

Miljøgodkendelse

af
svineproduktion på
Lynggård, Røvej 26
3760 Gudhjem



Ejer : Lars Folkmann
Kontaktperson : - Do -
Tlf. : 56953063
Listebetegnelse : Ia – Anlæg til husdyrproduktion for
mere end 210 dyreenheder i slagtesvin
Matrikelnummer : 7a, Rø
CVR nr. : 13553742
Godkendelsesdato : 16.12.2006

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	3
1.5 Affald	4
1.6 Støj	4
1.7 Skadedyr m.v.	5
1.8 Spildevand	5
1.9 Tilsyn og kontrol	5
2.0 Godkendelsens forudsætninger	7
2.1 Ansøgning	7
2.2 Lovgrundlag	7
2.3 Sagens bilag	7
2.4 Naturtyper og planforhold	7
2.4.1 Nærmeste naboer	7
2.4.2 Gener for naboer	7
2.5 Indretning og drift	8
2.5.1 Dyrehold/husdyrgødning	8
2.5.2 Harmoni- og arealkrav	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 Elektricitet	9
2.6.3 Foderforbrug	9
2.7 Renere teknologi	9
2.8 Ammoniakfordampning	9
2.9 Spildevand	10
2.10 Lugt og luft	10
2.11 Affald og fluebekæmpelse	10
3.0 Generelle forhold	10

1. Godkendelsens vilkår

Bornholms Regionskommune giver hermed godkendelse til udvidelse af svineproduktionen på Lynggård fra 152,6 DE til 248,6 DE. Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, kapitel 5. I forbindelse med udvidelsen bygges en ny stald på 670 m².

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. Gyllebeholderne skal mindst hvert 10. år have foretaget beholderkontrol i henhold til gældende regler.
3. Der skal etableres en vaskeplads med afledning til gyllebeholder.
4. Øvrige relevante myndigheders godkendelse skal foreligge (byggetilladelse, VVM-screening)

1.2 Dyrehold og husdyrgødning

5. Svinebesætningen tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 248,6 DE svarende til 8.500 slagtesvin (34 -109 kg).
6. Reglerne i bekendtgørelse nr. bek. nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen) med eventuelle senere ændringer skal overholdes.
7. Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn således at spild undgås og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

1.3 Markdrift

8. Påfyldning af marksprøjte på ejendommen skal foregå på påfyldningspladsen.
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 maskiner skal foregå på etableret 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. Ventilatorer skal renholdes og rengøres inden hver indsætning af nyt hold dyr.
13. Afledning af husdyrgødning fra stald til opbevaringsanlæg skal ske igennem tætte, lukkede ledninger, så lugt- og ammoniakfordampning mindskes mest muligt.
14. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager over lugt fra staldventilation er velbegrundede, skal virksomheden etablere rensning af ventilationsluften, f.eks. i form af biofilter eller gennemføre lignende effektive tiltag.
15. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener.

1.5 Affald

16. Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald.
17. Døde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanlæg (DAKA). Indtil afhentning, skal dyrene opbevares på befæstet areal og være overdækket, således at der ikke opstår uhygiejniske forhold.
18. Kemikalier skal opbevares miljø- og sundhedsmæssigt forsvarligt.
19. Olie- og kemikalieaffald samt andet erhvervsaffald fra landbruget skal bortskaffes i overensstemmelse med BOFA I/S' erhvervsregulativ.
20. Husholdningsaffald skal bortskaffes iht. BOFA I/S regulativ for husholdning.
21. Affald bør sorteres i container opstillet på ejendommen.
22. Afbrænding af affald på ejendommen er forbudt, bortset fra afbrænding af haveaffald (afklip fra hæk, buske og træer) og rent træaffald, forudsat det kan ske uden gene for de omkringboende.
23. Olie- og kemikalieaffald skal opbevares i egnet emballage og skal stå på støbt areal. Oplagspladsen skal være under tag.

1.6 Støj

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

Periode db(A)	kl.	ref. tid timer	støjgrænse
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

25. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede skal virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede krav er overholdt. 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.

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

1.8 Spildevand

28. Septiktank/trixtank for sanitært spildevand skal tømmes efter behov, dog mindst én gang årligt, i henhold til gældende regler.
29. Spildevand og vaskevand fra rengøring af stalde skal ledes til gyllebeholder.

1.9 Tilsyn og kontrol

30. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
31. Der skal føres journal over dato og aktivitet vedr. gyllehåndtering og sprøjtning i marken. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
32. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, jævnfør vilkår 18 og 19.
33. Gyllebeholderne skal til enhver tid have en kapacitet der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen (bek. nr. 814 af 13. juli 2006).
34. Der skal føres logbog for gyllebeholderens flydelag. Logbogen skal forevises på forlangende.

35. 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.
36. 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.

2.0 Godkendelsens forudsætninger

2.1 Ansøgning

Bornholms Landbrug har d. 3. juli 2006 på vegne af Lars Folkmann ansøgt Bornholms Regionskommune om miljøgodkendelse, til udvidelse af produktion af grise fra 152,6 DE til 248,6 DE. Produktionen består af 8.500 slagtesvin. Udvidelsen i forhold til hidtidig produktion er på 96 DE.

Bygge og anlægsarbejdet forventes påbegyndt medio/ultimo 2007.

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. 4 juli 2006

Bilag 2: Landbrugets byggeblad nr. 103.11-03

Bilag 3: Bekendtgørelse nr. 814 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning m.v.

2.4 Naturtyper og planforhold

Ejendommen Lynggård ligger i Rø sogn. I nærheden af projektets arealer ligger der 20 søer 6 enge og 12 overdrev 1 hede og 5 moser som alle er beskyttet af naturbeskyttelsesloven, det vurderes at de ikke påvirkes væsentlig af projektet. Ejendommens arealer til gylleudspredning er i regionplan 2001 udpeget til særlig værdifuld landbrugsjord.

2.4.1 Nærmeste naboer

Ejendommens nærmeste nabo er Røvej 24 som ligger cirka 230 meter nordvest for ejendommen.

2.4.2 Gener for naboer

Lugt- og støjgener forårsaget af husdyrproduktionen på Lynggård vurderes til at være uvæsentlige efter udvidelsen. Den primære støj vil stamme fra ventilationsanlægget men nærmeste nabo ligger hverken før eller efter udvidelsen inden for geneafstanden. Lugt vil primært komme ved udbringning af husdyrgødning, men da gyllen nedfældes vil lugten blive reduceret. Lugtgeneafstanden er beregnet ud fra den vejledende FMK-model, og geneafstanden øges med 60 m til i alt 153 m.

2.5 Indretning og drift

Bedriften omfatter svinebrug og planteavl.

De gamle stalde er indrettet med 2/3 fast gulv og 1/3 spalter, stalde der er renoveret i 2004 er med 1/3 spalter, 1/3 drænet gulv og 1/3 spalter. Den nye stald er med 50% fast gulv.

Staldene er indrettet med gyllesystemet træk og slip.

I bygning 2 findes male/blandeanlæg. Til kornopbevaring benyttes gastætte siloer. Eksisterende gyllebeholdere på 2058 m³ og 1122 m³ benyttes. Der er opbevaringskapacitet til 10 mdr. efter udvidelsen med nedenstående produktion.

2.5.1 Dyrehold/husdyrgødning

Produktion	Før udvidelse	Efter udvidelse
Ammekøer	3	
Slagtesvin (30-102 kg)	6.500	
Slagtesvin (34-109 kg)		8.000
DE i alt	190,1	248,6

2.5.2 Harmoni- og arealkrav

Harmonikravet til produktionen på Lynggård er 177,6 ha. Lynggård har 192,35 ha til udspreddning, og dermed er harmoniarealet opfyldt.

Arealkravet efter nuværende lovgivning til produktionen på Lynggård er 76,5 ha. Ejendommen Lynggård ejer 78,6 ha..

Eget areal :

Lynggård, Røvej 26	64,56 ha
Sdr. Lyngvej 4, Klemensker	6,50 ha
Splitsgårdsvej 20, Klemensker	7,50 ha
Samlet ejede arealer	<u>78,56 ha</u>

Forpagtede arealer:

Krashavevej 33, Klemensker	2,59 ha
Røvej 31, Klemensker	13,85 ha
Slettevej 2, Gudhjem	3,50 ha
Mortingevej 4, Klemensker	10,00 ha
Krashavevej 37, Klemensker	4,57 ha
Væveregård, Kildegårdsvej 21, Olsker	28,00 ha
Fløjlegård, Brommevej 4, Rø	16,78 ha
Samlet forpagtede arealer	<u>79,29 ha</u>

Skriftlige aftaler om husdyrgødning

Klemenskervej 58, Rø

21,00 ha

Samlet skriftlige aftaler

21,00 ha

Samlet areal total.

178,85 ha

2.5.3 Anlæg til opbevaring af husdyrgødning

Gyllebeholder	str.	2058 m ³
Gyllebeholder	str.	1122 m ³
Gyllebeholder	str.	390 m ³
I alt		<u>3570 m³</u>

Den samlede gyllemængde er 4250 m³. Den samlede opbevaringskapacitet er 3570 m³, hvilket giver opbevaringskapacitet på 10 mdr. Kravet om 9 mdr. opbevaringskapacitet er dermed opfyldt.

2.5.4 Transport

Der vil blive 14 færre transporter med gylle, da der vil blive kørt med større vogne. Transport med foder stiger med 24 kørsler. Så samlet vil der kun blive ca. 10 transporter mere ved udvidelsen.

2.6 Ressourceforbrug

2.6.1 Vand

Bedriftens vandforsyning sker fra offentlig vandforsyning. Bedriftens vandforbrug forventes stige med 950.

2.6.2 Elektricitet

Der forventes en ændring på energiforbruget da der forventes udskiftning af ventilatorer, så efter udvidelsen vil det årlige forbrug være på ca. 22.000 kWh.

2.6.3 Foderforbrug

Det nuværende foderforbrug er på 792 tons korn pr. år. Efter udvidelsen vil foderforbruget være 1056 tons korn pr. år. år.

2.7 Renere teknologi

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

2.8 Ammoniakfordampning

I forbindelse med VVM-screeningen af Lynggård er ammoniakfordampningen fra svineproduktionen blevet beregnet både før og efter udvidelsen. Beregningerne har vist at ammoniakfordampningen fra stald og lager stiger med ca. 484 kg N/år.

2.9 Spildevand

Spildevand fra husholdning ledes til septiktank med sivedræn.

Septiktanken for sanitært spildevand tømmes efter behov, dog mindst én gang årligt, i henhold til gældende regler. Spildevand og vaskevand fra rengøring af stalde ledes til gyllebeholder.

2.10 Ventilation

Den nye stald vil få etableret ventilatorer af lavenergi, og der forventes ligeledes at eksisterende stalde for udskiftet til anden type ventilation.

2.11 Lugt og luft

Udbringning af gylle foregår med slæbeslanger eller nedfældes i sort jord. Lugtgener mindskes ved bl.a. at holde god staldhygiejne, rengøre ventilation, undgå overventilering, opretholde tæt flydelag på gyllebeholderne, og ved at opsamle evt. spild som ledes til gyllebeholder.

Ifølge vejledende beregning efter FMK-modellen er geneafstand til beboelse udenfor ”samlet bebyggelse” 153 meter efter udvidelsen, hvorimod der før udvidelsen var 113 meter. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager over lugt fra staldventilation er velbegrundede, skal virksomheden etablere rensning af ventilationsluften, f.eks. i form af biofilter eller gennemføre lignende effektive tiltag.

2.12 Affald og fluebekæmpelse

Olieaffald og kemikalier indsamles og afleveres til BOFA A/S.

Andet erhvervsmæssigt affald indsamles og afleveres til BOFA A/S

Døde dyr opbevares i kasse/containerer vest for ejendommen indtil de afhentes til DAKA.

Der anvendes gyllefluer til bekæmpelse i staldene.

3.0 Generelle forhold

Godkendelsen 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 skal sikre, at virksomheden indrettes og drives miljømæssigt forsvarligt og samtidig sikre at virksomheden ikke stilles for urimelige krav fra omgivelserne. Denne godkendelse skal regelmæssigt og mindst hver 10. år revurderes. Den første regelmæssige revurdering skal dog ske, når der er forløbet 8 år efter den første godkendelse. Virksomheden må ikke senere udvides eller ændres bygnings- eller driftmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt iht. Kap. 5 i Miljøbeskyttelsesloven.

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

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