

Indholdsfortegnelse :	Side
Godkendelse	2
1.0 Etablering	2
2.0 Indretning og drift	3
3.0 Luftforurening / lugt	3
4.0 Spildevand	4
5.0 Støj	4
6.0 Opbevaring og udbringning af husdyrgødning m.m.	4
7.0 Affald	5
8.0 Tilsyn og kontrol	5
9.0 Andre forhold	6
Bemærkninger til godkendelsen	7
Klagevejledning	7
Miljøteknisk vurdering af svinebrugets forhold:	9
- Indretning og drift	9
- Luftforurening	9
- Støj	9
- Opbevaring og udbringning af husdyrgødning m.m.	9
- Affald	10
- Harmonikrav	10
- Konklusion	10
Miljøteknisk beskrivelse af svinebruget :	11
1.0 Indledning	11
2.0 Etablering	12
3.0 Indretning	12
4.0 Støv & luftforurening	13
5.0 Spildevand	14
6.0 Støj	14
7.0 Affald	14
8.0 Dyrehold	15
9.0 Harmonikrav	15
Bilag 1. Planskitse.....	
Bilag 2. Ventilationsdata	
Bilag 3. Skiold skivemølle	
Bilag 4. Forsuringsanlæg	

Miljøgodkendelse af svinebrug, i henhold til kapitel 5 i miljø - beskyttelsesloven samt bekendtgørelse nr. 652 af 3 juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed.

Godkendelse til udvidelse og drift af husdyrproduktion på Gamlevældevej 44, 3760 Gudhjem.

Anders B. Lassen har ansøgt Bornholms Regionskommune om godkendelse af svineproduktionen med 8900 slagtesvin pr. år, svarende til 247 DE, heraf er 87 DE udvidelse i forhold til hidtidig produktion.

Der er tale om renovering af eksisterende stalde, etablering af ny svinestald på 1634 m², samt etablering af ny gyllebeholder på 3036 m³.

Godkendelse meddeles hermed, i medfør af Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 40 stk. 1, jf. §§ 33 og 35. Afgørelsen omfatter alene forholdet til Miljøbeskyttelsesloven. Godkendelsen meddeles på nedenstående vilkår, som er gældende for hele ejendommen.

Vilkår:

1.0 Etablering:

- 1.1 Virksomheden skal være bragt i overensstemmelse med de i godkendelsen nævnte vilkår, senest et år efter godkendelsens ikrafttræden. Virksomheden må ikke ændres eller udvides uden godkendelsesmyndighedens forhåndstilsagn.
- 1.2 Øvrige relevante myndigheders godkendelse skal foreligge (byggetilladelse / VVM-screening mm.).

2.0 Indretning og drift:

- 2.1 De i ansøgningen vedlagte tegninger over bygninger og deres anvendelse, samt oplysninger fra spørgeskema ligger til grund for godkendelsen.

Bestemmelserne i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse skal overholdes.

- 2.2 Virksomhedens dyrehold må efter udvidelse maksimalt være 8900 slagtesvin (30 – 100 kg) pr. år, svarende til 247 dyreenheder.
- 2.3 Virksomheden skal sikre at oplag af husdyrgødning og foderstoffer sker i egnede opbevaringsanlæg.
- 2.4 Gyllebeholdere skal være forsynet med tæt flydelag, fast overdækning, flydedug, teltoverdækning eller lignende jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.
- 2.5 Der skal på ejendommen foretages effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinier fra Miljøstyrelsen & Statens Skadedyrlaboratorium.
- 2.6 Påfyldning af sprøjte skal foregå på befæstet(beton) areal med afløb til beholder.
- 2.7 Der må ikke fyldes direkte fra brønd, boring eller vandløb. Vandpåfyldning bør ske fra en separat beholder, så der ikke kan ske tilbagesug til vandforsyningen.
- 2.8 Vask af sprøjte både indvendig og udvendig skal foregå med medbragt rent vand, imens marksprøjten står på marken, og vaskevandet skal udsprede på marken. Evt. kan udvendig vask foregå på befæstet(beton) areal med afløb til gyllebeholder.

3.0 Luftforurening / lugt :

- 3.1 Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Bygninger, anlæg og omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt for de omkringboende.
- 3.2 Skylning af gyllekanaler skal foregå så ofte som muligt for at minimere lugtgener fra stalden.
- 3.3 Ventilationsanlæg og afkast skal regelmæssigt rengøres og vedligeholdes.
- 3.4 Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager over lugt fra staldene er velbegrundede, kan der stilles krav om, at ventilationsafkast øges til 0,7 m

over tagryg – eller at der gennemføres andre rimelig tiltag, der mindsker lugtgener for omkringboende.

4.0 Spildevand :

- 4.1 Vaskevand fra rengøring af staldene skal ledes til gyllebeholder.
- 4.2 Vaskeplads for transportmateriel, maskiner mv. skal være indrettet, så spildevand herfra ledes til beholder / gødningsopbevaringsanlæg. Spildevandet skal passere olieudskiller, indrettet efter landbrugets byggeblad nr. 103.11-03

5.0 Støj :

- 5.1 Støjbelastningen fra virksomheden, målt som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), må ikke overskride nedennævnte grænser målt ved udendørs opholdsarealer ved nærmeste nabobeboelser.

Periode dB(A)	kl.	ref. tid timer	støjgrænse
Mandag – fredag	07.00 – 18.00	8	55
Lørdag	07.00 – 14.00	7	55
Lørdag	14.00 – 18.00	4	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

Maksimalværdierne af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A) på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

6.0 Opbevaring og udbringning af husdyrgødning m.m. :

- 6.1 Opbevaringsanlægget for husdyrgødning skal som minimum have en kapacitet, der er tilstrækkelig til at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, samt til at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelsen om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

Virksomhedens opbevaringsanlæg skal have en kapacitet til mindst **10 mdr.** tilførsel af gødning.

- 6.2 Der skal etableres en betonbelagt læsseplads i forbindelse med gyllebeholdere hvor der er afløb til opsamlingsbeholder, således at evt. spild under påfyldning af gyllebeholdere opsamles.
- 6.3 Udbringning af gylle skal ske efter god nabopraksis og under hensyntagen til vindretning og meteorologiske forhold. Forhåndsorientering af naboer anbefales. Udbringningsmetoder er fastlagt i husdyrbekendtgørelsen.
- 6.4 Flydelag på gyllebeholdere bør brydes færrest muligt antal gange i forbindelse med gylleudbringningen for at begrænse lugtgenerne mest muligt.
- 6.5 Virksomheden skal kunne dokumentere over for tilsynsmyndigheden, at det nødvendige areal til udbringning af husdyrgødning er til rådighed.
- 6.6 Udspredning af gylle må ikke ske på frossen eller snedækket jord.

7.0 Affald :

- 7.1 Døde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. 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.
- 7.2 Erhvervsaffald fra virksomheden skal bortskaffes i overensstemmelse med BOFA I/S' erhvervsregulativ.
- 7.3 Husholdningsaffald skal bortskaffes iht. BOFA I/S' regulativ for husholdning.
- 7.4 Afbrænding af affald på ejendommen er forbudt, bortset fra rent organisk haveaffald (afklip fra hæk, buske og træer) og rent træaffald, når dette kan ske uden gene for de omkringboende.

8.0 Tilsyn og kontrol :

Egenkontrol:

- 8.1 Der skal på virksomheden føres "egenkontrol" med den til enhver tid værende husdyrproduktion.
Der skal foreligge en opgørelse over produktionens størrelse i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag nr.1. Opgørelsen med tilhørende bilag

skal ved miljøtilsynets besøg på ejendommen kunne forevises som dokumentation for overholdelse af godkendelsens bestemmelse om husdyrholdets størrelse.

- 8.2 Der skal føres journal over udbringning af virksomhedens husdyrgødning indeholdende mængder og tidspunkter. Denne skal være tilgængelig for miljøtilsynet ved besøg på ejendommen.
- 8.3 Der skal føres logbog for gyllebeholderens flydelag. Denne skal være tilgængelig for miljøtilsynet ved besøg på ejendommen.
- 8.4 Såfremt tilsynsmyndigheden modtager klager over støj og lugt i forbindelse med virksomhedens drift og produktion, kan virksomheden blive pålagt at lade foretage og bekoste registrering eller måling af de forhold som forårsager generne, for at eftervise at godkendelsens vilkår overholdes. Målingerne skal normalt foretages af dertil autoriseret virksomhed efter gældende regler herfor. Målingernes resultater skal senest en måned efter udførelse fremsendes til tilsynsmyndigheden.

Støjmåling kan maksimalt kræves én gang om året.

- 8.5 Der skal føres logbog over hvornår olieudskiller / sandfang bliver tømt.
- 8.6 Virksomheden skal mindst én gang om året 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.

9.0 Andre forhold :

- 9.1 Kemikalier.
Midler der er klassificeret som giftige eller meget giftige skal opbevares i aflåst giftrum eller skab, under tag og på fast gulv uden mulighed for afledning til kloak eller dræn.
- 9.2 Driftsforstyrrelser og uheld.
Ved driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med håndtering af husdyrgødning og forsøringsanlægget, som medfører eller indebærer fare for forurening, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Den driftsansvarlige har pligt til at afværge følgerne af et uheld bedst muligt, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 71. Ved akut forurening af søer, vandløb eller kystvand kontaktes 112.

Bemærkninger til godkendelsen

Virksomheden må i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en sådan måde, at det indebærer forøget miljømæssig belastning, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af Bornholms Regionskommune. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det til sagen oplyste.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41 a, stk. 1 kan tilsynsmyndigheden, indtil der er forløbet otte 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 for otte år, hvis der sker forurening og væsentlige ændringer på ejendommen som ikke kan forudses ved godkendelsens meddelelse.

Den første regelmæssige revurdering af (i)- mærkede 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 hver 10. år og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41.

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

Tilsynsmyndighed er Bornholms Regionskommune, Natur & Miljø, Skovløkken 4, 3770 Allinge.

Klagevejledning :

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene til miljøbeskyttelsesloven, kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen.

Evt. klage skal indsendes til Bornholms Regionskommune, Natur & Miljø, Skovløkken 4, 3770 Allinge.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette straks blive meddelt ansøger.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor tilladelsen bliver annonceret i Bornholms Tidende.

De til godkendelsen hørende tegninger over placering af bygninger og gødningsopbevaringsanlæg m.v. samt miljøteknisk beskrivelse vedlægges.

Love og bekendtgørelser vedlægges..

Følgende er underrettet om godkendelsen :

Embedslægeinstitutionen for Bornholm, Ullasvej 13, 3700 Rønne
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København K.
Arbejdstilsynet, Sveasvej 5, 3700 Rønne
Landboforeningen Bornholm, Rønnevej 1, 3720 Åkirkeby

Med venlig hilsen

Jørgen Jespersen
Miljøchef

/

Hanne-Jytte Vejdiksen
Miljømedarbejder

Miljøteknisk vurdering af svinebrugets miljøforhold på Gamlevældegård.

Indretning og drift :

Med virkning fra d. 1/3 2003 skal beholdere for flydende husdyrgødning være forsynet med fast overdækning i form af flydedug – teltoverdækning eller lignende iht. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

I stedet for fast overdækning, kan kravet opfyldes ved at der etableres naturligt flydelag og samtidig føres optegnelser i logbog om flydelagets tilstand. Bornholms Regionskommune vurderer, at kravet om overdækning er opfyldt, hvis der etableres naturligt flydelag på gyllebeholderne, og hvis logbogen dokumenterer at flydelaget er tilstrækkeligt tæt.

Luftforurening :

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft, mens udbringning og opbevaring af husdyrgødning kun i mindre omfang giver anledning til lugtgener, hvis reglerne vedrørende håndtering og opbevaring af husdyrgødning efterleves.

Under forudsætning af, at der holdes god staldhygiejne, at ventilationssystemet rengøres jævnligt, at der hele tiden opretholdes tæt flydelag på gyllebeholderne og at evt. spild af gylle straks opsamles og ledes til gyllebeholder, vurderer Bornholms Regionskommune, at virksomheden ikke vil give anledning til unødige lugtgener for naboerne

Der kan også forekomme støv fra stalden og fra foderhåndtering, men det vurderes ikke at ville forårsage gene for nabobeboelsen.

Støj :

Den væsentligste vedvarende støjbelastning på svinebruget stammer hovedsageligt fra ventilationsanlægget, derudover forventes der støj fra fodermøllen samt fra kørslen på området.

På grund af afstanden til naboen forventes driften af ejendommen ikke at give anledning til støjgener.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning m.m. :

Da virksomheden efter ombygning vil råde over 4596 m³ til opbevaring af husdyrgødning, vurderes det at man godt kan opfylde kravet om 10 mdr. opbevaringskapacitet.

Affald :

Det vurderes at kravet til opbevaring af døde dyr og afhentning vil blive opfyldt.

Da virksomheden har oplyst at giftige bekæmpelsesmidler opbevares under lås, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler og foderstof, vurderes det at kravet er opfyldt.

Harmonikrav:

Der vurderes at virksomheden opfylder kravet til harmoniareal med 213 ha.

Konklusion:

Det vurderes at ejendommen med den beskrevne placering, indretning og drift samt med de stillede vilkår, kan fungere uden væsentlige gene for omgivelserne

Miljøteknisk beskrivelse

af

Gamlevældegård

Svinebrug beliggende Gamlevældevej 44,
matr. nr. 18 a m.fl. Østerlarsker sogn

1.0 Indledning :

1.1 Gamlevældegård beliggende på Gamlevældevej 44 drives af ejeren Anders B. Lassen.

Anders B. Lassen har d. 01.09.2003 ansøgt Bornholms Regionskommune om miljøgodkendelse af landbruget på Gamlevældevej 44.

I forbindelse med godkendelsen vil der blive foretaget produktionsudvidelse i DE fra 87 til 247,2 af slagtesvin.

Miljøgodkendelsen knytter sig til ejendommen Gamlevældevej 44, hvor alle dyr er opstaldet. Gødningsopbevaringsanlæggene har en kapacitet på 5013 m³. Til ejendommen er et jordtilliggende i alt på 213 ha til udspreddning af gylle.

Som grundlag for sagens behandling ligger:

- a. ansøgning med bilag
- b. tegninger
- c. oversigtskort

2.0 Etablering:

2.1 Den nye stald som forventes etableret i efteråret 2003, har et areal på ca. 1634 m².

Stalden er placeret syd/sydøst for de eksisterende bygninger med gavlv mod nordøst og sydvest.

Der er delvis spaltegulv i både den nye og de gamle stalde.

2.2 Ny gyllebeholder på 3036 m³ er placeret sydøst for den gamle beholder.

3.0 Indretning:

3.1 Virksomheden består af følgende anlæg:
(Bygningsbetegnelse referer til bilag nr. 1, planskitse)

Bygninger	Anvendelse	Areal
A 10	Beboelse	368 etm.
B 20	Svinestald	347 m ²
C 21	Svinestald	281 m ²
D 22	Svinestald	140 m ²
E 24	Lade	187 m ²
F 23	Lade	66 m ²
G 30	Svinestald	269 m ²
H 60	Maskinhus	249 m ²
I 61	Maskinhus	209 m ²
J 70	Halmlænge	530 m ²
J1 71	Kornsilo / magasin	316 m ²
K 50	Løsdriftstald	41 m ²
L 72	Maskinhus	320 m ²
M 40	Garage	15 m ²
O 80	Maskinhus	1040 m ²
P	Svinestald (NY)	1634 m ²
Q 90	Gyllebeholder	1560 m ³
R	Gyllebeholder (NY)	3036 m ³
91	Fortank	420 m ³

3.2 Olietanke:

På ejendommen forefindes 2 stk. olietanke på < 6.000 l.

A : indendørs er fra 1972

B : Olietank over terræn er fra 1968

3.3 Forsuringsanlægget placeres ved fortank, bygning J1/71.

3.4 Lokalisering :

Nærmeste bebyggelsejendom uden landbrugspligt ligger 233 m fra svinefarmen. Der er ingen samlet bebyggelse inden for 300 m fra virksomheden.

3.5 Ventilation :

Ventilation i den gamle stald sker vha. ligetryk- og undertryk-sanlæg, med 7 afkast.

I den nye stald vil der blive anvendt frekvensstyret ventilation, vha. undertryk-sanlæg, med 10 afkast. (Bilag 1+2)

Afkasthøjde er ca. 1 m. fra tag, men dog ikke højere end tagryg.

4.0 Støj og luftforurening:

4.1 Den eksisterende mølle til formaling af korn bliver udskiftet med en Skiold skivemølle hvor transport af såvel råvarer som formalede varer foregår i lukket system. Derfor er støvudvikling væsentlig lavere end den eksisterende mølle (Bilag 3.)

4.2 Stalden er indrettet med delvis spaltegulv. Gyllen føres via lukkede rør til forsuringstank og derefter til gyllebeholder. Udmugningen foregår ved træk og slip system.

Der etableres et forsuringsanlæg til behandling af gyllen, som reducerer ammoniakfordampningen mellem 70 – 80 %. (Bilag nr. 4)

Der vil foregå en skylning af gyllekanaler 4 til 12 gange dagligt med den forsurede gylle til fortank.

4.4 Udover lugt fra ventilationssystemet kan der forekomme lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllebeholderne samt ved udbringning af gylle.

Udbringning af gylle vil fortrinsvis foregå om foråret i perioden marts til maj måned med 90 %, samt 10 % på nogle dage i august. Gyllen udbringes med slæbeslanger, hvilket mindsker lugtgener væsentligt.

4.5 Svovlsyrebehandlet gylle bliver meget letflydende og det kan derfor være vanskeligt at få dannet flydelag.

5.0 Spildevand :

- 5.1 I forbindelse med vask af stald vil der forekomme spildevand på ca. 150 m³ (pr. år), som ledes til gyllebeholderen.
- 5.2 Rengøring af sprøjte / maskiner giver et vandspild på ca. 50 m³ (pr. år), og foregår på vaskeplads hvor der er afløb til fortank.
- 5.3 Spildevandet fra stuehuset ledes via septiktank til nedsivningsanlæg
Vandmængden er på 100 m³ (pr. år).
Tagvand fra driftsbygningerne ledes til grøft.

6.0 Støj :

- 6.1 Støj i omgivelserne forventes hovedsageligt at stamme fra ventilationsanlægget samt fra kørsel til og fra ejendommen.

7.0 Affald :

- 7.1 Døde dyr opbevares overdækket med presenning ved maskinlænge indtil afhentning af DAKA.
- 7.2 Andet erhvervsmæssigt affald leveres til Bofa I/S.
- 7.3 Olie opbevares i tromler og container, kemikalieaffald opbevares i aflåst rum. Olieaffald leveres Q8, der har en indhentningsordning. Kemikalieaffald bortskaffes til BOFA I/S.

8.0 Dyrehold :

8.1

Art	Før udvidelse	Efter udvidelse
Slagtesvin - antal	2800	8900
DE	78	247,2
Stipladser	850	2350

8.2 Anlæg til opbevaring af husdyrgødning:

Gyllekanaler.....str. : 300 m³

Gyllebeholder..... str. : 4.596 m³

Den årlige beregnede produktion af gylle inkl. vandtilledning (drikkevandsspild, rengøringsvand mv.) er teoretisk opgjort til ca. 4.272 m³.

9.0 Harmonikrav :

Til udbringning af husdyrgødning er der følgende arealer til rådighed:

	Ha	Heraf ha. til udbringning
Ejendommens eget areal	207,52	207,10
Lejede / forpagtede arealer	5,89	5,89
I alt	213,41	212,99

Harmonikravet til en produktion på 247 DE er på 176,6 ha til udbringning af husdyrgødning.