

MILJØGODKENDELSE
AF
SVINE- OG FJERKRÆBRUG
VISBJERGVEJ 53,
LØGUMKLOSTER

DENNE GODKENDELSE OMHANDLER..

..miljøgodkendelse af landbrug Visbjergvej 53, 6240 Løgumkloster. Landbruget drives som et blandet svine- og fjerkræbrug.

Virksomheden er miljøgodkendt til en årsproduktion af 140 årssøer med smågrise, 3000 slagtesvin (25-95 kg), 540.000 slagtekyllinger (38-45 dage) samt 22 ammekøer med opdræt, svarende til en samlet årsproduktion på 344,6 DE.

Ved tilsyn på ejendommen 3. december 2003 var der en årsproduktionen på 140 årssøer, 2485 smågrise og 5000 slagtesvin (30-100 kg) svarende til en samlet årsproduktion på 185,7 DE.

Kommunen modtog 7. marts 2003 ansøgning om VVM-screening og miljøgodkendelse til en årsproduktion af 134 årssøer med smågrise til 7,2 kg, 3000 smågrise (7,2-30 kg), 9800 slagtesvin (30-100 kg) og 117.000 slagtekyllinger (35 dage), svarende til en samlet årsproduktion på højst 335 DE.

Den 23. marts 2004 har ansøger ændret projektet. Der ansøges nu om en årsproduktion af 159 årssøer, 3000 smågrise, 9900 slagtesvin (30-102 kg) og 117.000 slagtekyllinger svarende til 369 DE. 700 af de 9900 slagtesvin vil blive produceret på ejendommen Visbjergvej 43, der er sammenlagt med nr. 53. Godkendelsen gælder derfor også for den tidligere Visbjergvej 43, der efterfølgende benævnes som Visbjergvej 53.

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 d. 29. marts 2004 meddelt, at ændringen ikke er omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt.

I forbindelse med udvidelsen ændres den ene kyllingestald til en svinestald, og der etableres en gyllebeholder på 3200 m³.

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

Regulativ for erhvervsaffald i Løgumkloster Kommune.

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | |
|---|----|
| VILKÅRSFASTSÆTTELSE | 5 |
| 1. INDRETNING OG DRIFT..... | 5 |
| 2. GØDNINGSHÅNDBTERING..... | 5 |
| 3. STØJ..... | 6 |
| 4. LUFT OG LUGT | 7 |
| 5. AFFALDSHÅNDBTERING OG BEKÆMPELSESMIDLER | 7 |
| 6. SPILDEVAND OG REGNVAND | 8 |
| 7. SKADEDYR..... | 8 |
| 8. EGENKONTROL..... | 8 |
| 9. IKRAFTTRÆDELSE OG TIDFRISTER | 9 |
| RETSBESKYTTELSE | 9 |
| KLAGE | 9 |
| GENERELT | 9 |
| MILJØTEKNISK BESKRIVELSE | 11 |
| 1. INDLEDNING..... | 11 |
| 2. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD | 11 |
| 3. PRODUKTIONEN OG ETABLERING | 12 |
| 4. INDRETNING OG DRIFT..... | 12 |
| 5. UDSPREDNINGSAREALER..... | 13 |
| 6. GØDNINGSHÅNDBTERING..... | 14 |
| 7. FORBRUG AF RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER..... | 14 |
| 8. STØJ..... | 15 |
| 9. LUFT OG LUGT | 16 |
| 10. AFFALDSHÅNDBTERING OG BEKÆMPELSESMIDLER | 16 |
| 11. SPILDEVAND OG REGNVAND | 17 |
| 12. DRIFTSFORSTYRELSER OG UHELD | 17 |
| 13. BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK..... | 18 |
| MILJØTEKNISK VURDERING | 19 |
| 1. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD | 19 |
| 2. INDRETNING OG DRIFT..... | 19 |
| 3. STØJ..... | 20 |
| 4. LUFT OG LUGT | 20 |
| 5. AFFALDSHÅNDBTERING OG BEKÆMPELSESMIDLER | 21 |
| 6. SPILDEVAND OG REGNVAND | 21 |
| 7. DRIFTSFORSTYRELSER OG UHELD..... | 22 |
| 8. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI..... | 22 |
| 9. FORHOLDET TIL VVM-REGLERNE | 22 |
| 10. KONKLUSION | 22 |
| KLAGEVEJLEDNING | 23 |
| LISTE OVER SAGENS AKTER..... | 24 |

VILKÅRSFASTSÆTTELSE

Løgumkloster Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til en produktion af 159 årssøer med smågrise til 7,2 kg, en årsproduktion af 3000 smågrise (7,2-30 kg), 9900 slagtesvin (30-100 kg) samt 117.000 slagtekyllinger (35 dage) svarende til en årsproduktion på højst 369 DE.

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

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår :

1. INDRETNING OG DRIFT

Visbjergvej 53 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 godkendelse 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. GØDNINGSHÅNTERING

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 gødningsaftaler samt 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.

Markstakken –

- må ikke medføre risiko for forurening af grund- og eller overfladevand.
- skal have et tørstofindhold på min. 30 %.
- må ikke være placeret mere end 12 mdr. samme sted, og dette sted må tidligst anvendes igen 5 år senere.
- skal overholde de til enhver tid gældende afstandskrav for møddinger og stalde jf. ”Husdyrgødningsbekendtgørelsen” § 6 stk. 1.
- skal overdækkes med plast eller et slag halm (fra 1. august 2004 kompostdug eller andet lufttæt materiale). Overdækningen skal ske så snart gødningen er anbragt i markmøddingen, medmindre udbringning sker indenfor 1 døgn.

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 lyd niveauer i dB(A).

| | Kl. | Referencetidsrum | I dB(A) | II dB(A) |
|-----------------------|-------|------------------|------------|-------------|
| Mandag-fredag | 07-18 | 8 timer | 55 | 45 |
| Lørdag | 07-14 | 7 timer | 55 | 45 |
| Lørdag | 14-18 | 4 timer | 45 | 40 |
| Søn- og helligdage | 07-18 | 8 timer | 45 | 40 |
| Alle dage | 18-22 | 1 timer | 45 | 40 |
| Alle dage | 22-07 | 0,5 timer | 40 | 35 |
| Spidsværdi | 22-07 | - | 55 | 50 |

I : Område i landzone

II : Boligområde Bedsted

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 minimum 1 meter over tagryg.

Der skal være etableret styret ventilation (multistep eller tilsvarende), og så få ventilationsafkast som muligt skal være i brug samtidigt, så den højst mulige afkasthastighed opnås.

Afkast, der ikke opfylder vilkåret, 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.

For at minimere ammoniakfordampningen fra gyllebeholderen, skal der plantes 3 rækker egnstypiske træer i en afstand af 6 m fra den nye gyllebeholder og mod det åbne land. Træerne skal være plantet senest 6 måneder efter godkendelsens ikrafttræden.

Der må ikke udpumpes gødning fra staldene fredage og lørdage samt søn- og helligdage.

5. AFFALDSHÅNDTERING 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

spildebakke, hævet på en rist. Spildebakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildebakken.

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, transportvogne, maskiner, redskaber m.v. skal ske på et befæstet areal, hvorfra vaskevandet opsamles og pumpes til gyllebeholder. Pladsen skal etableres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for vaskeplads til landbrugsmaskiner.

Vaskepladsen 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 destruktions, antal og vægt af dyr sendt til slagtning samt eventuelt solgte levende dyr.
- et gødningsregnskab over afsat og udbragt husdyrgødning.
- en logbog vedrørende kontrol af gyllebeholdernes 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 TIDSRISTER

Godkendelsen træder i kraft ??

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 i år 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 ??.

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 : | Flemming Møller |
| Kontaktperson: | Flemming Møller |
| Adresse: | Visbjergvej 53 |
| Telefon: | 7477 7251 |
| Mobil: | 2325 6951 |
| CVR-nr.: | 83 29 34 11 |
| P.nr.: | 1.002.667.488 |
| E-mail: | kfm53@mail.dk |

Virksomheden drives som et blandet svine- og fjerkræbrug. Virksomheden er miljøgodkendt til en årsproduktion af 140 årssøer med smågrise, 3000 slagtesvin (25-95 kg), 540.000 slagtekyllinger (38-45 dage) samt 22 ammekøer med opdræt, svarende til en samlet årsproduktion på 344,6 DE.

2. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Virksomhedens beliggenhed fremgår af bilag 1. Virksomheden er beliggende på matr.nr. 67 m.fl., Øster Terp, på adressen Visbjergvej 53, 6240 Løgumkloster. Virksomheden er sammenlagt med Visbjergvej 43. Ejendommen er beliggende i landzone og udenfor kommuneplanens rammer for lokalplanlægning.

Afstanden fra staldanlægget til nærmeste nabobeboelse mod vest er ca. 170 m. Afstanden til bymæssig bebyggelse er ca. 360 m og til byzone er ca. 500 m

Ejendommen er bl.a. reguleret af Sønderjyllands Amts Regionplan 2001-2012. Af Sønderjyllands Amts screeningsafgørelse fremgår det at en mindre del af udspretningsarealerne ligger inden for det teoretiske indvindingsopland til Bedsted Vandværk. En del af udspretningsarealerne grænser desuden op til vandløb, der er beskyttede efter Naturbeskyttelsesloven § 3, og krav om 2 m bræmmer efter Vandløbslovens § 65.

Ejendommens egne arealer ligger hovedsageligt vest for Bedsted by. Udspretningsarealer i øvrigt ligger ikke i nærheden af større byer. (se bilag 3)

Ejendommen forsynes med vand fra Bedsted Vandværk.

3. PRODUKTIONEN OG ETABLERING

Ved tilsyn på ejendommen d. 3. december 2003 var årsproduktionen på 140 årssøer, 2485 smågrise og 5000 slagtesvin (30-100 kg), svarende til en samlet årsproduktion på 185,7 DE. Kyllingeproduktionen har i de sidste år ikke været stabil p.gr.a. sygdom og problemer med afsætning.

Kommunen modtog 7. marts 2003 ansøgning om VVM-screening og miljøgodkendelse til en årsproduktion af 134 årssøer, 3000 smågrise (7,2-30 kg), 9800 slagtesvin (30-100 kg) samt 117.000 slagtekyllinger (35 dage), svarende til en årsproduktion på højst 335 DE.

Den 23. marts 2004 ændrede ansøger projektet. Der ansøges nu om en årsproduktion af 159 årssøer, 3000 smågrise, 9900 slagtesvin (30-102 kg) og 117.000 slagtekyllinger. 700 af de 9900 slagtesvin vil blive produceret på ejendommen Visbjergvej 43, der er sammenlagt med nr. 53.

DE er i alle tilfælde beregnet efter nugældende regler.

I forbindelse med udvidelsen ændres den ene kyllingestald til en svinestald, og der etableres en gyllebeholder på 3200 m³.

Ansøgeren har yderligere 1 ejendom, Hellevadvej 11, Løgumkloster, dertil kommer frijord ved Krusåvej, Løgumkloster.

Om sommeren udlejes desuden arealer til afgræsning af nogle få heste, 1 æsel, samt enkelte får.

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 /bokse | Maksimal ventilation (m ³ /h) | Antal afkast | Type Ventilation | Afkast-højde over tagflade |
|---------|----------------------|-------------------------|--|--------------|------------------|----------------------------|
| 1 | Bolig | - | - | - | - | - |
| 2 | Carport | - | - | - | - | - |
| 3 | Goldso- og løbestald | 124 bokse | 12.000 | 2 | Turba | 1 m |
| 3 | Fravænningsstald | 6 stalde af 65 grise | 30.000 | 8 | Undertryknlæg | 1 m |
| 4 | Maskinhus og | - | - | - | - | - |

| | | | | | | |
|----|---------------------|---------------------|---------|----|------------------|-----|
| | kornmagasin | | | | | |
| 5 | Slagtesvinestald | 44 stier | 64.000 | 8 | Undertryks anlæg | 1 m |
| 6 | Halmlade | - | - | - | - | - |
| 7 | Slagtesvinestald | 78stier+5 sygestier | 150.000 | 13 | Undertryks anlæg | 1 m |
| 8 | Slagtekyllingestald | | 150.000 | 13 | Undertryks anlæg | 1 m |
| 20 | Farestald | 56 stier/4 bokse | 16.000 | 2 | Undertryks anlæg | 1 m |

Udsugningskapaciteten i kyllingestalden er maksimalt 150.000 m³/time, men om vinteren og i perioder med små kyllinger vil ventilationsbehovet være under 1/10 heraf.

Ventilationsbehovet afhænger af antal og størrelse af dyr på stald, udetemperatur og fugtighed m.v.

Ventilationsanlægget er styret således at ventilator nummer to og tre først starter, når ventilator nummer et kører på maksimal ydelse.

Ansøger har oplyst, at alle afkast er uden overdækning.

Ventilationsafkastenes placering fremgår af bilag 2.

Alle staldene er indrettet med gyllespalter og træk- og slipsystem.

Slagtesvinestalden er med fuldspalter resten af svinestaldene er med delvis spaltegulv.

Kyllingestalden er indrettet med fastgulv med dybstrøelse.

5. UDSPREDNINGSAREALER

Udspretningsarealerne er oplistet i nedenstående skema.

| | |
|------------------------------------|----------|
| Ejendommens eget udspretningsareal | 46 ha |
| Udbringningsareal Hellevadvej 11 | 65 ha |
| Udbringningsareal Højvangvej | 81 ha |
| Udbringningsareal Krusåvej | 23 ha |
| Forpagtede arealer til udspretning | 24,5 ha |
| I alt | 239,5 ha |

Harmoniarealet til en blandet produktion af svin og slagtekyllinger på i alt 369 DE, skal være på mindst 263,6 ha. Ejendommen råder over 239,5 ha og opfylder derfor på ansøgningstidspunktet ikke 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 og dybstrøelse.

Fra svinestaldene udsluses gyllen til forbeholder, hvorfra gyllen pumpes til gyllebeholder. Gyllen opbevares i gyllebeholder med dykket indløb.

Overdækningerne består af naturligt flydelag tilsat dybstrøelse fra kyllingerne eller snittet halm.

Dybstrøelsen lægges i markstakke efter hvert hold kyllinger, såfremt den ikke kan udbringes og nedpløjes straks.

Udbringning af gylle foretages af maskinstation og ansøger selv.

Udbringningen sker med slæbeslager. Overpumpning af gylle til gyllevogn foregår med mobil pumpe. Gødningsmængden (inklusive rengøringsvand, drikkevandsspild og regnvand) udgør i alt 6574 m³ (se bilag 5).

| Opbevaringsanlæg | Rumfang (m ³) | Opførelsesår | Beholderkontrol udført |
|------------------------------|---------------------------|--------------|------------------------|
| Gl. Gyllebeholder (nr. 53) | 780 | 1982 | Ja |
| Nyere gyllebeholder (nr. 53) | 1700 | 1991 | Nej |
| Ny gyllebeholder (nr.53) | 3200 | 2003 | Nej |
| Spaltekapacitet i stalde | 1210 | - | - |
| Gyllebeholder (nr. 43) | 720 | 1982 | Ja |
| Fortank og kanaler hertil | 90 | - | - |
| I alt | 7700 | - | - |

Ved produktion af 6574 m³ gylle pr. år opgøres kapaciteten derfor til 14 måneder, hvilket er en overkapacitet på ?der kommer en ny erklæring ? måneder i forhold til mindstekravet.

7. FORBRUG AF RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der fremstilles tørfoder til både svine- og slagtekyllingeproduktionen.

Korn blandes med bl.a. proteiner i et lukket system i blanderummet.

Korn og foder opbevares i gastætte siloer.

Opbevaring af korn i gastætte siloer betyder, at korntørrings- og beluftningsanlægget sjældent anvendes.

Der er ingen afløb fra blanderummet og maskinhuset. Alt korn fra egne marker anvendes i produktionen.

Der har i 2003 været et forbrug af kemikalier på :

| Ukrudtsmidler | Navn | Mængde pr. år |
|---------------|------------|---------------|
| | Ally | 1,17 kg |
| | Boxer | 46 liter |
| | Hussar | 1,79 kg |
| | MCPA 75 % | 24,4 liter |
| | Oxitril CM | 14,2 liter |
| | Renol | 4,1 liter |

| | | |
|---------------------|-------------------|-------------|
| | Roundup | 107,2 liter |
| | Roundup 2000 | 70,1 liter |
| | Stomp | 55,6 liter |
| Svampemidler | Amistar | 37,1 liter |
| | Folicur EW 250 | 26,1 liter |
| | Mangansulfat 27 % | 41,7 kg |

Kemikalierne opbevares i aflåst skab i maskinhuset. Der er ikke afløb fra maskinhuset.

Marksprøjten fyldes med vand via vandtank på betonbelagt plads ved kyllinge- og slagtesvinestalden bygning nr. 7 og 8.

Ressourceforbrug i øvrigt :

| Ressource | Mængde inden udvidelse | Mængde efter udvidelse |
|------------------|------------------------|------------------------|
| Vand-drift | 8.500 m ³ | |
| Vand-husholdning | 170 m ³ | 170 m ³ |
| El | 200.000 kWh | 200.000 kWh |
| Dieselolie | 20.000 liter | 20.000 liter |
| Handelsgødning | 50 tons | 50 tons |

Dieselolie opbevares i en 1800 liter tank, der er placeret i halmladen. Tanken er fra år 1999 og har tanknr.: 88264-01 og i en 2500 liter tank, der er placeret udendørs nord for halmladen. Tanken er fra år 1993 og har tanknr.: 15079. Der er ikke spildbakker eller betongulv under tankene.

8. STØJ

Der forventes støj fra ventilations- og fodringsanlæg samt fra korntørnings- og beluftsanlægget, når disse en sjælden gang anvendes. Dertil kommer støj fra transporter.

Antallet af transporter oplyses før udvidelse at være ca. 560 pr. år. Efter udvidelsen forventes antallet af transporter reduceret til ca. 490 pr. år :

| Transporter | Før | Efter |
|-------------------------------|-----|-------|
| Husdyrgødning | 250 | 250 |
| Foder (korn m.m.) | 100 | 100 |
| Brændstof | 10 | 10 |
| Afhentning af slagtesvin | 52 | 52 |
| Afhentning af slagtekyllinger | 96 | 26 |
| Afhentning af døde dyr | 52 | 52 |
| I alt | 560 | 490 |

Gylleudbringningen vil fremover ske med læs a` 20 m³ mod hidtil 12 eller 18 m³.

Gylleudbringningen forventes at ske med 1000 m³ i marts, 3000 m³ i april og 1000 m³ i august måned.

Transporten af ca. 3500 m³ vil ske ad offentlige veje. Bilag 3 viser hvilke transportveje der fortrinsvis benyttes.

Ansøger skønner, at støjbelastningen ikke øges, og at de vejledende grænseværdier for støj kan overholdes ved skel til naboejendom.

Der er ikke foretaget støjberegning eller -måling.

9. LUFT OG LUGT

Der forventes støvbidrag fra staldenes ventilationsanlæg, fordringsanlæg og i øvrigt i forbindelse med håndtering af foder. Støvgenerne er dog minimeret som følge af opbevaring af foder i gastætte siloer, håndtering af foder i lukket system, spaltegulve, afvaskning af stalde efter hvert hold slagtesvin/-kyllinger samt overbrusningsanlæg.

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

Lugtbelastningen søges minimeret ved anvendelse af foder med mindst muligt indhold af råprotein og den dermed forbundne ammoniakfordampning.

Gyllen udsluses fra staldene hver 2. eller 3. uge. Gyllen udsluses ikke fredag eftermiddage og lørdage samt 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. Gyllen udbringes med slæbeslanger. Ansøger varsler med løbesedler til de nærmeste naboer inden gylleudbringning.

Afdampning af ammoniak fra gyllen hæmmes ved etablering af effektivt flydelag i gyllebeholderne ved tilsætning af kyllingegødning eller snittet halm. Ansøger har oplyst, at flydelaget ikke brydes ved omrøring.

Der er foretaget beregning af lugt fra staldene - se bilag 4.

10. AFFALDSHÅNDTERING OG BEKÆMPELSMIDLER

Døde dyr afhentes af DAKA efter behov - ca. 1 gang ugentligt. Dyrene opbevares indtil afhentningen under kadaver kap (større grise) eller i en kølecontainer. Opbevaringen sker ved staldanlægget og gyllebeholderne. Ansøger har oplyst, at der vil skulle bortskaffes ca. 25.000 kg animalsk affald pr. år efter udvidelsen.

Der foretages ikke rutinemæssig fluebekæmpelse. Fluerne holdes nede ved rengøring og tømning af gyllekanaler.

Spildolie afleveres til SMOK. Brugte oliefiltre og batterier afleveres, hvor der købes nye. Tom emballage fra pesticider, kemikalier m.m. afleveres til foderstofforretninger eller på containerpladsen. Medicinrester og brugte kanyler afleveres til dyrlægen. Tomme rene medicinglas afleveres til genbrug. Tromler med spildolie er placeret direkte på fast gulv i værkstedet. Der er ikke afløb fra værkstedet.

Ejendommen er ikke tilmeldt en erhvervsaffaldsordning.

11. SPILDEVAND OG REGNVAND

Landbrugsmaskiner, transportbiler og marksprøjten vil som hidtil blive vasket med højtryksspuler og rent vand på betonbelagt plads ved bygning nr. 7 og 8. Overflade- og spildevand fra pladsen løber ud på jorden, og noget af det ender i en gravet grøft ca. 20 m fra pladsen. Grøften har overløb til en anden gravet sivegrøft uden afløb. Når der vaskes på pladsen, skærmes afløbet fra grøften af med en plade og tilløbet til pumpebrønden åbnes. Fra pumpebrønden pumpes vaskevandet til gyllebeholder via dykket indløb. Tilløbet til pumpebrønden er dykket og med udluftning. Når der ikke vaskes på pladsen er tilløbet til pumpebrønden lukket med prop nede ved grøften.

Regnvand fra tage og stalde m.v. ledes gennem dræn til nedsivning. Regnvand fra halmladen ledes dog til den gravede grøft, der også modtager vaskevand fra vaskepladsen.

Efter hvert kyllingehold vaskes, renses og desinficeres kyllingestalden. Til desinfektion anvendes et jodholdigt middel. Det gødningsholdige spildevand føres via gulvafløb til lukket beholder, hvorfra det pumpes til gyllebeholder.

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 drænledninger eller til vandløb, hvis der skulle ske et uheld ved f.eks. gylletanken.

Der bruges mobil pumpe til tømning af gyllebeholderne. Gyllepumperne, der bruges til at pumpe gyllen til gyllebeholder, aktiveres på kontakt på bygningerne.

Der er overfyldningsalarm på dieseltankene.

Ansøger har oplyst, at der ikke kan ske udløb af gylle fra pumpebrønden ved bygning nr. 7 til gravet grøft, da der er etableret dykket indløb med udluftning i pumpebrønden.

13. BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK

Beboelsen opvarmes ved staldvarme.

Der anvendes slæbeslanger til udbringning af gylle.

Marksprøjten er udstyret med dyse, der sikrer, at sprøjtemidlerne afsættes på marken/afgrøderne og ikke bæres væk af vinden. Dyserne sparer desuden vand og nedsætter mængden af forbrugte sprøjtemidler.

MILJØTEKNISK VURDERING

1. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Afstanden til nærmeste beboelse i landzone er ca. 170 m, til bymæssig bebyggelse ca. 360 m og til byzone ca. 500 m.

Det vejledende afstandskrav for afstanden fra svine- og fjerkræbrug til beboelse i landzone ved en produktion på 369 DE er ca. 200 m jf.

Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug. Det vejledende afstandskrav til beboelse i boligområde er ca. 267 m og til byzone ca. 400 m. Vejledningen giver mulighed for at lugtbegrænsende foranstaltninger kan give en reduktion af afstandsgrensen op til 60 m. Lugtbegrænsende foranstaltninger kan være tørt lejeareal, lav lufthastighed over fugtige flader, mindre areal med våde overflader, overbrusning.

Beliggenhedsmæssige faktorer kan give reduktion af afstandsgrensen udover 60 m. Beliggenhedsmæssige faktorer kan være beliggenhed i forhold til vindretning, områder med skov/beplantning og bakke.

Det vejledende afstandskrav til boligområderne i Bedsted er overholdt. Tages de lugt- og beliggenhedsmæssige faktorer i betragtning, er det vejledende afstandskrav til beboelsen i landzone også overholdt.

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 149 m til 194 m for det åbne land og fra 265 m til 345 m til lokalplanlagt boligområde og fra 471 m til 613 m til byzoneområde.

Udvidelsen af geneafstanden betyder, at der teoretisk set vil være 1 beboelse i landzone, 1 beboelse, 2 blandet bolig og erhverv og 3 erhverv i byzone, der vil blive berørt af udvidelsen mod tidligere 1 beboelse i landzone.

Ansøger har allerede foretaget nogle lugtbegrænsende foranstaltninger og der stilles vilkår om yderligere foranstaltninger.

Amtet har vurderet, at det ansøgte ikke vil udgøre en væsentlig indvirkning på miljøet.

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 og fjerkræ, antal dyr bortskaffet til destruktionsanstalt, antal og vægt af dyr sendt til slagting 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 krav til, 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 og godkendelsen kun delvist udnyttes, da 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 reduceres med ca. 70 pr. år, hvilket bl.a. skyldes brug af større gyllevogne og færre kyllingetransporter.

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 - nye afkast 1 m over tagryg. I staldene med styret ventilation skal færrest mulige ventilationsafkast være i brug, så den højest mulige afkasthastighed opnås, i de afkast som er i brug.

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.

Da der ligger flere berørte naboer indenfor lugtgenegrænsen, er der endvidere stillet vilkår om beplantning ved den nye gyllebeholder ud mod det åbne land.

5. AFFALDSHÅNDTERING OG BEKÆMPELSESMIDLER

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).

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 vaske-/tankplads.

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

- at MCPA ikke anvendes om efteråret og om foråret - med mindre der årligt ikke afsættes mere end 100 gram aktivstof/ha på jordoverfladen.
- at Ally og Oxitril ikke anvendes nærmere end 20 m fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.)
- at Stomp og Folicur EW 250 ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet.
- at **Renol og mangansulfat 27 % ikke anvendes**, da de i.flg. Miljøstyrelsen ikke er godkendt i Danmark.

6. SPILDEVAND OG REGNVAND

Vask af landbrugsmateriel foregår på vaskeplads ved bygning 7 og 8. Vaskevandet vurderes at indeholde jord, gylle, sprøjtemiddelrester og olie og

andre tungtnedbrydelige stoffer. Da vaskevandet fra vaskepladsen under de nuværende forhold skal løbe over jorden og ned til en opsamlingsgrøft, inden det opsamles og ledes til gyllebeholder, kan det ikke udelukkes, at man på længere sigt vil få en punktkildeforurening af bl.a. pesticider ved vaskepladsen. Indenfor en afstand af 300 m fra pladsen ligger der 2 boringer. Dertil kommer, at mange af de pesticidfund der er gjort i vandløb, med stor sandsynlighed forklares ved, at pesticider er ført med overfladevand til vandløb. Der stilles derfor vilkår om etablering af vaskeplads.

Der forekommer ofte spild bl.a. på grund af skumdannelse ved gyllebeholderne i forbindelse med påfyldning af gyllevogne. Der stiles derfor også vilkår om etablering af tankplads.

7. DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

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

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 ændringen ikke er omfattet af VVM-pligten 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.

H. J. Schmidt Meyer
Formand for teknisk udvalg / Lise Sivesgaard
Miljøtekniker

KLAGEVEJLEDNING

Denne godkendelse er meddelt i overensstemmelse med Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 (Miljøministeriets lovbekendtgørelse 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 Flemming Møller, Visbjergvej 53, 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 ???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 4. marts 2003 (dokument nummer 444602)

VVM-screeningsafgørelse af 3. september 2003 og 29. marts 2004 fra Sønderjyllands Amt om at projektet ikke kræver, at der udarbejdes et regionplantillæg med VVM

Kapacitetserklæring af ?er på vej ?

Indkøbsliste for høståret 2003.

DGU-kort med angivelse af boringer.

Annønce om offentlig høring af udvidelsen i Digeposten.

Supplerende oplysninger indhentet ved besøg 2. december 2003 og 23. marts 2004.

Ansøgers bemærkninger af ?er på vej? til udkast til godkendelse.

BILAGSLISTE

Bilag 1 : Beliggenhed

Bilag 2 : Situationsplan – Produktionsanlæg

Bilag 3 : Kort over udspretningsarealer og transportveje

Bilag 4 : Lugtberegning

Bilag 5 : Kapacitetsberegning