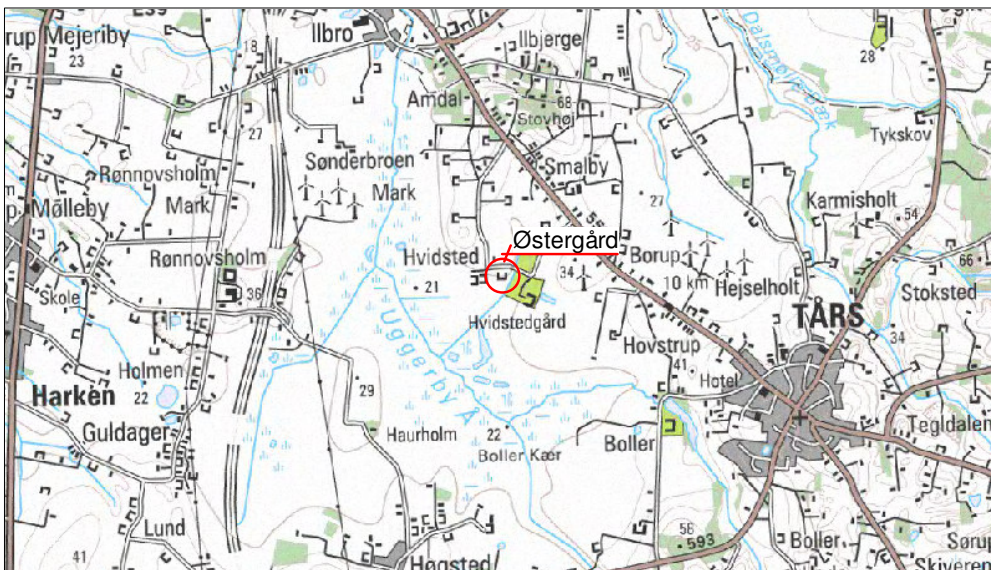




Nørregade 2
9800 Hjørring
Telefon 7233 3333
Fax 7233 3030
hjoerring@hjoerring.dk
www.hjoerring.dk

***Miljøgodkendelse af kvægproduktion
på ejendommen "Østergård" beliggende
Hvidstedvej 111, 9830 Tårs.***



Godkendelse i henhold til miljøministeriets bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006).

Virksomhedens art:	Kvægbrug med mere end 250 dyreenheder
Ejer:	Poul Erik Jensen, Hvidstedvej 111, 9830 Tårs
Tilsynsmyndighed:	Hjørring Kommune
Sagsbehandler:	Carsten Winther
Dato:	Maj 2007

INDHOLDSFORTEGNELSE:

1	GODKENDELSE OG VILKÅR	3
1.1	Generelle vilkår	4
1.2	Dyrehold og husdyrgødning	4
1.3	Lugt og støv	5
1.4	Affald	6
1.5	Sprøjtemidler og giftstoffer	6
1.6	Spildevand	6
1.7	Skadedyr	7
1.8	Støj	7
1.9	Overjordiske olietanke under 6000 liter	8
1.10	Kontrol og egenkontrol	9
1.11	Driftsophør	10
2	GODKENDELSENS FORUDSÆTNINGER.....	11
2.1	Sagens indbringelse	11
2.2	Oplysninger om virksomheden.....	11
2.3	Beliggenhed.....	11
2.4	Indretning og drift.....	11
	<i>Areal og harmonikrav.....</i>	<i>12</i>
	<i>Dyrehold og husdyrgødning.....</i>	<i>12</i>
	<i>Opbevaringsanlæg.....</i>	<i>12</i>
	<i>Spildevand.....</i>	<i>13</i>
	<i>Råvare og Energiforbrug</i>	<i>13</i>
	<i>Vandforsyning</i>	<i>13</i>
	<i>Ventilation.....</i>	<i>13</i>
	<i>Lugt og støv.....</i>	<i>14</i>
	<i>Støj.....</i>	<i>14</i>
	<i>Fluer</i>	<i>14</i>
	<i>Transport.....</i>	<i>14</i>
	<i>Affald.....</i>	<i>15</i>
	<i>Skadedyr.....</i>	<i>15</i>
3	LANDBRUGETS MILJØBELASTNING OG VURDERING	
	HERAF.....	16
3.1	Lokalisering	16
3.2	Dyrehold og husdyrgødning.....	16
3.3	Trafikforhold	16
3.4	Støj.....	16
3.5	Lugt og luft.....	16
3.6	Affald.....	17
3.7	Miljø- og ressourcestyring	17
3.8	Samlet vurdering	18
4	OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING.....	18

BILAGSFORTEGNELSE:

Bilag 1:	Oversigtskort
Bilag 2:	Bygningsoversigtsplan.
Bilag 3:	Udbringningsarealer

1. GODKENDELSEN OG VILKÅR

Poul Erik Jensen har søgt om miljøgodkendelse af den eksisterende bedrift ”Østergård”, beliggende Hvidstedvej 111, 9830 Tårs. Ejendommen samdrives med Hvidstedvej 133, hvor der er et miljøgodkendt dyrehold på 317 dyreenheder.

Baggrunden for ansøgningen er, at kvægbrug over 250 dyreenheder der eksisterede før 3. november 1999, inden den 1. januar 2003 skal ansøge kommunen om miljøgodkendelse, og skal være godkendt senest den 29. oktober 2007.

Grundlaget for udarbejdelse af miljøgodkendelsen er modtaget juni 2004 suppleret med Nordjyllands Amts screeningsafgørelse af 22. december 2005 samt relevante oplysninger fra ansøgningsmateriale til miljøgodkendelse af Hvidstedvej 133 dateret 21. august 2006. Ansøgningsmaterialet er udarbejdet af planterådgiver Poul Olesen og miljøtekniker Elin Jensen, LandboNord.

”Østergård” drives som et kvægbrug. Ansøgningen omfatter en kvægproduktion på i alt 265,5 DE fordelt på 123,5 DE malkekøer* (105 storrace årskøer) 11,2 DE årsopdræt (55 st.r.opdræt 0-6 mdr) og 130,8 DE årsopdræt (340 st.r. årsopdræt 6-28 mdr).

*De 123,5 DE i malkekøer er incl. 30 DE i goldkøer som er opstaldet fra ejendommen Hvidstedvej 133.

Der opføres ikke nybyggeri i forbindelse med godkendelsen.

Den nærmest fremmede beboelsesbygning i landzone ligger ca. 105 m nordvest for ejendommen. (se bilag 1).

Ejendommens arealer samdrives med Hvidstevej 133. De ejede arealer udgør 225, 28 ha, derudover er der forpagtet 47,16 Ha. Der er dermed i alt 272,44 ha til rådighed for udspredning af husdyrgødning (se bilag 3).

For at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens harmonibestemmelser (forholdet mellem størrelse af dyrehold og udbringningsareal), skal det tilrådighed værende areal være på min. 253 ha. Kravet til harmoniarealet kan således opfyldt.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Hjørring Kommune hermed miljøgodkendelse til drift af ovennævnte landbrugsejendom med 265,5 DE, på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i

medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven (lov nr. 358 af 6. juni 2001, jf. lovbekendtgørelse 753 af 25. august 2001).

1.1 Generelle vilkår.

1. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra den dato godkendelsen er meddelt.
1. Godkendelsen er gældende i 8 år og er retsbeskyttet i denne periode. Vilkårene kan i visse tilfælde ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens § 41 a.
2. Godkendelsen skal mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages efter 8 år, dvs i 2015.
3. Landbrug der søger om miljøgodkendelse af listevirksomhed efter lov nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse, kapitel 5, skal bidrage til dækning af kommunale omkostninger i forbindelse med godkendelse og andre opgaver. Jf. bekendtgørelse nr. 719 af 16. juni 2006 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven.
4. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt fremgår af godkendelsens vilkår.
5. Alle krav der følger af denne miljøgodkendelse, og som ikke er fastlagt med anden frist, skal være opfyldt fra den dato hvor godkendelsen træder i kraft.
6. Landbrugets anlæg og drift skal følge bestemmelserne i Miljøministeriets bek. nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. "Husdyrgødningsbekendtgørelsen".
7. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
8. Sker der driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal redningsberedskabet på tlf.: 112 straks underrettes, og efterfølgende skal der ske anmeldelse til Hjørring Kommune.

1.2 Dyrehold og husdyrgødning.

9. Udvidelse af dyreholdet eller ændringer i sammensætningen må ikke ske uden at kommunen har vurderet dette i forhold til miljøgodkendelsen.
10. Udbringning af gylle og fast gødning på ubevoksede arealer, skal nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer.
11. Transport af husdyrgødning på offentlig veje skal foregå i transportvogne, hvor åbninger skal være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Desuden skal transport gennem større byer foregå i lukket tankvogn.
12. Kun gødning der indgår i mark- og gødningsplanerne må opbevares på ejendommens areal.
13. Det skal med sædskifte- og gødningsplaner til enhver tid kunne dokumenteres overfor Hjørring Kommune, at gødning udbringes i henhold til bestemmelserne i husdyrbekendtgørelsen.
14. Det er udelukkende kompost med et tørstof på mindst 30 %, der må oplagres i markstak.
15. Dybstrøelse skal i gennemsnit ligge mindst 3-4 måneder i stalden før det kan bestegnes som kompost.
16. En del af grovfoderet opbevares i markstakke. I forbindelse med kørsel til og fra ejendommen til markstakkene skal det sikres at der ikke sker spild af ensilage og jord på offentlig vej. Såfremt der sker spild skal dette fjernes fra vejen hurtigst muligt.
17. Arealerne inden for de 2 meter dyrkningsfrie bræmmer langs vandløb og søer må ikke gødes.
18. Gennem de 2 meter dyrkningsfrie bræmmer ved vandløb og søer må der ikke graves eller opretholdes render.

1.3 Lugt og støv

19. Ejendommen skal overalt renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

20. Landbrugsproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener udenfor ejendommens areal.
21. Såfremt driften medfører væsentlig flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelsen af denne godkendelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.
22. Fodersiloer mv. skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. For eksempel med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

1.4 Affald.

23. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald.
24. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning. Affaldet skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i lukket container eller lignende, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold.
25. Andet affald, herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal bortskaffes i overensstemmelse med Hjørring Kommunes fællesregulativ for erhvervsaffald.
26. Olie- og kemikalieaffald skal opbevares indendørs i tæt emballage på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord o.l.
27. Husholdningsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Hjørring Kommunes fællesregulativ for husholdningsaffald.

1.5 Sprøjtemidler og giftstoffer

28. Sprøjtemidler og andre midler, der er mærkningspligtige skal opbevares i aflåst rum i tæt emballage, på tæt bund uden afløb.

1.6 Spildevand.

29. Spildevand fra stalde og lignende skal ledes til gyllesystem eller anden opsamlingsbeholder

30. Udvendig rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemidler til marksprøjte skal foregå på støbt plads med afløb til gylletank. Indvendig skylning af marksprøjten kan dog foregå på den mark, der lige er sprøjtet.

1.7 Skadedyr.

31. Der skal på landbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
32. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

1.8 Støj.

33. Ejendommens bidrag til støj i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A):

Tidsrum		Grænse [dB(A)]
Mandag-fredag:	kl. 7.00-18.00	55
Lørdag:	kl. 7.00-14.00	
Mandag-fredag:	kl. 18.00-22.00	45
Lørdag:	kl. 14.00-22.00	
Søn- og helligdage:	kl. 7.00-22.00	
Alle dage:	kl. 22.00-7.00	40

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).

Ved vurdering af virksomhedens støjemission, skal der tages højde for de retningslinier, der opstilles i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1984, herunder forhold vedrørende referencetidsrum, korrektion for rene toner og impulsholdig støj m.v..

34. Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkår 34.

1.9 Overjordiske olietanke under 6000 liter

35. Vil landbruget etablere en overjordisk olietank under 6000 liter, skal det senest 2 uger før arbejdet påbegyndes, meddeles tilsynsmyndigheden, hvor tanken skal etableres. Sammen med meddelelsen fremsendes beskrivelse af tanken samt skitse over tankens placering på ejendommen.
36. Olietank og rørsystem skal være typegodkendt.
37. Ved etablering af en overjordisk tank på 6000 liter eller derunder skal landbruget sikre, at følgende er opfyldt:
- Tanken må ikke etableres inden for en afstand af 50 meter fra indvindingsboringer til almene vandforsyningsanlæg og 25 meter fra andre boringer og brønde, hvorfra der indvindes drikkevand.
 - Pejlehullet skal være let tilgængeligt.
 - Der skal være monteret en afspærringsanordning umiddelbart ved tankudløbet.
 - Tanken skal være opstillet på et jævnt og varigt stabilt underlag.
 - Der skal på tanken være monteret overfyldningsalarm. Overfyldningsalarmen skal være placeret således, at den kan registreres ved påfyldningsrøret.
 - Ståltanke skal på en konstruktion være hævet over underlaget, således at inspektion af bunden kan finde sted.
 - Afstand fra tanken til væg eller anden konstruktion skal være mindst 5 cm.
 - Plastiktanke, der er godkendt til placering direkte på underlaget, skal etableres på et tæt underlag, som strækker sig mindst 10 cm uden om tanken.
38. Følgende tanke under 6000 liter må ikke tages i brug til opbevaring af olieprodukter:

- Tanke, der har været anvendt til opbevaring eller opsamling af andet end olieprodukter, eksempelvis hus-spildevand og ajle.
- Tanke der har været anvendt til opbevaring af olieprodukter, som kræver opvarmning for at kunne transporteres, og som skal anvendes til opbevaring af lettere olieprodukter.
- Tanke, der er sløjfet.

39. Overjordiske tanke under 6000 liter må flyttes, selvom de ikke er typogodkendte. Dog må tanke, som er udvendigt korrosionsbeskyttet med bitumen ikke flyttes. Dog er der krav om sløjfning senest september 2008.

40. Hvis landbruget konstaterer eller får begrundet mistanke om, at en olietank er utæt, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Desuden skal der straks træffes foranstaltninger, der kan bringe en eventuel udstrømning til ophør, f.eks. ved tømning af tanken. Såfremt der under påfyldning af en olietank sker udstrømning af olieprodukter, herunder spild, der ikke umiddelbart kan fjernes, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes.

41. Landbruges skal sikre, at olietankene er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand, herunder må der ikke forefindes væsentlige synlige tæring af tank, rørsystem eller understøtningen af overjordiske tanke.

42. Landbruget skal sikre, at krav om vedligeholdelse, anvendelse m.v. som fremgår af tankattesten eller øvrige attester, overholdes. Desuden skal den til enhver tid gældende olietankbekendtgørelse overholdes.

1.10 Kontrol og egenkontrol.

43. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.

44. Idet gylletanke på ejendommen ikke er etableret med fast overdækning, skal der mindst 1 gang om måneden føres logbog over tilstanden af anden tæt overdækning (f.eks. naturlig flydelag, snittet halm m.v.). Logbogen skal gemmes i mindst 5 år og skal på forlangende fremvises for kommunen som tilsynsmyndighed.

45. Ejendommens gylletanke skal hvert 10. år kontrolleres for styrke og tæthed. Det er ejeren eller brugeren af beholderen, der skal anmode beholderkontrolordningen om udførelse af denne kontrol, samt afholde udgiften hertil.

46. Der skal udarbejdes mark- og gødnings- og sprøjteplaner samt gødningsregnskab i henhold til lovens krav.

47. Ejendommen skal føre journal over følgende:

- Forbrug af fyringsolie/dieselolie
- Forbrug af el
- Forbrug af vand

Uheld og driftsforstyrrelser:

- Driftsuheld, som kan forårsage påvirkning af det ydre miljø
- Driftsforstyrrelser, som kan forklare øget brug af ressourcer.

48. Som dokumentation for, at vilkår i denne godkendelse overholdes, kan Hjørring Kommune kræve, at ejeren lader foretage kontrolmålinger af f.eks. støjemissioner. Eventuelle målinger skal udføres af et firma eller laboratorium, der er godkendt af kommunen.

Emissionsmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor virksomhedens aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter der forinden er aftalt med kommunen. Målerapporten skal sendes til Hjørring Kommune, der højst kan forlange emissionsmålinger udført én gang årligt. Udgifterne i forbindelse med ovennævnte dokumentation afholdes af ejeren.

49. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dette gøres ved på tilsynsmyndighedens forlangende, at fremvise kvitteringer for korrekt aflevering heraf.

50. Ejendommen skal inddrage renere teknologi i ejendommens udvikling. I forbindelse med ændringer og udvidelse af landbruget skal der foretages en vurdering af de påtænkte tiltag med henblik på at anvende renere teknologi.

51. Ejendommen skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.

1.11 Driftsophør.

52. Hvis landbruget ophører med driften skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening.

2. GODKENDELSENS FORUDSÆTNINGER:

2.1 Sagens indbringelse.

Hjørring Kommune har den 11. juni 2004 fra LandboNord på vegne af Poul Erik Jensen modtaget ansøgning om miljøgodkendelse. Efterfølgende er der foretaget en besætningsændring (flytning af dyr mellem Hvidstedvej 111 og Hvidstedvej 133). Flytningen er screenet hos Nordjyllands Amt, der ved afgørelse af 20. december 2005 meddeler at flytningen **ikke** er VVM- pligtig. Herudover er der modtaget supplerende ansøgningsmateriale fra LandboNord i april 2007.

Ud fra ansøgningsmaterialet kan følgende oplyses:

2.2 Oplysninger om virksomheden

Matrikel nr. 14-a m.fl. Hvidsted, Tårs
SE nr. 46571215

2.3 Beliggenhed.

Ejendommen er beliggende i landzone. Området er let kuperet og ejendommen ligger tæt på engene ved Uggerby å, som er beliggende ca. 1 km øst for ejendommen. Der findes en del grøfter og småvandløb i området.

2.4 Indretning og drift.

Der føres effektivitetskontrol med malkekvæg.

Ejendommen opfylder kravene til kvalitetskonceptet "Arlagården".

Der er sundhedsaftale med dyrlæge, som gennemgår besætningen 1 gang om måneden.

Der udarbejdes mark-, gødnings- og sprøjteplan, samt gødningsregnskab i henhold til lovens krav. Herved styres resurseforbruget i markdriften.

Ejendommen har nødstrømsgenerator således fungerer m.h.t. malkning og fodring bibeholdes ved strømsvigt.

Areal og harmonikrav.

Ejendommens arealer samdrives med Hvidstevej 133. De ejede arealer udgør 225, 28 ha, derudover er der forpagtet 47,16 Ha. Der er dermed i alt 272,44 ha til rådighed for udspreddning af husdyrgødning (se bilag 3).

For at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens harmonibestemmelser (forholdet mellem størrelse af dyrehold og udbringningsareal), skal det til rådighed værende areal være på min. 253 ha. Kravet til harmoniarealet kan således opfyldes.

Dyrehold og husdyrgødning.

Skematisk kan den samlede årlige husdyrproduktion på ejendommen opgøres således:

Dyrehold			Produceret Husdyrgødn m ³ /tons	
	Stk.	DE	Gylle	Dybstr
Malkekøer (stor race)	105	123,5	2.463 m ³	
Årsopdr. (6-28 mdr)	340	130,8	2.300 m ³	
Årsopdr. (0-6 mdr)	55	11,2		98 t

Opbevaringsanlæg.

Gødningsproduktionen opbevares i ejendommens eksisterende gylletanke, fortank og gyllekummer.

<i>Anlæg</i>	Årstal for opførelse.	Kapacitet (m ³)
Gylletank nr. 11	198?	2400
Gylletank nr.12	1994	3000
Gyllekældre i løsdrift- og ungdyrstalde samt fortank		2000
I alt		7400

Der er lavet en 5 årig aftale om opbevaringskapacitet til 1500 m³ på Hvidstedvej 111 fra ejendommen Hvidstedvej 133.

Den samlede kapacitet bliver dermed på 5.900 m³. Ifølge planteavlskonsulent er den tilstrækkelige opbevaringskapacitet opgjort til 5.230 m³ hvilket svarer til 9 mdr's opbevaring. Overskudskapacitet er opgjort til 670 m³.

Produktionsspildevand:

Rengøringsvand fra stald, malkebotter og tankrum ledes til gylletank.

Overfladevand fra ensilageplads er indregnet i gyllemængden

Marksprøjten påfyldes på asfalteret plads ved gylletank 11. Fra pladsen er der afløb til gylletank.

Indvendig rengøring af marksprøjte udføres i marken, hvor rengøringsvand indeholdende sprøjterester udsprøjtes på den nysprøjtede afgrøde.

Råvare og energiforbrug.

Forbruget har ca. følgende fordeling:

Type	Forbrug
Dieselolie (traktorer m.v.– 4000 l jordtank nord for bygn. 8)	25.000 liter
Fyringsolie (1200 l overjord på plads 9)	5.000 liter
El (lys/opvarmning/maskiner)	170.000 kwh

Vandforsyning.

Vandforsyningen til bedriften og privatforbrug kommer fra en privat vandboring på Hvidstedvej 111.

Ventilation.

Naturlig- og mekanisk ventilation er dimensionet efter staldenes størrelse og belægning.

Lugt og støv.

Lugt:

Der er flydelag på gylletanke, naturligt suppleret med snittet halm. Flydelaget brydes så sent som muligt ved gylleudkørsel.

Hovedparten af gyllen nedfældes i afgrøderne resten udlægges med slæbeslanger.

Gyllen udbringes af maskinstation hurtigst muligt for at begrænse lugtgener mest muligt.

Egen transport til buffertank placeret i mark. Denne tank tømmes af maskinstation som står for udbringning i mark. Det tilstræbes at der ikke sker udbringning på helligdage.

Støv:

Der kan forekomme støvgener i forbindelse med driften af ejendommens landbrugsarealer, f.eks. i forbindelse med høst.

Støj.

Støjkilder på ejendommen er ventilatorer, kompressor, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen

Den daglige brug af traktorer, vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporterne på ejendommen er i stor udstrækning fordelt over hele året. Der må påregnes støj fra dyr.

Malkestalden er okt. 2002 udskiftet med robotter som ikke støjer.

Maskinparken, herunder traktorer, er med nyeste teknologi.

Fluer.

I stalde med dybstrøelse udvandes middel for bekæmpelse af fluelarver. I stuehus sker periodevis kemisk bekæmpelse. Ingen problemer i løsdriftstald.

Transport.

I nedenstående skema ses en opgørelse over den årlige transportmængde:

Transporter til og fra ejendommen	Antal/mængder pr. år	Kapacitet pr. transport	Antal transporter pr. år
-----------------------------------	----------------------	-------------------------	--------------------------

Levende dyr (kø- er/kvier)	100	5 stk.pr.gang	20
Goldkøer fra Hvid- stedvej 133 og retur	600	6 stk pr. gang	100
Tyrekalve	100	5 stk pr. gang	20
Døde dyr	25	1-2	20
Tankbil, mælk	660 tons		183
Gylle	*5.200/6.730 t	25 tons	208/269
Indkøbte foderstoffer	400 tons	24 tons	17
Grovfoder	3.500tons	12 tons	290
Halm bigballe	400 stk.	12	34
Fyringsolie	5000 l	1200 l	5
Diesel- og fyringsolie	25.000 L	4000 L	7
Transporter i alt			

*Der opbevares 1500 tons gylle fra Hvidstedvej 133

En del transporter foregår internt på ejendommen uden brug af offentlig vej. Ca 80% af gyllen udkøres om foråret. De resterende 20% efter græsslet. Ensilage køres til ensilageplads eller markstakke ved ejendommen i ensileringsperioderne. Herfra sker intern transport til foderlade.

Affald.

Affaldsfraktion	Opbevaring	Modtager
Medicinrester, tomme medicinglas og kanyler		Dyrlæge eller apotek(sundhedsaftale)
Sprøjterester og ikke rengjort tom emballage	I aflåst skab i bygn. 8	MV
Dæk		Værksted eller AVV
Papirsække		AVV eller foderstof
Sort plastik		AVV eller foderstof
Animalsk affald herunder døde dyr*	Ved nordgavl bygn. 3	Daka*
Jern/ metal		Produkthandler
Dagrenovation	container tømmes her 14 dag	AVV

***Døde dyr afhentes samme eller næste dag.**

3.LANDBRUGETS MILJØBELASTNING OG VURDERING HERAF:

3.1 Lokalisering.

Ejendommen er beliggende i det åbne land. De nærmeste ejendomme er ejet af ejer samt dennes familie. Nærmeste nabo uden landbrug er beliggende mere end 600 m væk, hvorfor lokaliseringsforholdene skønnes at være tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse.

Ejendommen er i henhold til gældende regionplan og kommuneplan beliggende i landzone. Arealerne er i Regionplan 2005 beliggende i jordbrugs- og naturområde.

3.2 Dyrehold og husdyrgødning.

Der er på ejendommen opbevaringskapacitet til gylle til mere end 9 mdr. med den beskrevne produktion. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet for ejendommen er i henhold til erklæring fra planteavlskonsulent på 9 mdr. beregnet udfra at husdyrgødningen kan udbringes, så kravet til udbringningstidspunkter og kvælstofudnyttelsen opnås.

Der er i vilkårsdelen stillet krav til udbringning af gylle, hvilket skal sikre, at naboer til udspretningsarealerne samt beboere langs transportvejene generes mindst muligt.

3.3 Trafikforhold.

Der vil ikke ske en øget belastning af offentlige veje i forhold til den nuværende drift. Der har aldrig været klager over gener fra transporterne. Det vurderes derfor at transporterne vil kunne ske uden trafikale gener.

3.4 Støj.

Støjgenerne vil hovedsageligt stamme fra foderblander, malkerobotter, kornblæser, kompressorer, gylleomrører, gyllepumper, samt den daglige brug af traktorer samt trafikken til og fra ejendommen.

I godkendelsen under vilkårsdelen er der stillet krav til støjbelastningen fra ejendommen. Hermed skønner Hjørring Kommune at kunne sikre de omboende mod væsentlige støjgener.

3.5 Lugt og luft.

Fra gylle må der forventes lugtgener i området i forbindelse med pumpning, omrøring og udkørsel af gylle.

Forvaltningen har foretaget en vejledende beregning for lugtemissionen fra ejendommen. Beregningen tager udgangspunkt i en lugtemission for kvæg på 40 LE/S pr. 1000 kg dyrevægt samt en temperatur på ≥ 20 °C.

	Antal	Gennemsnitsvægt (kg)	Samlet vægt (kg)	Lugt-emission (LE/s)	Konsekvens-område (meter)	Gene-afstand (meter)
Malkekøer	105	600	63.000	2.520		
Småkalve	55	75	4.125	165		
Kvier	340	350	119.000	4760		
I alt				7445	337	86

Af denne beregning fremgår det, at der efter udvidelsen kan forekomme staldlugt inden for en afstand af 337 m og at der kan forekomme generende staldlugt inden for en afstand af 86 m. Derfor vurderes det, at produktionen ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener i området.

Det skal oplyses, at vurderingen af lugtforholdene udelukkende er foretaget med baggrund i lugtberegning af kg dyr på stald. Det faktiske ventilationsanlæg er således ikke vurderet.

I denne godkendelse under vilkårsdelen er der ikke stillet krav til lugtbidraget fra ejendommens staldanlæg, idet lugtbidraget ikke kan kontrolleres på forsvarlig vis med de nuværende målemetoder, jf. Miljøklagenævnets afgørelse af 2. december 2003 (j.nr. 13/161-10)

3.6 Affald.

I vilkårsdelen er der stillet krav til aflevering og opbevaring af affald samt krav til dokumentation for korrekt aflevering. Hermed vurderes det, at håndteringen af affald foregår miljømæssigt forsvarligt.

3.7 Miljø- og ressourcestyring samt renere teknologi.

For at sikre at landbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en analyse af anvendelse af ressourcer i produktionen.

Det drejer sig om at minimere anvendelse af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Det er også vigtigt, at gener fra støj, støv og lugt fra produktionen er så små som muligt.

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om stræben mod renere teknologi i produktionen,

Renere teknologi sigter blandt andet på:

- At minimere forbrug af energi, vand og andre råvarer pr. produceret enhed.
- At udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige.
- At gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.

Renere teknologi er et bærende element i Miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man både selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

I ansøgningsmaterialet er følgende relevante initiativer nævnt:

- Ved udbygning af stalde er altid anvendt bedst tilgængelige teknik.
- Løsdriftstalden er ombygget til robotmalkning.
- Løsdriftstalden er med naturlig ventilation.
- Ventilationsanlæg, såvel naturlig som undertryksanlæg, er dimensioneret efter staldens belægning.
- Maskiner og redskaber er med nyste teknologi.
- Hovedparten af gyllen nedfældes.
- Ved sprøjtning i mark anvendes moderne udstyr, således opnår man minimal forbrug af sprøjtemidler.
- Mælkekøling sker med vand som genbruges til bl.a. for køer og rengøring.

3.8 Samlet vurdering.

Hjørring kommune vurderer, at der i denne godkendelse er stillet sådanne krav til "Østergård", at den fremtidige drift af landbruget skønnes at blive på et miljømæssigt tilfredsstillende niveau.

Herudover har Hjørring kommune i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 41a, mulighed for i visse tilfælde, at revurdere en eksisterende godkendelse og om nødvendigt meddele påbud om afhjælpende foranstaltninger.

4. OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING.

Denne godkendelse kan påklages til Miljøklagenævnet inden 4 uger efter afgørelsens annoncering. Klageberettiget er ansøger og enhver der har en

væsentlig individuel interesse i sagen. Annonceringen af godkendelsen vil ske i Vendelboposten. En eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, men tilsendes Hjørring kommune, Nørregade 2, 9800 Hjørring som videresender klagen med sagens akter. Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse om miljøgodkendelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Med venlig hilsen

Carsten Winther
Miljømedarbejder

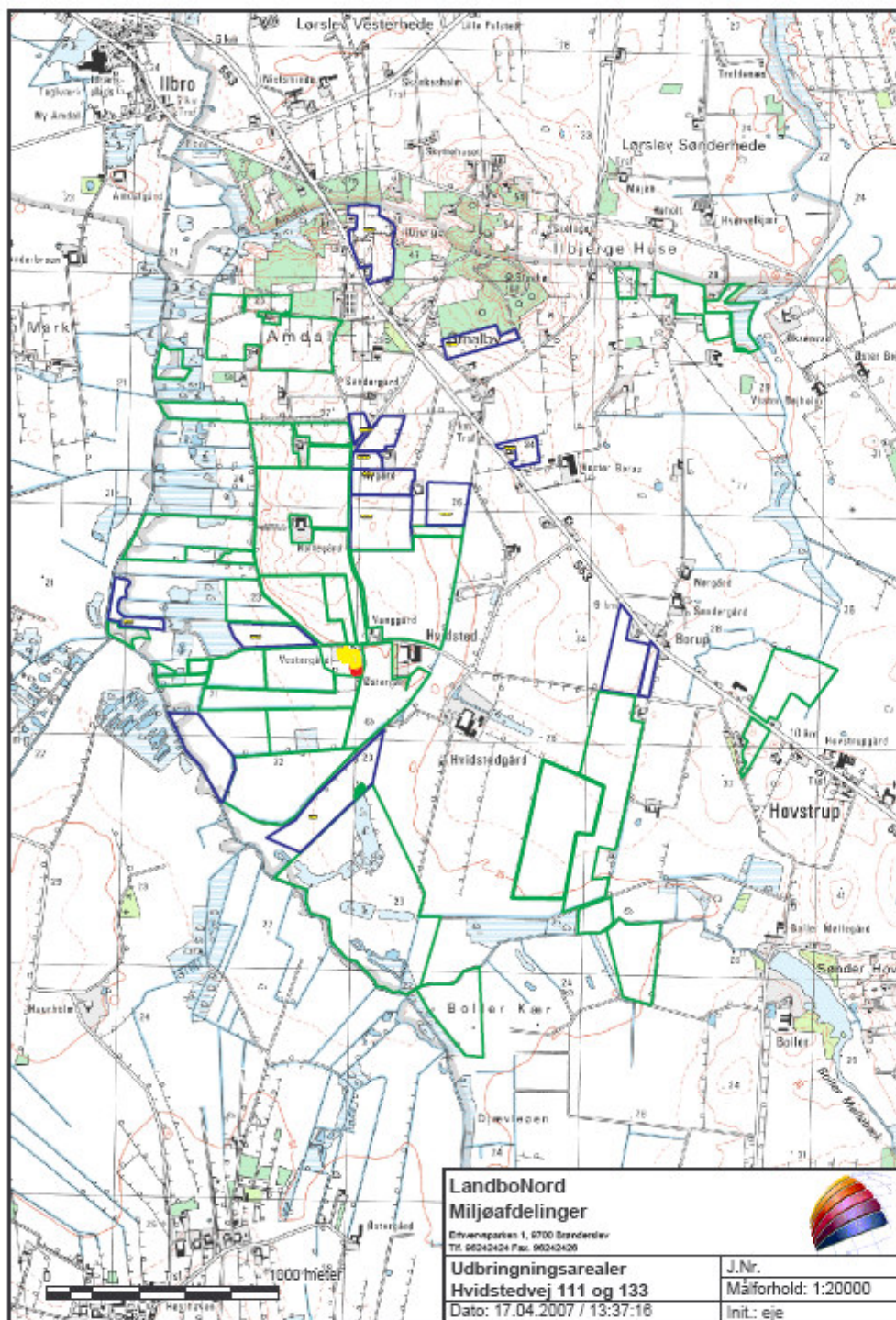
Kopi af godkendelsen er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, (sst@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, (dn@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet, (nordjylland@friluftsraadet.dk)
- LandboNord, (eje@landbonord.dk)
- 3F Skagerak Miljøforening (skagerak@3f.dk)



Bilag 1
Oversigtskort
Miljøgodkendelse af kvægbruget "Østergård"
Maj 2007

Bilag 2
Bygningsoversigtsplan
Miljøgodkendelse af kvægbruget ”Østergård
Maj 2007



Bilag 3
 Udbringningsarealer
 Miljøgodkendelse af kvægbruget "Østergård"
 Maj 2007