

Miljøgodkendelse

af
svineproduktion på
Spageregård, Loftsgårdsvejen 1
3720 Åkirkeby



Ejer : Jesper Lund Koefoed
Kontaktperson : - Do -
Tlf. : 56972009
Listebetegnelse : Ia – Anlæg til husdyrproduktion for
mere end 210 DE til slagtesvin
Matrikelnummer : 7a mfl, Nylars
CVR nr. : 16488399
Godkendelsesdato : 07.10-2006

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	7
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	11

1. Godkendelsens vilkår

Bornholms Regionskommune giver hermed godkendelse til udvidelse af svineproduktionen på Spageregård fra 199,2 DE til 248,4 DE. Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelseslovens §33, kapitel 5. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med udvidelsen.

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. Øvrige relevante myndigheders godkendelse skal foreligge (byggetilladelse, VVM-screening/redegørelse samt regionplantillæg)
3. Gyllebeholderne skal mindst hvert 10. år have foretaget beholderkontrol i henhold til gældende regler.
4. Øvrige relevante myndigheders godkendelse skal foreligge (byggetilladelse, VVM-screening)

1.2 Dyrehold og husdyrgødning

5. Svinebesætningen tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 248,4 DE svarende til 7400 slagtesvin (7 - 112 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 foregå således at spild undgås.

1.3 Markdrift

8. Påfyldning af marksprøjte på ejendommen skal foregå på påfyldningspladsen/vaskeplads.
9. Påfyldning af sprøjte må ikke ske således, at der kan opstå tilbagesug til brønd, boring eller vandforsyning.
10. Vask af maskiner skal foregå på eksisterende 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 mindskes mest muligt.
13. 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.
14. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige støvgener.

1.5 Affald

15. Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald.
16. 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.
17. Kemikalier skal opbevares miljø- og sundhedsmæssigt forsvarligt.
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 opstillet på ejendommen.
21. 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.
22. Olie- og kemikalieaffald skal opbevares i egnet emballage og skal stå på støbt areal. Oplagspladsen skal være under tag.

1.6 Støj

23. Svinebrugets bidrag til støjbelastningen, målt i opholdsarealet hos nærmeste nabo, 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

24. 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.

25. 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.
26. Mistanke om eller konstateret forekomst af rotter skal straks anmeldes til kommunen.

1.8 Spildevand

27. Septiktank/trixtank for sanitært spildevand skal tømmes efter behov, dog mindst én gang årligt, i henhold til gældende regler.
28. Spildevand og vaskevand fra rengøring af stalde 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. gyllehåndtering og sprøjtning i marken. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
31. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, jævnfør vilkår 18 og 19.
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. 814 af 13. juli 2006).
33. Der skal føres logbog for gyllebeholderens 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.

2.0 Godkendelsens forudsætninger

2.1 Ansøgning

Bornholms Landbrug har d. 19. juli 2006 på vegne af Jesper Lund Kofoed ansøgt Bornholms Regionskommune om miljøgodkendelse, til udvidelse af produktion af slagtesvin fra 199,2 DE til 248,4 DE. Produktionen består slagtesvin i vægtklassen 30 – 112 kg. Udvidelsen i forhold til hidtidig produktion er på 49,2 DE. Udvidelsen sker i eksisterende bygninger.

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. 19 juli 2006

Bilag 2: Bekendtgørelse nr. 814 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning m.v.

2.4 Naturtyper og planforhold

Ejendommen Spageregård ligger i Nylars sogn. I nærheden af projektets arealer ligger 19 søer, 5 enge og 3 overdrev som alle er beskyttet af naturbeskyttelsesloven, hvilket betyder at der ikke må ændres i naturtypernes tilstand. Der må f.eks. ikke tilføres gødning til søer og moser. Enge og overdrev må kun gødskes i det omfang, de hidtil har været gødsket. Ejendommens arealer til gylleudspredning er i regionkommuneplan 2005 udpeget til særlig værdifuld landbrugsjord. Ejendommen er blevet VVM-screenet og i forbindelse med dette, er det vurderet at udvidelsen ikke vil påvirke nogle naturtyper i negativ retning

2.4.1 Nærmeste naboer

Ejendommens nærmeste nabo er Loftsgårdsvejen 2 som ligger cirka 180 meter fra produktionsanlægget på Spageregård.

2.4.2 Gener for naboer

Lugt- og støjgener forårsaget af husdyrproduktionen på Spageregård vurderes ikke at berøre nærmeste naboer. I forhold til lugtberegning i forhold til FMK ændres geneafstand fra 141 m til 146 m. Nærmeste nabo (Loftsgårdsvejen 2) ligger uden for geneafstand både før og efter udvidelsen.

2.5 Indretning og drift

Bedriften omfatter driftsgrenene svinebrug og planteavl.

Der har oprindeligt været produktion af kyllinger, men staldene er lavet om til produktion af slagtesvin. Slagtesvinstaldene er indrettet med delvist spaltegulv.

Staldbygninger indeholder 2.000 stipladser hvilket svarer til en årlig produktion på 7.400 slagtesvin i vægtklassen 30-112 kg.

Staldene er indrettet med gyllesystem med liniespil

Til kornopbevaring benyttes 2 gastætte siloer. Eksisterende helstøbt betongyllebeholdere på 3017 m³ benyttes til opbevaring af gylle. Der overføres ca. 750 m³ gylle fra Spageregård til Tjørnebygård. Der er opbevaringskapacitet på Spageregård på ca. 10,1 mdr. efter udvidelsen efter nedenstående produktion.

2.5.1 Dyrehold/husdyrgødning

Produktion	Før udvidelse	Efter udvidelse
Slagtesvin (30-112 kg)	6973	7400
DE ialt	199,2	248,4
Husdyrgødning, m ³	3420	4300

2.5.2 Harmoni- og arealkrav

Harmonikravet til produktionen på Spageregård er 177,4 ha. Spageregård har 186,79 ha til udspredding, og dermed er harmoniarealet opfyldt.

Arealkravet efter nuværende lovgivning til produktionen på Spageregård er 76,5 ha. Ejendommen Spageregård ejer 104 ha (Spageregård: 75,18 ha og Li. Duegård: 28,82 ha) Arealkravet er dermed opfyldt.

Eget areal :

Spageregård	75,18 ha
Ll. Duegård	28,82 ha
Tjørnebygård (efter 1. nov)	24,72 ha
Samlet ejede arealer	<u>128,72 ha</u>

Forpagtede arealer:

Sosegård	29,33 ha
Tophjem	20,59 ha
Vellensbyvej 30	2,99 ha
Blemmelyngvej 12	5,16 ha
Samlet forpagtede arealer	<u>58,07 ha</u>

Samlet areal **186,79 ha**

2.5.3 Anlæg til opbevaring af husdyrgødning

Gyllebeholder	str.	3017 m ³
I alt		<u>3017 m³</u>

Den samlede gyllemængde er 4300 m³. Den samlede opbevaringskapacitet er 3017 m³. Der overføres ca. 750 m³ gylle fra Spageregård til Tjørnebygård. Den samlede opbevaringskapacitet er herefter 10,1 mdr. Opbevaringskapacitet på 9 mdr. er dermed opfyldt.

2.5.4 Transport

Den største ændring af transporter vil stamme fra flytning af gylle fra Spageregård til Tjørnebygård. Der sker en stigning på ca. 30 læs om året. Transporten vil foregå med lastbil og vil foretages over en uge en gang om året.

2.6 Ressourceforbrug

2.6.1 Vand

Bedriftens vandforsyning sker dels fra offentlig vandforsyning og egen boring. Bedriftens vandforbrug forventes stige fra 5600 m³ til 6000 m³.

2.6.2 Elektricitet

Det nuværende årlige forbrug af el er cirka 100.000 kWh. Efter udvidelsen vil forbruget af el være ca. 106.000 kWh.

2.6.3 Foderforbrug

Det nuværende foderforbrug er på 1080 tons korn pr. år og 385 tons tilskudsfoder pr. år. Efter udvidelsen vil foderforbruget være 1150 tons korn og 400 tons tilskudsfoder pr. 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 Spageregård er ammoniakfordampningen fra svineproduktionen blevet beregnet både før og efter udvidelsen. Beregningerne har vist at ammoniakfordampningen fra stald og lager før ændringen af produktionen var 3063 kg N/år mod 3549 kg N/år efter ændringen. Ændringen af produktionen på Spageregård betyder dermed at ammoniakfordampningen stiger med 487 kg N/år fra stald og lager.

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 Lugt og luft

Udbringning af gylle foregår med slæbeslanger. Lugtgener mindskes ved god ”management”, ved bl.a. at holde god staldhygiejne, opretholde tæt flydelag på gyllebeholderne, undgå overventilering og ved at opsamle evt. spild der ledes til gyllebeholder.

Ventilation er undertryksventilation. Ventilationsanlægget var oprindeligt tilpasset kylingeproduktion, men blev i forbindelse med renovering af staldene til svin tilpasset den nye produktionsform. Der er placeret udtag på gavlene af staldbygningerne.

Ifølge vejledende beregning efter FMK-modellen er geneafstand til beboelse udenfor ”samlet bebyggelse” 146 meter efter udvidelsen, hvorimod der før udvidelsen var 141 meter. Geneafstanden øges idet produktionen af slagtesvin bliver større. Der ligger ingen beboelse inden for geneafstand hverken før eller efter udvidelsen. 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.

2.11 Affald og fluebekæmpelse

Olieaffald og kemikalier indsamles og afleveres til anden godkendt aftager.

Andet erhvervsmæssigt affald indsamles og afleveres til anden godkendt aftager.

Døde dyr opbevares under lukket metalkasse indtil de afhentes til DAKA.

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.)