

Forslag til **Tillæg til Miljøgodkendelse**

af
svineproduktion på
Aagård,
Bukkevadsvejen 8
3720 Aakirkeby



Ejer : Hans Otto Munch
Kontaktperson : - Do -
Tlf. : 56978107
Listebetegnelse : L101a- Anlæg til husdyrproduktion for
mere end 250 dyreenheder i svin
Matrikelnummer : 36 a m.fl. Pedersker
CVR nr. : 14202846
Godkendelsesdato : 23.12.2006

Indholdsfortegnelse

1.0	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.....	10
	2.6.1 Vand	10
	2.6.2 Elektricitet	10
	2.6.3 Foderforbrug.....	10
2.7	Renere teknologi.....	10
2.8	Ammoniakfordampning	10
2.9	Spildevand.....	10
2.10	Lugt og luft.....	10
2.11	Affald og fluebekæmpelse.....	11
3.0	Generelle forhold	11

1. Godkendelsens vilkår

Bornholms Regionskommune giver hermed tillæg til godkendelse til udvidelse af svineproduktionen på Aagård fra 307,5 DE til 445,6 DE. Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelseslovens §33, kapitel 5. I forbindelse med udvidelsen bygges en ny slagtesvinestald på 1300 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. Der skal etableres en påfyldningsplads for gylle mm. med afløb til fortank. Pladsen skal desuden være stedet, hvor gylleseparationsanlægget placeres i forbindelse med separering af gylle, der skal leveres til Biokraft A/S. Anmeldelse skal fremsendes inden etablering. Se bilag 2
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 445,6 DE svarende til 375 årssøer med smågrise, 11000 smågrise (7,3 – 31 kg.) og 9500 slagtesvin (31-107 kg).
6. Reglerne i bekendtgørelse nr. bek. nr. 814 af 13. juli 2006 (bilag 3) 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.
9. Påfyldning af sprøjte må ikke ske direkte fra brønd, boring eller vandforsyning, men skal ske via mellembeholder, så der ikke kan opstå tilbagesug.

1.4 Lugt- og støvgener

10. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Bygninger, anlæg og omgivelser skal renholdes, således at lugtgener begrænses mest muligt for de omkringboende.

11. Afledning af husdyrgødning fra stald til opbevaringsanlæg skal ske gennem tætte, lukkede ledninger, så lugt- og ammoniakfordampning mindskes mest muligt.
12. 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.
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. 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.
16. Kemikalier skal opbevares miljø- og sundhedsmæssigt forsvarligt.
17. Olie- og kemikalieaffald samt andet erhvervsaffald fra landbruget skal bortskaffes i overensstemmelse med BOFA I/S' erhvervsregulativ.
18. Husholdningsaffald skal bortskaffes iht. BOFA I/S regulativ for husholdning.
19. Affald bør sorteres i container opstillet på ejendommen.
20. 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.
21. Olie- og kemikalieaffald skal opbevares i egnet emballage og skal stå på støbt areal. Oplagspladsen skal være under tag.

1.6 Støj

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

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

23. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede skal virksomheden for egen regning efterwise, 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.

24. 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.
25. Mistanke om eller konstateret forekomst af rotter skal straks anmeldes til kommunen.

1.8 Spildevand

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

1.9 Tilsyn og kontrol

28. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
29. Der skal føres journal over dato og aktivitet vedr. gyllehåndtering og sprøjtning i marken. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
30. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, jævnfør vilkår 17 og 18.
31. 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).
32. Der skal føres logbog for gyllebeholderens flydelag. Logbogen skal forevises på forlangende.

33. Der skal føres logbog over, hvor ofte det mobile gylleseparationsanlæg er på Aagård. Logbogen skal kunne fremvises til tilsynsmyndigheden 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. Hvis driftsforstyrrelser på Biokraft A/S medfører, at gødning ikke kan leveres til biogasanlægget i de forudsatte mængder, skal ejendommens driftsansvarlige skriftligt over for tilsynsmyndigheden redegøre for, hvorledes det vil blive sikret at såvel opbevaring som bortskaffelse af den overskydende gødningsmængde sker under overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

2.0 Godkendelsens forudsætninger

2.1 Ansøgning

Bornholms Landøkonomiske Forening har d. 13. oktober 2006 på vegne af Hans Otto Munch, ansøgt Bornholms Regionskommune om miljøgodkendelse, til udvidelse af svineproduktion fra 307,5 DE til 445,6 DE. Produktionensudvidelsen består af 4300 slagtesvin i vægtklassen 31 – 107 kg. Udvidelsen i forhold til hidtidig produktion er på 132,5 DE.

Bygge og anlægsarbejdet forventes påbegyndt efteråret 2007.

2.2 Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet, og godkendelsen udarbejdet i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelsen 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. 26 januar 2006

Bilag 2: Landbrugets byggeblad nr. 103.11-03 og beskrivelse af holdeplads fra Biokraft A/S

Bilag 3: Bekendtgørelse nr. 814 af 13/7 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning m.v.

2.4 Naturtyper og planforhold

Aagård er beliggende på Bukkevadsvejen 8, ca. 1 km øst for Pedersker by.

Omkring Aagård findes flere naturområder, som er beskyttet af

Naturbeskyttelseslovens §3 samt flere småskove. Arealerne tilhørende Aagård er alle beliggende i områder med særlig drikkevandsinteresse. Det samme er gældende for arealerne ved Sortegård samt forpagtningerne ved Pedersker by. Ingen af udspretningsarealerne er beliggende i nitratfølsomme grundvandsområder.

Aagård og samtlige arealer til udspretning ligger ifølge Regionkommuneplan 2005 for Bornholm i områder udpeget som særlig værdifulde landbrugsområder.

2.4.1 Nærmeste naboer

Ejendommens nærmeste nabo er Bukkevadsvejen 3, som ligger ca. 250 m. syd-sydvest for ejendommen.

2.4.2 Gener for naboer

Lugt- og støjgener forårsaget af husdyrproduktionen på Aagård vurderes begrænsede på grund af afstanden til naboerne. Desuden ventes der mindre lugtgener ved udbringning af separeret gylle end ved udbringning af rågylle, da den tynde gylle fraktion hurtigere trænger ned i jorden og optages af planterne.

Udbringningsteknikken vil være med slæbeslanger, og en mindre del vil nedfældes.

2.5 Indretning og drift

Bedriften omfatter driftsgrenene svinebrug og planteavl.

Slagtesvinestaldene er indrettet med forskellig gulvtype. De eksisterende stalde er indrettet med 1/3 spalte og 2/3 fast gulv. Den nye stald indrettes efter sammen principper.

De eksisterende stalde indeholder 1650 stipladser for smågrise og 1050 stipladser for slagtesvin. Staldbygningen, som skal opføres i forbindelse med udvidelsen af slagtesvineproduktionen, indeholder 1500 stipladser. Det samlede antal stipladser på ejendommen bliver efter udvidelsen 4200 stipladser.

Staldene er indrettet med gyllesystemet træk og slip.

I bygning 30 findes male/blandeanlæg og siloanlæg til foderstoffer. Der anvendes vådfoder.

I forbindelse med udvidelsen opføres ny gyllebeholder på 2000 m³

2.5.1 Dyrehold/husdyrgødning

Produktion	Før udvidelse	Efter udvidelse	DE ialt
Søer	375	375	87,4
Smågrise 7,3 – 31 kg	11000	11000	65,3
Slagtesvin (31-105 kg)	5200		(157,4)
Slagtesvin (31-107 kg)		9500	292,9
Husdyrgødning, m ³	5845	8313	-

Samlet produktion efter udvidelse udgør 445,6 DE

Gyllen separeres og derfor bliver den reelle gyllemængde mindre. Der produceres 8750 m³. Der leveres til Biokraft 875 m³. Vandforbrug ved separation 438 m³. Rest 8313 m³.

2.5.2 Harmoni- og arealkrav

Beregning af ejerkravet

Ejerkrav er ifølge oplæg til den nye landbrugslov 91,2 ha. Til Aagård er der 98 ha og til Sortegård er der 42 ha, i alt 140 ha. Dermed er ejerkravet opfyldt.

Beregning af harmoniarealet.

Efter udvidelsen er der 445,6 DE, Der leveres 875 m³ fibertørstof til Biokraft, svarende til 111,4 DE. Til rest er der 334,2 DE, som kræver 198,9 ha, for at opfylde harmonikravet, Der er 201 ha. til rådighed, så harmonikravet er opfyldt.

(Se beregninger bilag 7)

Eget areal.

Aagård	98,00 ha.
Sortegårds	42,00 ha.

Forpagtede arealer

Pederskervejen 35	2,00 ha.
Pederskervejen 31	5,70 ha.
Pederskervejen 80	2,70 ha.

Gylleaftaler arealer:

Kratlund, Pederskervejen 23	25,60 ha.
Slettegård, Ølenevej 76	25,00 ha.

I alt til udspredning 201,00 ha.

2.5.3 Anlæg til opbevaring af husdyrgødning

Gyllebeholder,	str.	1548 m ³
Gyllebeholder	str.	1548 m ³
Fortank	str.	540 m ³
Gyllebeholder (Sortegård)	str.	2466 m ³
Gyllebeholder – ny	str.	2000 m ³
<u>Gyllekanaler</u>	<u>str.</u>	<u>350 m³</u>
<u>I alt</u>		<u>8452 m³</u>

Den samlede gyllemængde er 8313 m³. Den samlede opbevaringskapacitet er 8452 m³, hvilket giver opbevaringskapacitet på 12 mdr. Kravet om 9 mdr. opbevaringskapacitet er dermed opfyldt.

2.5.4 Transport

Den største ændring af transporter vil stamme fra gyllekørsel og afhentning af fibertørstof til Biokraft A/S. Der sker en stigning på gyllekørsel fra ca. 355 til 470 læs gylle til udlægning/nedfældning med 18 tons gyllevogn. Afhentning af tørstof til Biokraft A/S vil årligt være på ca. 40 læs á 22 m³.

2.6 Ressourceforbrug

2.6.1 Vand

Bedriftens vandforsyning sker fra egen boring. Bedriftens vandforbrug forventes stige med 3100 m³. til i alt 10250 m³.

2.6.2 Elektricitet

Det nuværende årlige forbrug af el er cirka 230.000 kWh. Efter udvidelsen vil forbruget af el være ca. 250.000 kWh.

2.6.3 Foderforbrug

Det nuværende foderforbrug er på 1200 ton korn og 240 ton tilskudsfoder pr. år. Efter udvidelsen vil foderforbruget være 1700 ton korn og 340 ton tilskudsfoder pr. år.

2.7 Renere teknologi

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.

2.8 Ammoniakfordampning

Ejendommens ammoniakfordampning begrænses ved, at gyllen separeres og 875 tons fast gyllefraktion leveres til Biokraft A/S, således at kun den tynde gyllefraktion udbringes på markerne, hvilket foregår ved udlægning med slæbeslanger.

Fordampningen fra udlægning af den tynde gyllefraktion er væsentlig lavere end for rågylle. Udbringningen af den tynde gyllefraktion sker fortrinsvis om foråret. Ved dyrkning af vårafgrøder nedfældes gyllen.

2.9 Spildevand

Spildevand fra husholdning ledes til septiktank med afløb til naturligt 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

Ved gylleudslusning bliver gyllen udsluset til en lukket 530 m³ fortank. Herfra bliver gyllen separeret og den tykke del sendt til Biokraft og den tynde del bliver pumpet via mellembeholder til gyllebeholder. Der kan forekomme lugt ved udslusning af gylle, men den førnævnte anordning skulle minimere lugtgenerne. Udbringningen foregår med slæbeslanger. I forbindelse med gyllesepareringen kan der forekomme lugtgener.

Lugtgener mindskes ved at holde god staldhygiejne, og ved at opretholde tæt flydelag på gyllebeholderne og ved at opsamle evt. spild der ledes til gyllebeholder.

I samtlige bygninger er der installeret ventilationsanlæg enten som undertryksventilation eller som diffus ventilation.

Ifølge vejledende beregning efter FMK-modellen er geneafstand til beboelse udenfor ”samlet bebyggelse” 195 meter efter udvidelsen, hvorimod der før udvidelsen var 121 meter.

Den nærmeste nabo er Bukkevadsvejen 3, som ligger ca. 300 m. syd- syd-vest for ejendommen. 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 BOFA A/S.

Andet erhvervsmæssigt affald indsamles og afleveres til BOFA A/S

Døde smågrise samles i fryser og afhentes af DAKA hver 3. uge. Døde søer og slagtesvin henlægges under kadavercap på støbt eller befæstet plads ved vejen vest for åen – afhentes normalt af DAKA samme dag.

Der anvendes rovfluer i staldene til bekæmpelse af fluer.

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.)