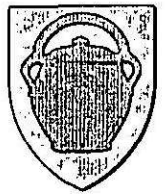


GJERN

kommune



Jens Busk Laursen,
Grønbækvej 34, Grauballe,
8600 Silkeborg.

TEKNISK FORVALTNING

Søndergade 54 · 8883 Gjern
Telefon 06 · 87 52 66
Giro 507 03 41

Ekspeditionstid:
Mandag-fredag kl. 10-13, torsdag endvidere kl. 15-18

Dato:

Sagsbehandler:

Journal nr. (bedes anført ved besvarelse):

14. februar 1985

Søren Aarøe/iml

09.02 P21

Vedrørende godkendelse af svinefarm på Grauballegård, Grønbækvej 34, 8600 Silkeborg, efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

Med skrivelse af 24. november 1984 har De ansøgt om ovennævnte kap. 5 godkendelse af svinefarm.

Deres ansøgning har været forelagt Embedslægeinstitutionen for Århus amt og Miljø- og levnedsmiddelkontrollenheden i Silkeborg til udtalelse.

Til brug for sagens behandling er fremsendt de oplysninger, der er indeholdt i ansøgning om godkendelse af særligt forurenende virksomheder miljøskema a, b og c samt

bilag 1 - oversigtskort mål 1:10.000

bilag 2 - udviklingsplan

bilag 3 - situationsplan mål 1:500

bilag 4 - beregnings- og placeringsskitse for ventilation i slagtesvinestald

bilag 5 - miljøministeriets redegørelse vedrørende handlingsplan for nedbringelse af forureningen med næringssalte og organisk stof.

Virksomheden er desuden tirsdag den 13. december 1984 inspiceret sammen med Dem.

Sagen har været behandlet efter lovekendtgørelse nr. 663 af 16. december 1982 om miljøbeskyttelse med senere ændringer kap. 5 om særligt forurenende virksomhed, idet virksomheden er optaget i bilag til miljøministeriets bekendtgørelse nr. 290 af 28. juni 1978 under punkt J1: Svinefarme.

Virksomhedens beliggenhed

Virksomhedens beliggenhed fremgår af bilag 1.

Virksomheden er beliggende på matr.nr. 1 a m.fl. Grauballe by, Svostrup, Grønbækvej 34, 8600 Silkeborg.

Der er fra skel til nærmeste nabobebyggelse over 100 m.

Virksomheden oplyser om etablering

Der er allerede etableret et betydeligt svinehold på gården. Da såvel den tekniske udvikling som produktionsøkonomien betinger en dynamisk udvikling af virksomheden, hvis den fortsat skal bestå, er der i den vedlagte udviklingsplan beskrevet virksomhedens udvikling de næste 8-10 år. Udviklingsplanen kan opdeles i følgende faser:

Status ultimo 1984:

230 årssøer	34 dages fravæning
4400 slagtesvin	3200 i ny stald
	1200 i gammel stald
130 sopolte	
300 30 kg-grise til salg	
Gødningslagerkapacitet:	
Fast gødning 225 m ² + 103 m ³ møddingvandbeholder	
Ajlebeholder 300 m ³	
Gyllebeholder incl. fortank 1760 m ³	

Fase 1:

Halvdelen af slagtesvinekapaciteten i de gamle stalde inddrages for at få plads til i alt:

310 årssøer	21 dages fravæning
3800 slagtesvin	3200 i ny stald
	600 i gammel stald
2710 pattegrise	frasalges

Klimastald udvides.

Gødning fra 2/3 af soholdet tilledes gyllebeholder.

Gødningslagerkapacitet: Samme som status ultimo 1984.

Fase 2:

310 årssøer	21 dages fravæning
-------------	--------------------

Der etableres ny slagtesvinestald og slagtesvineproduktionen bliver ca. 7.000 pr. år.

Gødningslagerkapacitet:

Fast gødning 225 m ² + 103 m ³ møddingvandbeholder
Ajlebeholder 300 m ³
Gyllebeholdere incl. fortank 3.260 m ³ .

Fase 3:

Idet de gamle stalde nu fuldstændigt inddrages til soholdet, forøges sobesætningen til:

400 årssøer 21 dages fravæning
6.400 slagtesvin
2.000 pattegrise til bortsalg.

Gødningen fra soholdet, der i fase 1 og 2 delvist har været i form af fast gødning, konverteres nu fuldstændigt til gylle.

Gødningslagerkapacitet: gyllebeholdere incl. fortank 3.260 m³.

Fase 4:

400 årssøer 21 dages fravæning

Etablering af yderligere en fedestald, hvilket forøger slagtesvineproduktionen til: 9.600 slagtesvin.

Gødningslagerkapacitet: Etablering af gyllebeholder nr. 3 forøger den samlede lagerkapacitet til:
4.260 m³.

Virksomheden oplyser om indretning og drift:

Virksomhedens bygningsmæssige indretning og fremtidige udvidelser fremgår af bilag 3.

Slagtesvinestaldens indretning incl. beskrivelse af ventilationssystem fremgår af bilag 2.

I virksomheden er desuden indrettet korntørreri. Der forefindes såvel plansilotørrer og portionstørrer. Forinden kornet tørres filtreres urenheder fra i aspirator af cyklontypen. Urenhederne opsamles og bruges til foder. I afkast fra tørreri er derfor kun vanddamp og meget minimale mængder støv. Afkast fra portions-tørreren er ført over tag.

I virksomheden er desuden opstillet halmfyr, som er godkendt efter miljølovens kap. 5 med skrivelse af 13. september 1982.

I svineholdet benyttes traditionelle fodermidler. Det påregnes dog efter nogle år at introducere majs fodring i soholdet.

Den 225 m² store møddingsplads er indrettet med fast bund, sidebegrænsning samt 103 m³ stor møddingsvandbeholder. Med nuværende (status ultimo 1984) produktion rummer den ½ års gødning. Den udkøres i begyndelsen af oktober (før vintersæden) og i april før rapsen. For at nedsætte flueplagen udlægges evt. markmødding i maj.

Der er etableret forbindelse mellem ajlebeholder og gyllesystemet.

Arbejdstiden er som for traditionelt landbrug. Der beskæftiges for tiden 6 medarbejdere, men man forventer, at der ved udviklingsplanens afslutning er beskæftiget yderligere 3 medarbejdere.

Virksomheden oplyser om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger:

Luftforurening:

Sostalde er indrettet med traditionel undertryksventilation, opfyldende SBI normer og med afkast over tag.

Fravænningsstalde er indrettet med overtryksventilation som også opfylder SBI normer og med afkast over tag.

De nyindrettede slagtesvinestalde er forsynet med undertryksventilation med ventilatorer og afkast over tag. Ventilationsanlægget har kapacitet på 26.000 m³/time.

Der vil fremkomme lugt fra såvel stalde som gyllebeholdere og mødding. Lugten fra gyllebeholderne vil især afgives når gyllen omrøres.

Korntørreriet, som kun er i drift i en meget begrænset tidsperiode af året, giver ikke anledning til eksterne gener, idet kornet er forrenset og kun portionstørreren har eksternt afkast.

Støj:

Henset til virksomhedens beliggenhed, vil den fremkaldte støj ikke kunne genere omboende.

Vandforurening:

Sanitetsspildevand fra hovedbygning tilledes septiktank, der har afløb til mergelgrav umiddelbart nord for gården og herfra via dræn har forbindelse til Nebel bæk.

Affald:

Gødningsmængden, der p.t. udgør ca. 3.020 m³ vil ved fuld udbygning udgøre ca. 5.760 m³.

Der disponeres p.t. over 1.760 m³ gyllebeholder, 300 m³ ajlebeholder, 325 m² gødningsplads til fast gødning i forbindelse med 103 m³ møddingsvandbeholder.

Ved fuld udbygning vil der disponeres over 4.260 m³ gyllebeholder.

Olie- og kemikalieaffald, hovedsagelig i form af spildolie og pesticidemballage afsættes efter Gjern kommunes anvisning.

Døde dyr afsættes til Kronjyden.

Grauballegård disponerer i alt over 225 ha, hvoraf 14 ha er skov. Gødningen spredes på i alt 143 ha landbrugsareal omkring gården, idet afstanden til resten af landbrugsarealet, der er tilforpag-

tet, er for stor.

Bemærkninger til ansøgningen:

Nedenstående skemaer giver en oversigt over de enkelte udviklingsfaseres gødningsmængde og den dertil krævede lagerkapacitet, hvis der regnes med 6 måneders lagringstid.

Beregninger af en sådan karakter er naturligvis behæftet med nogen usikkerhed (rimeligvis ikke under 10%) bl.a. på grund af foderudnyttelse, gyllens tørstofprocent, tilledte mængde vaskevand etc.

Møddingens relativt store gennemsnitshøjde opnås, idet der er etableret 2 opstandere og ved at gødningen udjævnes med frontlæsser.

I status ultimo 1984 overskrider ajlemængden den forhåndenværende kapacitet på 300 m³, men da der er etableret rørforbindelse mellem gyllefortank og ajlebeholder, pumpes den overskydende ajle via fortank til gyllebeholder.

Set over hele udviklingsperioden må man betegne gødningslagerkapaciteten som værende tilfredsstillende, idet den beskrevne lagerkapacitet er mindst 6 måneder.

Det skal endvidere bemærkes, at projektet først i fase 2 får karakter af svinefarm i miljølovens forstand, idet gyllemængden (ved fuld konvertering) i denne fase overstiger 30 t/ha.

Da virksomheden er optaget under punkt J1 Svinefarme i listen over særligt forurenende virksomheder, er godkendelsesmyndigheden byrådet ifølge § 4 i "Bekendtgørelse om godkendelse af særligt forurenende virksomheder".

Godkendelse:

Under henvisning til ovennævnte har sagen været forelagt teknisk udvalg til afgørelse i mødet den 5. februar 1985.

Udvalget besluttede at meddele godkendelse som ansøgt på følgende vilkår:

Virksomheden skal indrettes og drives som foran anført, dog med de ændringer, der fremgår af nedenstående vilkår:

1 Indretning og drift:

- 1.1 Møddingssteder, ajle-, gylle- og møddingssaftbeholdere skal have en kapacitet, svarende til mindst 6 måneders oplag.

- 1.2 Vand fra tage og andre befæstede arealer, må ikke ledes til møddingssteder, ajle- eller gyllebeholdere.
- 1.3 Saftgivende ensilage skal opbevares på støbt plads med afløb til samlebrønd eller lignende, eller i silo med tilsvarende afløb.
- 1.4 I perioden fra høst til 15. oktober må der kun udbringes flydende husdyrgødning på bevoksede arealer eller på arealer, hvor der er afgrøder den følgende vinter. På lørdage eller søn- og helligdage må udbringning ikke finde sted.
- 1.5 Der skal overalt på virksomheden foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrlaboratorium udarbejdede retningslinier.
- 1.6 De i reglement om miljøbeskyttelse kapitel 5 angivne retningslinier vedrørende indretning og drift af stalde, møddinger, ajlebeholdere og befæstede arealer omkring disse skal følges.
- 1.7 Der må maksimalt tilføres jorden 30 t svinegylle pr. ha pr. år.
- 1.8 Gylleudkørsel må ikke foregå under omstændigheder, der indebærer risiko for forurening af vandløb, herunder rør-lagte vandløb og dræn.
- 1.9 Afledning af sanitetsspildevand fra beboelse er ikke omfattet af denne godkendelse, idet dette forhold reguleres gennem kommunens spildevandsplan og miljøbeskyttelseslovgivningens øvrige bestemmelser.

2. Luftforurening:

- 2.1 Udbringning af gylle skal ske efter god nabopraksis, herunder med hensyntagen til meteorologiske forhold, således at vinden fra udbringningsstedet ikke har retning mod umiddelbart nærliggende byområder. Ved udbringning inden for 200 m fra byområder, skal gyllen altid nedfældes eller straks efter udbringningen nedharves/nedpløjes.

Byrådet forbeholder sig ret til senere at undtage bestemte arealer for gylleudkørsel, når hensyn til omboende taler særligt derfor.

- 2.2 Såfremt der konstateres støv- eller lugtgener udenfor virksomhedens areal, der kan henføres til den produktion, der er omfattet af nærværende godkendelse og som af tilsynsmyndigheden bedømmes som væsentlig, skal der omgående træffes foranstaltninger til nedbringelse af generne.

3. Støjforurening:

Det fra virksomheden hidrørende eksterne støjniveau angivet som ækvivalente, konstante og korrigerede lydniveau målt i dB(A) må ikke, målt ved nærmeste anden beboelse, overstige:

Dagtimer	07.00 - 18.00	55 dB(A)
Lørdage	07.00 - 14.00	55 dB(A)
Lørdage	14.00 - 18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	07.00 - 18.00	45 dB(A)
Aftentimer	18.00 - 22.00	45 dB(A)
Nattimer	22.00 - 07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdier må om natten ikke overskride de ovenfor anførte støjniveauer med mere end 15 dB(A)

4. Affald:

- 4.1 Døde dyr skal afsættes til autoriseret destruktionsanstalt.
- 4.2 Olie- og kemikalieaffald, der fremkommer på virksomheden, skal opbevares, transporteres og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler herom. Der henvises for tiden til miljøministeriets bekendtgørelse nr. 410 af 27. juni 1977 om olieaffald m.v. og bekendtgørelse nr. 121 af 17. marts 1976 om kemikalieaffald, ændret ved bekendtgørelse nr. 323 af 3. juni 1980 om ændring af bekendtgørelse af kemikalieaffald.

Bortskaffelsesmåde aftales nærmere med Gjern kommune.

5. Kontrol:

- 5.1 Der skal til Gjern kommune én gang årligt og første gang 1. februar 1986 indsendes beregning over gødningsmængden fra de dyr, der i det foregående år har udgjort besætningen på Grauballegård. Ved beregningen kan benyttes det vedlagte skema.
- 5.2 Når den beregnede gødningsmængde jfr. punkt 5.1 overstiger 30 t/ha skal der for tilsynsmyndigheden (Gjern kommune) fremlægges aftale om et tilsikret areal, som kan aftage den overskydende mængde gødning.
- 5.3 Tilsynsmyndigheden (Gjern kommune) kan efter behov kræve, at virksomheden lader foretage kontrolmålinger af emission fra de af nærværende godkendelse omfattede anlæg, dog max. én gang årligt.

Nærværende tilladelse gælder alene sagsbehandling i henhold til miljøbeskyttelseslovens kap. 5. Der er hermed ikke taget stilling til projektet i relation til anden lovgivning. Tilladelsen kan derfor ikke udnyttes, med mindre fornødne tilladelser i henhold til øvrig relevant lovgivning er givet.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 65 er foranstående beslutning annonceret i "Gern Herreds Folkeblad" onsdag den 13. februar 1985.

Man gør opmærksom på, at godkendelsen først vil kunne udnyttes 4 uger efter annoncens offentliggørelse, og såfremt klager ikke forinden indgives.

Godkendelsen kan ifølge miljøbeskyttelseslovens § 70 påklages til miljøstyrelsen inden 4 uger fra modtagelsen af denne skrivelse.

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 73 sendes Deres eventuelle klage til byrådet, som videresender den til klagemyndigheden, bilagt sagens akter.

Århus amtsråd, Embedslægeinstitutionen for Århus amt og Miljø- og levnedsmiddelkontrollenheden i Silkeborg er underrettet om foranstående ved kopi af denne skrivelse med bilag.

Med venlig hilsen


J. E. Jensen
komm.ing.


Søren Aarøe
bygn.insp.

Bilag: Udskrift af teknisk udvalgs beslutningsprotokol fra mødet den 5. februar 1985 i sagen.

Kopi af Miljø- og levnedsmiddelkontrollenhedens skrivelse af 9. januar 1985 i sagen.

Skemaer til beregning af gødningsmængde fra husdyr.