

Pluggegård  
Jens Ole Thinggård  
Pluggegårdsvej 22, Nyker  
3700 Rønne

14. november 2005

### **Miljøgodkendelse**

Bornholms Regionskommune giver hermed miljøgodkendelse til drift af slagtesvineproduktion på ”Pluggegård”, Pluggegårdsvej 22, Nyker, 3700 Rønne, matr.nr. 40 a mfl., Nyker.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41 a, stk. 1 kan tilsynsmyndigheden, indtil der er forløbet 8 år efter meddelelsen af godkendelsen, ikke meddele påbud eller forbud efter § 41.

Tilsynsmyndigheden skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 41 a, stk. 2. inden otte år, hvis der sker en forurening og væsentlige ændringer på ejendommen som ikke kan forudses ved godkendelsen.

Den første regelmæssige revurdering af (i)- mærket virksomheder skal foretages når der er forløbet 8 år efter at virksomheden er godkendt første gang. Tilsynsmyndigheden skal herefter tage godkendelsen op til revurdering mindst hvert 10. år og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41.

De for virksomheden gældende love og bekendtgørelser skal efterleves, uanset at de der nævnte krav eller regler kan være en skærpelse af de i denne godkendelse stillede betingelser.

Tilsynsmyndigheden er Bornholms Regionskommune, Natur & Miljø, Skovløkken 4, 3770 Alling.

### **Klagevejledning**

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene til miljøbeskyttelsesloven, kan påklages. Evt. klage skal indsendes til Bornholms Regionskommune, Natur & Miljø, Skovløkken 4, 3770 Allinge. Herfra videresendes klagen til Skov- og Naturstyrelsen, der vil behandle klagen.

Den 4 ugers klagefrist påbegyndes d. 12 november 2005 ved annoncering i Bornholms Tidende.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette straks blive meddelt ansøger.

Følgende er underrettet om godkendelsen :

Embedslægeinstitutionen for Bornholm, Ullasvej 13, 3700 Rønne  
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København K.  
Bornholms Landøkonomiske Forening, Rønnevej 1, 3720 Åkirkeby

Med venlig hilsen

Jørgen Jespersen  
Miljøchef for Natur & Miljø

/

Hanne-Jytte Vejdiksen  
Miljømedarbejder

# *Miljøgodkendelse*

af

Pluggegård

svinefarmen beliggende på Pluggegårdsvej 22, Nyker  
3700 Rønne



Ejer : Jens Ole Thinggård  
Kontaktperson : - Do -  
Tlf. : 56 96 31 06  
Listebetegnelse : Ia – Anlæg til husdyrproduktion for  
mere end 210 dyreenheder i slagtesvin  
Matrikelnummer : 40a mfl. Nyker  
Ejendomsnummer :  
CVR nr. :  
Godkendelsesdato :

# Indholdsfortegnelse

1. Godkendelsens vilkår.....	3
1.1 Indretning og drift .....	3
1.2 Dyrehold og husdyrgødning.....	3
1.3 Markdrift .....	3
1.4 Lugt- og støvgener.....	4
1.5 Affald.....	4
1.6 Støj .....	5
1.6 Skadedyr m.v. ....	5
1.7 Spildevand.....	5
1.8 Tilsyn og kontrol.....	5
2.0 Godkendelsens forudsætninger .....	7
2.1 Ansøgning.....	7
2.2 Lovgrundlag.....	7
2.3 Sagens bilag.....	7
2.4 Beliggenhed.....	7
2.4.1 Terrænforhold.....	7
2.4.2 Nærmeste naboer .....	7
2.4.3 Gener ved naboerne .....	7
2.5 Indretning og drift .....	8
2.5.1 Dyrehold/husdyrgødning .....	8
2.5.2 Landbrugsarealer.....	8
2.5.3 Anlæg til opbevaring af husdyrgødning.....	9
2.5.4 Transport.....	9
2.6 Ressourceforbrug.....	9
2.6.1 Vand.....	9
2.6.2 Olieforbrug.....	9
2.6.3 Elektricitet.....	9
2.6.4 Foderforbrug.....	9
2.7 Renere teknologi .....	10
3.0 Virksomhedens miljøbelastning.....	10
3.1 Ejendommens stofbalance .....	10
3.2 Ammoniakfordampning .....	10
3.3 Spildevand.....	10
3.4 Lugt og luft .....	10
3.4.1 Ventilation.....	11
3.4.2 Affald og fluebekæmpelse.....	11
3.5 Støj .....	11
4.0 Generelle forhold.....	11

## **1. Godkendelsens vilkår**

Bornholms Regionskommune meddeler dig godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, kapitel 5 til udvidelse af svinebesætning til 248,3 dyreenheder. Der er tale om en udvidelse med etablering af ny staldbygning på 950 m<sup>2</sup>.

### **1.1 Indretning og drift**

1. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, dog med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
2. Den gamle møddingsplads skal anvendes til påfyldnings/vaskeplads.
3. Gyllebeholderne skal mindst hvert 10. år have foretaget beholderkontrol.
4. Øvrige myndigheders godkendelse skal foreligge (byggetilladelse, VVM-screening/redegørelse, regionplantillæg samt tilladelse fra Jordbrugskommissionen)

### **1.2 Dyrehold og husdyrgødning**

5. Svinebesætningen tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 248,4 DE svarende til 8400 producerede slagtesvin (32-105 kg).
6. Reglerne i bekendtgørelse nr. 604 af 15/7 2002 (bilag 3) om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. med eventuelle senere ændringer skal overholdes.
7. Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås.

### **1.3 Markdrift**

8. Påfyldning af sprøjte og gylle skal foregå på vaske- / påfyldningsplads som har afløb til gyllebeholder.
9. Påfyldning af sprøjte må ikke ske direkte fra brønd, boring eller vandforsyning, men skal ske via mellembeholder, så der ikke kan opstå tilbagesug.
10. Vask af gødningsspreder, marksprøjte, traktorer med mere skal foregå på vaskeplads.

#### **1.4 Lugt- og støvgener**

11. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Bygninger, anlæg og omgivelser skal renholdes, således at lugtgener begrænses mest muligt for de omkringboende.
12. Afledning af husdyrgødning fra stald til opbevaringsanlæg skal ske gennem tætte, lukkede ledninger, så lugt- og ammoniakfordampning minimeres mest muligt.
13. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige støvgener.

#### **1.5 Affald**

14. Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald.
15. Ved kørsel på offentlig veje skal disse rengøres omhyggeligt umiddelbart efter kørsel.
16. Døde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanlæg (DAKA). Indtil afhentning skal dyrene opbevares overdækket og således at der ikke opstår uhygiejniske forhold. Anmeldelse til destruktionsanstalt skal ske indenfor 24 timer efter at død er konstateret.
17. Giftige kemikalier skal opbevares miljø- og sundhedsmæssigt forsvarligt i et separat, aflåst rum eller skab uden afløb.
18. Olie- og kemikalieaffald samt andet erhvervsaffald fra landbruget skal bortskaffes i overensstemmelse med BOFA I/S' erhvervsregulativ.
19. Husholdningsaffald skal bortskaffes iht. BOFA I/S regulativ for husholdning.
20. Affald bør sorteres i container på ejendommen.
21. Afbrænding af affald på ejendommen er forbudt, bortset fra haveaffald (afklip fra hæk, buske og træer) og rent træaffald, og kun når det kan ske uden gene for de omkringboende.
22. Olie- og kemikalieaffald, skal opbevares i tromler, beholder eller anden emballage maksimalt indeholdende 200 L. på tæt bund med opkant og uden afløb til kloak. "Opsamlingskaret" skal minimum kunne rumme 200 l, oplagspladsen skal være under tag.

## 1.6 Støj

21. Svinebrugets bidrag til støjbelastningen angives som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i db(A) må ikke overstige følgende støjkraav.

Periode	kl.	ref. tid timer	støjgrænse db(A)
Mandag – fredag	07.00 – 18.00	8	55
Lørdag	07.00 – 14.00	8	55
Lørdag	14.00 – 18.00	8	45
Søn- og Helligdage	07.00 – 18.00	8	45
Alle dage	18.00 – 22.00	1	45
Alle dage	22.00 – 07.00	1/2	40

22. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede skal virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede krav er overholdt.
23. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages efter de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen. (vejledning nr. 5/1984).

## 1.7 Skadedyr m.v.

24. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrlaboratorium senest fastsatte retningslinier. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.
25. Mistanke eller konstateret forekomst af rotter skal straks anmeldes til kommunen.

## 1.8 Spildevand

26. Septiktank/trikstank for sanitært spildevand skal tømmes efter behov, dog mindst én gang årligt, i henhold til gældende regler.
27. Spildevandet fra vaskepladsen til traktor og maskiner med mere skal ledes til gyllebeholder.
28. Spildevand og vaskevand fra rengøring af stalde og malkeum skal ledes til gyllebeholder.

## 1.9 Tilsyn og kontrol

29. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
30. Der skal føres journal over dato og aktivitet vedr. gylle og sprøjtning i marken. Journalen skal kunne forevises på forlangende af tilsynsmyndigheden.

31. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affaldet bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.
32. Gyllebeholderne skal til enhver tid have en kapacitet der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen (bek. nr. 604 af 15/7 2002).
33. Der skal føres logbog for gyllebeholdernes flydelag. Logbogen skal forevises på forlangende.
34. Virksomheden skal mindst én gang årligt undersøge og vurdere mulighederne for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, så miljøbelastningen om muligt nedsættes, forudsat at dette kan ske inden for rimelige omkostninger.
35. Ved driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med håndtering af husdyrgødning, som indebærer fare for forurening, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Den driftsansvarlige har pligt til at afværge følgerne af et uheld bedst muligt, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 71.
36. Ved længere varende driftsforstyrrelser på Biokraft A/S skal tilsynsmyndigheden underrettes. Den driftsansvarlige skal nedsætte produktionen, skaffe et større udspretningsareal eller på anden måde sørge for, at kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen opfyldes på trods af et stop for modtagelse af gylle på Biokraft A/S. Virksomheden har ét år til at få bragt dette i orden.



## **2.0 Godkendelsens forudsætninger**

### **2.1 Ansøgning**

Bornholms Landøkonomiske forening har d. 18.02.2005 på vegne af Jens Ole Thinggård ansøgt Bornholms Regionskommune om miljøgodkendelse til udvidelse af slagte-svineproduktion fra 110,3 til 248,3 DE. Produktionen består af slagtesvin 32-105 kg, hele udvidelsen i forhold til tidligere produktion er på 138 DE. Bygge og anlægsarbejdet forventes påbegyndt 1. marts 2006 og afsluttet omkring 1. juni 2006.

### **2.2 Lovgrundlag**

Ansøgningen er behandlet, og godkendelsen udarbejdet i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomheder.

### **2.3 Sagens bilag**

Følgende bilag er indgået i kommunens behandling af sagen:

Bilag 1. Ansøgning om Miljøgodkendelse er modtaget d. 25.02.2005

Bilag 2. Bygningsskitse

Bilag 3. Bekendtgørelse nr. 604 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning m.v.

Bilag 4. Kort over udspretningsareal med angivelse af, hvor der er vandboringer.

### **2.4 Beliggenhed**

Ejendommen Pluggegård ligger på vest siden af Nyker by.

Det ligger på matr. 40 a. I Regionsplanen og kommuneplanen ligger svinebruget i landzone.

#### **2.4.1 Terrænforhold**

Området omkring Pluggegård består af små skove, søer og naturarealer. En del af dem er vejledende udpeget til §3 arealer i henhold til naturbeskyttelsesloven.

#### **2.4.2 Nærmeste naboer**

Ejendommens nærmeste nabo er ca. Pluggegårdsvej 20, som ligger ca 64 m. øst for ejendommen.

#### **2.4.3 Gener ved naboerne**

Det vil være minimalt med lugt eller støj gener, da den nye staldbygning lægges på den vestlige side af ejendommen ca. 165 m fra naboen. Stalden er en verandastald hvor grisene går udenfor og gøder det bevirker at ammoniakkoncentrationen inde i stalden mindskes og dermed mindre lugtgener.

## 2.5 Indretning og drift

Bedriften er et svinebrug med planteavl.

De eksisterende slagtesvinestalde indeholder 952 stipladser og staldbygningen, som skal opføres i forbindelse med udvidelsen af slagtesvineproduktionen indeholder 1176 stipladser. Endvidere vil der være 50 - 100 sygestier.

Der er forskellige slags gulve i de forskellige staldbygninger. På bilag 2 er de forskellige staldbygninger nummeret. I bygning 1 og 2 er veranda-stalde med delvis spaltegulv og bygning 13, som indeholder sygestier er med fastgulv.

Veranda-staldene er endvidere indrettet med et gyllesystem med træk og slip.

I bygning 5 (se bilag 2) findes male/blandeanlæg og kornblæser. Desuden findes der i bygning 5 plansiloer til 5000 tdr. korn og der er to 30 tons fodersiloer.

Kemikalier opbevares i et aflåst, frostfrit rum i bygning 10, se bilag 2.

Som vaske- og fyldeplads anvendes eksisterende møddigsplads – på bilag 2 er vaske-fyldeplads angivet med nr. 4.

### 2.5.1 Dyrehold/husdyrgødning

Produktion	Før udvidelse	Efter udvidelse	DE i alt efter udvidelse
Slagtesvin (30-100 kg)	4000		110,3
Slagtesvin (32-105 kg)		8400	248,3

### 2.5.2 Landbrugsarealer

Arealkravet til produktion på 248,4 DE med slagtesvin er 77,3 ha. Til Pluggegård hører 43,8 ha. hvoraf 41,5 ha er til udspredning, da der leveres 75% rågylle til Biokraft kan arealkravet reduceres med 50% arealkravet er dermed opfyldt. Det samlede areal til udspredning udgør 41,9 ha. Der afsættes 3024m<sup>3</sup> rågylle til Biokraft A/S, svarer til ca. 186,3 DE. Harmoniarealet reduceres ligeledes og udgør derefter 41,9 ha hvilket er opfyldt med egne og forpagtede arealer.

Eget areal :

Pluggegård 41,50 ha

Forpagtede arealer:

Pluggegårdsvej 25 0,40 ha

På bilag 4 ses udspretningsarealerne tilhørende Pluggegård. I hjørnet af det ene udspretningsareal findes en drikkevandboring (på kortet markeret med blå signatur), der skal til drikkevandsboringer holdes en 10 meter dyrkningsfrizone.

### 2.5.3 Anlæg til opbevaring af husdyrgødning

Gyllebeholder,	str.	890 m <sup>3</sup>
Gyllekummer	str.	750 m <sup>3</sup>
Gyllekælder	str.	240 m <sup>3</sup>
I alt		<u>1.880 m<sup>3</sup></u>

Samtidig er der indgået en aftale med Biokraft om 3024 m<sup>3</sup> rågylle og dermed er 9 mdr. opbevaringskapacitet opfyldt.

### 2.5.4 Transport

I forhold til den nuværende produktion på Pluggegård vil antallet af transporter til gyllekørsel efter udvidelsen falde, da minimum 75% af den samlede mængde rågyllen leveres til Biokraft A/S. Dog vil der blive afhentet rågylle til Biokraft A/S 2-3 gange pr. uge. Gyllen vil blive afhentet direkte fra gyllekælderens under staldbygning nr. 3 (se bilag 2).

Idet kornet til svinene købes vil antallet af transporter til hjemkørsel af korn øges fra 33 læs og til 83 læs. De samlede transporter til og fra Pluggegård i forbindelse med udvidelsen vurderes dog ikke at være til stor gene for den øvrige trafik i lokalområdet.

## 2.6 Ressourceforbrug

### 2.6.1 Vand

Bedriftens vandforsyning sker fra offentlig vandforsyning. Bedriftens nuværende vandforbrug er cirka 1900 m<sup>3</sup> og det fremtidige forbrug forventes at blive 5100 m<sup>3</sup>

### 2.6.2 Olieforbrug

Stuehuset opvarmes ikke ved hjælp af olie, men derimod ved hjælp af et Stokerfyr, hvori der hovedsageligt fyres med træpiller.

Smørolie opbevares i bygning 9, se bilag 2.

Årligt forbrug af dieselolie ca.4000 liter. Dieselolien opbevares i en tank på 1200 liter fra 1978, som er placeret i bygning 5, hvor der er støbt gulv.

### 2.6.3 Elektricitet

Det nuværende årlige forbrug af el er cirka 22000 kWh og det forventes at elforbruget stiger til cirka 66000 kWh.

### 2.6.4 Foderforbrug

Fremtidige foderforbrug pr. år bliver cirka 1260 ton korn og 420 ton tilskudsfoder. Foderet – korn og tilskudsfoder, herunder soja, mineraler og vitaminer købes.

## **2.7 Renere teknologi**

Staldanlægget er baseret på naturlig ventilation og dermed spares energi til ventilationsanlægget.

Det forudsættes, at man til stadighed anvender mindst mulig ressourceforbrugende metoder og teknologier, hvor det er økonomisk forsvarligt, for at spare på råvarer, energi, vand m.m.

## **3.0 Virksomhedens miljøbelastning**

### **3.1 Ejendommens stofbalance**

Ejendommens arealer til gylleudspredning er i regionplan 2001 udpeget til særlig værdifuld landbrugsjord.

Udbringningsarealerne er beliggende i et område udpeget et område med særlig drikkevandsinteresse.

### **3.2 Ammoniakfordampning**

Ejendommens ammoniakfordampning begrænses ved at 3024 m<sup>3</sup> rågylle leveres til Biokraft og den resterende gyllen bliver udlagt med slæbeslanger. Udbringningen af gylle foregår fortrinsvis om foråret.

Desuden formodes det at ammoniakfordampningen er lavere i veranda-stalde end i stalde med fx undertryksventilation.

### **3.3 Spildevand**

Spildevand fra husholdning ledes til septiktank/trikstank med nedsivning. Det er forventet at spildevandsmængden fra staldene og husholdningen vil være på henholdsvis cirka 150 m<sup>3</sup> og 80 m<sup>3</sup>.

Septiktanken/trikstank for sanitært spildevand tømmes efter behov, dog mindst én gang årligt, i henhold til gældende regler.

Spildevand og vaskevand fra rengøring af stalde samt vand fra vaske- og fyldeplads ledes til gyllebeholder.

### **3.4 Lugt og luft**

Den primære kilde til lugt kommer fra udslusning af gylle til gyllebeholder. Mens udbringning og opbevaring af husdyrgødning kun i mindre omfang giver anledning til lugtgener, da minimum 75 % af gyllen leveres til Biokraft A/S og gyllen afhentes løbende.

Ved at holde god staldhygiejne, og at der hele tiden opretholdes tæt flydelag på gyllebeholderne og evt. spild straks opsamles og ledes til gyllebeholder minimeres lugtgenerne.

Endvidere formodes det, at veranda-stalde med naturlig ventilation begrænser lugtgener og luftforurening.

### **3.4.1 Ventilation**

Bygning 1 og 2 er begge med naturlig ventilation, derfor vil gyllens opholdstid i stalden give mindre lugtbelastning. I bygning 13 er der undertryksventilation og der er et afkast.

Ifølge vejledende beregning af geneafstand til beboelse udenfor landsby og ”samlet bebyggelse” er der på 148 m efter udvidelsen, hvorimod der før udvidelsen var 96 m. Da afstanden til nabobebyggelsen langt overstiger den afstand vurderes det ikke at give anledning til lugtgener for de omkringliggende beboelser.

### **3.4.2 Affald og fluebekæmpelse**

Olieaffald opbevares i tønder. Spildolie bortskaffes til godkendt modtager.

Affaldet sorteres i sække og fragtes til BOFA I/S.

Døde dyr opbevares ved bygning 5 (bilag 2) overdækket med presenning eller i lukket beholder indtil afhentning af DAKA.

Fluebekæmpelse på bedriften foregår ved, at der anvendes gyllefluer i staldene.

### **3.5 Støj**

Male/blandeanlægget skal efter udvidelsen køre fire gange i døgnet, men anlægget er placeret inde i bygning 5 (bilag 2) og ventilationssystemerne i bygning 1 og 2 er baseret på natur ventilation, hvilket bevirker, at støjgenerne ved produktionen vil være forholdsvis begrænsede.

## **4.0 Generelle forhold**

Denne godkendelse er gældende i 8 år for IPPC-virksomheder i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5. Den omfatter alene de miljømæssige forhold der er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen og miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug, dvs. forhold af betydning for det eksterne miljø.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.

Virksomheden må ikke senere udvides eller ændres bygnings- eller driftmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt iht. § 33 i Miljøbeskyttelsesloven.

Øvrige relevante myndigheders godkendelse skal foreligge (byggetilladelse, VVM-redegørelse og regionplantillæg mm.)