

MILJØGODKENDELSE
AF
SVINEBRUG
KOBBERVOLD 1,
HØJER

DENNE GODKENDELSE OMHANDLER....

...miljøgodkendelse af virksomheden Kobbervold 1, 6280 Højer. Virksomheden drives som et svinebrug.

Der er med ansøgning af 6. juli 2004 søgt om miljøgodkendelse af en udvidelse af slagtesvineproduktion fra 7.500 stk. slagtesvin (30-100 kg) pr. år til en produktion af 10.080 stk. slagtesvin (32-100 kg) pr. år svarende til 273 DE. Udvidelsen af dyreholdet foretages indenfor de bestående rammer.

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

I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet på ejendommen har Sønderjyllands Amt vurderet projektet og meddelt, at ændringen er omfattet af VVM-pligten og at der skal udarbejdes Regionplantillæg med VVM-redegørelse.

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

Bekendtgørelse nr. 829 af 24. oktober 1999 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

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

Regulativ for erhvervsaffald i Højer Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

VILKÅRSFASTSÆTTELSE	4
1. INDRETNING OG DRIFT	4
2. GØDNINGSHÅNDTERING.....	4
3. STØJ.....	5
4. LUFT OG LUGT	5
5. AFFALDSHÅNDTERING OG BEKÆMPELSESMIDLER	5
6. SPILDEVAND OG REGNVAND	6
7. SKADEDYR.....	6
8. EGENKONTROL.....	6
9. IKRAFTTRÆDELSE OG TIDSRISTER	7
RETSBESKYTTELSE	7
KLAGE	7
GENERELT	7
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. GØDNINGSHÅNDTERING.....	11
7. FORBRUG AF RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER.....	12
8. STØJ.....	13
9. LUFT OG LUGT	14
10. AFFALDSHÅNDTERING OG BEKÆMPELSEMIDLER.....	14
11. SPILDEVAND OG REGNVAND	14
12. DRIFTSFORSTYRELSE OG UHELD	15
13. BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK.....	15
MILJØTEKNISK VURDERING	16
1. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD (herunder udvaskning og fordampning).....	16
2. INDRETNING OG DRIFT.....	16
3. STØJ.....	17
4. LUFT OG LUGT	17
5. AFFALDSHÅNDTERING OG BEKÆMPELSESMIDLER	18
6. SPILDEVAND OG REGNVAND	19
7. DRIFTSFORSTYRELSE OG UHELD.....	19
8. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI.....	19
9. FORHOLDET TIL VVM-REGLERNE	19
10. KONKLUSION	20
KLAGEVEJLEDNING	21
LISTE OVER SAGENS AKTER	22

VILKÅRSFASTSÆTTELSE

Højer Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til en samlet årsproduktion af 10.080 slagtesvin (32-100 kg) svarende til en årsproduktion på højst 273 DE.

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

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår :

1. INDRETNING OG DRIFT

- 1.1. Kobbervold 1 skal drives som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse. Desuden skal virksomheden overholde kravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, såfremt der ikke fremgår yderligere af efterfølgende vilkår.
- 1.2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens daglige drift.
- 1.3. Virksomhedens drift skal i øvrigt tilrettelægges på en sådan måde, som medfører mindst mulig gene for omgivelserne.
- 1.4. Den eksisterende dieseltank skal udskiftes med en ny, der opfylder reglerne i "Olietanksbekendtgørelsen".

2. GØDNINGSHÅNDTERING

- 2.1. Opbevaringskapaciteten skal være så stor, at der til enhver tid er kapacitet til opbevaring af gylle og vaskevand m.v. indtil udbringning kan ske.
- 2.2. Der skal til enhver tid overfor miljømyndigheden kunne fremlægges gødnings- og sædkifteplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt og at harmonikravet overholdes.
- 2.3. Ved overpumpning af gylle fra stald til gyllebeholder skal gyllebeholderen være under opsyn. Eventuelt spild skal opsamles og ledes tilbage til gyllebeholder.
- 2.4. 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.
- 2.5. Efter udbringning af gylle på mark skal det sikres, at slæbeslanger m.v. er tømt, så der ikke spildes gylle på veje.
- 2.6. 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

- 3.1. 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	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 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

- 3.2. Hvis miljømyndigheden vurderer, at virksomhedens drift medfører væsentlige støjulemper for omgivelserne, kan den forlange, at virksomheden dokumenterer, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentation skal sendes til miljømyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Tidsfristen herfor aftales med miljømyndigheden. Dokumentation skal udføres efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger af et firma, som er godkendt af Miljøstyrelsen. Målingerne/beregningerne skal foretages og afrapporteres som ”Miljømåling – eksternt støj”.
- 3.3. 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.
- 3.4. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves en årlig støjmåling. Udgifterne til dokumentationen betales af virksomheden.

4. LUFT OG LUGT

- 4.1. Stalde, anlæg og udenomsarealer m.v. skal vedligeholdes, så der ikke opstår væsentlige støv- og lugtgener i området uden for ejendommens grund.
- 4.2. Gyllebeholderen må ikke omrøres på lørdage samt søn- og helligdage.
- 4.3. Der må ikke transporteres gylle til eller fra ejendommen på lørdage samt søn- og helligdage.

5. AFFALDSHÅNDTERING OG BEKÆMPELSMIDLER

- 5.1. 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.

5.2. Pladsen for døde dyr skal til stadighed være overdækket.

5.3. 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 udsprede på mark, hvis mængderne indgår som en del af sprøjtebehandlingen af marken.

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

5.5. 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.

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

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

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

6. SPILDEVAND OG REGNVAND

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

6.2. Påfyldning af sprøjte skal altid ske under opsyn.

6.3. Påfyldning af sprøjte samt gyllevogne skal ske på et befæstet areal, hvorfra spild og overfladevand opsamles og pumpes til gyllebeholder. Tankpladsen skal være etableret senest 6 måneder efter godkendelsens ikrafttræden.

7. SKADEDYR

7.1. 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.)

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

8. EGENKONTROL

8.1. 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.

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

9. IKRAFTTRÆDELSE OG TIDSFRISTER

Godkendelsen træder i kraft d. 15. december 2004.

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

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt.

Virksomheden skal 3 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 12. januar 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 Højer 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 ansøgningen og en række supplerende oplysninger. Se listen over sagens akter.

Ansøger og ejerforhold

Ansøgers og ejers navn :	Peter F. Pørksen
Kontaktperson:	Peter F. Pørksen
Adresse:	Kobbervold 1
Telefon:	7478 2186
Mobil:	2124 2186
CVR-nr.:	51-89-52-58
P.nr.:	1.003.954.041
E-mail:	poerksen@mail.dk

Virksomheden drives som et svinebrug.

2. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Virksomhedens beliggenhed fremgår af bilag 1. Virksomheden er beliggende på matr.nr.8 m.fl. Gærup, Daler på adressen Kobbervold 1, 6280 Højer.

Ansøger ejer og driver tillige ejendommen Kannikhusvej 12, Højer (uden bygninger). Derudover ejes også arealer i Tyskland.

Virksomheden Kobbervold 1 er beliggende i landzone og udenfor kommuneplanens rammer for lokalplanlægning.

Afstanden fra svinestalden til nærmeste nabobeboelse, mod nord er 101 m.

Virksomheden ligger ca. ½ km fra den samlede bebyggelse - Gærup.

Indenfor 300 m fra driftsbygningerne ligger der 3 boliger, hvoraf 2 også er registreret med erhvervsareal.

Virksomheden er bl.a. reguleret af Sønderjyllands Amts Regionplan 2001-2012.

Ejendommens udspretningsarealer afvander til Østre Randkanal og Sejersbæk, der udmunder i Vidå/Vadehavet.

Recipienterne har målsætningen B3 – ”Karpesikevand”. Målsætningen er ikke opfyldt.

Vadehavet er i regionplanen målsat med skærpet recipientkvalitets-målsætning til naturvidenskabeligt interesseområde. Målsætningen er ikke opfyldt.

Ejendommen forsynes med vand fra Østerby Vandværk der er et privat, alment vandværk.

Indenfor 300 m fra ejendommens driftsbygninger ligger der 2 boringer. Den ene boring ligger på ansøgers grund. Ansøger har oplyst at brønd bruges til havevandning.

3. PRODUKTIONEN OG ETABLERING

Der er med ansøgning af juli 2004 søgt om miljøgodkendelse af en udvidelse af eksisterende slagtesvineproduktion fra 7.500 stk. slagtesvin (30-100 kg) pr. år til en produktion af 10.080 slagtesvin (32-100 kg) pr. år svarende til 273 DE. Udvidelsen af dyreholdet foretages indenfor de bestående rammer, og ved at antallet af grise pr. sti øges fra ca.19-24.

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, højden af afkast m.v. fremgår af efterfølgende skema :

Bygning BBR-nr	Anvendelse	Antal Stipladser	Antal luft- udtag	Type Ventilati- on	Afkast- højde over tag
1	Stuehus	-	-	-	-
2	Maskinhus / Lade	-	-	-	-
3	Maskinhus / Lade	-	-	-	-
4	Maskinhus / Lade	-	-	-	-
5	Garage	-	-	-	-
6	Ny slagtesvi- nestald	2304	6	Naturlig	I kip

Slagtesvinestalden består af 6 sektioner der alle har luftindtag i hele tagets længde og afkast med overdækning i kip.

Ventilationsafkastenes placering fremgår af bilag 2.

Ventilationen er temperaturreguleret. Afhængig af temperaturen åbner/lukker nogle "spjæld" for luftindtag og afkast.

Alle sektionerne i slagtesvinestalden er indrettet med delvist spaltegulv. Det faste gulv har 6 % fald mod spalterne.

De 6 sektioner er forbundet med en indleveringsrampe langs staldens nordøstlige gavl. Der er ikke etableret opsamling af regn-/spildevand fra rampen. Mod syd-vest er de 6 sektioner forbundet med en delvist overdækket udleveringsrampe. Spilde- og regnvand fra rampen ledes til gyllebeholderen.

Der er indgået en sikringsordning om rottebekæmpelsen.

5. UDSPREDNINGSAREALER

Udspretningsarealerne er oplyst i nedenstående skema.

Ejendommens eget udspretningsareal	72,8 ha
Ejendom 2 – udspretningsarealer	32,8 ha
Forpagtede arealer	16,2 ha
Arealer med gylleaftaler	100,4 ha
I alt	222,2 ha

En produktion af svin på i alt 273 DE kræver et udspretningsareal på mindst 195 ha. Ejendommen råder over 222,2 ha og opfylder derfor harmonikravet også selvom de 39,5 ha ved Borg drives økologisk og kun må modtage gødning fra 0,7 DE/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. Arealkravet er overholdt.

6. GØDNINGSHÅNTERING

Gødningen håndteres som gylle.

Fra svinestalden udsluses gyllen til forbeholder ca. 1 gang ugentligt. Ansøger tilstræber at udsluse gyllen på hverdage. Fra forbeholderen pumpes gyllen til gyllebeholderen, der har dykket indløb. Gyllebeholderen overdækkes med snittet halm.

Udbringning af gylle foretages af maskinstation. Det meste af gyllen til egne arealer lægges ud med slanger. Det meste af gyllen, hvorom der er indgået gylleaftaler, nedfældes.

Inden udbringning omrøres gyllen. Ansøger tilstræber kun at omrøre på hverdage.

Overpumpning af gylle til gyllevogn foregår med mobil pumpe. Gødningsmængden (inklusive rengøringsvand, drikkevandsspild og regnvand) udgør i alt ca. 5338 m³. (Bilag 6).

Opbevaringsanlæg	Rumfang (m ³)	Opførelsesår	Beholderkontrol
Gyllebeholder nr. 7	5000 m ³	2000	Nej
Forbeholder nr. 8 og kanaler	396 m ³	2000	-
I alt	5396 m ³	-	-

Der findes omfangsdræn med inspektionsbrønd omkring gyllebeholderen. Der er ingen afløb fra inspektionsbrønden. Ved produktion af 5396 m³ gylle pr. år

opgøres kapaciteten derfor til 12,1 måneder, hvilket er en overkapacitet på 2,0 måneder i forhold til mindstekravet og i forhold til den tilstrækkelige kapacitet for bedriften.

7. FORBRUG AF RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der anvendes færdigblandet foder til fodring.

Alt korn m.m. fra egne marker sælges fra marken.

Nedenstående mængder kemikalier er indkøbt i perioden 30. juni 2003 til 30. juni 2004 til høståret 2004:

Type middel	Handelsnavn	Indkøbt mængde
Ukrudtsmiddel	Comet	20 liter
	Tilt 250	5 liter
	Glyphosat 360	60 liter
	Ally	600 gram
	Cycocel 750	30 liter
	Matrignon	10 liter
	Fastac	3 liter
	Tomahawk	10 liter
	Harmony Plus	50 tabl.
	Stomp SC 400	20 liter
	Basagran 480	10 liter
	Basagran M75	30 liter
	Tern	15 liter
	Opera	5 liter
	Opus	10 liter
	Comet	15 liter
	Biotril	5 liter

Kemikalierne opbevares i et aflåst skab i laden bygning nr. 4.

Marksprøjten fyldes med vand fra vandforsyningen ved bygning 6. Pladsen hvor påfyldning sker er befæstet, men uden afløb til opsamlingsbrønd..

Ressourceforbrug i øvrigt :

Ressource	Mængde før udvidelse	Mængde efter udvidelse
Vand-drift og husholdning	6.500 m ³	6.500 m ³
El	5.000 kWh/år	5.000 kWh/år
Diesellole	16.000 l	16.000 l
Halm (stuehus og stald)	Ca. 40.000 tons	ca. 40.000 tons
Foder	Ca. 1.400 tons	1.875 tons

Der anvendes ikke el til opvarmning af stalde. Ventilation i staldene sker ved naturlig ventilation.

Dieselolie opbevares i en 1600 liter tank, der er placeret på jorden i garagen. Af tankens mærkeplade fremgår det, at den er fra 1975 og har nr.: 194904. Det er ikke afklaret, om tanken er lejet eller ejet, og om tanken har været i brug på anden ejendom, inden den blev opstillet på Kobbervold 1. Det er heller ikke afklaret, om der i forbindelse med flytning af tanken er udfærdiget en ny tankattest - jf. "Olietanksbekendtgørelsen § 12".

Tanken har overfyldningsalarm.

Fyringsolie anvendes ikke. Der opvarmes ved halmfyr.

8. STØJ

Der forventes støj fra foderindblæsning. Samt fra levering/afhentning af grise. Dertil kommer støj fra transporter af gylle, affald og brændstof.

Foderindblæsning samt levering/afhentning af grise foretages periodisk mellem kl. 6.00-18.00.

Ansøger vurderer, at støjkraevne overholdes i skel.

Antallet af transporter oplyses før udvidelse at være ca. 362 pr. år. Efter udvidelsen forventes antallet af transporter at stige til ca. 407 pr. år :

Transporter	Før	Efter
Husdyrgødning - læs a` 25 m3	144	215
Foder	52	52
Fyringsolie/brændstof	ca. 10	ca. 10
Levering af smågrise	52	26
Afhentning af slagtesvin	52	52
Afhentning af døde dyr	52	52
I alt	362	407

Gylleudbringningen forventes at ske i april, maj og august måned. Af bilag 4. fremgår det, hvilke veje der hovedsagelig anvendes til gylletransport.

Gylletransporter til arealer i Tyskland sker med lastbil (39 læs).

47 læs gylle køres direkte til de omkringliggende udbringningsarealer.

Ca.76 læs gylle køres gennem Gærup by og mod øst. 80 læs køres gennem Gærup mod nord. Af de 80 køres 36 mod nord gennem Øster Gammelby, Visby og Mollerup til udspretningsarealerne omkring Borg.

Til arealerne ved Kannikhusvej (19 læs) og Tyskland (29 læs med lastbil) køres i alt 48 læs mod syd gennem Daler. Transporterne drejer mod øst ad rute 419 og drejer kort efter fra rute 419 mod syd og fortsætter ad mindre veje til udbringningsarealerne ved Kannikhus. Lastbiltransporterne til de tyske arealer drejer mod vest ad Højer Dige til Hjørnekro, hvor der drejes vestpå med 21 læs til de tyske arealer syd for Siltoft, mens 8 læs fortsætter sydpå mod Rudbøl til de tyske arealer syd for Rudbøl.

9. LUFT OG LUGT

Der forventes støvbidrag fra staldene samt i forbindelse med håndtering af halm.

Der forventes lugtbidrag fra staldenes ventilation, fra gyllebeholdere og ved oprøring og håndtering af gyllen i forbindelse med udbringningen. Den væsentligste lugtpåvirkning kommer fra staldanlægget. Ventilationsluften indeholder ammoniak, svovlbrinte samt en række andre lugtstoffer fra dyrene og fra omsætning/nedbrydning af foderstoffer og gødning.

Gyllen udsluses fra stalden 1 gang om ugen. Gyllen udsluses hovedsageligt på hverdage. Ansøgeren tilstræber ikke at udsluse gyllen lør-, 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, afgrødetype samt af vejrforholdene på tidspunktet for udbringningen og i ugen efter udbringningen. Gyllen udbringes hovedsageligt på hverdage og ikke lør-, søn- og helligdage.

Der er foretaget beregning af lugt fra staldene - se bilag 5.

10. AFFALDSHÅNTERING OG BEKÆMPELSEMIDLER

Døde dyr afhentes af destruktionsanstalt 1 gang om ugen eller efter behov. Dyrene opbevares i lukket container og på dertil særlig indrettet plads indtil afhentning. (Se bilag 2) Der afhentes ca. 3-4 slagtesvin pr. uge.

Maskinreparationer foregår kun sjældent på virksomheden, der derfor kun sjældent har olieaffald, brændstoffiltre og batterier til bortskaffelse.

Rengjort emballage fra medicin og desinfektionsmidler afleveres til kommunal modtagestation 4 gange om året. Emballage fra sprøjtemidler bortskaffes via korn- og foderstoffirmaet.

Ejendommen er ikke tilmeldt nogen erhvervsaffaldsordning.

Fluebekæmpelse sker ved renholdelse i og omkring bygninger. Hvis der er behov anvendes der kemisk bekæmpelse.

11. SPILDEVAND OG REGNVAND

Spildevand fra produktionen er dels drikkevandsspild, dels rengøringsvand fra vask af stier, udleveringsramper og staldredskaber. Spildevandet opsamles i gyllebeholder.

Landbrugsmaskiner, -redskaber vaskes kun sjældent.

Marksprøjten skylles i marken og vaskes aldrig udvendig.

Der veksles mellem hvilke arealer, der vaskes på.

Der findes ingen vaskeplads eller tankplads for gyllevogn og marksprøjte.

Svinestalden er etableret uden tagrender. Tagvandet nedsiver i gruset mellem sektionerne.

Tagvand fra de øvrige driftsbygninger er koblet på på afløbsledningen for husspildevand efter septiktanken og afledes til sivegrøft.

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

12. DRIFTSFORSTYRELSER OG UHELD

Der anvendes traktorpumpe til tømning af gyllebeholdere.

Pumpen for udslusning af gylle fra staldene er placeret ved pumpebrønden.

Pumpen er ikke sikret, men gyllen fra stalden kan ikke udsluses, før man manuelt har trukket ”propperne” i staldene.

Dieseltanken er mere en 25 år gammel og placeret i åben garage direkte på jorden.

13. BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK

Der anvendes hovedsagelig nedfælder til udbringning af en stor del af gyllen.

Marksprøjten er indrettet med rentvandstank så tanken på sprøjten kan skylles i marken.

MILJØTEKNISK VURDERING

1. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Afstanden fra staldanlægget til nærmeste nabobeboelse, Kobbervold 4, mod nord er 101 m.

Virksomheden ligger ca. ½ km fra den samlede bebyggelse - Gærup.

Indenfor 300 m fra driftsbygningerne ligger der 3 boliger, hvoraf 2 også er registreret med erhvervsareal.

Amtet har vurderet at den ønskede udvidelse ikke vil få en væsentlig virkning 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, antal dyr bortskaffet til destruktionsanstalt, slagteri m.v.

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med driften stilles der bl.a. vilkår om etablering af 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 3 år efter den er meddelt. Såfremt dyreholdet reduceres efter de 3 år, kan man ikke omk. 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. 45 pr. år. Det er antallet af dyre- og gylletransporter der øges. Gylletransporterne kan virke generende specielt for beboerne langs Gærupvej.

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

Miljøafdelingen har 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 er på 268 m til landsby og 151 m til boliger i landzone udenfor landsby. Indenfor lugtgenegrænsen ligger der 1 ejendom, der er registreret uden landbrugspligt, og en der er registreret med landbrugspligt.

FMK-modellen kan anvendes til vurdering af lugtudslip fra stalde. Modellen angiver en emission for traditionelt ventilerede stalde, hvor produktionen og arbejdsgangene er tilrettelagt, så dannelsen af lugtstoffer begrænses mest muligt. Staldtyper og ventilationsarrangementer kan have indflydelse på staldlugtudledningerne. Udvidelsen af produktionen sker i ikke traditionelt ventilerede stalde, hvorfor lugtberegningen skal tages med et vist forbehold.

Ansøger har allerede foretaget nogle luft- og lugtbegrænsende foranstaltninger :

- Staldene vaskes ca. hver 3. måned.
- Der er etableret overbrusningsanlæg i alle staldene.
- Fodret håndteres i et lukket system.
- Der anvendes foder med mindst muligt indhold af råprotein, hvilket nedsætter ammoniak-fordampningen.
- En stor del af gyllen nedfældes.

For at begrænse lugtgenerne endnu mere stilles der vilkår om, at stalde, anlæg og udenomsarealer m.v. skal vedligeholdes, så der ikke kan opstå væsentlige støv- og lugtgener udenfor ejendommens grund, og om at gyllebeholderen ikke må omrøres lørdage, søn- og helligdage.

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.

Ansøger 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 Højer Kommune
- Regulativ for husholdningsaffald i Højer Kommune

For eksempel skal medicinrester (inklusive vaccinerester) afleveres på apoteket, mens helt tømt emballage kan bortskaffes som almindeligt erhvervsaffald. Visse typer af tømt og rengjort (skyllet) pesticidemballage kan ligeledes bortskaffes som almindeligt erhvervsaffald, mens andre typer pesticidemballage og pesticidrester skal afleveres som farligt affald til Sønderjyllands Modtagestation for Olie- og Kemikalieaffald (SMOK). Det fremgår af etiketten på pesticidemballagen, hvilken type emballage der må bortskaffes sammen med almindeligt erhvervsaffald.

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. Ansøgeren har oplyst, at spildolie afleveres til Dansk Oliegenbrug og brændstoffiltre til leverandøren. Der skal derfor søges om fritagelse for afleveringspligten for disse affaldstyper.

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 vaskplads.

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

- at Ally, Tilt, Fastac og Tern ikke må anvendes nærmere end 20 m fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.)
- at Glyphosat 360, Cycocel 750, Basagran 480/M75 og Stomp ikke må anvendes nærmere en 10 m fra vandmiljøet.
- at Comet, Harmony Plus og Opera ikke må anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet.

For Tomahawk gælder, at det - ved behandling af majs - ikke må anvendes nærmere en 10 m fra vandmiljøet og - ved behandling af græs – ikke må anvendes nærmere end 20 m fra vandmiljøet.

6. SPILDEVAND OG REGNVAND

Vask af landbrugsmateriel foregår på bevoksede græsarealer.

Ansøger har oplyst, at marksprøjten aldrig vaskes.

Vaskevandet vurderes at indeholde jord, gylle og mindre mængder olie og lignende. Det vurderes, at spildevandsforholdene er miljømæssigt forsvarlige. Det anbefales imidlertid, at der indrettes en vaskeplads med afløb til gyllebeholder.

Ved gyllebeholdere forekommer der ofte spild bl.a. på grund af skumdannelse i forbindelse med påfyldning af gyllevogne.

I forbindelse med tankning af marksprøjte er der risiko for spild af pesticider og flydende kunstgødning. Der stilles derfor vilkår om etablering af tankplads for gyllevogne og marksprøjte.

7. DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

Der er konstateret læk på flere brændstoftanke, der er udsat for store temperatursvingninger og er omk. 25 år gamle.

Da dieseltanken er 29 år gammel og placeret således at olie i forbindelse med uheld vil strømme ud på jorden, stilles der vilkår om udskiftning af tanken.

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 tilkalles 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 er omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt. jf. Samlebekendtgørelsen. Sønderjyllands Amt har udarbejdet forslag til regionplantillæg.

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 20. oktober 2004

Preben Linnet
Formand

/

Lise Sivesgaard
Miljømedarbejder

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 Peter F. Pørksen, Kobbervold 1, 6261 Højer
- 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, Højer Kommune, Kirkegårdsgade 1-3, 6280 Højer
- 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. 12. januar 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 af 6. juli 2004.

VVM-screeningsafgørelse af 19. maj 2004 fra Sønderjyllands Amt om at projektet kræver, at der udarbejdes et regionplantillæg med VVM.

Supplerende oplysninger indhentet ved besøg 18. august 2004.

Regionplantillæg nr. 20/2004

BILAG

Bilag 1 : Beliggenhedsplan

Bilag 2 : Produktions-/ventilationsanlæg – Situationsplan

Bilag 3 : Udspretningsarealer

Bilag 4 : Transportveje

Bilag 5 : Lugtberegning

Bilag 6 : Kapacitetserklæring

Bilag 7 : Lugtgenegrænser