

**Wet milieubeheer**

Beschikking

datum ontwerpbeschikking	datum verzending	datum terinzagelegging
25 oktober 2010	25 oktober 2010	6 weken vanaf 27 oktober 2010

Naam vergunninghouder: Maatschap Huisman		
Adres en woonplaats: Veldhoeveweg 1 7722 SM DALFSEN		
Adres inrichting anders dan adres en woonplaats vergunninghouder Veldhoeveweg 1 te Dalfsen		
Kadastraal gemeente: Dalfsen	Sectie: P	nummer(s): 473, 268 geheel en 474 gedk
Maatschap Huisman verzoekt om een wijzigingsvergunning. De verandering (uitbreiding) betreft een algenkwekerij met logistieke voorzieningen, een bedieningsgebouw en de bijbehorende opslagvoorzieningen.		
Datum verzoek 07 juni 2010	Ingekomen 28 juni 2010	

Wij zijn van plan 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 02 november 2009 een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor een pluimveehouderij met een mestvergistingsinstallatie. Daarnaast is er een melding 8.19 Wet milieubeheer geaccepteerd.

### 2. De aanvraag

Op 07 juni 2010 is er een aanvraag om milieuvergunning ingediend op grond van artikel 8.1, eerste lid, sub b van de Wet milieubeheer tot het veranderen of de werking te veranderen van een pluimveehouderij (leghennen) annex mestvergistingsinstallatie (co-vergisting).

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

- het realiseren van een algenkwekerij met logistieke voorzieningen, een bedieningsgebouw en de bijbehorende opslagvoorzieningen;

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

### 3. Inhoudelijke beoordeling

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

- het houden van 53.011 legkippen in een scharrelstal met twee verdiepingen (BWL 2004.11) (cat. 8.1 van het lvb);
- de daaraan verbonden opslag van mest (cat. 7.1 van het lvb);
- het bezigen van elektromotoren (cat. 1.1 van het lvb);
- het vervaardigen, de opslag van veevoer (cat. 9.1 van het lvb);
- het telen van landbouwproducten, algen (cat. 9.1 van het lvb).

#### *Gemeentelijk/regionaal/provinciaal beleid*

Het bedrijf ligt niet in een grondwaterbeschermingsgebied of in een waterwingebied of in een aangewezen milieubeschermingsgebied (stillegebied 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.

De inrichting is een IPPC/gpbv bedrijf en is derhalve vergunningplichtig. Daarnaast is een inrichting voor het kweken van algen een activiteit die vergunningplichtig is volgens Bijlage 1 van het Activiteitenbesluit: "Lijst van vergunningplichtige inrichtingen". Namelijk categorie 't' van Bijlage 1.

### 4. Het Besluit MER (milieu-effect-rapportage)

Op 01 juli 2010 is het gewijzigde Besluit milieueffectrapportage 1994 (MER) in werking getreden. In de bijlage van dit besluit worden de activiteiten beschreven waarvoor een Mer-plicht of Mer-beoordelingsplicht geldt. Het kweken van algen is geen activiteit waarvoor een Mer-plicht of Mer-beoordelingsplicht geldt.

5.

**Toetsing IPPC**

De richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn 96/61/EG) is opgesteld om te komen tot een geïntegreerd EU-milieubeleid en is gericht op de industrie. Ook een deel van de intensieve Nederlandse veehouderijbedrijven valt onder de richtlijn. De richtlijn geldt voor nieuwe installaties. Oude installaties hadden een overgangstermijn van acht jaar en moeten in 2007 voldoen.

De inrichting voldoet als het gaat om de pluimveehouderij en de mest-/biomassavergistingsinstallatie aan de IPPC-richtlijn.

De milieutechnische aspecten behorende bij algenteelt maakt verdere toetsing aan de IPPC-richtlijn niet noodzakelijk.

6.

**Inhoudelijke overwegingen en voorschriften**

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

**Energie**

Er zal naar geschat 94.000KWh extra aan elektriciteit door de algenteelt worden verbruikt. De verbruikte elektriciteit wordt als groene stroom geproduceerd in de WKK's behorende bij de co-vergistingsinstallatie.

**Veiligheid**

In het stuk behorende bij de vergunningstechnische aspecten van algenteelt staat aangegeven wat de veiligheidsrisico's zijn van genoemde activiteit. Er is na beoordeling geconstateerd dat er nagenoeg geen risico's verbonden zijn aan het kweken van algen.

**Geluid**

Het aantal verkeersbewegingen ten behoeve van de algenkwekerij zijn minimaal. De algen moeten namelijk in hoofdzaak op het eigen bedrijf worden ingezet (veevoerder). Het geluidsniveau van de opgestelde apparatuur ten behoeve van de algenkwekerij is ook zodanig dat voor geluidsoverlast niet hoeft te worden gevreesd. Een aantal componenten wordt inpandig opgesteld. Het is daarom ook niet noodzakelijk de geluidsvoorschriften van de revisievergunning van 2 november 2009 aan te passen. De afstand tot een woning van derde, behorend bij een agrarisch bedrijf bedraagt 150 meter en tot een burgerwoning 200 meter.

**Afvalstoffen/afvalwater**

Bij de algenteelt komen er geen afvalstoffen vrij. Ook wordt er geen afvalwater geloosd op het oppervlaktewater. In de vergunningsvoorschriften behorende bij de beschikking van 02 november 2009 zijn abusievelijk onder hoofdstuk 2 (afvalwater) voorschriften opgenomen voor het lozen van afvalwater op de riolering. Omdat er in de nabijheid van de Veldhoeveweg 1 te Dalfsen geen riolering aanwezig is, vervalt dit hoofdstuk.

**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.

**7. Ruimtelijke Ordening**

De aanleg van een algenkwekerij moet gezien worden als een "Pilot project". Na twee jaar functioneren van het project moet een evaluatierapport worden ingediend bij de gemeente Dalfsen waarin de meest milieurelevante zaken, zoals verkeersbewegingen, geluidproducerende apparatuur, bodem en eventueel afvalwater in beeld worden gebracht.

Na het beëindigen van de algenkwekerij moet de oude situatie (cultuurgrond, akkerland) weer worden hersteld.

**8. Coördinatie****Waterwet**

Er vinden geen lozingen op het oppervlaktewater plaats. Dit betekent dat de coördinatieregeling niet van toepassing is.

**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.

**9. 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 aanvraag en de daarbij behorende ontwerpbesluiting hebben met ingang van 01 september 2010 gedurende zes weken ter inzage gelegen.

**VOORSCHRIFTEN**

**behorende bij de beschikking**

**betreffende**

**Maatschap Huisman**

**gelegen aan**

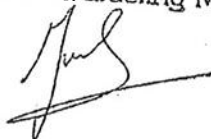
**Veldhoeveweg 1**

**7722 SM Dalfsen**

Behoort bij besluit van  
Burgemeester en Wethouders

25 OKT 2010

van Dalfsen, van \_\_\_\_\_  
Hoofd afdeling Milieu & Bouwen,



Ing. J. Webbink

## INHOUD

BEGRIPPENLIJST .....	1
VOORSCHRIFTEN .....	2
17. ALGENKWEKERIJ .....	2

## BEGRIPPENLIJST

### DIN

Een door het Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN) uitgegeven publicatie.

### NEN

Een door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm. In deze beschikking wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

### NEN 1078:2004 nl

De Nederlandse norm NEN 1078:2004 nl, getiteld: "Voorziening voor gas met een werkdruk van ten hoogste 500 mbar, Prestatie-eisen: Nieuwbouw".

### NEN 6064

De Nederlandse norm NEN 6064, getiteld: "Bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen".

### ONBRANDBAAR

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

Voor zover een DIN-, NVN-, NEN-, NEN-EN- of NEN-ISO-norm of richtlijn, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van gebouwen, constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum waarop deze vergunning van kracht is geworden, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, dan wel voorzover het op voornoemde datum reeds bestaande gebouwen, constructies, toestellen en apparaten betreft - de norm of richtlijn die bij de aanleg en/of installatie van die gebouwen, constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

### Adressen

NVN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-normen zijn te verkrijgen bij het NEN, Vlinderweg 6 te Delft, Postbus 5059, 2600 GB te Delft, tel. 015-2690390. ([www.nen.nl](http://www.nen.nl))

CUR/PBV-Aanbeveling 44 is te verkrijgen bij Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving/Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen, Postbus 420, 2800 AK Gouda, tel. 0182-540600, fax 0182-540601. ([www.cur.nl](http://www.cur.nl))

PGS-richtlijnen zijn te downloaden van de website van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM). ([www.vrom.nl](http://www.vrom.nl), dossier Externe Veiligheid, Publicaties). De PGS-bladen zijn niet te bestellen.

Stichting Bouwresearch, Postbus 1819, 3000 BV ROTTERDAM, - telefoon 010- 4117276/4123528, Telefax 010-4130175.

BRL Richtlijnen (mbt bodembeheer) zijn te downloaden op de website van [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl).

## VOORSCHRIFTEN

### 17. ALGENKWEKERIJ

- 17.1. De vijvers ten behoeve van de algenteelt moeten in zijn geheel zijn voorzien van een vloeistofdichte kunststoffolie. De leidingen van en naar de vergister en bassins, en andere installaties moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd.
- 17.2. Na het beëindigen van de algenkwekerij moet de bodem naar gewone cultuurgrond (akkerland) worden teruggebracht. De verwijderde vloeistofdichte folie moet worden afgegeven aan een erkende inzamelaar.
- 17.3. Om stof- en geuroverlast te voorkomen moet de opslag van algenbiomassa plaatsvinden in afgesloten vaten. Bij het vullen van de vaten moet stofverspreiding zoveel als mogelijk worden voorkomen.
- 17.4. De afvalwaterstroom van de algenteeltinstallatie moet worden ingevoerd in de vergister. Bij onvoorziene omstandigheden of bij afwijkende procesparameters moet de afvalstroom worden geloosd in de mestkelder. Lozing op het oppervlaktewater is niet toegestaan.