

**MILJØGODKENDELSE AF
SLAGTESVINPRODUKTION
SKAMSTRUPVEJ 89
4440 MØRKØV**

Skamstrupvej 89
4440 Mørkøv
Matr.nr. 5^A m.fl. Skellingsted by, Skamstrup

J. nr09.02.15G01
4. juli 2006

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDHOLDSFORTEGNELSE	1
1. GODKENDELSE	1
1.1 Grundlaget for godkendelsen	2
1.2 Generelt	2
2. VILKÅR FOR GODKENDELSEN	2
2.0 Gødningshåndtering	3
2.0.1 Opbevaring	3
2.0.2 Udbringning	3
2.1. Støjmission	3
2.1.1 Støjgrænser	3
2.1.2 Spidsbelastning	3
2.2 Emissions	4
2.2.1 Ventilation	4
2.2.2 Flydende husdyrgødning	4
2.2.3 Generelt	4
2.3 Flue- og skadedyrsbekæmpelse	4
2.4 Affald	4
2.4.1 Klinisk risikoaffald	4
2.4.2 Døde dyr	4
2.5 Spildevand	4
3. EGEN KONTROL	5
4. RENERE TEKNOLOGI	5
5. SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER	5
6. ANNONCERING	5
7. KLAGEVEJLEDNING	6
8. IKRAFTTRÆDELSE	6

Miljøgodkendelse af slagtesvineproduktion på ejendommen matr.nr. 5A m.fl. Skellingsted by, Skamstrup, beliggende Skamstrupvej 89, 4440 Mørkøv

1. GODKENDELSE

Tornved Kommune har besluttet at meddele miljøgodkendelse på ejendommen i henhold til § 33 i Miljø- og Energiministeriets Lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse. Godkendelsen er på de vilkår der er beskrevet for ejendommens etablering og drift. Godkendelsen er betinget VVM-screeningen.

1.1 Grundlaget for godkendelsen

På ejendommen i dag er der en produktion på 4.500 produceret slagtesvin årligt, svarende til 128,6 DE. Der er søgt om godkendelse af en produktion på 8.730 produceret slagtesvin årligt, i alt svarende til 249, DE (dyreenheder).

Virksomheden (herefter benævnt ejendommen) er optaget på Miljøministeriets liste over godkendelsespligtige virksomheder, jf. bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed, bilag 1, punkt I, nr. 101, litra d: Anlæg til husdyrproduktion for 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg)

Tornved Kommune er godkendelsesmyndighed.

Grundlaget for godkendelsen er ansøgning om miljøgodkendelse på ejendommen, Skamstrupvej 89, 4440 Mørkøv. Ansøgningen er indsendt af Landbosjælland, Elmegården 2, 4450 Jyderup v/ Mette Gold.

Godkendelsen er udarbejdet på baggrund af følgende materiale:

Ansøgning om miljøgodkendelse af Landbosjælland, dateret den 26. januar 2005

Ændringer til ansøgning om miljøgodkendelse af Landbosjælland, dateret den 26. august 2005.

Supplerende oplysninger via mailkorrespondance og tillæg til VVM-screening med Landbosjælland v/ Mette Gold & Morten Riis.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering af januar 2006, udarbejdet af Tornved kommune.

1.2 Generelt

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er defineret ud fra Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og Godkendelsesbekendtgørelsen.

Denne godkendelse er således ikke en godkendelse efter Arbejds miljøloven, der administreres af Arbejdstilsynet.

Der må ikke foretages bygningsmæssige og driftsmæssige ændringer ud over det, der er lagt til grund for godkendelsen, før ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden.

Inden etablering eller ændring af anlæg omfattet af kapitel 3 til 8 i husdyrbekendtgørelsen, f.eks. stalde, afløb eller anlæg til gødningsopbevaring, skal der indgives anmeldelse til tilsynsmyndigheden. Der skal ligeledes indgives anmeldelse inden ændring af dyreholdet indenfor de eksisterende anlæg.

Indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. med senere ændringer, samt Miljø- og energiministeriets bekendtgørelse nr. 723 af 12. september 2007 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft m.v.

Godkendelsen er betinget af VVM-screeningen

Landbruget har fået foretaget en VVM-screening i Vestsjællands Amt. Vestsjællands Amt har truffet afgørelse den 1. august 2006.

Ejer af ejendommen er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser, herunder byggetilladelse fra Tornved Kommune, inden påbegyndelse af byggeriet.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, det har fundet sted. Godkendelsen gives under forudsætning af, de her beskrevet vilkår overholdes.

2. VILKÅR FOR GODKENDELSEN

2.0 Gødningshåndtering

2.0.1 Opbevaring

Der skal være en opbevaringskapacitet på mindst 10 måneder for gødning inkl. vaskevand, vandspild og opsamlet regnvand.

2.0.2 Udbringning

Al af- og pålæsning af gyllevogne skal ske på befæstet læsseplads. Læssepladsen skal indrettes således, at evt. spild af gylle forhindres i at nedsive. Læssepladsen skal have et fald mod opsamlingsbrønd. Opsamlingsbrønden skal have pumpesystem til gyllebeholder. Omrøring af gyllen må først startes umiddelbart før udkørsel påbegyndes. Der skal til stadighed være rådighed over tilstrækkeligt udspretningsareal for husdyrgødningen, både fra ejendommen og evt. tilført via gylle-aftaler, i henhold til harmoniregler. Plantedirektoratet er tilsynsmyndighed for harmonireglerne.

2.1. Støjemission

2.1.1 Støjgrænser

Ejendommens samlede støjbidrag – angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau (dB(A)) og målt ved nærmeste bolig opholdsareal udenfor ejendommen – må ikke overskride følgende værdier:

støjgrænser:

Ugedag	Tidsinterval kl.	Støjbidrag dB(A)
Mandag – fredag	07.00 – 18.00	55
Lørdag	07.00 – 14.00	55
Lørdag	14.00 – 18.00	45
Søn- og helligdage	07.00 – 18.00	45
Alle dage	18.00 – 22.00	45
Alle dage	22.00 – 07.00	40

Spidsværdierne af støjniveauet må om natten (kl. 22.00 – kl. 07.00) ikke overstige 55 dB(A).

/1/ Vejledning fra miljøstyrelsen om ekstern støj fra virksomheder nr. 5. november 1984

2.1.2 Spidsbelastning

I perioder med intensivt markarbejde accepteres en større transportstøjbelastning end de ovennævnte støjgrænser.

2.2 Emissions

2.2.1 Ventilation

Ventilationsanlæg og udsugningsarrangementer skal vedligeholdes, justeres og rengøres jævnligt i henhold til leverandørens instruktioner.

2.2.2 Flydende husdyrgødning

Der skal være fast overdækning eller tæt flydelag på gyllebeholder. Efter omrøring skal der umiddelbart igen være dannet eller tilført et tætsluttende flydelag.

Der skal i henhold til gældende lovgivning føres logbog over flydelag på gyllebeholder

2.2.3 Generelt

Hele ejendommen, dens omgivelser og det indvendige staldmiljø skal renholdes således, at ejendommen ikke giver anledning til lugt og/eller støvgener.

Såfremt ejendommens drift medfører lugtgener der af kommune vurderes som uacceptable, vil der blive stillet krav om gennemførelse af lugtbegrænsende foranstaltninger.

2.3 Flue- og skadedyrsbekæmpelse.

Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter eller andre skadedyr.

2.4 Affald

Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.

Affald skal registreres, sorteres, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Tornved Kommune.

2.4.1 Klinisk risikoaffald

Spidse og skarpe genstande herunder brugte kanyler, skal opsamles i brudsikre beholdere med låg. Beholderne skal være tørre og må ikke indeholde desinfektionsmidler. Medicinrester skal opbevares forsvarligt.

2.4.2 Døde dyr

Døde dyr skal opbevares på tæt underlag og overdækkes eller opbevares i lukket og tætte containere, således der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.

Døde dyr skal opbevares, så de ikke er til gene for omgivelserne.

2.5 Spildevand

Spildevand fra vask af stalde indeholde rester af foder, samt husdyrgødning og betragtes som flydende husdyrgødning og skal derfor ledes gyllebeholder.

Der er ikke spildevand fra vaske af materiel eller lignende, da plantebbruget drives fra anden ejendom.

3. EGEN KONTROL

Der skal kunne fremlægges dokumentation, dog højst en gang om år, overfor Tornved Kommune på følgende parameter.;

- Svineproduktionens størrelse og art.
- Ventilationsanlægges drift og vedligeholdelse
- Fodermaskiners drift og vedligeholdelse
- Foderplan med optimering af indholdet af kvælstof og fosfor
- Bortskaffelse af affald, klinisk risikoaffald og døde dyr
- Opbevaringskapaciteten for husdyrgødningen
- Logbog på gyllebeholderen

Ejer af ejendommen skal på tilsynsmyndighedens forlangende i henhold til begrundet mistanke, dog højst én gang om året, overfor tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkårene om støjgrænser ikke overskrides, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentationen skal kun omfatte de støjgrænser, der er relevante, ifølge tilsynsmyndighedens vurdering af den konkrete sag.

Dokumentationen skal ske i form af beregninger af støjniveauet efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, eller måling af støjniveauet, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 eller beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997. Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller en person, der er certificeret til "Miljømålinger ekstern støj". Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra Støjvejledningen nr. 5/1984 eller Orientering nr. 9/1997. Ejer af ejendommen afholder selv omkostningerne til målingerne.

Tilsynsmyndigheden kan med henblik på vurdering af lugtemissions størrelse stille krav om lugtundersøgelse/-redegørelse, dog maksimalt en gang om året.

4. RENERE TEKNOLOGI

Virksomheden skal jævnligt undersøge muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, således at miljøbelastningen nedsættes.

5. SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Svinebruget skal indrettes og drives således, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres og forebygges.

I forbindelse med større uheld skal der straks gives besked til Beredskabet.

6. ANNONCERING

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort i Jyderup Posten den xxxxxx.

7. KLAGEVEJLEDNING

Denne miljøgodkendelse kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen inden 4 uger fra annonceringens dato.

Godkendelsen kan påklages af:

afgørelsens adressat

enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald

Embedslægeinstitutionen for Vestsjællands Amt

Vestsjællands Amt

Friluftsrådet

Danmarks Naturfredningsforening

Eventuel klage skal være skriftlig og stiles til Skov- og Naturstyrelsen Haraldsgade 53, 2100 København Ø. Klagen fremsendes til Tornved Kommune, Skarridsøgade 37, 4450 Jyderup, der derefter videresender klagen til Skov- og Naturstyrelsen. Klagen skal være Tornved Kommune i hænde senest den 26. september 2006

Ansøger underrettes såfremt, der indgives klage. Klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning.

Såfremt afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal der – jf. Miljøbeskyttelsesloven § 101, stk. 1 – være anlagt sag senest 6 måneder fra d.d., eller – hvis afgørelsen påklages – inden 6 måneder efter klageinstansens afgørelse. Ansøger underrettes såfremt, der indgives klage.

8. IKRAFTTRÆDELSE

Godkendelsen træder i kraft ved annonceringen den 29. august 2006.

Denne godkendelse bortfalder, såfremt den ikke udnyttes inden 2 år efter at den er offentliggjort.

I henhold til § 17 i godkendelsesbekendtgørelsen skal godkendelsesmyndigheden regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage landbrugsejendommens samlede godkendelse op til revurdering. Første revurdering skal dog foretages efter 8 år fra godkendelses-datoen. Denne godkendelse skal tages op til revurdering den 29. august 2014. Såfremt godkendelsen påklages til højere administrativ myndighed skal revurderingen ske 8 år efter datoen for klageinstansen afgørelse.

Jyderup den 23. august 2006.


Kurt Johansen
Fmd. for Udvalget teknik og miljø


Preben Gajhede
Forvaltningschef

**MILJØTEKNISK BESKRIVELSE
OG VURDERING AF
SLAGTESVINPRODUKTION PÅ
SKAMSTRUPVEJ 89
4440 MØRKØV**

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. INDLEDNING	2
2. ETABLERING	3
3. BELIGGENHED	3
3.1 vurdering af beliggenhed	3
4. INDRETNING OG DRIFT	4
4.1 Husdyrhold	4
4.1.1 Vurdering af husdyrhold	4
4.2 Indretning af stald	4
4.2.1 Vurdering af indretning af stald	4
4.3 Øvrige bygninger	4
4.3.1 Vurdering af øvrige bygninger	4
4.4 Ventilation	4
4.4.1 Vurdering ventilation	4
4.5 Foder opbevaring og behandling	4
4.5.1 Vurdering foder opbevaring og behandling	5
4.6 Gødningsproduktion og opbevaring	5
4.6.1 Vurdering af gødningsproduktion og opbevaring	5
4.7 Gødningstransport og -udbringningsarealer	5
4.7.1 Vurdering af gødningstransport og -udbringningsarealer	6
5. FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNING ...	6
5.1 Lugt	6
5.1.1 Vurdering af lugt	6
5.2 Støv	7
5.2.1 Vurdering af støvforholdende	7
5.3 Støj	7
5.3.1 Vurdering af støj	7
5.4 Affald og spildevand	7
5.4.1 Vurdering af affald og spildevand	7
5.5 Skadedyr	8
6. RENERE TEKNOLOGI	8
7. SAMLET VURDERING	8

1. INDLEDNING

Tornved kommune har modtaget ansøgning om miljøgodkendelse for produktion af slagtesvin, på landbrugsejendommen matr.nr. 5A m.fl. Skellingsted by, Skamstrup beliggende Skamstrupvej 89, 4440 Mørkøv. Ansøgningen er fremsendt af Landbo Sjælland v/ Miljøkonsulent Mette Gold.

Ejeren af ejendommen er Søren Skovgård Kristensen, Skamstrupvej 81, 4440 Mørkøv.

Ansøgningen vedrører godkendelsen efter kapitel 5 i Lov om miljøbeskyttelse nr. 358 af 6. juni 1991 jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001. Der er søgt om godkendelse af en produktion på 8.730 produceret slagtesvin årligt, i alt svarende til 249,4 DE (dyreenheder). På ejendommen i dag er der en produktion på 4.500 produceret slagtesvin årligt, svarende til 128,6 DE .

Landbrugsejendommens aktiviteter efter udvidelsen bliver en listevirksomhed. En virksomheden der er optaget på listen over godkendelsespligtige virksomheder bilag 1 under punkt I husdyrproduktion, nr. 101 litra d) 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg) jf. bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 943 af 16. september 2004. (godkendelsesbekendtgørelsen).

Husdyrproduktionen er desuden i-mærket i listebekendtgørelsen, hvilket betyder at der er tale om en IPPC-virksomhed, dvs. at den er underlagt IPPC-direktivet, EUROPA RÅDETS DIREKTIV 96/61/EF af 24. september 1996 om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening.

Grundlaget for godkendelsen er ansøgningsmaterialet fra Landbosjælland den 28. februar 2005. Der er indhentet oplysning ved tilsyn den 10. maj 2005 og fra Mette Gold Landbosjælland. Derudover er der tilsendt supplerende oplysninger i forbindelse med VVM – screeningen dateret den 25. august 2005, 25. august 2006 og den 29. maj 2006.

Ansøgningsmaterialet opfylder oplysningskravene beskrevet i bilag 3 i godkendelsesbekendtgørelsen.

2. ETABLERING

Produktionen på ejendommen ønskes udvides til en produktion på 8.730 produceret slagtesvin årligt, i alt svarende til 249,4 DE. En udvidelse på 4.230 producere slagtesvin årligt, svarende til 120,8 DE.
I forbindelse med udvidelsen ønskes der etableres en ny slagtesvinstald samt en ny gyllebeholder.

3. BELIGGENHED

Ejendommen er beliggende i Tornved kommune. Den nærmeste samlet bebyggelse, Skellingsted, er i en afstand på ca. 340 m.

I henhold til Tornved kommune Kommuneplan 2005-2017 er ejendommen beliggende i rammeområdet "Det åbne land". Områdets zonestatus er landzone. Der er ikke lokalplan for området.

Afstand af stald/gødningsanlæg:

Placering /§6/	Afstand ca.	Mindste krav jf. /1/
Enkelt vandindvindingsanlæg	-	25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	700 m	50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	330 m	15 m
Offentlig vej, privat fællesvej	55 m	15 m
Egen beboelse	17 m	15 m
Naboskel	140 m	30 m

Lokalisering /§4/	Afstand ca.	Mindste krav jf. /1/
Afstand til nabobeboelse	100 m	100 m
Afstand til samlet bebyggelse	340 m	300 m
Afstand jf. §4 i /1/ nr. 2,3	>300 m	300 m

/1/ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Nr. 604 af 15. juli 2002

3.1 vurdering af beliggenhed

I husdyrbekendtgørelsen nr. 604 af 15. juni 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. er der fastsat nogle afstandskrav for lokalisering og placering af erhvervsmæssigt dyrehold herunder stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

Lokalisering af stalden og gyllebeholderen, som ønskes etableret opfylder husdyrbekendtgørelsen bestemmelse for afstandskravene.

4. INDRETNING OG DRIFT

I det følgende beskrives dyreholdets sammensætning og størrelse, staldsystem, gødningshåndtering, arealforhold m.v.

4.1 Husdyrhold

Besætningens størrelse efter udvidelse er en produktion på 8.730 produceret slagtesvin årligt, i alt svarende til 249,4 DE (dyreenheder). Ved beregning af dyreenheder er anvendt omregningsfaktor beskrevet i husdyrbekendtgørelsen. Produktionsomfanget er med en forventede gennemgang på 3,58 hold slagtesvin. jf. indhentede oplysninger.

4.1.1 Vurdering af husdyrhold

Driften foregår med 2.950 stipladser til slagtesvin fra 30-102 kg med en gennemgang på 2,96 hold slagtesvin. Det giver den ønskede produktion på 8.730 slagtesvin årligt.

4.2 Indretning af stald

Den eksisterende slagtesvinsstald med 1.200 stipladser nedrives.

Den nye slagtesvinsstald bliver med 2.950 stipladser, med delvist spaltegulv og opdelt i sektioner.

4.2.1 Vurdering af indretning af stald

Delvis spaltegulv vil jf. BAT GR.106.04-52 nedsætte ammoniakfordampningen med 15 %, og hermed reducer eventuelle lugt gener.

4.3 Øvrige bygninger

Udover den nye stald er der to lader til opbevaring af foder og halm, samt garage på ejendommen. Der er ikke et maskinhus eller værksted på ejendommen, da markerne drives fra ejendommen Åmosevej 87, 4440 Mørkøv.

4.3.1 Vurdering af øvrige bygninger

Da der ikke er et maskinhus eller værksted er ikke nogle støj- eller støvgener fra denne aktivitet. Desuden er der ingen risiko for forurening med olie, kemikalier e.lign.

4.4 Ventilation

Den nye stald bliver med undertryks ventilation. Afkastet placeres ved kip.

4.4.1 Vurdering ventilation

Det vurderes at under normal drift af ventilationen og sammenholdt med staldens placering, vil ventilationen ikke give anledning til gener i form af støj.

Et undertryks ventilationsanlæg har et lavt energiforbrug. Desuden skulle det give en god luftbevægelse mellem dyrene, hvilket der måtte forhindre en forøgelse af gøde areal i varme perioder og derved minimere lugt gener.

4.5 Foder opbevaring og behandling

Der købes færdig blandet foder som leveres i fodersiloer som er placeret i foderladen.

4.5.1 Vurdering foder opbevaring og behandling

Drift forholdende vurderes med hensyn til foderbehandlinger og opbevaring til at være den løsning med færrest støj- støv- og skadedyrs gener.

4.6 Gødningsproduktion og opbevaring

Årsproduktionen af husdyrgødning inkl. vaskevand, regnvand og drikkevandsspild er beregnet til efter udvidelsen at være på 4.278 m³.

Der produceres kun flydende gødning, da staldene er indrettet med spaltegulv.

Der er to gyllebeholder på henholdsvis 1.300 & 250 m³ som nedlægges og der bygges en ny på 2.000 m³. Derudover lejes en tom gyllebeholder på 2.000 m³ på ejendommen Åmosevej 22, 4450 Jyderup. Der bliver en beholder kapacitet på i alt 4.400 m³, inkl. gylle-kummer og gyllekanaler.

4.6.1 Vurdering af gødningsproduktion og opbevaring

Der bliver årligt produceret 4.278 m³ flydende gødning og der er en beholderkapaciteten på 4.400 m³, hvilket giver en opbevaringskapacitet på 12,4 måneder. Husdyrbekendtgørelsens bestemmelser om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er derfor opfyldt, og der er plads til at afvente ugunstige udbringningsforhold.

Gyllebeholderen har overholdt pligten til kontrol jf. bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand nr. 723 af 12. september 1997.

4.7 Gødningstransport og -udbringningsarealer

Husdyrgødningen udbringes på markerne omkring ejendommen og forpagtet areal. Derudover er der lavet 1-årige løbende aftaler om overførsel af husdyrgødning.

Det samlet udspretningsareal til bedriften er i alt på 241 Ha, med 249,4 DE. Harmoniareal beregnes til 178 Ha i henhold til husdyrbekendtgørelsen § 28 stk. 1.

Arealer:

Udspretnings adressat	Areal i Ha /2/		Areal i Ha /2/ Bedrift	Afstand fra ejendom
	Harmoni	Krav		
Ejet, Skamstrupvej 89			42	0 km
Ejet, Håbetvej 5			35	6 km
Samlet	52	76,9	77	
Forpagtet, Bennebovej 21			14	6 km
Aftaler, Åmosevej 108			80	½ km
Aftaler, Åmosevej 22			41	4 km
Samlet	126,2	51,5	120	
I alt	178,2		197	

/2/ Oplysninger i ansøgningen side 7 & bilag 2.2

Gyllebeholderen omrøres i forbindelse med udbringning af gylle om foråret. Herved brydes det naturlige flydelage. Gyllen udbringes med traktor og lukket tankvogn (gyllevogn).

4.7.1 Vurdering af gødningstransport og -udbringningsarealer

I henhold til fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 824 af 2. oktober 2002 om husdyrhold og arealkrav mv. skal transport jf. §12 stk. 2 af husdyrgødning over vejafstande på mere end 10 km foregå med lastbil eller påhængskøretøj hertil. Under transporten skal flydende gødning opbevares i lukkede tanke og fast gødning skal overdækkes.

Vejafstanden for gødningsudbringning indenfor landbrugsbedriften overstiger ikke 10 km. Derfor kan transporten foregå med traktor og bestemmelserne i om transport af husdyrgødning i ovennævnte bekendtgørelse er således overholdt.

Det nødvendige harmoniareal er opgjort til 178,2 Ha. Landbrugsbedriften råder over et udsprængningsareal på 197 Ha så harmonireglen er opfyldt.

Arealkravet på henholdsvis 76,9 Ha og 51,5 Ha der er beskrevet i bek. nr. 824 af 2/10 2002 for landbrugsbedriften overholdes, da der er 77 Ha på ejendommen og 164 forpagtede arealer. Kravet er at der på ejendommen et areal på 25 % af de nødvendige harmoniarealer til de første 120 DE, samt et areal på mindst 60 % af det beregnede harmoniareal for det antal dyreenheder, der ligger i intervallet 121-250. Der bemærkes at der sandsynligvis træder nye regler i kraft i løbet af år 2006, hvor arealkravet bliver 25 % af harmoniarealet for de første 120 DE og 30 % af harmoniarealet for DE over 120 DE.

Vurderingerne skal gentages når de 1-årige aftaler er ophørt.

5. FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNING

Beskrivelse af forureningskilder som landbrugsejendommen forårsager og hvilke foranstaltninger som skal gennemføres for at begrænse forureningen.

5.1 Lugt

På ejendommen forekommer der hovedsagligt lugt fra følgende kilder:

- stald
- gyllebeholder
- gylleudbringning

Der er udført beregninger af staldlugtemissionen for ejendommen før og efter udvidelsen. Før udvidelsen er der en geneafstand på 109 m og efter udvidelsen er den på 151 m. Den nærmeste nabobeboelse i landzone er beliggende ca. 100 m i østlig retning fra ejendommen. Den næste nabobeboelse ligger ca. 330 m fra ejendommen. Nærmeste samlet bebyggelse ligger 340 m i sydlig retning fra ejendommen.

Der bliver bygget en ny gyllebeholder på 2.000 m³. Udbringningsperioden for gyllen, vil blive udvidet, da der skal flyttes 2.073 m³ mere gylle.

5.1.1 Vurdering af lugt

Den nærmeste nabo ligger inden for geneafstanden for staldlugt, både før og efter udvidelsen. Den fremherskede vind i Danmark (jf. Risø National laboratorium) er vest, sydvesten vind og nabobeboelsen ligger øst for ejendommen. Det vil sige, at lugtgenerne ofte vil være, i retning af nabobeboelsen. Der er ikke andre beboelser der ligger indenfor den beregnet geneafstand. På baggrund af ovennævnte vurderes det, at lugtgener hos nærmest nabo, vil forsætte sammenlignet med situationen fra før udvidelsen.

For at forebygge lugtgener fra ejendommen er det væsentlig

- at opretholde en god staldhygiejne.
- at undgå unødige omrøring af gyllebeholde
- at undgå spild ved gylleudbringning

5.2 Støv

På landejendommen kan der forekomme støv, i forbindelse med kørsel fra og til ejendommen, samt ved markarbejde.

5.2.1 Vurdering af støvforholdene

Det vurderes, at under normale omstændigheder vil der ikke opstå støvgener ved nabobeboelse.

5.3 Støj

På en landejendom forekommer der hovedsagligt støj fra følgende kilder:

- ventilation
- indblæsning af foder i silo
- grise "hyl" ved fodring og ved af- og pålæsning af grise
- landbrugsmaskiner og transport støj

Der vil også forekomme ventilationsstøj fra den nye stald. Den nye stald vil dog blive placeret længere væk fra nærmest nabo end den nuværende stald.

Indblæsning af foder vil være en kort varig proces, der ofte vil ske indenfor normal arbejdstid.

Der vil forekomme mere støjen fra grisene generelt, samt ved af- og pålæsning, da der vil være flere grise.

Støjen fra grisene kan mindskes, ved at planlægge arbejde med hensyn til foder og placering af grisene. Aflæsning af grise til ejendommen kan planlægges således, at det kan gøres på et tidspunkt hvor generne ikke ville være så mærkbare.

Pålæsning af grise til slagteriet kan kun ske på tidspunkter der er bestemt fra slagteriet.

Da ejendommens jord drives fra en anden landejendom, vil der ikke være støjgener fra aktiviteter på selv ejendommen med landbrugsmaskinerne, men kun ude på markerne.

Transport støjen er uændret da, antallet af transportere ikke ændres, idet alle transporterne kan optimeres. (jf. ansøgningen s.13)

5.3.1 Vurdering af støj

Støjen forventes at være mindre end miljøstyrelsen angivelser, for beboelse i landzone jf. ansøgningen.

Der vurderes også at der ikke er den store forandring fra før situationen. Dog er der flere grise til at lave støj, men der kan tages højde for denne situation i vilkårene.

5.4 Affald og spildevand

Rengøringsvand o. lign fra stald føres til gyllebeholder. Der er ikke nogle maskiner på ejendommen, så der forefindes ikke olie og kemikalieaffald. Der vil være tomme fodersække, medicinrester og kanyler. Der er beskrevet i ansøgning at det afleveres på kommunal modtager plads.

Døde dyr opbevares overdækket på betonplads.

5.4.1 Vurdering af affald og spildevand

Rengøringsvand fra vask af stalden vurderes til at indeholde rest af foder og gødning, derfor betrækkes vaskevandet som flydende husdyrgødning. Bortskaffelsen af det affald der bliver

produceret skal til enhver tid overholde gældende regulativ i Tornved kommune. Erhvervs affald kan ikke afleveres på kommunes modtager plads. Døde dyre afhentes af DAKA.

5.5 Skadedyr

Fluebekæmpelse foregår i det omfang der er nødvendig, med gift og rovfluer. Rottebekæmpelse sker gennem kommunalordning.

6. RENERE TEKNOLOGI

På landejendommen er der lavet forskellige tiltag, så vand- og elforbrug reduceres, lugt- og støjgener forebygges og ammoniakfordampning mindsker.

Gylle til ca. 120 Ha udspretningsareal inden for 0-2 km fra ejendommen udbringes ved udpumpning til gylleudlægger på marken. Kørsel med gyllevogn på offentlig vej reduceres dermed væsentligt.

Gyllekørsel til lejet beholder vil foregå i perioden i løbet af vinterhalvåret, hvor det vil give begrænsede gener.

Ved naturlig ventilation og genanvendelse af varmen fra dyrene er en stor reduktion på elforbruget.

Ved delvis spalte gulv reduceres ammoniakfordampningen. Tildeling af halm giver grisene rodemateriale, men giver mere støv i stalden.

7. SAMLET VURDERING

Der vurderes via VVM-screeningen og denne beskrivelse at miljøbeskyttelses-lovens § 4 er efterkommet.