



Go-Gris I/S  
Rødkildevej 3  
8660 Skanderborg  
cvr. nr: 45357228

**TEKNIK OG MILJØ  
Natur**

Rådhusvej 4  
8700 Horsens  
Telefon: 76 29 29 29  
Telefax: 75 60 10 13  
teknikogmiljo@horsens.dk  
[www.horsenskom.dk](http://www.horsenskom.dk)  
Kvalitetssikret: Gitte Bjørnholdt Brok

Sags nr. 2011-006523  
6. januar 2012

## TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE AF HUSDYRBRUG

**Tillæg til miljøgodkendelse af svinebrug, Østbirkvej 45, 8700  
Horsens  
i henhold til § 11 stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. de-  
cember 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.**

**Ejendoms nr. 6150152013  
Skema nr. 23785**



### **Copyright**

*Kort er gengivet af Horsens Kommune med tilladelse fra Kort- og Matrikelstyrelsen. Copyright KMS.  
Luftfotos – er gengivet af Horsens kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI*

# INDHOLDSFORTEGNELSE

---

---

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Datablad</b> .....  | <b>3</b>  |
| <b>Ansøgning og samlet vurdering</b> .....                           | <b>4</b>  |
| Ansøgning og beskrivelse af husdyrbruget .....                       | 4         |
| Samlet vurdering .....   | 4         |
| <b>Vilkår og retslige forhold</b> .....                              | <b>5</b>  |
| Vilkår for godkendelsen .....  | 5         |
| Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold, biaktiviteter .....  | 6         |
| Offentlighed .....   | 6         |
| Gyldighed, Retsbeskyttelse og revurdering af miljøgodkendelsen ..... | 7         |
| <b>Husdyrbrugets ophør</b> .....                                     | <b>7</b>  |
| <b>Beliggenhed og planmæssige forhold</b> .....                      | <b>7</b>  |
| <b>Husdyrhold, staldanlæg og drift</b> .....                         | <b>7</b>  |
| Fodring .....  | 8         |
| Energi- og vandforbrug.....  | 8         |
| <b>Gødningsproduktion, mængder og håndtering</b> .....               | <b>8</b>  |
| <b>Forurening og gener fra husdyrbruget</b> .....                    | <b>9</b>  |
| Ammoniak og natur.....   | 9         |
| <b>Påvirkning fra anvendelse af arealerne</b> .....                  | <b>10</b> |
| <b>Anvendelse af BAT</b> .....                                       | <b>11</b> |
| <b>Egenkontrol og dokumentation</b> .....                            | <b>11</b> |
| <b>Bilag 1. Bedste tilgængelige staldteknologi (BAT)</b> .....       | <b>12</b> |

## DATABLAD

Tillæg til godkendelse efter § 11 stk. 3, jf. lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

| Oplysninger om bedriften                       |   |
|--|---|
| Bedriftens navn                                | Go-Gris I/S   |
| Beliggenhed (Adresse)                          | Østbirkvej 45   |
| Ejendomsnummer                                 | 6150152013  |
| Matr. nr                                       | 8a Lundumskov By, Lundum m.fl.  |
| CHR nummer                                     | 24537   |
| Bedrifts ejer og ansøger                       | Go-Gris I/S   |
| CVR-nummer / P-nummer                          | 45357228 og 1001867325  |
| Kontaktperson (navn og adresse, telefon)       | Poul Erik Mogensen, tlf. 75656365 / 40383543  |
| Konsulent (navn og adresse, telefon og E-mail) | Maria Katja Jensen ( <a href="mailto:mkj@lro.dk">mkj@lro.dk</a> ) LRØ   |
| Øvrige ejendomme under samme CVR. nr.          | Rødkildevej 3, 8660 Skanderborg,<br>Ålkærgårdvej 2, 8700 Horsens,<br>Sattrupvej 12, 8752 Østbirk,<br>Lillerupvej 4, 8751 Gedved |

Godkendt årsproduktion for dyrehold jf. denne godkendelse:

| Dyretype og staldtype                                | Antal | DE     |
|--|-------|--------|
| Slagtesvin 32-107 kg, delvis spaltegulv              | 3.000 | 77,05  |
| Smågrise 7,4-32 kg, ny klimastald, delvis spaltegulv | 5.800 | 28,88  |
| Smågrise 7,4-32 kg, klimastald, fuldspaltegulv       | 6.700 | 30,92  |
| Ammekøer (400-600 kg), dybstrøelse                   | 20    | 12,50  |
| Kvier (6 mdr. - kælving)                             | 15    | 7,62   |
| Ungtyre (6 mdr.–slagting 440 kg)                     | 5     | 1,42   |
| Småkalve (0-6 mdr.)                                  | 5     | 1,35   |
| Tyrekalve (0-6 mdr.)                                 | 5     | 1,10   |
| I alt  |       | 160,84 |

Antal DE er beregnet efter reglerne i bekendtgørelse nr. 935 af 21-07-2010

### Grundlag for godkendelsen:

Ansøgning indsendt 1. gang 02-05-2011  
 Ansøgning indsendt sidste gang 27-11-2011  
 Ansøgningskema nr. 23785  
 Ansøgningskema version nr. 3

Dato for godkendelse: 06-01-2012  
 Dato for offentliggørelse 11-01-2012  
 Dato for revurdering 06-01-2020

Tilsynsmyndighed: Horsens Kommune, Naturafdelingen



Sagsbehandler: Navn Helle Kousholt

## ANSØGNING OG SAMLET VURDERING

---

### ANSØGNING OG BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

---

Ejendommen indgår i produktionssamarbejdet Go-Gris I/S, der bl.a. består af ejendommene, Østbirkvej 45, 8700 Horsens, Sattrupvej 12, 8752 Østbirk og Rødkildevej 3, 8660 Skanderborg, CVR nr. 45357228.

I 2010 giver Skanderborg Kommune godkendelse til etablering af soproduktion på Rødkildevej 3 og Horsens Kommune giver godkendelse til smågriseproduktion på Sattrupvej 12 og Østbirkvej 45. Imidlertid er det på nuværende tidspunkt ikke muligt at få finansieret byggeri af sostald på Rødkildevej 3, da miljøgodkendelsen er påklaget.

Drægtige søer skal ifølge lovkrav gå løse fra januar 2013. Ingen af staldene i Go-Gris I/S er i nudriften 2013 sikrede. Det er derfor besluttet, at samle soholdet fra Østbirkvej 45 og Sattrupvej 12 på sidstnævnte adresse. Her bor den ansvarlige for den daglige drift af soholdet og her befinder sig ligeledes besætningen med den højeste sundhedsstatus.

Svineholdet på Østbirkvej 45 søges ændret fra 19.500 smågrise (7,2-30 kg) og 2.200 (30-102) slagtesvin, som med eksisterende ammekvæg svarer til 175 dyreenheder(DE) til en produktion bestående af 12.500 smågrise (7,4-32 kg) og 3.000 slagtesvin (32-107 kg) samt uændret kvæghold svarende til 161 dyreenheder(DE) efter nugældende beregningsmetoder. Der sker således en nedgang på 14 dyreenheder.

Derfor ændres vilkår 3 vedr. den tilladte husdyrproduktion og vilkår 29 vedr. husdyrgødningens indhold af N og P, som kan afsættes på arealer, som godkendes i miljøgodkendelsen på Rødkildevej 3, 8660 Skanderborg. Desuden ændres vilkår 4, 7, 24 og 25.

### SAMLET VURDERING

---

Produktionen på Østbirkvej 45, 8700 Horsens vurderes samlet set ikke at give anledning til væsentlige påvirkninger/gener på lokale naturområder, internationale naturområder og omkringboende, hvis vilkårene i den tidligere meddelte godkendelse og i dette tillæg efterkommes. Det er ligeledes vurderet, at Miljøstyrelsens vejledende BAT krav er overholdt.

Dette tillæg til godkendelse af 21. oktober 2009 fastsætter de supplerende vilkår, der skal gælde for svinebruget på ejendommen Østbirkvej 45, 8700 Horsens, matr. nr. 8a Lundumskov By, Lundum m.fl..

Tillægget medfører, at følgende vilkår ændres: Vilkår 3, 4, 7, 24, 25, 29.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Øvrige relevante godkendelser og tilladelser skal indhentes særskilt.

Virksomheden skal til enhver tid leve op til de gældende regler i love og bekendtgørelser, uanset at de nævnte krav og regler kan være en skærpelse af denne godkendelses vilkår.

## VILKÅR OG RETSLIGE FORHOLD

---

### VILKÅR FOR GODKENDELSEN

---

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte produktion i henhold til de gældende regler i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Tillæg til godkendelse er betinget af følgende vilkår:

#### Ændring af vilkår 3 i miljøgodkendelse af 21. oktober 2009.

Vilkåret ændres til:

- Godkendelsen omfatter maksimalt:
  - 12.500 smågrise (7,4-32 kg) svarende til 2.015 stipladser
  - 3.000 slagtesvin (32-107 kg) svarende til 720 stipladser
  - 20 ammekøer (400-600 kg)
  - 15 kvier (6 mdr- kælving)
  - 5 tyrekalve (fødsel-310 kg)
  - 5 ungtyre (310-560 kg)
  - 5 kalve (0-6 mdr).

#### Ændring af vilkår 4 i miljøgodkendelse af 21. oktober 2009.

Vilkåret ændres til:

- Ovenstående svaret til i alt 161 DE, beregnet iht. Bekendtgørelse nr. 935 af 21-07-2010.

#### Ændring af vilkår 7 i miljøgodkendelse af 21. oktober 2009.

Vilkåret ændres til:

- Tillæg til godkendelse bortfalder, hvis det ikke er udnyttet indenfor 2 år fra tillæg til godkendelse er meddelt.

#### Ændring af vilkår 24 i miljøgodkendelse af 21. oktober 2009.

Vilkåret ændres til:

- Inden den 1. marts 2012 skal virksomheden tilsikre, at anlæggets energiforbrugende installationer gennemgås og vurderes af en energikonsulent. Resultatet af gennemgangen skal fremvises på forlangende. Såfremt der fremkommer forslag til væsentlige forbedringer i form af realistiske energibesparende tiltag, skal disse gennemføres.

#### Ændring af vilkår 25 i miljøgodkendelse af 21. oktober 2009.

Vilkåret ændres til:

- Der skal inden den 1. marts 2012 udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen. Planen skal bl.a. indeholde oplysninger om overfladeafløb, risikooplæg, telefonnumre på kontaktpersoner ved forskellige typer af uheld. Beredskabsplanen skal forefindes i stalden og ajourføres, så oplysningerne altid er opdaterede. Medarbejdere skal være informerede om og have kendskab til dens indhold. Beredskabsplanen skal være udarbejdet på de sprog, som de ansatte forstår.

## Ændring af vilkår 29 i miljøgodkendelse af 21. oktober 2009.

Vilkår ændres til:

- Fra Østbirkvej 45 må der maksimalt produceres og udbringes husdyrgødning på areaerne indeholdt i miljøgodkendelsen for Rødkildevej 3 svarende til 161 DE med et næringsstofindhold på 15.423 kg N og 3.208 kg P.

Der er med denne godkendelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse/tilladelse efter anden lovgivning som f.eks. byggeloven.

Der skal gøres opmærksom på, at etablering af nye anlæg ikke må igangsættes, før der er givet en byggetilladelse og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra Horsens Kommune eller andre myndigheder. Det er ansøgers ansvar at indhente de relevante dispensationer efter anden lovgivning. Dog har kommunen en vejledningspligt overfor ansøger – særligt hvor kommunen selv er myndighed for pågældende bestemmelse.

Der gøres ligeledes opmærksom på at ejer har pligt til at sikre sig at alle rørsystemer, herunder forbindelser mellem stald og pumpesteder for gylle er udført korrekt, og at arbejdet **skal** være udført af autoriseret kloakmester.

## **MEDDELELSESPLOGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD, BIAKTIVITETER**

Det er Horsens Kommunes vurdering, at den ansøgte omlægning/udvidelse kan adskilles fra den eksisterende godkendelse og at en ny samlet miljøgodkendelse derfor ikke er påkrævet.

Ansøgningen er lavet med udgangspunkt i at påvise, at dette tillæg til godkendelsen fra 2009 ikke ville udgøre en større miljømæssig påvirkning end godkendelsen fra 2009 medførte. Nudrift i denne ansøgning er således lig med den ansøgte drift fra godkendelsen af 21. oktober 2009.

Tillægget meddeles efter husdyrlovens § 11 stk. 3, jf. lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Produktionens udspretningsarealer godkendes i forbindelse med godkendelse af husdyrbruget Rødkildevej 3, 8660 Skanderborg.

## **OFFENTLIGHED**

Udkast til tillæg til godkendelse har ikke været sendt i høring hos naboer til Østbirkvej 45. Horsens Kommune har vurderet, at det ansøgte er af underordnet betydning for naboerne, jf. husdyrlovens § 56 stk. 2.

Horsens Kommune annoncerer afgørelsen i Horsens Posten onsdag den 11. januar 2012 og i Horsens Folkeblad den 14. januar 2012. Den 11. januar 2012 kan afgørelsen ses og downloades på kommunens hjemmeside under "Afgørelser i Teknik og Miljø".

## GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Tillæg til godkendelsen er gældende fra offentliggørelsen. Datoen fremgår af dataarket vist tidligere i dette tillæg.

Der er ikke i ansøgningen redegjort for, at godkendelsen skal have en udnyttelsesfrist ud over den gængse frist. Tillæg til godkendelse på Østbirkvej 45 fastsættes derfor til 2 år fra godkendelsen er meddelt.

Med dette tillæg til miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse for de dele af ejendommen, der er omfattet af tillægget. Det drejer sig om vilkårene 3, 4, 7, 24, 25 og 29. Dato for retsbeskyttelsens udløb er 6. januar 2020. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2019.

## HUSDYRBRUGETS OPHØR

Tillægget udløser ikke ændringer vedrørende ophør af husdyrbruget.

## BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Tillægget udløser ingen ændringer vedrørende beliggenhed og planmæssige forhold.

## HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

I nedenstående tabel er vist de ændringer som tillægget udløser set i forhold til godkendelsen fra 2009.

| Produktionstype                                  | Dyrekategori | Nudrift               |                         |          | Ansøgt drift |                         |          |
|--|--------------|-----------------------|-------------------------|----------|--------------|-------------------------|----------|
|  |              | Antal                 | Antal stipladser (svin) | Antal DE | Antal        | Antal stipladser (svin) | Antal DE |
| Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv | Slagtesvin   | 2.200<br>(30-102 kg)  | 720                     | 56,50    | 3.000        | 640                     | 77,05    |
| Toklimastald, fuld-spalter                       | Smågrise     | 6.700<br>(7,2-30 kg)  | 1.120                   | 30,92    | 6.700        | 1.120                   | 30,92    |
| Toklimastald, delvis spaltegulv                  | Smågrise     | 12.800<br>(7,2-30 kg) | 2.200                   | 63,74    | 5.800        | 895                     | 28,88    |

Produktion af kødkvæg vil ske uændret.

Der vil være ændret vægtklasser for slagtesvinene fra 30 – 102 kg til 32 – 107 kg, som også udvides fra en årsproduktion på 2.200 stk. til en årsproduktion på 3.000 stk.

Smågrisene ændrer vægtklasser fra 7,2 – 30 kg til 7,4 -32 kg. Desuden falder produktionen af smågrise fra en årsproduktion på 19.500 stk. til en årsproduktion på 12.500 stk.

Der sker ikke yderligere ændringer på ejendommen m.h.t. husdyrhold, staldanlæg og drift.

Ændringerne medfører, at vilkår 3 ændres til:

Godkendelsen omfatter maksimalt:

- 12.500 smågrise (7,4-32 kg) svarende til 2.015 stipladser
- 3.000 slagtesvin (32-107 kg) svarende til 720 stipladser
- 20 ammekøer (400-600 kg)
- 15 kvier (6 mdr- kælving)
- 5 tyrekalve (fødsel-310 kg)
- 5 ungtyre (310-560 kg)
- 5 kalve (0-6 mdr).

*Kommunens bemærkninger og vurdering*

Dette medfører, at vilkår 4 ændres til:

- Ovenstående svarer til i alt 161 DE, beregnet iht. Bekendtgørelse nr. 935 af 21-07-2010.

## **FODRING**

---

Tillægget udløser ikke ændringer vedrørende fodring.

## **ENERGI- OG VANDFORBRUG**

---

Der er i ansøgningen om tillæg ikke oplyst et ændret forbrug. Der er i godkendelsen fra 2009 stillet vilkår (24) om, at virksomhedens energiforbrugende installationer gennemgås og vurderes af en energikonsulent. Vilkåret ændres i tillægget m.h.t. hvornår dette skal ske.

*Kommunens bemærkninger og vurdering*

Vilkår 24 ændres til:

- Inden den 1. marts 2012 skal virksomheden tilsikre, at anlæggets energiforbrugende installationer gennemgås og vurderes af en energikonsulent. Resultatet af gennemgangen skal fremvises på forlangende. Såfremt der fremkommer forslag til væsentlige forbedringer i form af realistiske energibesparende tiltag, skal disse gennemføres.

## **GØDNINGSPRODUKTION, MÆNGDER OG HÅNDBETING**

---

I den fremtidige drift produceres der ca. 3.320 tons gylle og ca. 590 m<sup>3</sup> rengøringsvand. Kommunen har lavet en beregning af opbevaringskapaciteten. Beregningen viser at kravet på 9 mdr. er opfyldt, idet der er kapacitet til ca. 11 mdr.

I nedenstående tabel vises årsproduktionen af svinegylle som den var i ansøgt drift i godkendelsen og som den vil blive med tillæg til godkendelsen.



| Gødningstype                    | Nudrift godkendelse 2009 |                 |               | Tillægget        |                 |               |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|
|                                 | Kg kvælstof              | Kg fosfor       | DE            | Kg kvælstof      | Kg fosfor       | DE            |
| Gylle svin                      | 14.815,30                | 3474,82         | 151,16        | 14.145,15        | 3.039,58        | 136,85        |
| Dybstrøelse                     | 889,64                   | 115,85          | 7,68          | 889,64           | 115,85          | 7,68          |
| Gylle kvæg                      | 388,00                   | 52,73           | 4,30          | 388,00           | 52,73           | 4,30          |
| Modtaget anden organisk gødning | 0                        | 0               | 0             | 0                | 0               | 0             |
| <b>Sum</b>                      | <b>16.092,94</b>         | <b>3.643,40</b> | <b>163,14</b> | <b>15.422,79</b> | <b>3.208,16</b> | <b>148,83</b> |

Al husdyrgødning udbringes på de samlede arealer under Go-Gris I/S sammen med husdyrgødning fra hovedparten af de øvrige ejendomme i driftsfællesskabet.

#### *Kommunens bemærkninger og vurdering*

Med henblik på at sikre at der tilføres de mængder næringsstoffer, som ligger til grund for miljøgodkendelsen af arealerne under Go-Gris I/S, stiller Horsens kommune vilkår om, at der maksimalt må udbringes husdyrgødning fra Østbirkvej 45 svarende til 149 DE med et næringsstofindhold på 15.422,79 kg N og 3.208,16 kg P.

Vilkår 29 er hermed ændret:

- Fra Østbirkvej 45 må der maksimalt produceres og udbringes husdyrgødning på arealerne indeholdt i miljøgodkendelsen for Rødkildevej 3 svarende til 149 DE med et næringsstofindhold på 15.422,79 kg N og 3.208,16 kg P.

## FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

---

### AMMONIAK OG NATUR

---

Beregninger foretaget i ansøgningssystemet viser, at fordampningen af ammoniak fra staldene på Østbirkvej 45 udgør 1.810,46 kg N/år i nudrift og 1.912,17 kg N/år i ansøgt drift. Omlægningen til reduceret smågriseproduktion kombineret med en øget slagtesvineproduktion medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på ca. 102 kg N/år.

Det skal dog bemærkes, at disse beregningsresultater er baseret på de nye normtal og derfor er betydeligt lavere end hvad der blev beregnet i forbindelse med godkendelsen i 2009. Her var ammoniaktabet nemlig beregnet til 2.472,73 kg N/år i ansøgt drift, som er samme produktion som i nudriften til dette tillæg.

Der indgår fortsat ingen udbringningsarealer i godkendelsen af Østbirkvej 45, da alle arealer drives under eget CVR-nr. og er godkendt efter husdyrbruglovens § 16.

#### **Naturområder omfattet af Husdyrloven - § 7-natur**

Ca. 1.100 meter nord for staldanlægget til Østbirkvej 45 ligger et overdrevsareal, som er skrånende mod Sattrup Mose. Overdrevet er større end 2,5 ha og ligger udenfor internationale na-

turbeskyttelsesområder. Det er derfor et såkaldt "kategori 2-naturområde" jf. bilag 3 nr. 2 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 291 af 06/04/2011). For sådanne naturområder gælder det, at det ansøgte maksimalt må medføre en totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Ifølge ansøgningens beregninger er den højeste totaldeposition i naturområdet 0,1 kg N/ha pr. år og kriteriet er således overholdt. Det kan i øvrigt oplyses, at den ansøgte omlægning ifølge beregningerne ikke vil medføre en øget deposition i naturområdet.

### **Naturområder omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3**

I forbindelse med udarbejdelsen af godkendelsen i 2009 blev det beregnet, at en forøget ammoniakfordampning på ca. 86 kg N/år ikke ville medføre en forøget deposition på nogen af de omkringliggende § 3-områder. En forøgelse på ca. 102 kg N/år vurderes erfaringsmæssigt ligeledes ikke at medføre en forøgelse af depositionen. Alle de beskyttede naturområder i området er i øvrigt søer, som ikke vurderes at være særskilt næringsstoffølsomme.

### **Internationalt beskyttet natur – Natura 2000**

Som det fremgår af miljøgodkendelsen fra 2009 ligger det nærmeste Natura 2000 område ca. 7 km fra anlægget.

### **Kommunens samlede vurdering**

Omlægningen af husdyrproduktionen på Østbirkvej 45, vurderes ikke at ville påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000 områderne, bilag IV-arter eller medføre tilstandsændringer i § 3-beskyttede naturområder. Denne vurdering bygger især på at der er en beskeden forøgelse i ammoniakfordampningen og at der ikke ligger næringsstoffølsomme naturområder i nærheden af anlægget.

### *Kommunens bemærkninger og vurdering*

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet yderligere vilkår

## **PÅVIRKNING FRA ANVENDELSE AF AREALERNE**

---

Alle arealer under Go-Gris I/S drives under CVR-nr. 45357228 og godkendes af Skanderborg Kommune i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse af produktionen på Rødkildevej 3.

Det ligger til grund for miljøgodkendelsen på Østbirkvej 45, at husdyrgødning produceret her overføres til produktionsfællesskabet Go-Gris I/S. Fra Østbirkvej 45 overføres husdyrgødning svarende til 149 DE med et næringsstofindhold på 15.443 kg N og 3.208 kg P afsættes på udbringningsarealer indeholdt i miljøgodkendelsen for Rødkildevej 3.

Med henblik på at sikre at der tilføres de mængder næringsstoffer, som ligger til grund for miljøgodkendelsen af arealerne under Go-Gris I/S, stiller Horsens kommune vilkår om, at der maksimalt må udbringes husdyrgødning fra Østbirkvej 45 svarende til 149 DE med et næringsstofindhold på 15.443 kg N og 3.208 kg P.

Næringsstofindholdet i husdyrgødningen fra Sattrupvej 12 skal fremgå af gødningsregnskabet.

## ANVENDELSE AF BAT

---

I godkendelsen af 21. oktober 2009 er der redegjort for BAT på følgende punkter: Management, foder, staldindretning, energiforbrug, vandforbrug samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Der er med ansøgningen indsendt en BAT-redegørelse, jf. bilag 1. Det samlede BAT niveau efter Miljøstyrelsens vejledning er udregnet til en ammoniakemission på 1.828 kg N. Af redegørelsen fremgår det, at der i ansøgningen er beregnet en ammoniakemission for anlægget på 2.199 kg N. I den senest indsendte version af ansøgningen (version 3) bliver ammoniakemissionen beregnet til 1.912 kg N. Der mangler således 84 kg N i at BAT kravet er opfyldt. Der er supplerende redegjort for, hvorfor det ikke vil være proportionelt at anvende yderligere fodrings-tiltag:

Smågrisene fodres med et foder der indeholder 172 g. råprotein/FE. Hvis de skal fodres med et foder med mindre råprotein, så vil omkostningerne overskride 100 kr. /kg. reduceret NH-3 jf. teknologibladet ([http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/F0FEBC03-4DC5-4357-8011-C45FECA59C45/0/ENDELIGUDGAVE\\_RÅPROTEIN\\_SMÅGRISE\\_310511.pdf](http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/F0FEBC03-4DC5-4357-8011-C45FECA59C45/0/ENDELIGUDGAVE_RÅPROTEIN_SMÅGRISE_310511.pdf)) og dermed ikke være BAT.

Slagtesvinene fodres med 147 g. råprotein/FE hvilket ligeledes er BAT jf. teknologibladet ([http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/E04CA48E-4602-47AB-965B-4F829A38C001/0/ENDELIGUDGAVE\\_RÅPROTEIN\\_SLAGTESVIN\\_300511.pdf](http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/E04CA48E-4602-47AB-965B-4F829A38C001/0/ENDELIGUDGAVE_RÅPROTEIN_SLAGTESVIN_300511.pdf)) da deres staldsystem er med delvist fast gulv og da der kun kan fodres med én fase.

### *Kommunens vurdering og bemærkninger*

Horsens Kommune vurderer, at BAT kravet er overholdt, idet der er redegjort for, at det ikke er proportionelt at lave yderligere fodringstiltag.

## EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

---

Tillægget giver ikke anledning til ændringer.

# BILAG 1. BEDSTE TILGÆNGELIGE STALDTEKNOLOGI (BAT)

**LRØ** rådgivning

kend os på bedrifterne

BAT beskrivelse, Østbirkvej 45, Horsens  
Tillæg til eksisterende godkendelse.

| Eksisterende staldsystem                        | Staldsystem  | Antal | BAT standard korrektion kg N/årso jf. MST vejledning           | Beregnet BAT for hver staldafsnit |
|---|--|-------|--|-----------------------------------|
| Ja  | Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv      | 3000  | 0,29   | 870                               |
| Ja  | Smågrise fra 7,2 kg, Fuldspaltegulv                  | 6700  | 0,071  | 476                               |
| Ja  | Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv | 5800  | 0,071  | 412                               |
| ja  | Kvægstald  |       | Der er ingen vejledende emissionsgrænse for dyr på dybstrøelse | 70                                |
| Samlet BAT niveau beregnet efter MST vejledning |  |       |  | 1828                              |
| Beregnet ammoniakemission for anlægget          |  |       |  | 2199                              |

## Bedste tilgængelige staldteknologi

|                  | Staldsystem  | Antal | Proportionelle omkostninger/ defineret emissionsniveau | Bemærkning  |
|------------------|--|-------|--|---|
| Stald K          | Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv      | 3000  | 3000 sl. svin * 8 kr. = 24.000 kr.                     | Staldsystemet har en lavere ammoniakfordampning end ved et delvist fast gulv. Ved nærværende proportionalitetsberegninger kommer frem at der kan investeres teknologi med en årlig udgift på 24.000 kr. i stald K. Dette udelukker endvidere, luftrensning, gyllekøling og syretilsætning. Dermed er der kun fodringstiltag der vil være proportionelle. Der er allerede anvendt fodringstiltag, da både råprotein og foderforbrug er reduceret. Dermed forventes kravet til BAT overholdt.   |
| Stald F          | Smågrise fra 7,2 kg, Fuldspaltegulv                  | 6700  | 67000 smågrise * 1,3 kr. = 8.710 kr                    | Den ene stald er indrettet bedste staldsystem med laveste ammoniakfordampning og dermed er potentialet for ammoniakreduktion ikke stort. Den anden stald har fuldspaltegulv og dette giver et større potentiale. Ved nærværende proportionalitetsberegninger kommer frem at der kan investeres teknologi med en årlig udgift på 8.710 kr. i stald F og 7.540 kr. i stald G, H, I, J samlet. Dette udelukker, luftrensning, gyllekøling og syretilsætning, samt ændring af gulvet i stald F. Dermed er der kun fodringstiltag der vil være proportionelle. Der er allerede anvendt fodringstiltag, da både råprotein og foderforbrug er reduceret. Dermed forventes kravet til BAT |
| Stald G, H, I, J | Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv | 5800  | 5800 smågrise * 1,3 kr. = 7.540 kr                     |   |

Alle kontorer og arbejdsområder er ISO 9001 certificeret

LRØ ■ Erhvervsbvei 13 ■ 8700 Horsens ■ Tlf. 70 15 40 00 ■ Fax 76 58 77 80 ■ Homepage: www.lro.dk

|  |  |  |  |            |
|--|--|--|--|------------|
|  |  |  |  | overholdt. |
|--|--|--|--|------------|