast. Zie hoofdstuk geluid.

#### 8. Geluid

##### Situatie

De inrichting is gelegen in het buitengebied van de gemeente Dalfsen. De dichtstbijzijnde woning van derden is Dedemsweg 7 (agrarische woning), namelijk op ca. 300 m van de inrichting. Vanwege deze grote afstand is de geluidnorm ook vastgelegd op 3 referentiepunten op 50 m afstand van de inrichtingsgrens. De overige woningen liggen op meer dan 300 m afstand van de inrichting en worden slechts licht of niet geluidbelast.

De akoestisch relevante activiteiten van deze veranderingsvergunning bestaat in hoofdzaak uit het aan- en afvoerbewegingen van vrachtwagens en tractoren met kippers, alsmede aan- en afrijdend verkeer op de openbare weg. Tevens wordt een incidentele bedrijfssituatie opgenomen, namelijk het laden van pluimvee op 2 dagen per jaar en het inkuilen van energiemais, gras en CCM op 10 dagen per jaar.

##### Akoestisch onderzoek

Ten behoeve van de aanvraag is door HARO milieuadvies een akoestische berekening d.d. 27 mei 2011 verricht naar de geluidsbelasting in de omgeving van de inrichting. De akoestische berekening is opgesteld op basis van methode I van de Handleiding Meten en Rekenen, 1999.

##### Grenswaarden

In de vigerende milieuvergunning van 2 november 2009 is uitgegaan van een normstelling van 45 dB(A) dagwaarde, 40 dB(A) avondwaarde en 39 dB(A) nachtwaaarde bij de in de omgeving liggende burgerwoningen en op de 3 genoemde referentiepunten. Een normstelling die deels aansluit bij de streefwaarde overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, 1998 voor het buitengebied met veel agrarische activiteiten. De etmaalwaarde voor de piekwaarde (maximale geluidniveaus) ligt volgens de genoemde Handreiking op maximaal 70 dB(A).

##### Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ )

Uit de akoestische berekening blijkt, dat in de representatieve bedrijfssituatie de geluidnormen overeenkomstig de vigerende milieuvergunning bij genoemde woningen en referentiepunten tijdens alle perioden niet worden overschreden, namelijk maximaal 42 dB(A) in de dagperiode, 40 dB(A) in de avondperiode en 36 dB(A) in de nachtperiode. Dit is de bedrijfssituatie van de milieuvergunning van 2009 plus de nu aangevraagde verandering. Er hoeft dus geen extra geluidruimte te worden verstrekt.

Tevens blijkt uit de akoestische berekening, dat in de maatgevende incidentele bedrijfssituatie (inkuilen) alleen gedurende de dag- en avondperiode een hogere geluidbelasting zal optreden, namelijk 46 dB(A) in de dagperiode en 41 dB(A) in de avondperiode ter plaatse van het meest relevante referentiepunt 03. Deze waarden worden door ons als acceptabel geacht.

### Maximaal geluidniveau $L_{Amax}$

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat het maximale geluidsniveau ten gevolge van activiteiten binnen de inrichting met name worden veroorzaakt door aan- en afrijdend vrachtverkeer, tractoren en laad- en losactiviteiten. Het maximale geluidsniveau bedraagt 65 dB(A) in de dagperiode en 60 dB(A) in de avond- en nachtperiode. De landelijke grenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde zal dus door deze inrichting niet worden overschreden. Deze waarden worden door ons als acceptabel geacht.

### Indirecte hinder

Uitgaande van de door VROM uitgebrachte circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting, beoordeling in het kader van de vergunning op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996, nr. MMG 96006131, moeten verkeersbewegingen van en naar de inrichting buiten het terrein van de inrichting, voor zover deze aan de inrichting moeten worden toegerekend, getoetst worden aan de voorkeursgrenswaarde wegverkeerslawaai, zijnde 50 dB(A) etmaalwaarde. In beide bedrijfssituaties zal worden voldaan aan deze voorkeursgrenswaarde.

### Conclusie

Op basis van het voorgaande concluderen wij dat hinder door geluid van de inrichting tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt door het bepaalde in de aan deze beschikking te verbinden geluidvoorschriften.

## **9. Bevoegdheid tot handelen**

Er wordt minder dan 25.000 m<sup>3</sup> dierlijke meststoffen van buiten de inrichting verwerkt (cat. 7.4, Bor). De opslagcapaciteit voor van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen (positieve lijst stoffen) bedraagt niet meer dan 1000 m<sup>3</sup>. Er wordt minder dan 15.000 m<sup>3</sup> aan afvalstoffen van buiten de inrichting toegevoegd aan het vergistingsproces (cat. 28.4.c, Bor). Uit de bovenstaande beoordeling van het Besluit omgevingsrecht (Bor) kan worden geconcludeerd dat de gemeente het bevoegd gezag blijft voor deze aanvraag en inrichting.

## **10. De procedure**

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo en met inachtneming van het bepaalde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Er is hier geen sprake van een gefaseerde aanvraag als bedoeld in artikel 2.5 van de Wabo. De ontwerpbeschikking heeft ter inzage gelegen vanaf 15 juni tot en met 26 juli 2011. Er is geen zienswijze ingediend.

11.

**De beschikking**

Gelet op het vorenstaande en op de bepalingen van de Wabo, artikel 2.1 lid 1 sub e. onder 2 en ook afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, besluiten wij:

1. De door Greendal (Maatschap Huisman), Veldhoeveweg 1 te Dalfsen, gevraagde veranderingsvergunning voor de inrichting gelegen op perceel Veldhoeveweg 1 te Dalfsen, kadastraal bekend Dalfsen, sectie P., nummers 473, 268 geheel en 474 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 in hoofdstuk 4 betreffende geluid, zoals opgenomen in de revisievergunning van 2 november 2009, bij deze veranderingsvergunning te vervangen;
3. De overige voorschriften van kracht te laten blijven tot maximaal zes maanden na een eventuele bedrijfsbeëindiging.

Dalfsen, 08 augustus 2011

Namens burgemeester en wethouders van Dalfsen,



M. Volkers,  
hoofd afdeling Milieu en Bouwen.

## BEGRIPPENLIJST

### GELUIDSNIVEAU IN dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de NEN-EN-IEC 61672 en de door de Internationale Electrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1979.

### LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ( $L_{Ar,LT}$ )

Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, waarbij tevens rekening wordt gehouden met de afzonderlijke geluidsbijdragen tijdens de verschillende bedrijfs toestanden van de inrichting, alsmede het karakter van het geluid (impulsachtig, tonaal, muziek) en variaties van het immissieniveau als gevolg van verschillende weersomstandigheden (meteocorrectie), vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999".

### MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU ( $L_{Amax}$ )

Maximaal geluidsniveau, gemeten in de meterstand "F" of "fast".

### RBS

Representatieve bedrijfssituatie.

### IBS

Incidentele bedrijfssituatie (maximaal op 12 dagen per jaar).

## VOORSCHRIFTEN

### 4. GELUID

- 4.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, namelijk de representatieve bedrijfssituatie (RBS) inclusief de reeds op 2 november 2009 vergunde bedrijfssituatie, mag ter plaatse van woningen van derden en op de referentiepunten 01 t/m 03, zoals vermeld in het bij deze beschikking behorende akoestische berekening van HARO-milieuadvies te Beilen, niet meer bedragen dan:
  - 45 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
  - 40 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
  - 39 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 4.2. In afwijking van het voorschrift 2.1. mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) veroorzaakt door het laden van pluimvee op 2 dagen per jaar en bij het inkuielen van energiemais, gras en CCM op 10 dagen per jaar (IBS), ter plaatse van de in voorschrift 4.1. genoemde beoordelingspunten, niet meer bedragen dan:
  - 46 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
  - 41 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode).
- 4.3. Onverminderd het gestelde in voorschrift 4.1. en 4.2. mag het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ), voor zover deze een gevolg zijn van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, ter plaatse van de in voorschrift 4.1. genoemde vergunningpunten, niet groter zijn dan:
  - 65 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
  - 60 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
  - 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 4.4. De controle op, of berekening van de in de voorschriften 4.1. t/m 4.3. vastgelegde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.
- 4.5. Onverminderd het gestelde in de voorschriften 4.1. t/m 4.3. mogen radio's en andere geluids- of omroepinstallaties, inclusief die van auto's van bezoekers of bevoorradingsauto's, buiten de inrichting niet hoorbaar zijn.

- 4.6. Gedurende het laden en lossen mogen de motoren van de voertuigen waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is ten behoeve van de laad- en losapparatuur.
- 4.7. In de inrichting mogen slechts motorvoertuigen en andere apparaten, machines of installaties met een (verbrandings)motor in werking zijn, die zijn voorzien van een doelmatige en in goede staat verkerende geluiddemper en uitlaatsysteem.
- 4.8. Minimaal één dag voorafgaande van de dag dat een incidentele bedrijfssituatie zich zal voordoen, dient deze dag in een logboek te worden aangetekend.
- 4.9. Binnen een termijn van zes maanden na de ingebruikname van de nieuwe mest-/biomassavergistingsinstallatie, bijbehorende logistieke ondersteuning en de ingevoerde geluidbeperkende maatregelen dient door middel van (aanvullende) geluidmetingen en een akoestisch onderzoek worden aangetoond dat aan de geluidnormen gesteld in de voorschriften 4.1, 4.2 en 4.3 worden voldaan. Het meten en berekenen moet geschieden zoals gesteld in voorschrift 4.4. De resultaten moeten binnen drie maanden na het verzoek ter beoordeling aan het bevoegd gezag worden overgelegd.
- 4.10. Indien uit controlemetingen blijkt en een redelijk vermoeden bestaat (bijvoorbeeld als gevolg van technische mankementen, veranderingen in de representatieve bedrijfssituatie, aanhoudende klachten, etc) dat de in de voorschriften 4.1, 4.2, en 4.3 gestelde geluidniveaus worden overschreden, kan het bevoegd gezag verlangen dat éénmalig aanvullend akoestisch onderzoek en/of trillingmetingen worden uitgevoerd.