



1958-29

Ruimtelijke ordening en Milieu, Mestwetgeving,  
Productierechten, Taxaties en Bemiddeling onroerende zaken



Vervolg

Milieu effectrapportage

Peeldijk Varkensbedrijf B.V.

Initiatiefnemer: Peeldijk varkensbedrijf B.V.  
Kaweide 3  
5763 PX Milheeze

Inrichting: Peeldijk 14  
5763 PC Milheeze

Opgesteld door: Bergs Advies B.V.  
Ing. P.S.J. van Lier  
Dorpstraat 55  
6093 AG Baexem  
Tel. 0475 – 494407  
Fax. 0475 – 492363

Datum: 5 november 2008



**WET MILIEUBEHEER**  
**aanvraag vergunning Agrarische sector**

Aan Burgemeester en Wethouders van de gemeente Gemert-Bakel

Datum: 3 november 2008

**Gegevens aanvrager**

Naam aanvrager : Peeldijk Varkensbedrijf B.V.

Adres : p/a Kaweide 3

Postcode : 5763 PX

Plaats: Milheeze

Telefoon : 0492-341217

Telefax: -



- Verzoekt voor de hieronder omschreven inrichting een vergunning inzake het
- oprichten en in werking hebben
- veranderen
- veranderen van de werking
- Verzoekt in verband met het veranderen van de inrichting of van de werking daarvan, voor welke reeds één of meer vergunningen zijn verleend, een *nieuwe* de hieronder omschreven inrichting of onderdelen daarvan waarmee die verandering samenhangt omvattende, vergunning (art. 8.4 lid 1)
- tijdelijk karakter/duur van de hieronder omschreven inrichting en wel voor een termijn van \_\_\_\_\_

**Aard van de inrichting**

Hier de aard, indeling en uitvoering van de inrichting vermelden. (type bedrijfsvoering, bijv. varkensfokkerij, vleesvarkenshouderij, slachtkuikenhouderij, volle gronds tuinbouwbedrijf etc. Indeling volgens plattegrond. Met betrekking tot uitvoering een korte beschrijving van de hoofdkenmerken van de belangrijkste apparatuur/installaties/evt. bijzondere materialen/speciale uitvoeringen).

Varkenshouderij

Plaats waar de inrichting is of zal worden opgericht

Handelsnaam : Peeldijk Varkensbedrijf B.V.

Adres : Peeldijk 14

Postcode : 5763 PC

Plaats: Milheeze

Telefoon : 0492-341217

Telefax: -

Kadastrale ligging : Bakel en Milheeze

Sectie: S Nr(s): 805

Kontaktpersoon : A. van Bommel

Telefoon : 0492-341217

Telefax: -

# 1 Inrichting

## 1.1 Algemene gegevens

Beschrijf in het kort:

- wat op het bedrijf zal veranderen t.o.v. de geldende vergunning;
- welke stallen veranderen;
- waarom de veranderingen moeten plaatsvinden;
- de emissie-arme systemen (kort, bijv. door het noemen van het type stal/detailuitwerking zie bijlage);

Een bestaande vleesvarkensstal wordt verlengd en er wordt een nieuwe vleesvarkensstal oostelijk van de bestaande stallen gerealiseerd. De nieuwe stallen, alsmede twee bestaande stallen worden uitgevoerd met chemische luchtwassers, waarbij twee van de drie luchtwassers als combi-wassers worden uitgevoerd. Een bestaande, oudere en kleinere vleesvarkensstal wordt niet aangepast.

Het totaal aantal vleesvarkens op het bedrijf groeit daarmee naar 7.671 stuks. Daarnaast worden er 3.248 gespeende biggen gehouden. Hiernaast wordt de mest voordat deze wordt afgevoerd, gescheiden in een dunne en dikke fractie, en wordt er op het bedrijf voer samengesteld uit droge en natte produkten. De opslagcapaciteit ligt met 320 m<sup>3</sup> bijprodukten en 135 ton droogvoer binnen de grenswaarde van 1.000 ton waarboven de bevoegdheid bij de provincie ligt.

## 1.2 Werktijden (aankruisen)

|                   | maandag t/m vrijdag | zaterdag | zondag |
|-------------------|---------------------|----------|--------|
| 07.00 - 19.00 uur | X                   | X        | X      |
| 19.00 - 23.00 uur | X                   | X        | X      |
| 23.00 - 07.00 uur | X                   | X        | X      |

## 2 Diersoort

### 2.1 Situatie conform geldende vergunning(en) (per stal/gebouw aangeven)

| Stal | Diercategorie    | Huisvestingssysteem   | Aantal | Aantal        | Oppervl. | Ammoniak                               |                             | Geur                               |                           |
|------|------------------|---|--------|---------------|----------|--|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------|
|      |                  |   |        |               |          | netto per dierplaats [m <sup>2</sup> ] | kg NH <sub>3</sub> per dier | totaal kg NH <sub>3</sub> /jr.     | Ou <sub>E</sub> /sec.dier |
| Nr.  |                  | Houderij/hoktype Code (groenlabel)                              | dieren | dier-plaatsen |          |  |                             |                                    |                           |
| A    | Vleesvarkens     | Overige huisvesting D.3.4.1.                                    | 57     | 57            | < 0,80   | 2,50                                   | 142,5                       | 23                                 | 1.311                     |
| A    | Vleesvarkens     | Ged. rooster, geheel onderkelderd zonder stankafsl. D.3.2.1.2.  | 177    | 177           | > 0,80   | 4,00                                   | 708,0                       | 23                                 | 4.071                     |
| A    | Gespeende biggen | Overige huisvestingssystemen D.1.1.16.2                         | 2.000  | 2.000         | > 0,35   | 0,75                                   | 1.500,0                     | 7,8                                | 15.600                    |
| B    | Vleesvarkens     | Overige huisvesting D.3.4.1                                     | 448    | 448           | < 0,80   | 2,50                                   | 1.120,0                     | 23                                 | 10.304                    |
| C    | Vleesvarkens     | BB 9902070 emitt. opp. >0,18 en <0,27 m <sup>2</sup> D.2.7.2.2. | 2.016  | 2.016         | > 0,80   | 1,50                                   | 3.024,0                     | 17,9                               | 36.086,4                  |
|      |                  |   |        |               |          | Tot. NH <sub>3</sub> /jr. bedrijf      | 6.494,5                     | Tot. OU <sub>E</sub> /sec. bedrijf | 67372,4                   |

### 2.2 De aangevraagde situatie (per stal/gebouw aangeven)

| Stal | Diercategorie    | Huisvestingssysteem                                | Aantal | Aantal        | Oppervl. | Ammoniak                               |                             | Geur                           |                           |
|------|------------------|--|--------|---------------|----------|--|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|
|      |                  |  |        |               |          | netto per dierplaats [m <sup>2</sup> ] | kg NH <sub>3</sub> per dier | totaal kg NH <sub>3</sub> /jr. | Ou <sub>E</sub> /sec.dier |
| Nr.  |                  | Houderij/hoktype Code (groenlabel)                 | dieren | dier-plaatsen |          |  |                             |                                |                           |
| A    | Gespeende biggen | BWL 2006.14 D 1.1.15.1.2                           | 3.248  | 3.248         | > 0,35   | 0,11                                   | 357,3                       | 2,3                            | 7.470,4                   |
| B    | Vleesvarkens     | Traditioneel D 3.4.1                               | 447    | 447           | < 0,8    | 2,50                                   | 1.117,0                     | 23                             | 10.281                    |
| C    | Vleesvarkens     | BB 00.02.084 D3.2.14.2 + BB 99.02.070 D 3.2.7.2.2. | 2.184  | 2.184         | > 0,8    | 0,18                                   | 393,1                       | 12,5                           | 27.300                    |
| C    | Vleesvarkens     | BB 00.02.084 D 3.2.14.2                            | 1.440  | 1.440         | > 0,8    | 0,18                                   | 259,2                       | 16,1                           | 23.184                    |
| D    | Vleesvarkens     | BWL 2006.14 D 3.2.15.1.2                           | 3.600  | 3.600         | > 0,8    | 0,53                                   | 1.908,0                     | 6,9                            | 24.840                    |
|      |                  |  |        |               |          | Tot. NH <sub>3</sub> /jr. bedrijf      | 4.037,6                     | Tot. mve. bedrijf              | 93075,4                   |

### 3 Grondstoffen en producten

#### 3.1 Mineralen boekhouding

Mineralen boekhouding is aanwezig

N.v.t.

#### 3.2 Drukhouders

|  | Soort     | Aantal | Flessen/tanks | Totale waterinhoud<br>(liter of m <sup>3</sup> ) |
|--|-----------|--------|---------------|--|
|  | propaan   |        |               |  |
|  | butaan    |        |               |  |
|  | stikstof  |        |               |  |
|  | acetyleen |        |               |  |
|  | zuurstof  |        |               |  |
|  | Co2       |        |               |  |

N.v.t.

#### 3.3 Milieugevaarlijke stoffen

|  | Soort                      | Soort opslag   | Boven/ondergronds | Hoeveelheid/<br>max. opslag | Opmerkingen<br>(doorhalen n.v.t. is)  |
|--|----------------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|  | Brandstof (dies./HBO/petr) | tank           | Bovengronds       | 3.000 ltr                   | dubbelwandig                          |
|  | -                          |                |                   |                             |                                       |
|  | Bestrijdingsmiddelen:      |                |                   |                             |                                       |
|  | Toegestane middelen        | vast/vloeibaar | Bovengronds       | 25Kg/25Liter                | Kast boven lekbak                     |
|  | Reinigingsmiddelen:        |                |                   |                             |                                       |
|  | Toegestane middelen        | vast/vloeibaar | Bovengronds       | 200 Kg/200 liter            | Ontsmettingsmiddel en<br>inweekmiddel |
|  | Diergeneesmiddelen:        |                |                   |                             |                                       |
|  | Toegelaten middelen        | Vast/vloeibaar | Bovengronds       | 50 L./50 Kg                 | koelkast                              |
|  | Overig:                    |                |                   |                             |                                       |

N.v.t.

### 3.4 Koeling

| Nr. op tekening | Soort koelmiddel (specificeren) | Hoeveelheid in kg | Capaciteit in kW. |
|-----------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| 1.10            | Propaan                         | 0,250 gram        | 0,20              |
|                 |                                 |                   |                   |
|                 |                                 |                   |                   |

- Jaarlijkse keuring
- Logboek aanwezig
- N.v.t.

### 3.5 Andere stoffen of produkten

| Soort produkt              | max. opslag hoeveelheid (ton of m <sup>3</sup> ) |                          | Wijze van opslag en plaats (nummer op tekening) |
|----------------------------|--|--------------------------|---|
| Kunstmest                  | -  |                          |   |
|                            |  |                          |   |
| Brijvoeder/bij-producten * | ca. 455 m <sup>3</sup>                           |                          | silos volgens tekening                          |
|                            |  |                          |   |
| Mengvoeder                 | -  |                          |   |
|                            |  |                          |   |
| Mais/gras                  | -  |                          |   |
|                            |  |                          |   |
| Drijfmest                  | ca. 7.000 m <sup>3</sup>                         | ca. 205 meter tot woning |   |
|                            |  |                          |   |
| Vaste mest                 | -  |                          |   |
|                            |  |                          |   |
|                            |  |                          |   |
|                            |  |                          |   |

- N.v.t.

\* aardappelzetmeel, tarwezetmeel, aardappelstoomschillen en tarwegistconcentraat

### 3.6 Maatregelen gericht op een zuinig ge(ver)bruik van grondstoffen/veevoeder

Mineralenregistratie / goodhousekeeping

N.v.t.

### 3.7 Water ge(ver)bruik

|                  | m <sup>3</sup> /jr. | huidig | m <sup>3</sup> /jr. | m <sup>3</sup> /jr. | nieuw |
|------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|-------|
| Grondwater       | -                   |        |                     |                     |       |
| Leidingwater     | 7.000               |        |                     | 20.000              |       |
| Hemelwater       | -                   |        | -                   | -                   |       |
| Oppervlaktewater | -                   |        | -                   | -                   |       |
| Anders nl. ....  |                     |        |                     |                     |       |

## 4 Energie

### 4.1 Energie-onderzoek

Bedrijfsenergiescan is toegevoegd

N.v.t.

### 4.2 Opgesteld vermogen

elektro-motorisch vermogen ca. 177 kW

verbrandingsmotoren vermogen 75,00 kW

\_\_\_\_\_ kW

\_\_\_\_\_ kW

N.v.t.



### 4.3 Verwarmingsinstallaties

| Soort                      | Nominale belasting<br>onderwaarde | Hoogte rookgas afvoerkanaal<br>(m) (boven maaiveld) |
|----------------------------|-----------------------------------|---|
| c.v. propaangas            | 176,00 kW                         | ca. 5,00 m  |
| direct gasgestookte heater | kW                                | - m   |
| c.v. huisbrandolie         | kW                                | m   |
| stoomketel                 | kW                                | m   |
| elektrische verwarming     | kW                                | m   |
|                            | kW                                | m   |

N.v.t.

### 4.4 Energieverbruik (er is één kolom aangemaakt m.b.t. de toekomstige situatie)

| Gebouwen        | jaar huidig |                | jaar toekomst |                |
|-----------------|-------------|----------------|---------------|----------------|
|                 |             |                |               |                |
| elektriciteit   | 100.000     | kWh            | 500.000       | kWh            |
| aardgas         |             | m <sup>3</sup> |               | m <sup>3</sup> |
| propaangas      | ca. 10      | m <sup>3</sup> | 0             | liter          |
| HBO             | 0           | liter          | ca. 10.000    | liter          |
|                 |             |                |               |                |
| Processen       | jaar        |                | jaar          |                |
|                 |             |                |               |                |
| elektriciteit   |             | kWh            |               | kWh            |
| aardgas/probaan |             | m <sup>3</sup> |               | m <sup>3</sup> |
| olie            |             | liter          |               | liter          |
|                 |             |                |               |                |

N.v.t.

### 4.5 Maatregelen gericht op een zuinig ge(ver)bruik van energie

- energiezuinige verlichting \_\_\_\_\_
- X hoog rendement centrale verwarmingsketel (HR-ketel) alle CV-ketels
- verbeterd rendement centrale verwarmingsketel (VR-ketel) \_\_\_\_\_
- warmtewisselaar \_\_\_\_\_
- X thermische isolatie (wanden, glas etc) gehele nieuwe stal en plafonds bestaande stallen
- X Computergestuurd ventilatiesysteem alle stallen
- X centrale afzuiging en frequentieregelaars in stal C, A en D
- N.v.t.

## 5 Geluid

### 5.1 Akoestisch rapport

Akoestisch rapport is toegevoegd

N.v.t.

### 5.2 Verkeersbewegingen van en naar de inrichting

Zie akoestisch rapport

### 5.3 Omschrijving (belangrijkste) geluid-/trillingsbronnen binnen de inrichting

Zie akoestisch rapport

### 5.4 Voorzieningen ter beperking van geluid-/trillingshinder

Zie akoestisch rapport

## 6 Bodem

### 6.1 Bodemonderzoek

Rapport bodemonderzoek is toegevoegd

N.v.t.

### 6.2 Bodembeschermende maatregelen

- lekbak onder brandstoftank
- vloeistofkerende vloer welke bestand is tegen de gebruikte stoffen opslag reinigingsmiddelen
- mestdichte putten \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- N.v.t.

## 7 Afvalstoffen

### 7.1 Afvalstoffen-onderzoek

Rapport afvalstoffen onderzoek is toegevoegd

X N.v.t.

### 7.2 Bedrijfsafvalstoffen

| Afvalstoffen     | Afvoer-frequentie            | Hoeveelheid per jaar (kg, ton of stuks) | Wijze van opslag | Maximale opslag | Inzamelaar/verwerker |
|------------------|------------------------------|---|------------------|-----------------|----------------------|
| Huishoudelijk    | 1x / twee maanden            | ca. 200 kg                              | container        | 240 liter       | erkend               |
| Papier           | -                            |   |                  |                 |                      |
| Metaal           | -                            |   |                  |                 |                      |
| Glas             | -                            |   |                  |                 |                      |
| Hout             | -                            |   |                  |                 |                      |
| Kunststoffen     | -                            |   |                  |                 |                      |
| Gft/groen-afval  | -                            |   |                  |                 |                      |
| Kadavers         | volgens wettelijke termijnen | ca. 40.000 kg                           | koeling          | -               | rendac               |
| Asbest           | -                            |   |                  |                 |                      |
| Landbouw-plastic | -                            |   |                  |                 |                      |
| Overige          | -                            |   |                  |                 |                      |

N.v.t.

### 7.3 Gevaarlijke stoffen

| Soort afval             | Afvoer-frequentie                        | Hoeveelheid p. jaar (kg, ton of stuks) | Wijze van opslag | Max. opslag | Inzamelaar/verwerker | Opmerkingen |
|-------------------------|--|--|------------------|-------------|----------------------|-------------|
| Afgewerkte olie         | Bij onderhoud tractor, onderhoudsbedrijf |  |                  |             |                      |             |
| Oliehoudend afval       | -  |  |                  |             |                      |             |
| Olie/water/Slibmengsel  | -  |  |                  |             |                      |             |
| Accu's                  | Bij onderhoud tractor, onderhoudsbedrijf |  |                  |             |                      |             |
| Ontvetter               | -  |  |                  |             |                      |             |
| Verfrestanten           | -  |  |                  |             |                      |             |
| Rest. Bestrijdingsmidd. | -  |  |                  |             |                      |             |

N.v.t.

