

MILJØGODKENDELSE
AF
SVINEBRUG
BUSHOLMVEJ 7,
LØGUMKLOSTER

DENNE GODKENDELSE OMHANDLER

Miljøgodkendelse af landbrug Busholmvej 7, 6240 Løgumkloster. Landbruget drives som et svinebrug.

I 2001 har kommunen og amtet accepteret en omlægning fra kvæg til svin. Produktionen blev udvidet/ændret til en produktion af 7470 slagtesvin (30-98 kg) svarende til en samlet årsproduktion på 205 DE.

Kommunen modtog d. 12. marts 2003 ansøgning om VVM-screening og d. 26. august 2003 ansøgning om miljøgodkendelse til en årsproduktion af 9100 slagtesvin (30-98 kg), svarende til en samlet årsproduktion på 249 DE.

Virksomheden er omfattet af Husdyrgødningsbekendtgørelsen samt af Godkendelsesbekendtgørelsen listepunkt I 1.

I forbindelse med ændringen af dyreholdet på ejendommen har Sønderjyllands Amt vurderet projektet og meddelt, at ændringen ikke er omfattet af VVM-pligten.

I forbindelse med udvidelsen ønskes opført en ny slagtesvinestald med 1000 stipladser.

LOVGRUNDLAG

Denne godkendelse er meddelt efter:

Lov om miljøbeskyttelse nr. 358 af 6. juni 1991, Lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001.

Godkendelsesbekendtgørelsen, Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 652 af 3. juli 2003.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen, Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002.

Rådets direktiv 96/61/EF af 24. september 1996 om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening.

Samlebekendtgørelsen, Bekendtgørelse nr. 428 af 2. juni 1999 om supplerende regler i medfør af lov om planlægning.

Bekendtgørelse nr. 533 af 18. juni 2003 om bekæmpelsesmidler

Affaldsbekendtgørelsen, nr. 619 af 26. juni 2000 om affald, Affaldsbekendtgørelsen.

Regulativ for erhvervsaffald i Løgumkloster Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

VILKÅRSFASTSÆTTELSE	4
1. INDRETNING OG DRIFT	4
2. GØDNINGSHÅNDBTERING.....	4
3. STØJ.....	5
4. LUFT OG LUGT	5
5. AFFALDSHÅNDBTERING OG BEKÆMPELSESMIDLER	6
6. SPILDEVAND OG REGNVAND	6
7. SKADEDYR.....	6
8. EGENKONTROL.....	7
9. IKRAFTTRÆDELSE OG TIDSRISTER	7
RETSBESKYTTELSE	7
KLAGE	7
GENERELT	8
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	9
1. INDLEDNING.....	9
2. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	9
3. PRODUKTIONEN OG ETABLERING	10
4. INDRETNING OG DRIFT.....	10
5. UDSPREDNINGSAREALER.....	11
6. GØDNINGSHÅNDBTERING.....	11
7. FORBRUG AF RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER.....	12
8. STØJ.....	13
9. LUFT OG LUGT	13
10. AFFALDSHÅNDBTERING OG BEKÆMPELSESMIDLER.....	14
11. SPILDEVAND OG REGNVAND	14
12. DRIFTSFORSTYRELSE OG UHELD	14
13. BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK.....	15
MILJØTEKNISK VURDERING	16
1. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	16
2. INDRETNING OG DRIFT.....	16
3. STØJ.....	17
4. LUFT OG LUGT	17
5. AFFALDSHÅNDBTERING OG BEKÆMPELSESMIDLER	17
6. SPILDEVAND OG REGNVAND	18
7. DRIFTSFORSTYRELSE OG UHELD.....	18
8. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI.....	19
9. FORHOLDET TIL VVM-REGLERNE	19
10. KONKLUSION	19
KLAGEVEJLEDNING	20
LISTE OVER SAGENS AKTER	21

VILKÅRSFASTSÆTTELSE

Løgumkloster Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til en samlet årsproduktion af 9100 slagtesvin (30-98 kg) svarende til en årsproduktion på højst 249 DE.

Vilkårene er fastsat på baggrund af oplysningerne i ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse.

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår :

1. INDRETNING OG DRIFT

Busholmvej 7 skal drives som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse. Desuden skal landbruget overholde kravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, såfremt der ikke fremgår yderligere af efterfølgende vilkår.

Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens daglige drift.

Virksomhedens drift skal i øvrigt tilrettelægges på en sådan måde, som medfører mindst mulig gene for omgivelserne.

2. GØDNINGSHÅNDTERING

Opbevaringskapaciteten skal være så stor, at der til enhver tid er kapacitet til opbevaring af gylle og vaskevand m.v. indtil udbringning kan ske.

Der skal til enhver tid overfor miljømyndigheden kunne fremlægges gødnings- og sædskifteplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt og at harmonikravet overholdes.

Ved overpumpning af gylle fra stald til gyllebeholder skal gyllebeholderne være under opsyn. Eventuelt spild skal opsamles og ledes tilbage til gyllebeholder.

Overpumpning af gylle fra gylletanke til gyllevogne skal ske på tankplads, der skal indrettes med fald mod afløb til opsamlingsbrønd/gyllebeholder. Tankpladsen skal være etableret senest 6 måneder efter godkendelsens ikrafttræden.

Efter udbringning af gylle på mark skal det sikres, at slæbeslanger m.v. er tømt, så der ikke spildes gylle på veje.

I tilfælde af gylleudslip skal der straks ske alarmering til alarmcentralen på telefon 112 og der skal igangsættes afværgeforanstaltninger, som kan begrænse forurening af omgivelserne mest muligt.

3. STØJ

Virksomhedens eksterne støjbelastning må i intet punkt – målt på naboejendom med tilhørende rekreative arealer (have m.v.) – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

	Kl.	Referencetidsrum	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

Miljømyndigheden kan forlange, at virksomheden dokumenterer, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentationen skal sendes til miljømyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Tidsfristen herfor aftales med miljømyndigheden. Dokumentationen skal udføres efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger af et firma, som er godkendt af Miljøstyrelsen. Målingerne/beregningerne skal foretages og afrapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj”.

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves en årlig støjmåling. Udgifterne til dokumentationen betales af virksomheden.

4. LUFT OG LUGT

Stalde, anlæg og udenomsarealer m.v. skal vedligeholdes, så der ikke opstår væsentlige støv- og lugtgener i området uden for ejendommens grund.

Afkast fra ventilationsanlæg og andre udluftninger skal være opadrettede, uden afdækningsplader og de skal føres minimum 1 meter over tagflade. Hvis der etableres nye afkast, skal de føres min. 1 m over tagryg.

Afkastene skal være ændret senest 6 måneder efter godkendelsens ikrafttræden.

Ventilationsanlægget skal løbende renholdes og efterses en gang i kvartalet. Defekte eller støjende ventilatorer skal straks udskiftes.

5. AFFALDSHÅNTERING OG BEKÆMPELSMIDLER

Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket beholder eller under kadaver kap og i øvrigt på en måde, så uhygiejniske forhold ikke opstår. Den lukkede beholder/kappen skal placeres mindst 15 meter fra offentlig vej og naboskel.

Bekæmpelsesmidler skal opbevares i et rum med tæt gulv og uden mulighed for afløb til kloak, dræn, jord eller lignende. Eventuelle rester, der er tilbage i sprøjten efter behandling af mark, kan fortyndes og udspredes på mark, hvis mængderne indgår som en del af sprøjtebehandlingen af marken.

Der må kun anvendes bekæmpelsesmidler, der er godkendt af Miljøstyrelsen.

Spildolie og andet flydende farligt affald skal opbevares indendørs i beholdere, der er resistente overfor det opbevarede affald. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.

Olie- og brændstoffiltre og andet fast farligt affald skal opbevares i en beholder, der er resistent overfor indholdet.

Farligt affald må maksimalt opbevares i 1 år, før det bortskaffes.

Alt affald skal i øvrigt håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Løgumkloster Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

6. SPILDEVAND OG REGNVAND

Alt processpildevandet fra virksomheden, herunder vand fra vask af stalde og inventar m.v. skal ledes til gyllebeholder.

Påfyldning af sprøjte skal altid ske under opsyn

Påfyldning af sprøjte samt vask af sprøjte, maskiner, redskaber m.v. skal ske på et befæstet areal, hvor vaskevandet opsamles og pumpes til gyllebeholder. Vaske-/tankpladsen skal være etableret/renoveret senest 6 måneder efter godkendelsens ikrafttræden.

7. SKADEDYR

Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester m.v. Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.m.)

Der skal overalt på ejendommen føres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med Statens Skadedyrslaboratoriums retningslinier.

8. EGENKONTROL

Der skal føres –

- en driftsjournal over dyreholdet. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger og dokumentation for antal og vægt af indsatte grise, antal dyr bortskaffet til destruktion, antal og vægt af dyr sendt til slagting samt eventuelt solgte levende dyr.
- et gødningsregnskab over afsat og udbragt husdyrgødning.
- en logbog vedrørende kontrol af gyllebeholderens flydelag jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.
- en logbog over tidspunkter for visuel kontrol, reparation og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

Oplysningerne skal fremvises til miljømyndigheden på forlangende og dokumentationen skal gemmes i minimum 5 år.

9. IKRAFTTRÆDELSE OG TIDSFRISTER

Godkendelsen træder i kraft d. 5. maj 2004.

Hvor intet andet er nævnt, skal vilkårene være opfyldt ved godkendelsens ikrafttræden.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at den er meddelt.

Virksomheden skal 2 år efter, at godkendelsen er endeligt meddelt, oplyse miljømyndigheden om i hvilken grad godkendelsen er udnyttet.

RETSBESKYTTELSE

Retsbeskyttelsesperioden udløber 8 år efter godkendelsen er meddelt med mindre afgørelsen påklages. Retsbeskyttelsesperioden udløber 2012 – med mindre godkendelsen påklages.

Inden for den 8-årige retsbeskyttelsesperiode kan miljømyndigheden til enhver tid revidere vilkårene for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn (jf. § 72 i miljøbeskyttelsesloven).

KLAGE

Godkendelsen kan indenfor en frist på 4 uger, fra afgørelsen er offentlig bekendtgjort i de lokale dagblade, påklages til Skov- og Naturstyrelsen. Klagevejledning er vedlagt godkendelsen. Klagefristen udløber 2. juni 2004.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte, at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen. Hvis godkendelsen udnyttes

inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.

GENERELT

Hvis virksomheden udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der medfører forøget eller anden forurening, skal dette godkendes af Løgumkloster Kommune, før udvidelsen eller ændringen sker (jf. § 33 i Miljøbeskyttelsesloven).

Ifølge Godkendelsesbekendtgørelsen skal miljøgodkendelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Første revurdering forventes at ske i år 2013.

Godkendelsen omfatter udelukkende forholdet til miljølovgivningen. Andre godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. Byggeloven, Planloven m.v.) skal søges separat.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

1. INDLEDNING

Denne miljøteknisk beskrivelse bygger på virksomhedens ansøgning og en række supplerende oplysninger. Se listen over sagens akter.

Ansøger og ejerforhold

Ansøgers og ejers navn :	Jørgen Jacobsen
Kontaktperson:	Jørgen Jacobsen
Adresse:	Busholmvej 7
Telefon:	7477 5470
Mobil:	2049 1912
CVR-nr.:	51-79-07-58
P.nr.:	1.001.975.233
E-mail:	jorgen@jacobsen.mail.dk

Virksomheden drives som et svinebrug. I 2001 har kommunen og amtet accepteret en omlægning fra kvæg til svin. Produktionen blev udvidet og ændret til en produktion af 7470 slagtesvin (30-98 kg) svarende til en samlet årsproduktion på 205 DE.

2. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Virksomhedens beliggenhed fremgår af bilag 1. Virksomheden er beliggende på matr.nr. 4 m.fl. Alslev over Åen på adressen Busholmvej 7, 6240 Løgumkloster.

Ansøger ejer en ejendom mere matr.nr. 12 m.fl. Arndrup på adressen Hejselvej 4, 6240 Løgumkloster. Der er ingen dyr på denne ejendom.

Ejendommen Busholmvej 7 er beliggende i landzone og udenfor kommuneplanens rammer for lokalplanlægning.

Afstanden fra staldanlægget til nærmeste nabobeboelse, Busholmvej 5 mod syd-øst er 28 m. Busholmvej 5 ejes af ansøger selv. Afstanden til nærmeste nabobeboelse, der ikke ejes af ansøger selv mod nord er ca. 390 m. Og afstanden til bebyggelsen ved Korskro (5 beboelser) ca. 500m.

Ejendommen er bl.a. reguleret af Sønderjyllands Amts Regionplan 2001-2012. Den nordligste del af de forpagtede udspretningsarealerne tilhørende Krusåvej 41 grænser op til et beskyttet vandløb. Vandløbet er beskyttet efter Vandløbslovens § 69 ved krav om 2 m bræmmer.

Udspretningsarealerne ligger ikke i nærheden af bymæssig bebyggelse. Ejendommen forsynes med vand fra Løgumkloster Vandværk.

3. PRODUKTIONEN OG ETABLERING

Kommunen modtog d. 12. marts 2003 ansøgning om VVM-screening og d. 26. august 2003 ansøgning om miljøgodkendelse til en årsproduktion af 9100 slagtesvin (30-98 kg), svarende til en samlet årsproduktion på 249 DE.

I forbindelse med udvidelsen ønskes opført en ny slagtesvinestald med 1000 stipladser.

DE er i alle tilfælde beregnet efter nugældende regler.

4. INDRETNING OG DRIFT

Placering af produktionsanlæggene efter udvidelsen/ændringerne fremgår af bilag 2.

Bygninger, antal stipladser samt luftskifte og højden af afkast m.v. fremgår af efterfølgende skema :

Bygning	Anvendelse	Antal Stipladser	Maksimal ventilation (m ³ /h)	Antal Afkast	Type ventilation	Afkast-højde over tag
1	Maskinhus	-	-	-	-	-
2	Maskinhus	-	-	-	-	-
3	Slagtesvinestald	720	3*18.000	3	Undertryksanlæg	½ m
4	Slagtesvinestald	1100	3*31.373	6	-do-	½ m
5	Slagtesvinestald	880	6*10.000	6	-do-	½ m
6	Opbevaringsrum for kartofler	-	-	-	-	-
7	Kornlager	-	-	-	-	-
8	Stuehus	-	-	-	-	-

Den maksimale lufthastighed i afkastene er 8 m/s. Lufthastigheden afhænger af ventilationsbehov (afhænger af antal og størrelse af dyr på stald, udetemperatur og fugtighed m.v.).

Ventilationsanlægget kan styres, således at nogen afkast kan lukkes af, hvorved afkasthastigheden i de øvrige bliver større. Denne mulighed bruges dog ikke. I stedet er alle afkast åbne samtidig.

Alle afkast er uden overdækning.

Ventilationsafkastenes placering fremgår af bilag 2.

Alle svinestaldene er indrettet med fuldspalter og træk- og slipsystem.

Fluebekæmpelse sker efter behov vha. rovfluer.

En del af bygning 7 – kornlageret – er udlejet til et korn- og foderstoffirma.

5. UDSPREDNINGSAREALER

Udspretningsarealerne er oplyst i nedenstående skema.

Ejendommens eget udspretningsareal	124,5 ha
Udbringningsareal Hejselvej 4	45,0 ha
Forpagtede arealer til udspretning	31,0 ha
I alt	200,5 ha

Harmoniarealet til en produktion af svin på i alt 249 DE, skal være på mindst 178 ha. Ejendommen råder over 200,5 ha og opfylder derfor harmonikravet på 1,4 DE pr ha.

Arealerne der benyttes på godkendelsestidspunktet fremgår af bilag 3.

Der modtages ikke husdyrgødning, slam eller andre affaldsprodukter til jordbrugsformål, ligesom der heller ikke modtages eller overføres gødning fra/til andre ejendomme.

6. GØDNINGSHÅNTERING

Gødningen håndteres som gylle.

Fra svinestaldene udsluses gyllen til forbeholder, hvorfra gyllen pumpes til gyllebeholder. Gyllen opbevares i gyllebeholder med dykket indløb. Gyllebeholderne er overdækket af et naturligt flydelag. Det naturlige flydelag i den store gyllebeholderen på 3000 m³ suppleres dog ved tilsætning af snittet halm.

Udbringning af gylle foretages af ansøger selv. Ca. halvdelen af gyllen udbringes med slæbeslæger og halvdelen med nedfælder.

Overpumpning af gylle til gyllevogn foregår med mobil pumpe. Gødningsmængden (inklusive rengøringsvand, drikkevandsspild og regnvand) udgør i alt 4654 m³ se bilag 4.

Opbevaringsanlæg	Rumfang (m ³)	Opførelsesår	Beholderkontrol
Gyllebeholder nr. 9	500	1987	Ja – i 1998
Gyllebeholder nr. 10	875	1991	Ja – i 2002
Gyllebeholder nr. 11	3000	1997	Nej
Fortanke og spalter	Ca. 1100 m ³	-	-
I alt	5475	-	-

Ved produktion af 4654 m³ gylle pr. år opgøres kapaciteten derfor til 14,1 måneder, hvilket er en overkapacitet på 5,1 måneder i forhold til mindstekravet og 2,1 måned i forhold til den tilstrækkelige kapacitet for bedriften.

7. FORBRUG AF RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der fremstilles tørfoder i foderblandingsanlægget på loftet i bygning 5. Stort set alt korn fra egne marker anvendes i egen produktionen. Der indkøbes tilskudsfoder, som blandes i kornet.

Foder opbevares i siloer i/ved staldanlægget.

I bygning 7 findes et korntørringsanlæg, der anvendes efter behov.

Der er ingen afløb fra blanderummet.

Nedenstående mængder kemikalier er indkøbt til høståret 2004:

Type middel	Handelsnavn	Indkøbt mængde
Ukrudtsmidler	Ally	986 g
	DFF	0,2 liter
	Oxitril CM	22,6 liter
	Primus	2,4 liter
	Sencor WG	11,7 kg
	Stomp Pentagon	2,8 liter
Svampemidler	Amistar	12,3 liter
	Comet	19,2 liter
	Dithane NT	266,4 kg
	Mangansulfat 27 %	34,8 kg
	Opus	24,0 liter
	Shirian	26,6 liter
	Stereo	54,0 liter
	Unix 75 WG	0,7 kg

Kemikalierne opbevares i et aflåst fryseboks i bygning nr. 7.

Marksprøjten fyldes med vand fra vandhane, sikret mod tilbageløb. Marksprøjten fyldes på plads, der er under etablering ved Bygning nr 6. Ansøgeren har oplyst, at pladsen etableres med fald mod afløb, der har forbindelse til opsamlingsbrønd uden afløb.

Ressourceforbrug i øvrigt :

Ressource	Mængde før udvidelse	Mængde efter udvidelse
Vand-drift	6000 m ³	6500 m ³
Vand-husholdning	210 m ³	210 m ³
El	106.000 kWh	Ca. 111.500 kWh
Dieselolie	40.000 liter	40.000 liter
Indkøbt mængde N til 2004	-	14.728 kg N

Dieselolie opbevares i en 4000 liter nedgravet tank der er placeret ved bygning nr. 7. Tanken er fra 1973.

Fyringsolie opbevares i udendørs overjordisk olietank ved stuehuset. Tankens alder er ikke kendt. Mærkepladen er rustet og kan ikke aflæses. Der anvendes kun fyringsolie til opvarmning af stuehuset.

8. STØJ

Der forventes støj fra ventilations- og fodrings- og korntørringsanlæg. Dertil kommer støj fra transportere.

Antallet af transportere oplyses før udvidelse at være ca. 570 pr. år. Efter udvidelsen forventes antallet af transportere at stige til ca. 625 pr. år :

Transporter	Før	Efter
Husdyrgødning - læs a` 15 ton	278	333
Foder	26	26
Fyringsolie/brændstof	10	10
Levering af smågrise	52	52
Afhentning af slagtesvin	52	52
Afhentning af døde dyr	52	52
Korn – ind a` 10 tons	100	100
Lejemål –kornlager	40	40
I alt	610	665

Gylleudbringningen forventes at ske i marts og april måned. Transporten sker ad offentlige veje. Af bilag 3 fremgår det, hvilke veje der hovedsagelig anvendes til gylletransport.

Ansøger vurderer, at der ikke er støjkilder, der kan være til gene for omgivelserne på grund af den store afstand til nabobebyggelse.

9. LUFT OG LUGT

Der forventes støvbidrag fra staldenes ventilationsanlæg, fodringsanlæg og i øvrigt i forbindelse med håndtering af foder. Støvgenerne er dog minimeret som følge af afvaskning af stalde efter hvert hold slagtesvin samt overbrusningsanlæg.

Der forventes lugtbidrag fra staldenes ventilationsanlæg, fra gyllebeholdere og i forbindelse med oprøring og håndtering af gyllen i forbindelse med udbringningen.

Der bygges med drænet gulv i den nye stald og foderets indhold af råprotein søges afpasset grisenes vækst. Begge dele nedsætter ammoniakfordampningen.

Gyllen udsluses fra staldene ca. hver 3. uge. Ansøgeren tilstræber ikke at udsluse gyllen lørdage, søn- og helligdage.

I forbindelse med gylleudbringning vil der forekomme lugtgener fra transport af gylle samt fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget vil afhænge af mængden af udbragt gylle samt af vejrforholdene på tidspunktet for udbringningen og i ugen efter udbringningen. Halvdelen af gyllen bliver nedfældet – halvdelen udlagt med slanger. Ansøger har oplyst, at der hovedsagelig ikke udbringes gylle på lørdage og søn- og helligdage. Afdampning af ammoniak fra gyllen hæmmes ved etablering af effektivt flydelag.

Der er foretaget beregning af lugt fra staldene - se bilag 6.

10. AFFALDSHÅNDTERING OG BEKÆMPELSEMIDLER

Døde dyr afhentes af DAKA 1 gang ugentligt. Dyrene opbevares indtil afhentningen i en plastcontainer ved bygning 7. Ansøger har oplyst, at der bortskaffes ca. 7.000 kg animalsk affald pr. år.

Fluebekæmpelse foretages v.h.a. rovfluer.

Spildolie samt brugte oliefiltre, tørbatterier og blyakkumulatorer returneres til leverandør.

Rengjort emballage fra medicin og sprøjtemidler bortskaffes sammen med dagrenovationen. De emballager der ikke må bortskaffes sammen med dagrenovationen bortskaffes til leverandøren.

Ansøger har ikke de senere år haft sprøjtemiddelrester, han ikke kan bruge.

Medicinrester og brugte kanyler afleveres til dyrlægen.

Tromler med spildolie er placeret i bygning nr. 2 i værkstedet/maskinhallen.

Der er fast bund i maskinhallen.

Ejendommen er ikke tilmeldt nogen erhvervsaffaldsordning.

11. SPILDEVAND OG REGNVAND

Tagvand fra foderlade ledes til faskiner, hvori det nedsives. Tagvand fra de øvrige bygninger og gårdspladsen ledes til lukket rørledning, der har udløb i åben ikke vandførende grøft.

Vask af landbrugsmaskiner, -redskaber, transportbiler og marksprøjte vil som hidtil foregå på det gamle møddingssted, der har afløb til pumpebrønd og dermed gyllebeholder.

Påfyldning af sprøjte foregår på nyanlagt tankplads ved bygning nr. 6.

Forholdene omkring afledning af husspildevand er ikke omfattet af denne godkendelse.

12. DRIFTSFORSTYRELSER OG UHELD

Ansøger oplyser, at der ikke vil kunne trænge gylle ind i afløbsledninger, hvis der skulle ske et uheld ved f.eks. gylletanken.

Der anvendes traktorpumpe til tømning af gyllebeholderne og pumpebrøndene med undtagelse af pumpebrønden ved møddingsstedet, hvori der er etableret en dykpumpe. Dykpumpen aktiveres ved pumpebrønden.

Der er ikke overfyldningsalarm på fyringsolietanken.

Der er ikke overfyldningsalarm på dieseltanken.

13. BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK

Der anvendes nedfælder og slæbeslanger til udbringning af gylle.

Der er etableret tank- og vaskeplads for landbrugsredskaber og –marksprøjte.

MILJØTEKNISK VURDERING

1. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Afstanden fra staldanlægget til nærmeste nabobeboelse, Busholmvej 5 mod syd-øst, der ejes af ansøger, er 28 m. Afstanden til nærmeste nabobeboelse, der ikke ejes af ansøger selv er ca. 390 m. Beboelsen ligger nord for ansøgers ejendom. Afstanden til bebyggelsen ved Korskro (5 beboelser) er ca. 500m.

Det vejledende afstandskrav for afstanden fra svinebrug til beboelse i landzone ved en produktion på 249 DE er ca. 180 m jf. Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug. Det vejledende afstandskrav til beboelse i boligområde er ca. 240 m.

Det vejledende afstandskrav er overholdt med undtagelse af ansøgers egen beboelse Busholmvej 5.

Miljøafdelingen har endvidere foretaget en beregning af lugten efter ”Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde” udgivet af FMK, 2. udgave.

Beregningen viser at geneafstanden udvides fra 137 m til 142 m for det åbne land.

Udvidelsen vil ikke medføre, at flere beboelser teoretisk set vil blive berørt af lugtgener.

Ansøger har allerede foretaget nogle lugtbegrænsende foranstaltninger.

Amtet har vurderet, at det ansøgte ikke er omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt jf. Samlebekendtgørelsen.

2. INDRETNING OG DRIFT

For at kunne kontrollere om godkendelsens vilkår om maksimalt dyrehold overholdes – med hensyn til antal, vægt og sammensætning af dyr – skal der føres en driftsjournal. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger og dokumentation for antal og vægt af indsatte grise, antal dyr bortskaffet til destruktionsanstalt, antal og vægt af dyr sendt til slagtning samt eventuelt solgte levende dyr. Dokumentation kan være i form af E-kontrol eller kvitteringer fra indkøb, destruktionsanstalt, slagteri m.v.

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med driften stilles der bl.a. vilkår om etablering af vaske- og tankplads og vilkår til opbevaring og bortskaffelse af døde dyr, fluebekæmpelse, overvågning af påfyldning af gyllevogne og marksprøjte.

Med hensyn til opbevaring af gylle stilles der vilkår om, at der til enhver tid skal være kapacitet til opbevaring af gylle og vaskevand m.v. indtil udbringning kan ske.

Ifølge den gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse må der højst udbringes en husdyrgødningsmængde svarende til 1,4 DE pr. ha pr. planperiode for svin. Hvis der på et tidspunkt ikke er tilstrækkelig udbringningsareal til rådighed, skal dyreholdet derfor reduceres, så de gældende harmonikrav kan overholdes. Det skal i den forbindelse bemærkes, at godkendelsen skal være udnyttet inden 2 år efter den er meddelt. Såfremt dyreholdet reduceres efter de 2 år, kan man ikke 2-3 år efter reduktionen med henvisning til godkendelsen, gøre krav på den ansøgte produktion.

Ansøger skal være opmærksom på, at nye arealer, hvor der ønskes udbragt gylle, skal screenes af Sønderjyllands Amt, for at få vurderet, om der skal foretages en fornyet VVM.

3. STØJ

Den samlede antal transporter til/fra ejendommen udvides med ca. 55 pr. år. De flere transporter stammer fra udbringning af gødning. Antallet af transporter kan reduceres ved at der køres med større læs.

Støjgrænserne er fastsat i overensstemmelse med vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5 fra 1984. Pga. ejendommens beliggenhed er der i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse ikke krævet dokumentation i form af målinger eller beregninger af virksomhedens nuværende støjniveau. I tilfælde af, at der på et senere tidspunkt findes nødvendigt (f.eks. pga. klager), at virksomheden dokumenterer, at støjvilkårene kan overholdes, stilles der vilkår om, at miljømyndigheden kan forlange en eftervisning af, at de fastsatte støjvilkår kan overholdes. Sådanne målinger/beregninger skal foretages og afrapporteres som "miljømåling – ekstern støj" i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 6 fra 1984 og nr. 5 fra 1993.

4. LUFT OG LUGT

For at sikre en hvis ventilation og mindske risikoen for lugtgener, stilles der vilkår om, at afkastene skal føres minimum 1 m over tagflade.

Der stilles desuden vilkår om at stalde, anlæg og udenomsarealer m.v. skal vedligeholdes, så der ikke kan opstå væsentlige støv- og lugtgener uden for ejendommens grund.

5. AFFALDSHÅNDTERING OG BEKÆMPELSMIDLER

For at sikre, at der ikke sker forurening i forbindelse med opbevaring af affald på ejendommen, stilles der vilkår om, hvordan opbevaringen skal ske.

Virksomheden skal desuden være opmærksom på, at alt affald skal transporteres og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser herom. Der henvises til :

- Affaldsbekendtgørelsen
- Regulativ for erhvervsaffald i Løgumkloster Kommune

- Regulativ for husholdningsaffald i Løgumkloster Kommune

For eksempel skal medicinrester (inklusive vaccinerester) afleveres på apoteket, mens helt tømt emballage kan bortskaffes som almindeligt erhvervsaffald. Tømt og rengjort (skyllet) pesticidemballage kan ligeledes bortskaffes som almindeligt erhvervsaffald, mens emballage med pesticidrester skal afleveres som farligt affald til Sønderjyllands Modtagestation for Olie- og Kemikalieaffald (SMOK).

Hvis farligt affald bortskaffes via andre indsamlingsordninger end den kommunale ordning ved SMOK, skal der søges om fritagelse for afleveringspligten, og det skal dokumenteres at affaldet bortskaffes til godkendt modtager.

Ifølge bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler skal meget giftige bekæmpelsesmidler opbevares miljø- og sundhedsmæssigt forsvarligt, under lås, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Bekæmpelsesmidlerne må kun opbevares i den oprindelige emballage.

For at sikre mod forurening ved uheld stilles der vilkår om at bekæmpelsesmidlerne skal opbevares i et rum med tæt gulv og uden mulighed for afløb til kloak, dræn eller lignende, og at fyldning af sprøjte skal ske på tankplads eller vaskeplads.

Der er foretaget en vurdering af de bekæmpelsesmidler, der anvendes i bedriften. Det forudsættes i godkendelsen –

-at Ally og Oxitril ikke anvendes nærmere end 20 m fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.)

-at Stomp og Stereo ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet.

-at Mangansulfat 27 % ikke anvendes, da de i.flg. Miljøstyrelsen ikke er godkendt i Danmark.

6. SPILDEVAND OG REGNVAND

Vask af landbrugsmateriel foregår på det gamle møddingssted og vaskevandet opsamles i gyllebeholder. Vask og påfyldning af marksprøjte foretages på nyt anlagt vaskeplads

Vaskevandet vurderes at indeholde jord, gylle, sprøjtemiddelrester og olie og andre tungt nedbrydelige stoffer. Det vurderes, at spildevandsforholdene er miljømæssigt forsvarlige.

Der forekommer ofte spild bl.a. på grund af skumdannelse ved gyllebeholderne i forbindelse med påfyldning af gyllevogne. Der stilles derfor også vilkår om etablering af tankplads ved den/de gyllebeholdere, der tanken fra.

7. DRIFTSFORSTYRELSE OG UHELD

Med den placering olietankene har, vil olie i forbindelse med større uheld kunne strømme ud på jorden.

Den gamle fyringsolietank ved stuehuset anbefales sløjfet. Der er observeret læk på flere tanke der står udendørs og er over 20 år. Årsagen til læk er ofte tæring på grund af kondensvand.

Vaske- og tankpladsen har afløb til opsamlingsbrønd. Da brøndene er forholdsvis små, skal de ofte observeres således at overfyldning undgås.

Det vurderes, at der i øvrigt kan være en vis risiko for driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med håndtering og transport af gylle samt håndtering af olie og bekæmpelsesmidler. Der stilles derfor vilkår om, at beredskabet skal tilkaldes ved uheld, der medfører forurening, og at miljømyndigheden skal orienteres efterfølgende. Det er dog stadig virksomhedens pligt at forebygge og afværge driftsforstyrrelser og uheld – ligesom det er virksomhedens pligt at genoprette den hidtidige tilstand (jf. Miljøbeskyttelseslovens § 71).

8. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI

Det vurderes, at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille vilkår om yderligere indførsel af renere teknologi.

9. FORHOLDET TIL VVM-REGLERNE

I forbindelse med udvidelse af dyreholdet på ejendommen har Sønderjyllands Amt vurderet projektet og meddelt, at udvidelsen ikke er omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt. jf. Samlebekendtgørelsen.

10. KONKLUSION

Det vurderes, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra virksomheden ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når virksomheden indrettes og drives som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse, og når de i godkendelsen meddelte vilkår efterkommes. Samtidigt vurderes det, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelige med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Godkendt i Udvalget for Teknik og Miljø, den 14. april 2004

H.J. Schmidt Meyer
Formand

/

e.b.
Peter I. Hansen
Administrationschef

KLAGEVEJLEDNING

Denne godkendelse er meddelt i overensstemmelse med Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 (Miljøministeriets lovebekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse).

Godkendelsen kan indenfor en frist på 4 uger – fra den er offentliggjort i de lokale dagblade – påklages til Skov- og Naturstyrelsen af :

- Gårdejer Jørgen Jacobsen, Busholmvej 7, 6240 Løgumkloster
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald
- Sønderjyllands Amt
- Embedslægeinstitutionen
- Klageberettigede interesseorganisationer

Godkendelsen kan påklages i overensstemmelse med reglerne i Miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

En kopi af denne godkendelse er sendt til Sønderjyllands Amt, Embedslægeinstitutionen, Arbejdstilsynet, Danmarks Naturfredningsforening samt Friluftsrådet.

Godkendelsen er fremlagt til gennemsyn hos :

- Teknisk forvaltning, Løgumkloster Kommune, Rådhusstræde 2, 6240 Løgumkloster
- Vestsønderjyllands Miljøafdeling, Kongevej 57, 6270 Tønder

En eventuel klage skal være skriftlig. Klagen skal sendes til Vestsønderjyllands Miljøafdeling, Kongevej 57, 6270 Tønder, som videresender den til Skov- og Naturstyrelsen sammen med det materiale, der ligger til grund for sagens bedømmelse. Klagen skal være modtaget af Vestsønderjyllands Miljøafdeling inden klagefristens udløb d. 2. juni 2004.

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge Miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1, være anlagt inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

LISTE OVER SAGENS AKTER

Ansøgning om miljøgodkendelse på skema indgået 26. august 2003 (dokument nummer 525453.

VVM-screeningsafgørelse af 4. marts 2002 fra Sønderjyllands Amt om at projektet ikke kræver, at der udarbejdes et regionplantillæg med VVM.

Annonce om offentlig høring af udvidelsen i Digeposten.

Supplerende oplysninger indhentet ved besøg d. 30. marts 2004.

Ansøgers bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse

BILAG

Bilag 1 : Beliggenhedsplan

Bilag 2 : Produktionsanlæg – Situationsplan

Bilag 3 : Udspretningsarealer og transportveje

Bilag 4 : Kapacitetserklæring

Bilag 5 : Lugtberegning